



Preisattraktives Einstiegsmodell der beheizten Hochdruckreiniger. Innovatives neues "Upright"-Design sorgt für herausragende Mobilität und Ergonomie. Sehr bedienerfreundliche Handhabung durch zentrales Bedienfeld sowie Schlauch- und Zubehöraufnahme.



## 1 Innovatives Uprightdesign

- Kräfteschonender Transport über Absätze oder Treppenstufen.
- Große Räder für unbefestigte Oberflächen.

## 3 Kompakte Bauweise

- Platzsparendes Lagern und Transportieren.
- Auslaufsichere Pumpe und Brennstofftank für liegenden Transport.

## 2 Wasserfeinfilter

- Sicherer Schutz der Hochdruckpumpe vor Verunreinigungen.
- Mühelos von außen entnehmbar.



## HDS 5/13 U

- Mobiles Einstiegsmodell
- Platzsparendes Uprightdesign
- Abgastemperaturüberwachung

### Technische Daten

<b>Bestell-Nr.</b>	1.064-038.0	
<b>EAN-Code</b>	4039784730663	
<b>Stromart</b>	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
<b>Fördermenge</b>	l/h	500
<b>Druck</b>	bar / MPa	125 / 12,5
<b>Max. Temperatur</b>	°C	80
<b>Anschlussleistung</b>	kW	2,6
<b>Verbrauch Heizöl Vollast</b>	kg/h	3,1
<b>Brennstofftank</b>	l	6,5
<b>Gewicht</b>	kg	72
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	mm	620 × 620 × 990

### Ausstattung

<b>Handspritzpistole</b>	verl. HD-Pistole	
<b>Hochdruckschlauch</b>	m	10
<b>Strahlrohr</b>	mm	550
<b>Anti-Verdreh System (AVS)</b>	■	
<b>Druckabschaltung</b>	■	

■ Im Lieferumfang enthalten.

# Zubehör für HDS 5/13 U

## 1.064-038.0



		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Preis	Beschreibung	
<b>Standard mit beidseitiger Verschraubung</b>								
		1	6.391-342.0	NW 8	315 bar	10 m	Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 x 1,5.	▲
		2	6.390-010.0	NW 8	315 bar	15 m		▲
		3	6.390-031.0	NW 8	315 bar	20 m		▲
		4	6.390-293.0	NW 8	315 bar	30 m		▲
<b>Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung</b>								
		5	6.391-883.0	NW 6	400 bar	10 m	Mit Drehgelenk, 2 x M 22 x 1,5	▲
		6	6.388-083.0	NW 8	400 bar	10 m	10 m Hochdruckschlauch Longlife 400 (DN 8) mit Drehkupplung und zweifacher Stahleinlage aus höchst zugfestem Stahldraht. Mit beidseitiger Verschraubung. M 22 x 1,5, mit Knickschutz.	▲
		7	6.391-354.0	NW 8	400 bar	10 m	Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 x 1,5.	▲
		8	6.389-709.0	NW 8	400 bar	15 m	Mit Drehgelenk, 2 x M22 x 1,5	▲
		9	6.390-027.0	NW 8	400 bar	20 m	Mit Drehgelenk, 2 x M 22 x 1,5	▲
		10	6.390-294.0	NW 8	400 bar	30 m		▲
<b>Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung</b>								
		11	6.389-479.0	NW 8	250 bar	10 m	Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung M 22 x 1,5 mit Knickschutz NW 8, mit Drehgelenk, für Lebensmittelindustrie bis 155 °C	▲
		12	6.389-581.0	NW 8	250 bar	20 m		▲
<b>Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung</b>								
		13	6.391-864.0	NW 8	400 bar	10 m	Longlife HD-Schlauch für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Außendecke resistent gegen tierische Fette, nicht abfärbendes Material. Mit Drehgelenk, 2 x M 22 x 1,5	▲
		14	6.391-887.0	NW 8	400 bar	20 m		▲
<b>Standard</b>								
		15	6.391-238.0	NW 6	250 bar	10 m	mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert) und Handverschraubung. M 22 x 1,5 mit Knickschutz. NW 6/155°C/250 bar	■
		16	6.391-875.0	NW 6	300 bar	10 m	mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert) und Handverschraubung. M 22 x 1,5 mit Knickschutz. NW 6/155°C/300 bar	□
<b>Longlife 400</b>								
		17	6.391-351.0	NW 8	400 bar	10 m		□
<b>Sonderschläuche</b>								
		18	6.388-886.0	NW 8	400 bar	1,5 m	Verbindungsschlauch in Longlife-Qualität mit 2x M22 x 1,5, mit Winkelanschluss auf einer Seite.	□

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

# Zubehör für HDS 5/13 U 1.064-038.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
<b>Easy-Press-HD-Pistole mit Haltekraftreduzierung (Kärcher Patent)</b>									
Verlängerte Easy-Press-Pistole	1	4.775-529.0						Verlängerte Easy Press HD-Pistole für HD-Schläuche mit Swivel	■
Easy-Press-HD-Pistole Softgrip	2	4.775-463.0						Easy Press HD-Pistole, für HD-Schläuche NW 6 / NW 8 mit Swivel Durchmesser 11 mm	□
<b>Handspritzpistolen</b>									
High-End-HD-Pistole	3	4.775-823.0							□
<b>Inaktiv</b>									
High End HD-Pistole	4	4.775-804.0							□
<b>Schnellkupplung</b>									
Schnellkupplung	5	6.401-458.0						Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole / Strahlrohr. Mit M22 x 1,5 Innengewinde.	□
Stecknippel	6	6.401-459.0						Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 6.401-458. Mit M22 x 1,5 Außengewinde.	□

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

# Zubehör für HDS 5/13 U

## 1.064-038.0



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße		Preis	Beschreibung	
<b>Dreifachdüsen</b>								
Dreifachdüse 034	1	4.767-147.0	300 bar	34			Manuell umschaltbare Dreifachdüse. Bequeme Strahlumstellung. Bei Geräten mit Injektor dient der Niederdruckflachstrahl dem Ansaugen und Ausbringen des Reinigungsmittels. Anschluss M 18x1,5.	■
<b>Dreifachdüse, Touchless (berührungslos umschaltbar)</b>								
Dreifachdüse, Touchless (berührungslos umschaltbar)	2	4.767-001.0		34			Schnelle und bequeme Strahlumstellung durch Schwenken der Düse. Wahl zwischen Hochdruckpunktstrahl, Hochdruckflachstrahl (25°), manuelle Umstellung auf Niederdruckflachstrahl (40°). Bei Geräten mit Injektor dient der Niederdruckflachstrahl zur Reinigungsmittelsaugung und -ausbringung. Anschluss M18 x 1,5.	□
<b>Dreckfräser, klein</b>								
Dreckfräser	3	4.767-022.0	180 bar	35			Kleine Rotordüse für Dreckfräser. Der rotierende Punktstrahl erreicht die 10-fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit dank Keramikdüse und -Lagerring. Max. 180 bar/18 MPa, 60 °C.	□

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

# Zubehör für HDS 5/13 U 1.064-038.0



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Länge	Preis	Beschreibung	
<b>Strahlrohr</b>							
Strahlrohr 550 mm, nicht drehbar	1	4.760-665.0		550 mm		Edelstahl mit Handverschraubung, nicht drehbar. In Verbindung mit verlängerter Pistole	<input checked="" type="checkbox"/>
Strahlrohr 250 mm, nicht drehbar	2	4.760-667.0		250 mm			<input type="checkbox"/>
<b>Doppelstrahlrohr</b>							
Doppelstrahlrohr 960 mm	3	6.394-665.0	310 bar	960 mm		Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z. B. Stallreinigung).	<input type="checkbox"/>
<b>Druckregelstrahlrohr</b>							
Druckregelstrahlrohr 280 mm	4	4.760-387.0		280 mm		Mit integriertem Manometer zur stufenlosen Druckregulierung direkt am Strahlrohr. Düsenverschraubung M 24 x 1,5. Reinigungsmittelzugabe im Niederdruck. Druckregelstrahlrohr und KÄ-Power Düse	<input type="checkbox"/>
Druckregelstrahlrohr	5	4.760-362.0		670 mm		Mit integriertem Manometer, zur stufenlosen Druckregulierung direkt am Strahlrohr. Düsenverschraubung M 24 x 1,5. Reinigungsmittelzugabe im Niederdruck.	<input type="checkbox"/>
	6	4.760-230.0		1040 mm			<input type="checkbox"/>
<b>Adapter für Druckregelstrahlrohr</b>							
Adapter für Druckregelstrahlrohr	7	4.762-075.0				zu 4.760-230, 4.760-362 zur Befestigung von Zubehör am Strahlrohr M 24/18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>Abgewinkeltes Strahlrohr</b>							
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	8	4.760-073.0				Mit Düseneinsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl	<input type="checkbox"/>
<b>Flexibles Strahlrohr</b>							
Flexibles Strahlrohr 1050 mm	9	6.394-654.0	210 bar	1050 mm		Stufenlose Verstellung der Biegung des Strahlrohrs von 20° - 140°. Besonders geeignet für Reinigung von schwer erreichbaren Stellen wie z. B. Dachrinnen, Autodächer, Unterboden oder Radkästen.	<input type="checkbox"/>
<b>Teleskopstrahlrohr</b>							
Teleskopstrahlrohr	10	6.394-690.0	225 bar			Stufenlos ausfahrbar 1,8 bis 5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z.B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole, Anschluss M 22 x 1,5, mit Drehkupplung. Anschluss für Düsen M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Haltegurt für Teleskopstrahlrohr	11	6.373-987.0				Bequemer Haltegurt zur Entlastung bei der Arbeit mit dem Teleskopstrahlrohr (6.394-690). Die Belastung wird optimal auf den Körper verteilt und es sind längere Arbeitseinsätze möglich.	<input type="checkbox"/>
<b>Rinnenreiniger</b>							
Rinnenreinigungsstrahlrohr	12	2.642-305.0				Das Strahlrohr dient zur Reinigung von Rinnenentwässerungssystemen. Durch die Strahlrohrform und der speziellen Düse kann die Reinigung ohne Abnehmen des Abdeckgitters ausgeführt werden.	<input type="checkbox"/>
<b>Unterbodenstrahlrohr</b>							
Unterbodenstrahlrohr	13	4.760-245.0		700 mm		Fahrbar; für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse	<input type="checkbox"/>

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

# Zubehör für HDS 5/13 U 1.064-038.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
<b>Flächenreiniger FR Basic</b>								
Flächenreiniger FR Basic	1	2.642-998.0			300 mm		FR Basic: Einstiegsmodell für spritzwassergeschütztes Reinigen von Flächen im Innen-/Außenbereich. Kunststoffgehäuse und einfache Keramiklagerung. Inkl. Düsenkit. Max. 180 bar, 600 l/h, 60 °C.	<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger FR 30</b>								
Flächenreiniger FR 30	2	2.642-997.0			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.	<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger FR 30 Me</b>								
Flächenreiniger FR 30 Me	3	2.640-355.0			300 mm		Hochwertiger, heißwasserbeständiger Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse. 2-fache Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen, integrierter Saugschlauch-Anschluss für Absaugung des Spritzwassers. Bestens geeignet für die Innenreinigung und den Lebensmittelbereich. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1100 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
<b>Gerätespezifische Düsenkits für FR</b>								
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).	<input type="checkbox"/>

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

# Zubehör für HDS 5/13 U 1.064-038.0



		Bestell-Nr.				Preis	Beschreibung	
<b>Düsenverschraubung</b>								
Düsenverschraubung	1	5.401-210.0					Zum Schutz und zur Verschraubung von Kärcher Powerdüsen am Strahlrohr (M 18 x 1,5 IG).	<input type="checkbox"/>
<b>Abstandhalter (inkl. Düsenverschraubung)</b>								
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"/>
<b>Drehkupplung</b>								
Drehkupplung	3	4.401-091.0					Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss M 22 x 1,5 m. Griffschutz	<input type="checkbox"/>
<b>Kupplung</b>								
Kupplung	4	4.403-002.0					Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen, Anschluss 2 x M 22 x 1,5 m, Messing mit Gummischutz	<input type="checkbox"/>
<b>Verbindungsstück</b>								
Düsenverschraubung / Schraubstutzen	5	4.402-022.0					Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) - 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Adapter</b>								
Adapter M 22 – Swivel	6	4.424-004.0					M22 x 1,5 Innengewinde und Swivel-Anschluss. Zur Verlängerung von HD-Schläuchen mit Swivel-Anschluss oder zum Betrieb des Teleskopstrahlrohrs mit einem HD-Schlauch mit Swivel-Anschluss.	<input type="checkbox"/>
<b>Rauchgasrohr</b>								
Abgasstutzen	7	4.656-149.0					Mit Zugunterbrecher für Rauchrohranschluss.	<input type="checkbox"/>
	8	4.656-080.0						<input type="checkbox"/>
<b>Reinigungsmittel-Injektor</b>								
RM-Injektor für Hochdruck (ohne Düse)	9	3.637-170.0					Reinigungsmittel-Zudosierung im Hochdruck 3-5%	<input type="checkbox"/>
RM-Injektor für Hoch- und Niederdruck (ohne Düsen)	10	3.637-001.0					Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15 %	<input type="checkbox"/>
<b>Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr. 3.637-170.0</b>								
Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr. 3.637-170 HDS 500-700 l/h	11	4.769-046.0					Für HDS 500 - 700 l/h. Bestehend aus Düseneinsatz + HD-Powerdüse + Verschraubung	<input type="checkbox"/>
<b>Düsenersatz zu Bestell-Nr. 3.637-001.0</b>								
Düsenersatz zu Bestell-Nr. 3.637-001, Hochdruck für Geräte bis 1100 l/h	12	4.769-003.0					Düsenersatz 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"/>
Düsenersatz zu Bestell-Nr. 3.637-001, Niederdruck für Geräte bis 1100 l/h	13	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 5/13 U

## 1.064-038.0



1

		Bestell-Nr.	Düsengröße				Preis	Beschreibung	
<b>Powerdüse Spritzwinkel 25°</b>									
Powerdüse Spritzwinkel 25°	1	2.883-803.0	34					Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Powerdüse 25° zur RM-Ausbringung	2	2.884-521.0	250						<input type="checkbox"/>

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

# Zubehör für HDS 5/13 U

## 1.064-038.0

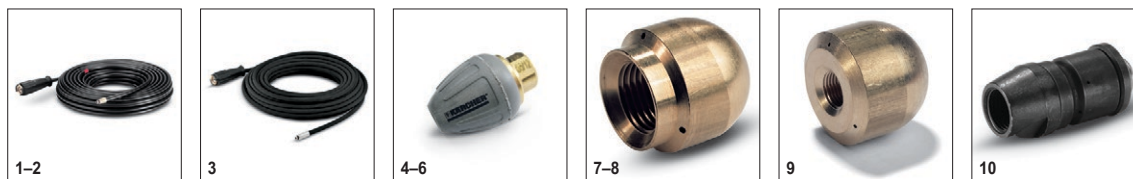


		Bestell-Nr.	Düsengröße				Preis	Beschreibung	
<b>Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)</b>									
Nassstrahleinrichtung mit Mengenregulierung (ohne Düsen)	1	4.762-010.0						Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Mit Mengenregulierung	<input type="checkbox"/>
Nassstrahleinrichtung ohne Mengenregulierung (ohne Düsen)	2	4.762-022.0						Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Ohne Mengenregulierung	<input type="checkbox"/>
<b>Düsenkits für Nassstrahleinrichtung</b>									
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 035	3	2.638-526.0	35					Gerätespezifisches Düsenkit mit Nassstrahldüse und Düsen-einsatz. Für die optimale Leistung der Kärcher Nassstrahleinrichtung. Nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung 4.762-010/-022.	<input type="checkbox"/>
<b>Borcarbiddüse</b>									
Borcarbiddüse, für Geräte bis 1000 l/h	4	6.415-084.0	6					Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.	<input type="checkbox"/>

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

# Zubehör für HDS 5/13 U

## 1.064-038.0



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
<b>Rohrreinigungsschlauch, NW 6</b>								
Rohrreinigungsschlauch, NW 6, 20 m	1	6.390-028.0	120 bar				Bei dem 20 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, NW 6, 30 m	2	6.390-029.0	120 bar				Besonders flexible Hochdruck-Schläuche für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, NW 6, 20 m, 250 bar	3	6.390-030.0	250 bar				Bei dem 20 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
<b>Rohrreinigungsdüsen</b>								
Rohrreinigungsdreckschleifer D 25 / 040	4	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"/>
Rohrreinigungsdreckschleifer D 30 / 040	5	6.415-946.0		40	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdreckschleifer D 35 / 040	6	6.415-948.0		40	35 mm			<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse	7	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"/>
	8	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"/>
	9	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	10	6.415-428.0		50	16 mm		Rohrreinigungsdüse mit 4 rotierenden Strahlen & Innengewinde. Verschiedene Strahlrichtungen. Im Rohr arbeitet sich der Schlauch selbsttätig voran. Mit R 1/8"-Anschluss.	<input type="checkbox"/>

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

# Zubehör für HDS 5/13 U

## 1.064-038.0

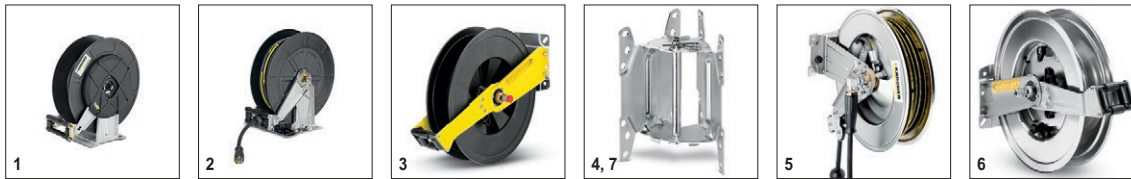


		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
<b>Becher-Schaumlanze</b>									
Becher-Schaumlanze	1	6.394-668.0	1200 l/h					Kurze, handliche Schaumlanze mit 1 Liter RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z. B. für das Einschäumen von PKWs hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss M22x1,5, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	<input type="checkbox"/>
RM-Behälter 1 l für Schaumlanze	2	6.414-954.0						Zusätzlicher 1-Liter RM-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels (für Schaumlanze 6.394-668)	<input type="checkbox"/>

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

# Zubehör für HDS 5/13 U

## 1.064-038.0



		Bestell-Nr.	Länge				Preis	Beschreibung	
<b>Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln</b>									
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff	1	6.392-975.0	20 m					Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus pulverbeschichtetem Stahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff	2	6.392-965.0	20 m					Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, lackiert	3	2.639-919.0	20 m					Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	<input type="checkbox"/>
Schwenkhalter pulverbeschichtet	4	2.639-931.0						Schwenkhalter zur Befestigung der automatischen Schlauchtrommel an der Wand. Für maximalen Aktionsradius und Flexibilität mit dem HD-Schlauch. Schwenkbar um 120°. Aus verzinktem Stahl.	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, Edelstahl inkl. Schwenkhalter	5	6.391-421.0	20 m					Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	<input type="checkbox"/>
ABS automatische Schlauchtrommel Edelstahl	6	2.641-866.0	20 m					Hochwertige, automatische Schlauchtrommel aus Edelstahl. Speziell für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet. Material sowie Verarbeitung sorgen für Korrosionsbeständigkeit, wasserdicht gekapselter Federantrieb. Anschluss für HD-Schlauch mit Nippel.	<input type="checkbox"/>
ABS schwenkbarer Wandhalter Edelstahl	7	2.641-867.0						Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866). Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim Handling des HD-Schlauches.	<input type="checkbox"/>

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

# Zubehör für HDS 5/13 U

## 1.064-038.0



		Bestell-Nr.	Länge	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
<b>Einschaltstrombegrenzer</b>							
Einschaltstrombegrenzer	1	2.637-495.0				Zur Reduzierung des Einschaltstroms bei Einphasen-Wechselstrom und Schutz der Leitungssicherung	<input type="checkbox"/>
<b>Geka-Kupplung</b>							
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1/2"	2	6.388-461.0				mit Schlauchtülle	<input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	3	6.388-455.0					<input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	4	6.388-465.0					<input type="checkbox"/>
<b>Saugfilter</b>							
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"/>
<b>Wasserfeinfilter</b>							
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"/>
<b>Wasserzuführungsschlauch</b>							
Wasserzuführungsschlauch	8	4.440-038.0	7,5 m			NW 13 R1" / R 3/4", bis 30 °C	<input type="checkbox"/>
	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	<input type="checkbox"/>
	10	4.440-270.0	7,5 m			NW 19 R1" / R1", bis 85 °C	<input type="checkbox"/>
<b>Rückflussverhinderer</b>							
Rückflussverhinderer	11	2.641-374.0				Damit bei Unterdruck in der Wasserleitung kein Reinigungsmittel in den Trinkwasserkreislauf gerät. - Heißwasserbeständig bis 80 °C - geprüft gemäß IEC 60335-2-79 - eingebaute Sicherung gegen Leckage	<input type="checkbox"/>

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

# Zubehör für HDS 5/13 U

## 1.064-038.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
<b>Aufsteckbare Waschbürste</b>									
Aufsteckbare Waschbürste	1	4.762-016.0						Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluß M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>Rotierende Waschbürste</b>									
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Naturhaarborsten	2	4.762-560.0	500-800 l/h					Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 80 °C, M 18 x 1,5 (Bürsteneinsatz wechselbar).	<input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Nylonborsten	3	4.762-561.0	500-800 l/h					Die rotierende Waschbürste entfernt Feinstaub und Graufilm schonend von allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 80 °C. (M 18 x 1,5, Bürsteneinsatz wechselbar).	<input type="checkbox"/>

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