



HD 5/11 P Plus

Kompakter, mobiler und leichter Hochdruckreiniger HD 5/11 P Plus. Mit Dreckfräser, Messing-Zylinderkopf, Tragegriff und automatischer Druckentlastung. Für stehenden und liegenden Betrieb.

















- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.

2 Erstklassige Mobilität

- Der integrierte Tragegriff auf der Gerätevorderseite ermöglicht leichtes Verladen und einen bequemen Transport.
- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht.

3 Flexibilität

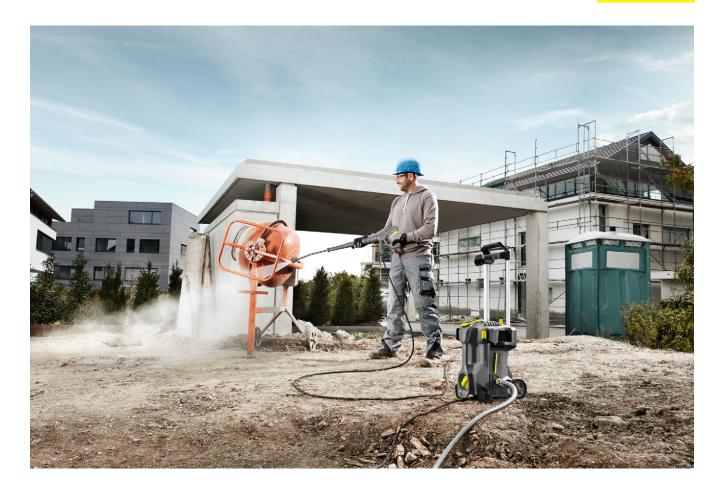
- Stehender und liegender Betrieb möglich.
- Separate Park- und Transportposition für die Spritzeinrichtung.

4 Qualität

- Die automatische Druckentlastung schützt die Komponenten und verlängert die Lebensdauer.
- Hochwertiger Messing-Zylinderkopf.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG





HD 5/11 P Plus

- Automatische Druckentlastung
- Für stehenden und liegenden Betrieb
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

Technische Daten 1.520-967.0 Bestell-Nr. EAN-Code 4054278147185 Stromart **Ph/V/Hz** 1/230/50 Fördermenge I/h Arbeitsdruck bar / MPa 110 / 11 160 / 16 Max. Druck bar / MPa Max. Zulauftemperatur °C max. 60 Anschlussleistung kW 2,2 Gewicht 20,8 kg Abmessungen (L × B × H) 351 × 312 × 904 mm

Ausstattung		
Handspritzpistole		EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10 / DN 6, 250 bar
Strahlrohr	mm	840
Dreckfräser		
ANTI!Twist		-
Druckabschaltung		
Servo Control		-

■ Im Lieferumfang enthalten.























		T		T	1 1	T	T.	_
				Max. Arbeits-				
		Bestell-Nr.	Nennweite	druck	Länge	Preis	Beschreibung	
Standard mit beidseitiger Verschra	ubung		·	·				
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		Bis zu 315 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8).	
DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist							Beidseitig mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung,	•
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock	2	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		ANTI!Twist und 10 m Länge. 15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und	+
DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	_						auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handver-	\blacktriangle
							schraubung bestückt.	_
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock	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	
DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist							Hochdruckschlauch (DN 8). Für Drücke bis zu 315 bar zuge-	•
							lassen.	
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m		Komfortable Länge (30 m) und innovative EASY!Lock-Hand-	
DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist							verschraubung: Hochdruckschlauch (DN 8) mit ANTI!Twist für Drücke bis zu 315 bar.	•
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		Mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung ausgestatte	_
DN 10, 220 bar, 15 m							und für Drücke bis zu 220 bar geeignet: 15 m langer Hoch-	•
							druckschlauch (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 zeitspa- rende und komfortable EASY!Lock-Handverschraubung	
DN 10, 220 Bdi, 20 III							zählen zu den Hauptmerkmalen dieses Hochdruckschlauchs	A
							(DN 10).	
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock	7	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m		Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruck-	١.
DN 10, 220 bar, 25 m							schlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	•
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m		40 m langer Hochdruckschlauch mit EASY!Lock-System zur	
DN 10, 220 bar, 40 m							zeitsparenden Handverschraubung (beidseitig). Nenndurch-	•
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock	9	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m		messer (DN) 10, Arbeitsdruck bis zu 220 bar. Ausgelegt für Arbeitsdrücke bis zu 250 bar: Hochdruck-	+
DN 12, 210 bar, 15 m	9	0.110 033.0	DIV 12	210 001	13 111		schlauch (DN 12) mit einer Länge von 15 m. Verfügt beidsei	-
							tig über die komfortable EASY!Lock-Handverschraubung.	
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock	10	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m		Mit EASY!Lock-Handverschraubung und dank 40 m Länge	
DN 12, 210 bar, 40 m							viel Arbeitsspielraum: Hochdruckschlauch (DN 12) mit beid- seitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Geeignet für Ar-	•
							beitsdrücke bis 250 bar.	
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock	11	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m			A
DN 10, 220 bar, 10 m Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock	12	6 110 0240	DNG	250 box	10 00		Hashdurakashlarah in 10 m Länga mit haidasitigar	₽
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	13	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m		Beidseitig mit EASY!Lock-Handverschraubung bestückter	
DN 6, 250 bar, 10 m, ANTI!Twist							Hochdruckschlauch (DN 6) in 10 m Länge. Geeignet bis zu 250 bar und mit ANT!!Twist.	
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock	14	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m		Mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit der neuen	
DN 6, 300 bar, 10 m, ANTI!Twist							EASY!Lock-Handverschraubung ausgerüsteter Hochdruck-	
1 116- 400 14 b 14 14 14							schlauch (DN 6). Für Drücke bis zu 300 bar. 10 m lang.	_
Longlife 400 mit beidseitiger Versc Hochdruckschlauch Longlife 400, 2	1		DN 8	400 bar	30 m		Robuster Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage,	
x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m,	15	0.110 023.0	DIVO	400 bai	30 111		ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung	١.
ANTI!Twist							Nenndurchmesser DN 8, 30 m lang, für bis zu 400 bar	•
Hochdaueleehlaueh Langlifa 400 3	1.0	6 110 027 0	DN 0	400 bar	20 m		Druck.	\vdash
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m,	16	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Hochdruckschlauch mit ANT!!Twist, EASY!Lock-Handver- schraubungen und 2-facher Stahleinlage. Länge 20 m, Nenn-	
ANTI!Twist							weite DN 8, beidseitige EASY!Lock-Handverschraubung.	























		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeits- druck	Länge	Preis	Beschreibung	
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	17	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.	4
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	18	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	19	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.	1
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	20	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 ANT!!Twist. Zugelassen für 400 bar Druck.	[
Lebensmittelausführung mit beidse	itiger	Verschraubung						
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	21	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.	j-
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	22	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.	4
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 2 x EASY!Lock, DN 6, 15 m, ANTI!Twist	23	6.110-063.0	DN 6	250 bar	15 m		Für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassener, 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 6) mit AVS-Schlauchtrommel anschluss, EASY!Lock-Handverschraubung und grauer, nicht zeichnender Außendecke.	- 11
Longlife-Lebensmittelausführung m	it bei	dseitiger Versch	raubung					
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	24	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.	4
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	25	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m		Langlebiger, mit 2-facher Stahleinlage und blauer und geger tierische Fette resistenter Außendecke ausgestatteter Hoch- druckschlauch. 20 m lang und mit EASY!Lock-Handver- schraubungen.	
Sonderschläuche		1		1			_	
Hochdruckschlauch, 1 x EASY!Lock gebogen, 1 x M 22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	26	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Zum Anschluss an Schlauchtrommeln: Hochdruckschlauch, mit M 22 × 1,5-Anschluss und gebogener EASY!Lock-Handverschraubung. 1,5 m lang und geeignet für Arbeitsdrücke von bis zu 400 bar.	[

[■] 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.
Schnellkupplung						
Schnellkupplung	2	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	3	2.115-001.0				Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115- 000. Mit EASY!Lock Außengewinde.

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































							Т
		May Arbeits					
	Bestell-Nr.	druck	Länge		Preis	Beschreibung	
1	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	
2	2.680-002.0		125 mm			· ·	
						zu 5 Arbeitsstunden bessere Sicht bei ungünstigen Lichtver-	111
3	4 112-027 0	300 har	250 mm				
_						Strain on, see him, arensar, ergonomisen	
· ·						-	
_						Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	
_		+					tö
_		+					
9	4.112-046.0	300 bai	1000 11111			1.000 mm.	
	l					I	
10	2.112-016.0	310 bar	960 mm			griff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die	
						Editawi (Schart (2. B. Stair emigang).	
11	4.112-029.0					Mit Düseneinsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regen-	П
						rinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edel- stahl	
12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Stufenlose Verstellung der Biegung des Strahlrohrs von 20°	
						- 140°. Besonders geeignet für Reinigung von schwer er-	
						reichbaren Stellen wie z. B. Dachrinnen, Autodächer, Unterboden oder Radkästen.	
13	4.112-057.0	300 bar					
		1				Stramforir des Hochdrockreinigers zu montieren.	_
1./	/ 112-037 O	225 har	5400 mm			Stufenlos ausfahrhar 1.8 his 5.4 m. Für die Peinigung von	
14	4.112 057.0	223 001	3400 111111				_
						lung. Anschluss für Düsen M 18 x 1,5.	
15	6.373-987.0					Bequemer Haltegurt zur Entlastung bei der Arbeit mit dem	
						Teleskopstrahlrohr (6.394-690). Die Belastung wird optimal	П
						,	-
						mognen.	T
16	2.112-015.0		960 mm			Das Strahlrohr dient zur Reinigung von Rinnenentwässe-	
						Düse kann die Reinigung ohne Abnehmen des Abdeckgitters	[]
1						L QUEGOTURET WORKOR	1
						ausgeführt werden.	_
17	4.112-032.0		700 mm			Fahrbar; für die effektive und bequeme Reinigung der Fahr-	10
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	1 4.112-006.0 2 2.680-002.0 3 4.112-027.0 4 4.112-024.0 5 4.112-007.0 6 4.112-018.0 8 4.112-016.0 9 4.112-048.0 10 2.112-016.0 11 4.112-029.0 12 4.112-035.0 13 4.112-037.0 14 4.112-037.0	1 4.112-006.0 300 bar 2 2.680-002.0 300 bar 4 4.112-027.0 300 bar 5 4.112-007.0 300 bar 6 4.112-000.0 300 bar 7 4.112-018.0 300 bar 8 4.112-021.0 300 bar 9 4.112-048.0 300 bar 10 2.112-016.0 310 bar 11 4.112-029.0 210 bar 12 4.112-035.0 210 bar 13 4.112-037.0 225 bar 15 6.373-987.0	Bestell-Nr. druck Länge 1 4.112-006.0 300 bar 840 mm 2 2.680-002.0 125 mm 3 4.112-027.0 300 bar 250 mm 4 4.112-024.0 300 bar 400 mm 5 4.112-007.0 300 bar 600 mm 6 4.112-018.0 300 bar 1050 mm 7 4.112-018.0 300 bar 2050 mm 9 4.112-021.0 300 bar 1000 mm 10 2.112-048.0 300 bar 960 mm 11 4.112-029.0 1050 mm 12 4.112-035.0 210 bar 1050 mm 13 4.112-037.0 225 bar 5400 mm 14 4.112-037.0 225 bar 5400 mm	1 4.112-006.0 300 bar 840 mm 2 2.680-002.0 125 mm 125 mm 3 4.112-027.0 300 bar 250 mm 4 4.112-024.0 300 bar 400 mm 5 4.112-007.0 300 bar 600 mm 6 4.112-000.0 300 bar 1050 mm 7 4.112-018.0 300 bar 2050 mm 8 4.112-021.0 300 bar 1000 mm 9 4.112-048.0 300 bar 1000 mm 10 2.112-016.0 310 bar 960 mm 11 4.112-029.0 12 4.112-035.0 210 bar 1050 mm 13 4.112-037.0 225 bar 5400 mm 15 6.373-987.0 15 6.373-987.0 15 6.373-987.0 12 4.50 mm 15 6.373-987.0 12 4.50 mm 12 4.50 mm 15 6.373-987.0 12 4.50 mm 12 4.50 mm 13 4.50 mm 14 4.50 mm 15 6.373-987.0 15 6.373-987.0 15 6.373-987.0 16 4.50 mm 17 4.50 mm 17 4.50 mm 18 4.50 m	1 4.112-006.0 300 bar 840 mm	Bestell-Nr. druck Länge Preis Beschreibung

[■] Im Lieferumfang enthalten.

Mögliches Zubehör.

Als Verlängerungsschlauch.







		Bestell-Nr.	Max. Arbeits- druck	Länge	Preis	Beschreibung
Zusatzhandgriff Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	18	4.321-380.0				Komfortabel in jeder Situation - der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.
PowerControl Strahlrohr PowerControl Strahlrohr 038	19	4.112-047.0				Schnelle, einfache, präzise, stufenlose Druckverstellung direkt im Griffbereich: das PowerControl-Strahlrohr mit Düsengröße 038 zur genauen Abstimmung des Arbeitsdrucks auf die Aufgabe.

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





		Bestell-Nr.	Düsengröße		Preis	Beschreibung
Powerdüse Spritzwinkel 15°						
Powerdüse 15° - 036	1	2.113-043.0	36			Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.
Powerdüse Spritzwinkel 25°						
Powerdüse 25° - 036	2	2.113-005.0	36			Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.
Powerdüse Spritzwinkel 40°						
Powerdüse 40° - 040	3	2.113-003.0	40			Flachstrahl für hohe Flächenleistung – geeignet für empfind- liche Oberflächen
HD-Düse Spritzwinkel 0°						
HD-Düse 0° - 040	4	2.113-001.0	40			Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.

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









		Bestell-Nr.	Max. Arbeits- druck	Düsengröße		Preis	Beschreibung
Dreckfräser, klein							
Dreckfräser, klein 040	1	4.114-020.0	180 bar	40			Mit rotierendem Punktstrahl für mehr Abtrag: der neue Performance Dreckfräser mit Düsengröße 040 schafft eine bis zu 50% höhere Reinigungs- und Flächenleistung als sein Vorgänger.
Dreckfräser, groß							
Dreckfräser, groß 040	2	4.114-041.0	300 bar	40			Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungs- leistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C
Dreifachdüsen							
Dreifachdüse 036	3	4.117-031.0	300 bar	36			Manuell umschaltbare Dreifachdüse. Bequeme Strahlumstellung. Bei Geräten mit Injektor dient der Niederdruckflachstrahl dem Ansaugen und Ausbringen des Reinigungsmittels. Anschluss M 18x1,5.

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































							Т
		Bestell-Nr.			Preis	Beschreibung	
Düsenverschraubung							
Düsenverschraubung	1	4.112-011.0				Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	
Reinigungsmittel-Injektor							
RM-Injektor für Hoch- und Nieder- druck (ohne Düsen)	2	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)	3	4.637-033.0				Reinigungsmittel-Zudosierung im Hochdruck 3-5%	
Gerätespezifisches Düsenkit zu Bes	tell-Nr	. 4.637-033.0					
Düsenkit HD 500-700 l/h	4	4.769-005.0				Für HD 500 - 700 l/h. Bestehend aus Düseneinsatz + HD- Powerdüse + Verschraubung	
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-0		, ,	ı	ı			
Düseneinsatz bis 1100 l/h - HD	5	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	6	4.769-001.0				Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	Г
Drehkupplung		·	<u> </u>				
Drehkupplung	7	4.111-021.0				Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	
Kupplung							
Adapter 9 Schlauchverlängerung TR	8	4.111-037.0				Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	
Verbindungsstück							
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	9	4.111-022.0				Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt ar der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) - 1 x EASY!Lock 22 / 1 x EASY!Lock 20	
Kurzspritzeinrichtung	10	4.111-038.0				Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt ar der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung). Nicht kompatibe für Dreifachdüsen.	
Adapter EASY!Lock	<u> </u>		I.	l.		To Brendendosen.	
Adapter 1 M22AG-TR22AG	11	4.111-029.0				Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	
Adapter 2 M22IG-TR22AG	12	4.111-030.0				Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neue	
Adapter 3 M22IG-TR22AG	13	4.111-031.0				Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	
Adapter 4 TR22IG-D11	14	4.111-032.0				Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	
Adapter 5 TR22IG-M22AG	15	4.111-033.0				Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	d [
Adapter 6 TR22IG-M22AG	16	4.111-034.0				Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	
Adapter 7 M18IG-TR20AG	17	4.111-035.0				Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	Е
Adapter 8 TR20IG-M18AG	18	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	19	4.111-046.0				Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole	- 11

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

















		Bestell-Nr.	Max. Arbeits- druck	Düsengröße	Durch- messer	Preis	Beschreibung	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6						l		
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 140 bar	1	6.110-048.0	140 bar				Besonders flexible Hochdruck-Schläuche für die Rohr-Innen- reinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 140 bar	2	6.110-049.0	140 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. 140 bar	3	6.110-050.0	140 bar				Besonders flexible Hochdruck-Schläuche für die Rohr-Innen- reinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	
Rohrreinigungsdüsen								
Rohrreinigungsdreckfräser D21/040	4	4.765-001.0		40	21 mm		Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach hinten sorgen für	
Rohrreinigungsdreckfräser D30/040	5	4.765-004.0		40	30 mm		den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	
Rohrreinigungsdüse	6	5.763-015.0		55	16 mm		Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	
	7	5.763-020.0		65	16 mm		Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abfüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 1 x nach vorne, 3 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	
	8	5.763-017.0		50	30 mm		Rohrreinigungsdüse mit Innengewinde. Verschiedene Strahlrichtungen. Im Rohr arbeitet sich der Schlauch selbsttätig voran. (R 1/8"-Anschluss, 3x 30° nach hinten, Ø 30 mm.)	
Rotierende Rohrreinigungsdüse	9	6.415-428.0		50	16 mm		Rohrreinigungsdüse mit 4 rotierenden Strahlen & Innenge-	
Rohrreinigungsdreckfräser D 25 / 040	10	6.415-944.0		40	25 mm		Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach hinten sorgen für	
Rohrreinigungsdreckfräser D 30 / 040	11	6.415-946.0		40	30 mm		den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	
Rohrreinigungsdreckfräser D 35 / 040	12	6.415-948.0		40	35 mm			

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













		Bestell-Nr.	Fördermenge	Düsengröße	Durch- messer	Preis	Beschreibung
Flächenreiniger FR Classic							
Flächenreiniger FR Classic	1	2.111-016.0			300 mm		Das ideale Einstiegsmodell in die Reihe der Kärcher Flächen- reiniger zur Reinigung von Flächen im Innen- und Außenbe- reich. Mit Spritzschutz und bis zu 150 bar Arbeitsdruck.
Flächenreiniger FR 30							
Flächenreiniger FR 30	2	2.111-011.0			300 mm		Bis zu 10-mal höhere Flächenleistung als mit dem herkömmlichen HD-Strahl. Kunststoffgehäuse für beste Manövrierfähigkeit, 2-fache Keramiklagerung für lange Standzeiten, flexibles Anschlussgelenk für beste Handhabung und integrierte Parkposition. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.
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
Gerätespezifische Düsenkits für F	R						
Düsenkit für Flächenreiniger	4	2.640-482.0	450-500 l/h				Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (450 bis 500 l/h).
Gerätespezifische Düsenkits für F	R Classi	С					
Düsenkit für FR Classic 040	5	2.885-312.0		40			Passendes, gerätespezifisches Düsenkit für den Flächenrei- niger FR Classic.

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

















		Bestell-Nr.	Fördermenge		Preis	Beschreibung
Becher-Schaumlanze						
Becher-Schaumlanze Basic 1	1	4.112-053.0	350-600 l/h			Für Hochdruckreiniger mit 350–600 l/h Schwemmleistung: neue, robuste und sehr hochwertige Becher-Schaumlanze Basic 1 mit hervorragender Schaumqualität bei halbem Reinigungsmittelverbrauch.
Becher-Schaumlanze Advanced 042	2	2.112-018.0				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 Dreh- knopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.
RM Behälter 1l für Schaumlanze Advanced	3	6.414-050.0				Zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels für Schaumlanze Advanced (2.112-017.0 und 2.112-018.0).
Inno Foam Set						
Inno Foam Set mit RM-Injektor	4	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 Geräteklasen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.
Easy Foam Set			_			
Easy Foam Set mit RM-Injektor	5	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.
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set						
Düsenkit 055 zu Inno / Easy Set 500-600 l/h	6	2.111-009.0	500-600 l/h			Optimale Anpassung an unterschiedliche Geräteleistungen für wirtschaftlichen Einsatz.
Anbausatz Schaumdüse			1			
Anbausatz Schaumdüse	7	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



















		Bestell-Nr.	Länge		Preis	Beschreibung	
Automatische, selbstaufrollende So	hlauch	trommeln zur V	/andemontage				
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunst- stoff	1	6.392-074.0	20 m			Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruck- schlauch. Die Konsole besteht aus pulverbeschichtetem Stahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff	2	6.392-083.0	20 m			Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruck- schlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel is aus Kunststoff gefertigt.	t 🗆
Schlauchtrommel, Automatik, lackiert	3	6.392-106.0	20 m			Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	
Schlauchtrommel, Automatik, basaltgrau lackiert	4	6.392-105.0	20 m			Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs Beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) oder Bestell-Nr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	
Schlauchtrommel, Automatik, Edelstahl inkl. Schwenkhalter	5	6.392-076.0	20 m			Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	
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.	
	7	6.392-442.0	40 m			Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicher- 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, 1 × AVS-Schlauchtrommelan- schluss).	
Schwenkhalter pulverbeschichtet	8	2.639-931.0				Schwenkhalter zur Befestigung der automatischen Schlauch trommel an der Wand. Für maximalen Aktionsradius und Flexibilität mit dem HD-Schlauch. Schwenkbar um 120°. Aus verzinktem Stahl.	-
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.	

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









		Bestell-Nr.	Düsengröße		Preis	Beschreibung	
Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)		'					
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	g						
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 035	3	2.112-021.0	35			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.





							\neg
		Bestell-Nr.			Preis	Beschreibung	
Y-Verteiler							
Y-Verteiler	1	4.111-024.0				bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	

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





















		Bestell-Nr.	Länge	Durchmesser		Preis	Beschreibung	
Geka-Kupplung								Ė
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 3/4"	4	6.388-473.0					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".	
Wasserzuführungsschlauch								
Wasserzuführungsschlauch	8	4.440-038.0	7,5 m				NW 13 R1" / R 3/4", bis 30 °C	
	9	4.440-207.0	7,5 m				NW 19 R1" / R 3/4", bis 85 °C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Geräts	
Rückflussverhinderer								
Rückflussverhinderer	10	2.641-374.0					Damit bei Unterdruck in der Wasserleitung kein Reinigungs- mittel in den Trinkwasserkreislauf gerät Heißwasserbe- ständig bis 80 °C - geprüft gemäß IEC 60335-2-79 - einge- baute Sicherung gegen Leckage	
Sonstiges Zubehör HD								
Einschaltstrombegrenzer	11	2.637-495.0					Zur Reduzierung des Einschaltstroms bei Einphasen-Wech- selstrom und Schutz der Leitungssicherung	

[■] 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. (EASY!Lock, 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 Ent- fernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C, EASY!Lock (Bürsteneinsatz wechselbar).

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