



## HDS 13/20-4 SX

HDS 13/20-4 SX: Der leistungsstärkste Heißwasser-Hochdruckreiniger der Superklasse ist mit einer integrierten Schlauchtrommel inkl. 20 m Schlauch und großem LED-Display ausgestattet.



### 1 Hohe Wirtschaftlichkeit

- In der eco:efficiency-Stufe arbeitet das Gerät im wirtschaftlichsten Temperaturbereich (60 °C) - und das bei vollem Wasserdurchfluss.
- Durch eine optimale Anpassung der Brennerzyklen wird der Brennstoffverbrauch im Vergleich zum Vollastbetrieb um 20 Prozent reduziert.

### 2 Zuverlässigkeit

- Das Softdämpfungssystem (SDS) kompensiert Schwingungen und Druckspitzen im Hochdrucksystem.
- Großer, bequem erreichbarer Wasserfeinfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser.

### 3 Höchste Effizienz

- Bewährte und hoch effiziente Brennertechnologie.
- 4-poliger Elektromotor mit 3-Kolben-Axialpumpe.

### 4 Aufbewahrung

- Geräumiges Aufbewahrungsfach, z. B. für Reinigungsmittel, Handschuhe oder Werkzeug.
- Griffbereit für Links-/Rechtshänder sowie für 2-Lanzen-Betrieb.



Page 2  
 5.Object  
 page6152312115000\_std\_2\_272x272px.jpg wurde anstatt PAGE6152312115000\_std\_2\_272x272px.JPG platziert  
 6.Object  
 page6152312115000\_std\_1\_272x272px.jpg wurde anstatt PAGE6152312115000\_std\_1\_272x272px.JPG platziert

## HDS 13/20-4 SX

- 2-Strahlrohr-Betrieb möglich
- 2 Reinigungsmittel tanks
- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe

### Technische Daten

<b>Bestell-Nr.</b>	1.071-932.0	
<b>EAN-Code</b>	4054278140520	
<b>Stromart</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	600 - 1300
<b>Druck</b>	<b>bar / MPa</b>	30 - 200 / 3 - 20
<b>Temperatur (bei Zulauf 12 °C)</b>	<b>°C</b>	80 / 155
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	9,3
<b>Verbrauch Heizöl bzw. Gas Volllast</b>	<b>kg/h</b>	8,3
<b>Verbrauch Heizöl ecoefficiency</b>	<b>kg/h</b>	6,6
<b>Brennstofftank</b>	<b>l</b>	25
<b>Anzahl gleichzeitiger Anwender</b>		1 / 2
<b>Mobilität</b>		fahrbar
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	195
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	1330 × 750 × 1060

### Ausstattung

<b>Handspritzpistole</b>	EASY!Force Advanced	<b>Serviceelektronik mit LED-Anzeige</b>	■
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b> 20 / Longlife	<b>2 Reinigungsmittel tanks</b>	■
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b> 1050	<b>Trockenlaufschutz</b>	■
<b>Powerdüse</b>	■		
<b>Servo Control</b>	■		
<b>HD-Schlauchtrommel</b>	■		
<b>ANTI!Twist</b>	■		
<b>Druckabschaltung</b>	■		
<b>Option für den 2-Strahlrohr-Betrieb</b>	■		
<b>Pol-Wendestecker (3~)</b>	■		
<b>Softdämpfungssystem (SDS)</b>	■		

■ Im Lieferumfang enthalten.

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

**KÄRCHER**



		Bestell-Nr.	Fördermenge			Preis	Beschreibung	
<b>Handspritzpistolen</b>								
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.	■
EASY!Force Umrüstsatz 1 - ab HD-Schlauch	2	4.111-050.0					Zur Umrüstung von Kärcher Hochdruckreinigern mit bereits vorhandenem Hochdruckschlauch: EASY!Force-Umrüstsatz 1 mit EASY!Force-Hochdruckpistole, Strahlrohr und allen Adaptern bis zur Düse.	□
EASY!Force Umrüstsatz 2 - ab Gerät	3	4.111-051.0					Entwickelt zur Nachrüstung bereits vorhandener Hochdruckreiniger von Kärcher: EASY!Force-Umrüstsatz 2 mit EASY!Force-Hochdruckpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und nötigen Adaptern.	□
EASY!Force Umrüstsatz 3 - Hochdruckpistole	4	4.111-052.0					Passend zu vorhandenem Hochdruckschlauch und Strahlrohr: EASY!Force-Umrüstsatz 3, inklusive EASY!Force-Pistole und allen notwendigen Adaptern zur Aufrüstung Ihres Hochdruckreinigers.	□
<b>Servo-Control-Regler</b>								
Servo-Control-Regler mit EASY!Lock	5	4.118-009.0	1100 l/h				Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	■
<b>Schnellkupplung</b>								
Schnellkupplung	6	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	7	2.115-001.0					Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

Page 2

0400jet

page6152322322086\_

std\_01272x272px.jpg

wurde nicht platziert

page6152324112027\_

std\_01272x272px.jpg

wurde nicht platziert

page6152324112032\_

std\_01272x272px.jpg

konnte nicht platziert

werden.



2



8



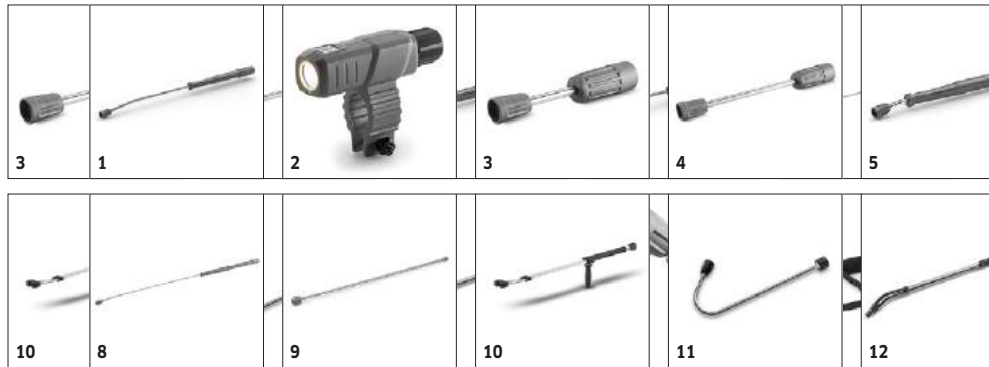
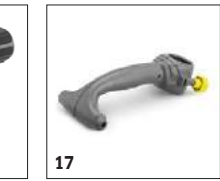
9

		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Länge		Preis	Beschreibung	
<b>Drehbare Strahlrohre</b>								
Strahlrohr	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	<input checked="" type="checkbox"/>
LED Düsenlicht	2	2.680-002.0					Leuchtstarkes, leichtes LED-Arbeitslicht zur direkten Montage aufs Strahlrohr der EASY!Force-Hochdruckpistole. Für bis zu 5 Arbeitsstunden bessere Sicht bei ungünstigen Lichtverhältnissen.	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm			Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohrverlängerung	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>Doppelstrahlrohr</b>								
Doppelstrahlrohr	10	2.112-016.0	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>Abgewinkeltes Strahlrohr</b>								
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	11	4.112-029.0					Mit Düseninsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl	<input type="checkbox"/>
<b>Flexibles Strahlrohr</b>								
Flexibles Strahlrohr	12	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.	<input type="checkbox"/>
Hochdruck Knickgelenk	13	4.112-057.0	300 bar				Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.	<input type="checkbox"/>
<b>Inaktiv</b>								
Haltegurt für Teleskopstrahlrohr	14	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	15	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Unterbodenstrahlrohr</b>								
Unterbodenstrahlrohr	16	4.112-032.0		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.

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Länge	Preis	Beschreibung
<b>Zusatzhandgriff</b>						
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	17	4.321-380.0				<p>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.</p>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

Page 2

5.Object

page6152296110053\_  
std\_1\_272x272px.jpg  
wurde anstatt

PAGE6152296110053\_  
std\_1\_272x272px.JPG  
plaziert.

6.Object

page6152296110068\_  
std\_1\_272x272px.jpg  
wurde anstatt

PAGE6152296110068\_  
std\_1\_272x272px.JPG  
plaziert.

		Bestell-Nr.	Düsengröße				Preis	Beschreibung	
<b>Powerdüse Spritzwinkel 25°</b>									
Powerdüse	1	2.113-028.0	70					Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Powerdüse Spritzwinkel 0°</b>									
Powerdüse	2	2.113-037.0	75					Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
<b>Powerdüse Spritzwinkel 15°</b>									
Powerdüse	3	2.113-049.0	70					Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
<b>Powerdüse Spritzwinkel 40°</b>									
Powerdüse	4	2.113-056.0	75					Flachstrahl für hohe Flächenleistung - geeignet für empfindliche Oberflächen	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.



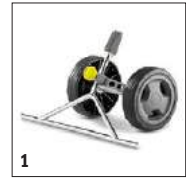
		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Preis	Beschreibung	
<b>Hochdruckschlauch Longlife für Schlauchtrommel</b>								
Hochdruckschlauch Longlife	1	6.110-028.0	DN 8	400 bar	20 m		20 m Hochdruckschlauch (DN 8) für Drücke bis 400 bar. Mit AVS-Schlauchtrommelanschluss und 2-facher Stahleinlage. EASY!Lock-Handverschraubung auf der anderen Seite des Schlauchs.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Hochdruckschlauch</b>								
Hochdruckschlauch	2	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.	<input type="checkbox"/>
	3	6.110-033.0	8 mm	315 bar	15 m		15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.	<input type="checkbox"/>
	4	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m			<input type="checkbox"/>
	5	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.	<input type="checkbox"/>
	6	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Lebensmittel-Hochdruckschlauch</b>								
Hochdruckschlauch Lebensmittel	7	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		Hochdruckschlauch (DN 6), 10 m lang, mit grauer, nicht zeichnender Außendecke. Für den Lebensmittelbereich zugelassen. Beidseitig mit schneller und stabiler EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
	8	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Lebensmittel-Hochdruckschlauch Longlife für Schlauchtrommel</b>								
Hochdruckschlauch Lebensmittel	9	6.110-075.0	DN 8	400 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
<b>Lebensmittel-Hochdruckschlauch Longlife</b>								
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife	10	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Sonderschläuche</b>								
Hochdruckschlauch gebogen	11	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.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

**KÄRCHER**



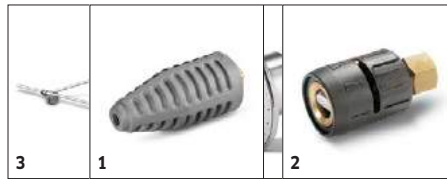
		Bestell-Nr.				Preis	Beschreibung	
<b>Unkrautbeseitigung</b>								
WR 50	1	2.114-013.0					In Kombination mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger ist die 50 cm breite Unkrautlanze WR 50 ideal zur Unkrautbeseitigung. Lieferung mit adaptivem Fahrwerk und integriertem Düsenadapter.	<input type="checkbox"/>
WR 20 EASY!Lock	2	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.	<input type="checkbox"/>
WR 100 EASY!Lock	3	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.	<input type="checkbox"/>
WR 10 EASY!Lock	4	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.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.



# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße		Preis	Beschreibung	
<b>Dreckfräser, groß</b>								
Dreckfräser	1	4.114-030.0	300 bar	70			Dreckfräser - rotierender Punktstrahl - 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>
<b>Winkel-Variodüse 0-90°</b>								
Winkel-Variodüse	2	4.113-008.0		55			Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

Page 2

540 Objekt

page6152734763036\_

std\_01\_272x272px.jpg konnte nicht platziert werden.

page6152734765004\_

std\_01\_272x272px.jpg konnte nicht platziert werden.

page61527347661798\_

std\_01\_272x272px.jpg konnte nicht platziert werden.

page6152734767050\_

std\_01\_272x272px.jpg konnte nicht platziert werden.

page6152734766079\_

std\_01\_272x272px.jpg konnte nicht platziert werden.



		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
<b>Düsenverschraubung</b>									
Düsenverschraubung	1	4.112-011.0						Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	<input type="checkbox"/>
<b>Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr. 4.637-033.0</b>									
Düsenkit 1000-1200 l/h	2	4.769-013.0						Für HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Bestehend aus Düsenersatz + HD-Powerdüse + Verschraubung	<input type="checkbox"/>
<b>Düsenersatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0</b>									
Düsenersatz ab 1100 l/h - HD	3	4.769-002.0						Hochdruck für Geräte ab 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
Düsenersatz ab 1100 l/h - ND	4	4.769-006.0						Niederdruck für Geräte ab 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
<b>Drehkupplung</b>									
Drehkupplung	5	4.111-021.0						Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	<input type="checkbox"/>
<b>Verbindungsstück</b>									
Schraubstützen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	6	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	<input type="checkbox"/>
Y-Verteiler	7	4.111-024.0						bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	<input type="checkbox"/>
Kurzspritzeinrichtung	8	4.111-038.0						Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung). Nicht kompatibel für Dreifachdüsen.	<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>									
Adapter 1 M22AG-TR22AG	9	4.111-029.0						Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	10	4.111-030.0						Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neue	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	11	4.111-031.0						Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 TR22IG-D11	12	4.111-032.0						Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	13	4.111-033.0						Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	14	4.111-034.0						Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	15	4.111-035.0						Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	16	4.111-036.0						Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	17	4.111-037.0						Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	18	4.111-046.0						Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole	<input type="checkbox"/>
<b>Rauchgasrohr</b>									
Abgasstützen	19	4.656-079.0						Abgasstützen (Anschluss oval, Durchmesser 157 mm) zum Anschluss an Heißwasser-Hochdruckreiniger. Mit Zugunterbrecher für Rauchrohranschluss. Für Rauchrohrdurchmesser bis 200 mm.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
<b>Rohrreinigungsschlauch, DN 6</b>								
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	1	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	2	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	3	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"/>
<b>Rohrreinigungsdüsen</b>								
Rohrreinigungsdrecksfräser D21/090	4	4.765-003.0		90	21 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 D30/090	5	4.765-010.0		90	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse 100	6	5.763-088.0		100	24 mm		Rohrreinigungsdüse mit einem Durchmesser von 24 mm. Mit 4 im 30°-Winkel nach hinten gerichteten Düsen.	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse	7	5.763-019.0		65	16 mm		Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	8	5.763-020.0		65	16 mm		Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 1 x nach vorne, 3 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	9	5.763-021.0		70	30 mm		Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 x 30° nach hinten, Ø 30 mm	<input type="checkbox"/>
<b>Fass- und Behälterreinigung</b>								
ABS Schlammsauger	10	2.641-798.0					Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.	<input type="checkbox"/>
<b>Fass- und Behälterreinigung</b>								
Fassreiniger BC 14/12 C	11	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.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

Page 2

5.Object

page6152702112008\_std\_1\_272x272px.jpg wurde anstatt PAGE6152702112017\_std\_1\_272x272px.JPG platziert.<sup>1</sup>



2

6.Object

page6152702112011\_std\_1\_272x272px.jpg wurde anstatt PAGE6152692642430\_std\_1\_272x272px.JPG platziert.<sup>8</sup>



9

		Bestell-Nr.	Fördermenge	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
<b>Flächenreiniger FRV 30</b>								
Anbausatz Schlauchbefestigung	1	2.642-528.0					Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schmutzfänger	2	2.642-532.0					Eimer aus verzinktem Stahl dient zum Auffangen von Grobschmutz und zur Befestigung des Absaugschlauchs im Außenbereich.	<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger FR 30 Me</b>								
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"/>
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>								
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"/>
<b>Gerätespezifische Düsenkits für FR</b>								
Düsenkit für Flächenreiniger	5	2.639-188.0	1100 - 1300 l/h				Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (1100 bis 1300 l/h).	<input type="checkbox"/>
<b>Gerätespezifische Düsenkits für FRV</b>								
Düsenkit 080 - für FRV	6	2.642-982.0		80			Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger FRV 30 Me</b>								
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	7	4.441-040.0					5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	<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"/>
<b>Flächenreiniger FRV 50 Me</b>								
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.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.



		Bestell-Nr.	Fördermenge			Preis	Beschreibung	
<b>Becher-Schaumlanze</b>								
Becher-Schaumlanze Basic 3	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/h				Hochwertig, einfach, robust: Becher-Schaumlanze Basic 3 für Hochdruckreiniger mit 900-2500 l/h Schwemmlleistung. Halbiert den Reinigungsmittelverbrauch bei bester Schaumqualität.	<input type="checkbox"/>
RM Behälter 1l für Schaumlanze Basic	2	5.071-414.0					Zum schnellen Wechsel des Reinigungsmittels: zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für Schaumlanze Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 und 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze Advanced 025	3	2.112-017.0	max. 1300 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 EASY!Lock, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	<input type="checkbox"/>
RM Behälter 1l für Schaumlanze Advanced	4	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).	<input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze Advanced 3	5	4.112-065.0	900 - 2500 l/h				Speziell ausgelegt zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln: hochwertige Becher-Schaumlanze Advanced 3 mit Sprühwinkeleinstellung und Ecobrass für Hochdruckreiniger von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
<b>Inno Foam Set</b>								
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Easy Foam Set</b>								
Easy Foam Set	7	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"/>
<b>Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set</b>								
Düsenkit 110 zu Inno / Easy Set 1000-1300 l/h	8	2.111-020.0	1000 - 1300 l/h				Düsenkit 110 enthält Kärcher Powerdüsen und Düsenersatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 1000-1300 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	<input type="checkbox"/>
<b>Anbausatz Schaumdüse</b>								
Anbausatz Schaumdüse	9	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.

# HDS 13/20-4 SX

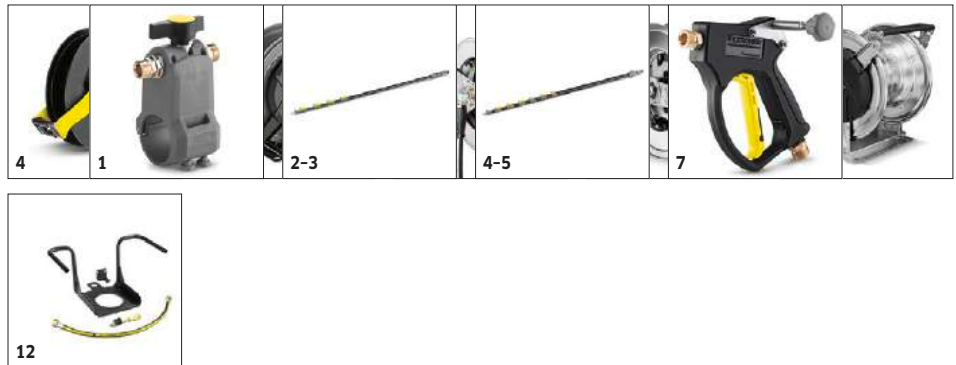
## 1.071-932.0

**KÄRCHER**



		Bestell-Nr.	Länge			Preis	Beschreibung	
<b>Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage</b>								
Automatische Schlauchtrommel Kunststoff inkl. HD-Schlauch	1	2.639-257.0	15 m				Federgetriebene und betriebsbereite, automatische Schlauchtrommel zur Wandmontage. Vereinfacht das Handling des Hochdruckschlauchs, verkürzt Rüstzeiten und erhöht die Arbeitssicherheit.	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, HD-Schlauch nicht inklusive	2	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, HD-Schlauch nicht inklusive	3	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, , HD-Schlauch nicht inklusive	4	6.392-106.0	20 m				Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, basaltgrau lackiert, , HD-Schlauch nicht inklusive	5	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).	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, HD-Schlauch nicht inklusive	6	6.392-076.0	20 m				Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl, HD-Schlauch nicht inklusive	7	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"/>
	8	6.392-442.0	40 m				Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit 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 x AVS-Schlauchtrommelanschluss).	<input type="checkbox"/>
Schwenkhalter	9	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	10	2.641-867.0					Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866). Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim Handling des HD-Schlauchs.	<input type="checkbox"/>
<b>Anbausatz automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommel</b>								
Anbausatz automatische Schlauchtrommel HDS M/S	11	2.110-011.0					Automatische Schlauchtrommel als leicht montierbarer Komplett-Anbausatz. Geeignet für die HDS-Mittel- und Superklasse. Für maximalen Komfort beim Auf- und Abwickeln des Hochdruckschlauchs.	<input type="checkbox"/>
ABS Halter automatische Schlauchtrommel HDS M/S	12	2.110-020.0					Halter inkl. Anschlussmaterial zur Montage einer automatischen Schlauchtrommel an die Geräte der HDS-Mittel- und -Superklasse.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.



		Bestell-Nr.	Fördermenge	Zulauftemperatur	Länge	Länge	Preis	Beschreibung	
<b>Teleskopstangen</b>									
TL Niederdruckadapter	1	4.580-097.0		max. 40 °C				TL Niederdruckadapter bestehend aus einem Kugelhahn zur werkzeuglosen Montage an Teleskopstangen. Speziell für Einsätze mit rotierenden Hochdruckbürsten geeignet.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 7 F	2	4.762-609.0		max. 60 °C				Teleskopstange TL 7 F mit bis zu 7 m Reichweite aus robuster und leichter Glasfaser. Mit praktischen Schnellverschlüssen für einfaches Ein- und Ausfahren.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 7 H	3	4.762-610.0		max. 60 °C				Multifunktionale Hybrid-Teleskopstange TL 7 H aus einer gleichzeitig steifen wie leichten Carbon-Glasfaser-Mischung. Dank Schnellverschlüssen einfach teleskopierbar. Reichweite bis zu 7 m.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 10 H	4	4.762-611.0		max. 60 °C				Bis zu 10 m Reichweite: Hybrid-Teleskopstange TL 10 H. Bestehend aus Carbon-Glasfaser-Mischung und multifunktional einsetzbar. Einfaches Ein- und Ausfahren dank Schnellverschlüssen.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 10 C	5	4.762-612.0		max. 60 °C				Carbonfaser-Teleskopstange TL 10 C. Mit bis zu 10 m Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen. Multifunktional zur Reinigung von Fassaden, Fenstern oder Solarpanelen einsetzbar.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 14 C	6	4.762-613.0		max. 60 °C				Maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht: Teleskopstange TL 14 C aus Carbonfaser. Enorme Reichweite von 14 m, multifunktional einsetzbar und dank Schnellverschlüssen einfach zu handhaben.	<input type="checkbox"/>
TL Hochdruckadapter	7	4.775-154.0		max. 60 °C				TL Hochdruckadapter: flexibel gelagerte Hochdruckpistole zur Hochdruckreinigung mit Teleskopstangen. Ergonomisch, einfach zu montieren, für Rechts- und Linkshänder geeignet.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge	Zulauftemperatur	Länge	Länge	Preis	Beschreibung	
<b>Schläuche</b>									
TL Hochdruckschlauch 7 m	1	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"/>
TL Hochdruckschlauch 10 m	2	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"/>
TL Hochdruckschlauch 14 m	3	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.





		Bestell-Nr.	Düsengröße				Preis	Beschreibung	
<b>Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)</b>									
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"/>
<b>Düsenkits für Nassstrahleinrichtung</b>									
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 070	3	2.112-027.0	70					Bestehend aus Nassstrahldüse und Düseneinsatz - nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung zu 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>Borcarbiddüse</b>									
Borcarbiddüse, für Geräte ab 1000 l/h	4	6.415-083.0	8 mm					Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

Page 2

5.Object

page615272263761\_

std\_1\_272x272px.jpg

wurde anstatt

PAGE6152726410956

std\_1\_272x272px.JPG

plaziert.<sup>1</sup>

6.Object

page6152724440270\_

dd\_1\_272x272px.jpg

wurde anstatt

PAGE6152724730012\_

dd\_1\_272x272px.JPG pla-

ziert.



		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
<b>Anbausatz für Transport</b>									
Anbausatz Verzurrösen	1	2.644-053.0						Robuster Anbausatz Verzurrösen zum sicheren Fixieren von Hochdruckreinigern der HDS-Mittel- und -Superklasse während des Transports.	<input type="checkbox"/>
<b>Anbausatz Flammüberwachung</b>									
Anbausatz Flammüberwachung für HDS Mittel- und Superklasse	2	2.641-796.0						Ein Lichtfühler überwacht die Brennerflamme. Beim Erlöschen der Flamme wird die Brennstoffzufuhr unterbrochen.	<input type="checkbox"/>
<b>Anbausätze Druckspeicher</b>									
Anbausatz Druckspeicher für HDS Mittel- und Superklasse	3	2.641-803.0						Der Druckspeicher kann zusätzlich am HDS-Gerät montiert werden, um etwaige Druckstöße zu dämpfen und damit das Leitungssystem des Geräts zu schonen.	<input type="checkbox"/>
<b>Anbausatz Fernbedienung</b>									
Anbausatz Fernbedienung HDS Mittel- und Superklasse	4	2.642-157.0						Fernbedienung für die Geräte der HDS Mittel-/Superklasse mit den Funktionen Ein/Aus, Heiß-/Kaltwasser und RM-Ein-/Aus. Zur Wandmontage.	<input type="checkbox"/>
<b>Anbausatz Münzfernbedienung</b>									
Anbausatz Münzfernbedienung HDS Mittel- und Superklasse	5	2.642-158.0						Nachrüstbarer Münzprüfer für die Geräte der HDS Mittel-/Superklasse für den SB-Betrieb. Zur Montage am Gerät.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.



		Bestell-Nr.				Preis	Beschreibung	
<b>Geka-Kupplung</b>								
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	1	6.388-455.0					mit Schlauchtülle	<input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	2	6.388-465.0						<input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	3	6.388-458.0					mit Innengewinde	<input type="checkbox"/>
<b>Saugfilter</b>								
Wasseransaugfilter	4	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	5	4.730-012.0					Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä. Mit Rückschlagventil.	<input type="checkbox"/>
<b>Wasserfeinfilter</b>								
Wasserfeinfilter universal, 25 µm	6	2.637-020.0					Wasser-Feinfilter, Maschenweite 25 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, 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"/>
<b>Wasserzuführungsschlauch</b>								
Wasserzuführungsschlauch	9	4.440-207.0					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					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"/>
<b>Sonstiges Zubehör HD</b>								
Strahlpistole	12	2.869-067.0					Kurze Rüstzeit, leichter Transport, Sofortabschaltung - die Strahlpistole ist die kostengünstige Reinigungsmethode für kleine bis mittlere Flächen aller Art. Druck/Wassermenge regulierbar.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

Page 1

2.Object

page6152354113003\_std\_1\_272x272p.jpg wurde anstatt PAGE6152354113003\_std\_1\_272x272p.JPG platziert.<sup>1</sup>



		Bestell-Nr.	Fördermenge			Preis	Beschreibung	
<b>Aufsteckbare Waschbürste</b>								
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"/>
<b>Rotierende Waschbürste</b>								
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Nylonborsten	2	4.113-002.0	800 - 1300 l/h				Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen.	<input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Naturhaaborsten	3	4.113-005.0	800 - 1300 l/h				Temperaturbeständig bis 60 °C, EASY!Lock (Bürsteneinsatz wechselbar).	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.