

## HD 9/100-4 CAGE ADV

Beseitigt auch hartnäckigste Verschmutzungen: der vielseitige Höchstdruckreiniger HD 9/100-4 Cage Adv mit UHP-Pistole, 1000 bar Arbeitsdruck und geringem Wasserverbrauch von 900 l/h.



Made in Germany



4-6 h



PANNENSICHERE REIFEN



1000 bar

Bestell-Nr.

1.812-002.0

- Druckentlastungsventil für einfaches und komfortables Handling
- Wasservordruckpumpe (optional)
- Serienmäßige Wassermangelsicherung

### Technische Daten

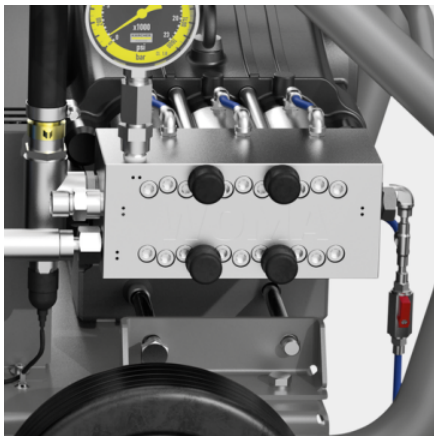
EAN-Code		4054278303154
Arbeitsdruck	bar / MPa	1000 / 100
Fördermenge	l/h	978
Zulauftemperatur	°C	45
Kraftstoff		Elektrisch
Motorleistung	kW	30
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 380 / 415 / 50
Pumpentyp		Kurbelwelle
Gewicht ohne Zubehör	kg	385
Gewicht (mit Zubehör)	kg	376,5
Gewicht inkl. Verpackung	kg	380
Abmessungen (L × B × H)		1385 × 790 × 1090

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

### Ausstattung

Hochdruckschlauch	m	20
Handspritzpistole		UHP-Pistole (Dry Shut)
Edelstahlstrahlrohr	mm	750
Flachstrahldüse		■
Sicherheitsventil		■
Betriebsstundenzähler		■

■ im Lieferumfang enthalten.



## Leistungsstarke Industrie-Hochdruckpumpe

- Plunger aus Hartmetall für eine hohe Standzeit.
- Servicefreundlicher Aufbau zum einfachen Wechseln der Verschleißteile wie Ventile, Dichtungen oder Plunger.
- Zentralventilbauweise für einen hohen volumetrischen Wirkungsgrad.



## Ergonomische Strahlpistole

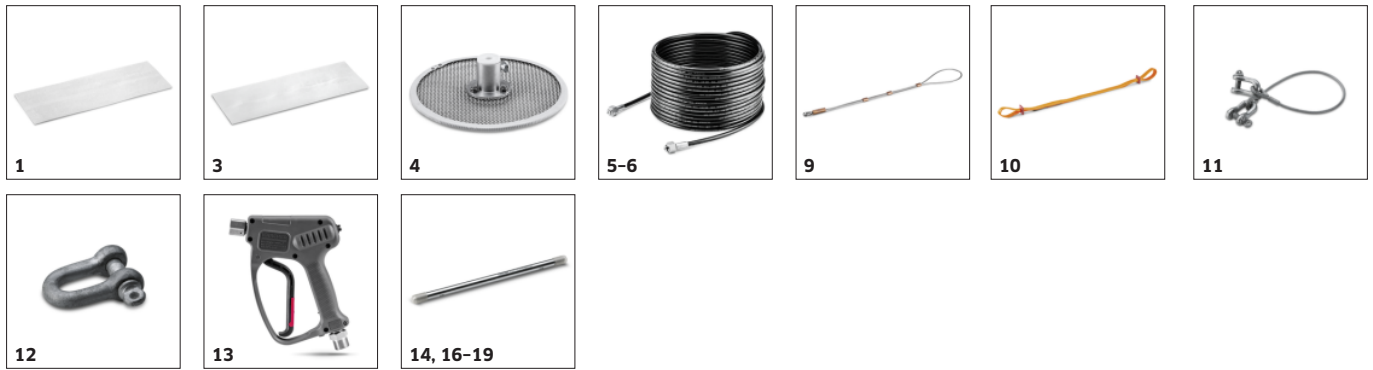
- Ergonomischer Handgriff und geringes Gewicht für anwenderfreundliche Bedienung.
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank der reduzierten Abzugskräfte.



## Druckentlastungsventil

- Das Druckentlastungsventil senkt den Druck im Schlauch, sodass dieser bei geschlossener Pistole flexibel wird.
- Verhindert einen schlagartigen Rückstoß, da sich der Druck beim Abziehen der Pistole langsam aufbaut.

## ZUBEHÖR VON HD 9/100-4 CAGE ADV 1.812-002.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>HÖCHSTDRUCKREINIGER</b>				
<b>Anbausätze</b>				
Filtervlies Filtergehäuse 100 µm	1	6.414-074.0	5 Stück Filtervliese, 100 µm für Filtergehäuse.	■
ABS Vordruckpumpe	2	2.637-017.0	Anbausatz Vordruckpumpe zur sicheren Wasserversorgung der Hochdruckpumpe. Die Vordruckpumpe wird im Gerät eingebaut.	□
Filtervlies Filtergehäuse 50 µm	3	6.414-073.0	Filtervlies, 50 µm für Filtergehäuse. Inhalt: 5 Stück.	□
Spritzschutz	4	9.871-040.0	Spritzschutz zum Aufschieben auf die Strahlzanze.	□
<b>Hochdruckschläuche</b>				
HD-Schlauch, 20 m, 1100 bar, M24 × 1,5	5	9.919-791.0	Langlebiger, abriebfester und flexibler Schlauch mit der Anschlussgröße M 24 × 1,5 und mehrlagiger Stahlmantelung. Geeignet für bis zu 1100 bar Arbeitsdruck.	■
HD-Schlauch, 40 m, 1100 bar, M24 × 1,5	6	9.919-912.0	Abriebfester, flexibler und dank mehrlagiger Stahlmantelung sehr langlebiger Schlauch mit 40 m Länge. Geeignet für bis zu 1100 bar Arbeitsdruck. Anschlussgröße M 24 × 1,5.	□
HD-Schlauch, 10 m, 1250 bar, M24 × 1,5	7	9.887-894.0	Der 10 m lange HD-Schlauch ist abriebfester und langlebiger als der Standardserienschlauch. Geeignet für bis zu 1250 bar Arbeitsdruck und die Anschlussgröße M 24 × 1,5.	□
HD-Schlauch, 20 m, 1250 bar, M24 × 1,5	8	9.887-895.0	Abriebfest und extrem langlebig: der 20 m lange HD-Schlauch ist geeignet für bis zu 1250 bar Arbeitsdruck und die Anschlussgröße M 24 × 1,5.	□
Sicherungsschlinge Metall	9	9.887-583.0	Schlauchfangschlinge zur Sicherung des Hochdruckschlauchs am Gerät. Verhindert bei Fehlfunktionen dessen unkontrolliertes Peitschen und minimiert so das Verletzungsrisiko für den Anwender.	□
Sicherungsschlinge Textil	10	9.920-368.0		□
Befestigungsseil, 0,5 m	11	6.025-311.0	Befestigungsseil.	□
Schäkel	12	6.025-195.0	Stabiler Schäkel zum Befestigen der Fangschlinge für Hochdruckschläuche am Gerät.	□
<b>Pistolen</b>				
UHP Pistole - Dry Shut	13	9.920-787.0	Die UHP-Pistole ist für einen Arbeitsdruck von bis zu 1000 bar geeignet. Das Wasser wird bei geschlossener Pistole in das Kreislaufsystem zurückgeführt. Anschluss für HD-Schlauch M 24 × 1,5.	■
<b>Strahlrohre</b>				
Strahlrohr	14	9.891-183.0	Strahlrohr mit der Anschlussgröße 9/16" UNF. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.	■

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

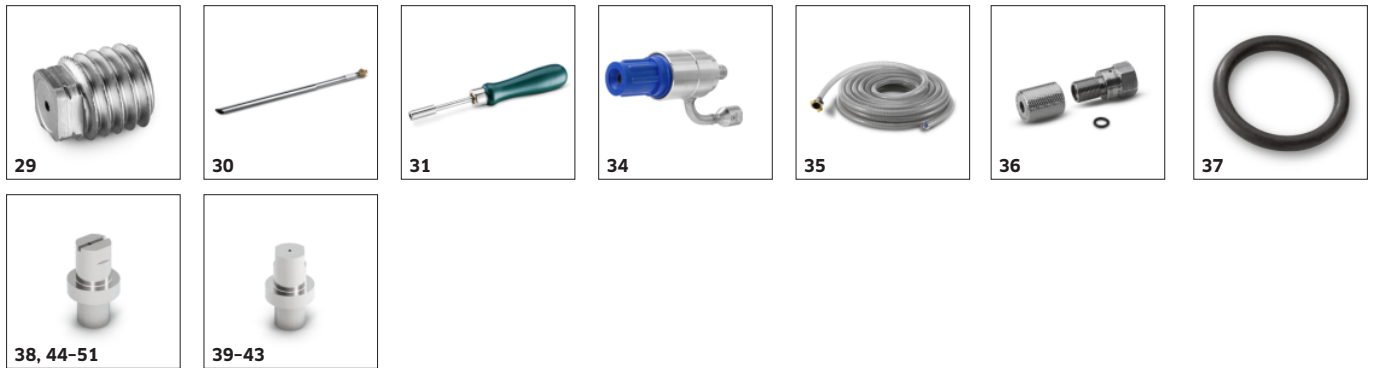
## ZUBEHÖR VON HD 9/100-4 CAGE ADV 1.812-002.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>HÖCHSTDRUCKREINIGER</b>				
<b>Strahlrohre</b>				
Handgriff Strahlrohr	15	6.025-300.0	Handgriff für das Strahlrohr.	■
Strahlrohr	16	9.891-182.0	Strahlrohr mit der Anschlussgröße 9/16" UNF. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
	17	9.891-184.0		<input type="checkbox"/>
	18	9.891-207.0		<input type="checkbox"/>
	19	9.891-185.0		<input type="checkbox"/>
	Handgriff Strahlrohr, 90°	20		9.871-675.0
<b>Kupplungen und Verbinder</b>				
Schlauchverbinder	21	9.877-911.0	Zum Verbinden und Verlängern von Hochdruckschläuchen mit Anschluss M 24 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Druckschraube M26 x 1,5	22	9.883-492.0	Druckschraube mit der Anschlussgröße M 26 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Druckring A19	23	9.883-570.0	Druckring mit der Anschlussgröße 9/16" UNF.	<input type="checkbox"/>
Druckschraube	24	9.883-669.0	Druckschraube mit der Anschlussgröße 1 1/8" UNF.	<input type="checkbox"/>
Druckring	25	9.883-670.0	Druckring mit der Anschlussgröße 9/16" UNF.	<input type="checkbox"/>
Edelstahl-Verschraubungsfett	26	6.280-180.0	Verhindert das Festsitzen von Gewindeverbindungen.	<input type="checkbox"/>
<b>Abrasivstrahler</b>				
Ersatzdüse für Abrasivstrahler	27	6.025-346.0	Ersatzdüse für Abrasivstrahlkopf aus Borcarbid. Farbe Blau.	<input type="checkbox"/>
Düsen Set F98, 0,60mm	28	9.886-550.0		<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 9/100-4 CAGE ADV 1.812-002.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>HÖCHSTDRUCKREINIGER</b>			
<b>Abrasivstrahler</b>			
Düse F98 für Abrasivstrahler	29	6.025-256.0	0,6 mm <input type="checkbox"/>
Sauglanze	30	6.025-258.0	zum Ansaugen von Strahlmittel <input type="checkbox"/>
Einbauwerkzeug für Düsensatz	31	6.025-257.0	Für Düsen F98 <input type="checkbox"/>
Abrasivstoff	32	6.025-309.0	25 kg, 0,5-1,00 mm <input type="checkbox"/>
	33	6.025-310.0	25 kg, 0,7 – 1,40 mm. <input type="checkbox"/>
Abrasivstrahler	34	9.872-250.0	Abrasivstrahlkopf zum Nasssandstrahlen. Düsengröße: 3 × 0,6. Beinhaltet nur den Strahlkopf. Ohne Schlauch und Lanze. <input type="checkbox"/>
Abrasivstoffschlauch	35	6.025-308.0	Abrasivstoffschlauch. <input type="checkbox"/>
<b>DÜSEN</b>			
<b>Steckdüsen F4 / F19</b>			
Düsenräger F4 / F19	36	9.872-008.0	Düsenräger für Düse F4/F19. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck. <input checked="" type="checkbox"/>
O-Ring	37	6.025-168.0	Für Düsenräger F4 / F19. <input checked="" type="checkbox"/>
Flachstrahldüse F19, 1,1 mm, 20°	38	6.025-466.0	Steckbare Flachstrahldüse F19 mit 1,10 mm Durchmesser und 20°. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck. <input checked="" type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F4, 0,9 mm	39	6.025-470.0	Steckbare Rundstrahldüse F4 mit 0,90 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck. <input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F4, 1 mm	40	6.025-198.0	Steckbare Rundstrahldüse F4 mit 1,00 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck. <input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F4, 1,1 mm	41	9.885-951.0	Steckbare Rundstrahldüse F4 mit 1,10 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck. <input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F4, 1,2 mm	42	6.025-199.0	Steckbare Rundstrahldüse F4 mit 1,20 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck. <input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 9/100-4 CAGE ADV 1.812-002.0



39-43



38, 44-51



52



53

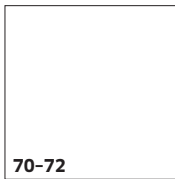


54-69

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>DÜSEN</b>				
<b>Steckdüsen F4 / F19</b>				
Rundstrahldüse F4, 1,3 mm	43	6.025-196.0	Steckbare Rundstrahldüse F4 mit 1,30 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Flachstrahldüse F19, 1,2 mm, 20 °	44	6.025-207.0	Steckbare Flachstrahldüse F19 mit 1,20 mm Durchmesser und 20°. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Flachstrahldüse F19, 1,4 mm, 20 °	45	6.025-211.0	Steckbare Flachstrahldüse F19 mit 1,40 mm Durchmesser und 20°. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Flachstrahldüse F19, 1,5 mm, 20 °	46	6.025-203.0	Steckbare Flachstrahldüse F19 mit 1,50 mm Durchmesser und 20°. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Flachstrahldüse F19, 1,1 mm, 30 °	47	6.025-467.0	Steckbare Flachstrahldüse F19 mit 1,10 mm Durchmesser und 30°. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Flachstrahldüse F19, 1,2 mm, 30 °	48	6.025-208.0	Steckbare Flachstrahldüse F19 mit 1,20 mm Durchmesser und 30°. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Flachstrahldüse F19, 1,3 mm, 30 °	49	6.025-469.0	Steckbare Flachstrahldüse F19 mit 1,30 mm Durchmesser und 30°. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Flachstrahldüse F19, 1,4 mm, 30 °	50	6.025-212.0	Steckbare Flachstrahldüse F19 mit 1,40 mm Durchmesser und 30°. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Flachstrahldüse F19, 1,5 mm, 30 °	51	6.025-204.0	Steckbare Flachstrahldüse F19 mit 1,50 mm Durchmesser und 30°. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
<b>Schraubdüsen F21</b>				
Düsenträger F21	52	9.878-291.0	Düsenträger für Saphir-Düse F21. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Blinddüse F21	53	6.025-237.0	Schraubbare Blinddüse F21. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F21, Saphir, 0,35 mm	54	9.886-208.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,35 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F21, Saphir, 0,4 mm	55	9.886-209.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,40 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F21, Saphir, 0,45 mm	56	6.025-220.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,45 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 9/100-4 CAGE ADV 1.812-002.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>DÜSEN</b>				
<b>Schraubdüsen F21</b>				
Rundstrahldüse F21, Saphir, 0,55 mm	57	9.886-211.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,55 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F21, Saphir, 0,6 mm	58	9.886-212.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,60 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F21, Saphir, 0,65 mm	59	6.025-221.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,65 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F21, Saphir, 0,7 mm	60	6.025-222.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,70 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F21, Saphir, 0,75 mm	61	9.886-213.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,75 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F21, Saphir, 0,8 mm	62	9.886-214.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,80 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F21, Saphir, 0,85 mm	63	9.886-215.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,85 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F21, Saphir, 0,9 mm	64	9.886-216.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,90 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F21, Saphir, 0,95 mm	65	9.886-217.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,95 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F21, Saphir, 1 mm	66	9.886-218.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 1,00 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F21, Saphir, 1,1 mm	67	9.886-219.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 1,10 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F21, Saphir, 0,3 mm	68	9.886-207.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,30 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F21, Saphir, 0,5 mm	69	9.886-210.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,50 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
<b>SCHUTZKLEIDUNG</b>				
HD Schutzanzug Groesse M	70	6.547-055.0	Hochdruck-Schutzanzug zum sicheren Arbeiten mit Hochdruckwasserstrahlen von bis zu 1000 bar. Besonders leichte Ausführung mit angenehmen Tragegefühl und hoher Bewegungsfreiheit.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 9/100-4 CAGE ADV 1.812-002.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>SCHUTZKLEIDUNG</b>			
HD Schutzanzug Groesse L	71 6.547-056.0	Hochdruck-Schutzanzug zum sicheren Arbeiten mit Hochdruckwasserstrahlen von bis zu 1000 bar.	<input type="checkbox"/>
HD Schutzanzug Groesse XL	72 6.547-057.0	Besonders leichte Ausführung mit angenehmen Tragegefühl und hoher Bewegungsfreiheit.	<input type="checkbox"/>
<b>ROTORDÜSEN</b>			
<b>Einstrahlige Rotordüsen</b>			
Orbimaster, 1 mm	73 9.886-666.0	Hohe Flächenleistung bedingt durch die Orbitalbewegung des Wasserstrahls. Rotor und Sitz aus Hartmetall, Gehäuse aus hochfestem Edelstahl. Einfaches Auswechseln des Rotors. Für Heißwasserbetrieb bis 100°C geeignet. Selbsttreibend. Geringes Gewicht.	<input type="checkbox"/>
Reparatursatz Orbimaster, 1 mm	74 9.884-069.0	Rotordüse-Reparatursatz, bestehend aus Rotor, Sitz und O-Ring. Passend für unsere einstrahlige Rotordüse (Bestell-Nr. 9.886-666.0). Einsetzbar bis 1500 bar Wasserdruck.	<input type="checkbox"/>
<b>Mehrstrahlige Rotordüsen</b>			
Düsenträgerkopf TD06	75 9.886-875.0	6-strahliger Düsenträger für Düse F21. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck. Mit 30° Strahlwinkel, inklusive Schutzscheibe und Strömungsgleichrichter.	<input type="checkbox"/>
Düsenträgerkopf TD08	76 9.886-879.0	6-strahliger Düsenträger für Düse F21. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck. Mit 25° Strahlwinkel, inklusive Schutzscheibe und Strömungsgleichrichter.	<input type="checkbox"/>
Düsenträgerkopf TD10	77 9.918-067.0	4-strahliger Düsenträger für Düse F21. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck. Mit 45° Strahlwinkel, inklusive Schutzscheibe und Strömungsgleichrichter.	<input type="checkbox"/>
Düsenkörper	78 9.917-677.0	Drehdurchführung mit stufenloser Drehzahlregelung. Inklusive Schutzrohr.	<input type="checkbox"/>
Düsenträgerkopf TD09	79 9.899-828.0	6-strahliger Düsenträger für Düse F21. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck. Mit 35° Strahlwinkel, inklusive Schutzscheibe und Strömungsgleichrichter.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.