

# Drehdurchführung

## DDF 3000-25

Die DDF 3000-25 ist eine pneumatisch angetriebene Drehdurchführung. Die Drehdurchführung eignet sich für stationäre und mobile Anwendungen. Die Kombination aus DDF 3000-25 und Düsenarme ergibt ein Hochleistungs-Wasserstrahlwerkzeug, das aufgrund der variablen Rotationsgeschwindigkeit ein effizientes Werkzeug für die Flächenbearbeitung bzw. Oberflächenreinigung darstellt.

### Besondere Vorteile

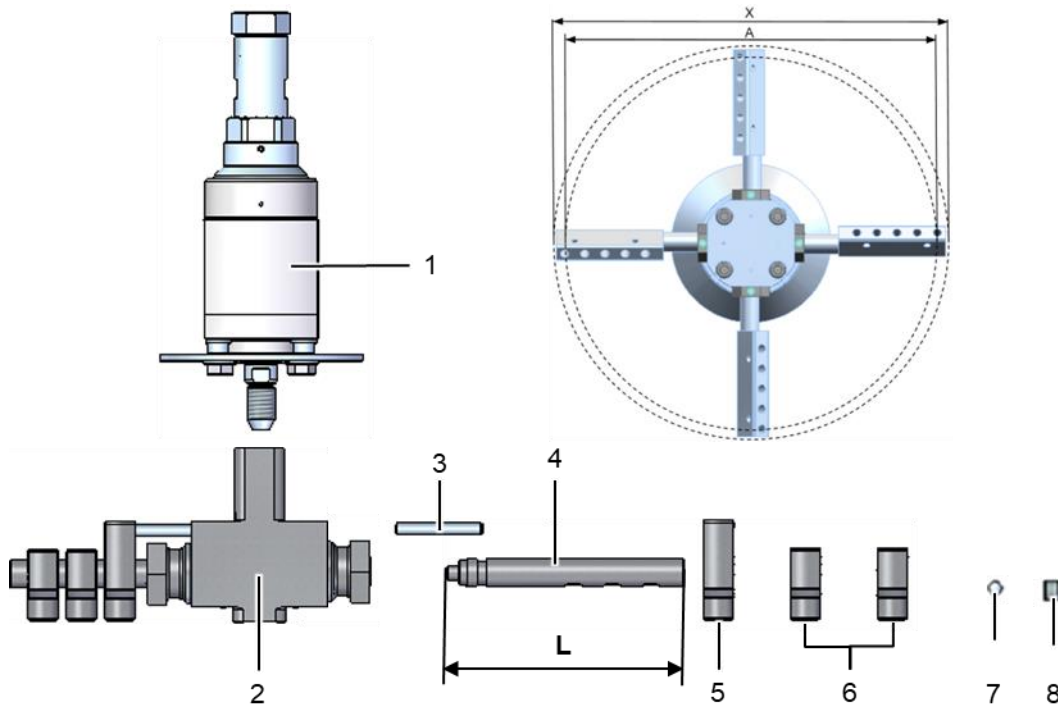
- Drehzahl Luftdruck regelbar.
- Druckführende Teile aus Edelstahl
- Robustes Design



9.916-963.0

Technische Daten		
<b>Typ</b>		Pneumatisch
Material-Nummer		9.916-963.0
Mediumtemperatur	max.	60 °C
Betriebsdruck	max.	3000 bar
Volumenstrom	max.	25 l/min
Drehzahl	max.	2.500 min <sup>-1</sup>
Gewicht	ca.	2,2 kg
Eingangsdruck Pneumatik-Motor		max. 6,5 bar
Luftbedarf		0,35-0,4 m <sup>3</sup> /min bei 6,3 bar
Leistung bei Arbeitsdrehzahl	max.	0,16 kW
Drehrichtung		rechts
Durchmesser	ca.	105 mm
Höhe	ca.	203 mm
Hydraulik Anschluss		9/16"-18-UNF-LH
Zubehör Anschluss		M14 X 1,5

## Zubehör Standard Düsenarme



Standard Düsenarme					
Pos.	Material-Nummer	Anzahl Düsen Form 21	Arbeits-Ø A [mm]	Länge L [mm]	Störkreis-Ø X [mm]
1	9.916-963.0	DDF 3000-25 Pneumatisch			
2	9.917-643.0	Anschlussflansch M14X1,5			
3	9.917-971.0	1	160	82	196
	9.917-972.0	2	200	102	236
	9.917-973.0	3	240	122	276
	9.917-974.0	4	280	142	316
	9.917-975.0	5	320	162	356
	9.917-976.0	6	360	182	396
	9.917-644.0	Stopfen			
4	9.917-968.0	Düsenhalter I (Zur Düsenarretierung immer benötigt)			
5	9.917-969.0	Düsenhalter II			
6	9.883-217.0	Kugel *			
7	9.881-012.0	Gewindestift *			

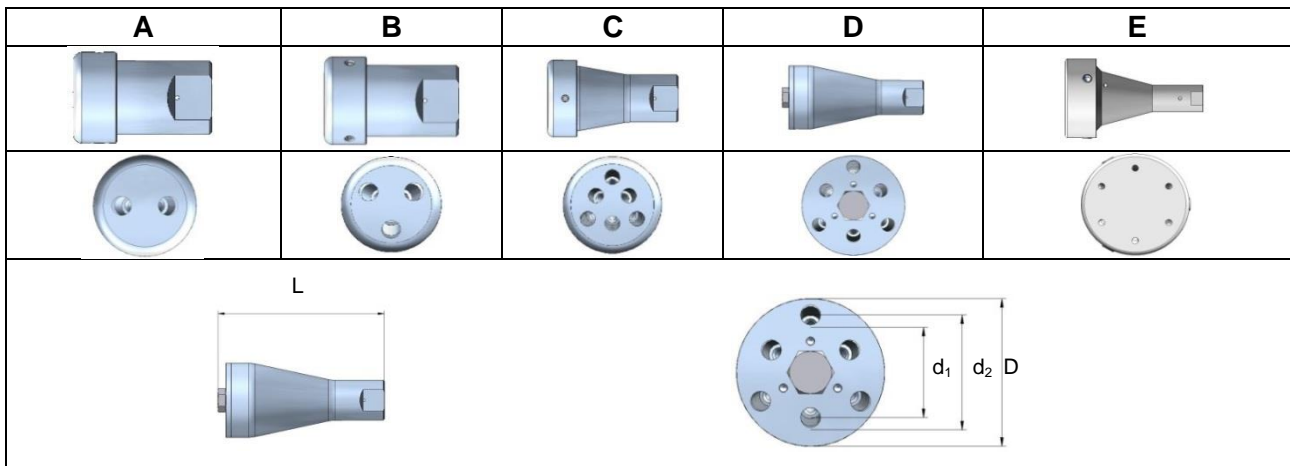
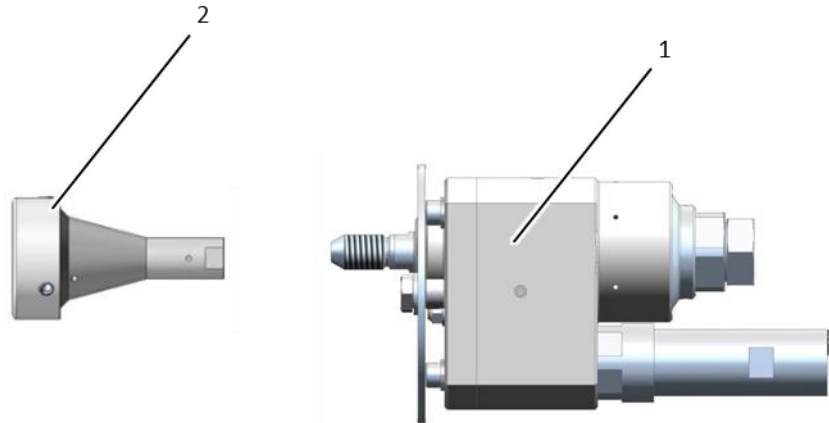
\*Einmal pro Düsenarm erforderlich

### Bestellbeispiel

Pneumatische Drehdurchführung mit 2 Düsenarmen und 240 mm Arbeitsbreite

1. 9.916-963.0 DDF 3000-25 Pneumatisch
2. 9.917-643.0 Anschlussflansch M14X1,5
3. 24 x 9.917-973.0 Düsenarme 240 mm
4. 24 x 9.917-968.0 Düsenhalter I
5. 48 x 9.917-969.0 Düsenhalter II
6. 24 x 9.883-217.0 Kugel
7. 24 x 9.881-012.0 Gewindestift

## Zubehör Düsenträgerkopf



Düsenträgerköpfe									
Pos.	Material-Nummer	Form	Anzahl Düsen Form 21	Teilkreis $d_1$ [mm]	Teilkreis $d_2$ [mm]	Strahlwinkel der Düsen		L [mm]	D [mm]
						$d_1$	$d_2$		
1	9.916-963.0	DDF 3000-25 Pneumatisch							
2	9.886-774.0	A	2	17	-	20°	-	64	42
	9.886-775.0	B	3	20	-	30°	-	64	42
	9.886-772.0	C	3 + 3	20	30	20°	24°	89	52
	9.886-773.0	D	3 + 3	35	45	20°	24°	133	59
	9.886-645.0	E	3 + 3	40	42	30°	30°	114	65