

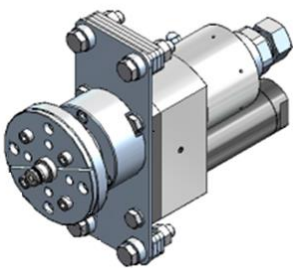
Drehdurchführung

DDF 3000-45

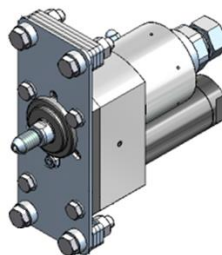
Die DDF 3000-45 ist eine angetriebene Drehdurchführung. Die Drehdurchführung eignet sich für stationäre und mobile Anwendungen und ist pneumatisch oder selbstangetrieben erhältlich. Die Kombination aus DDF 3000-45 und Düsenarme/Düsenbalken ergibt ein Hochleistungs-Wasserstrahlwerkzeug, das aufgrund der variablen Rotationsgeschwindigkeit ein effizientes Werkzeug für die Flächenbearbeitung bzw. Oberflächenreinigung darstellt.

Besondere Vorteile

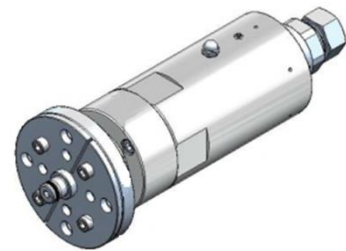
- Drehzahl regelbar/einstellbar
- Druckführende Teile aus Edelstahl
- Robustes Design



9.895-534.0



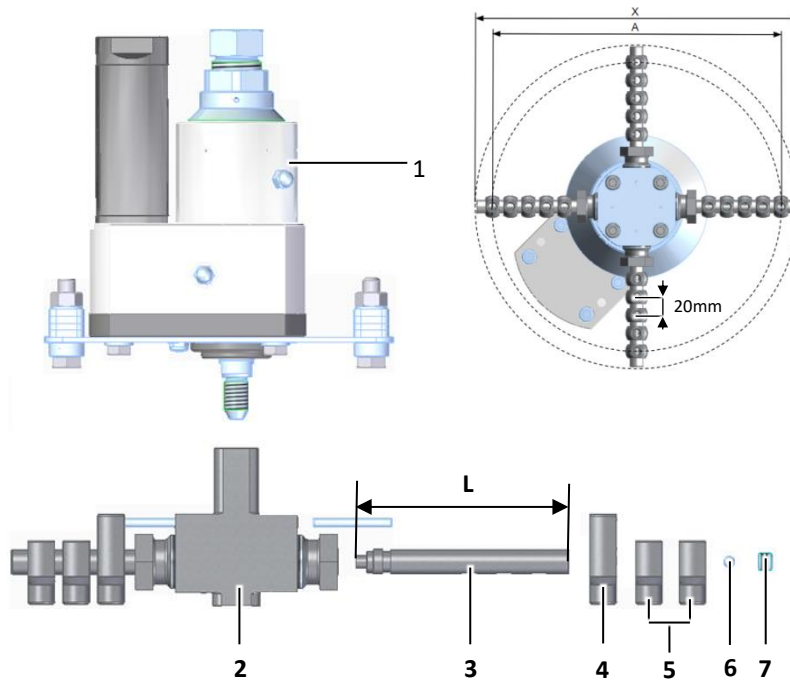
9.895-566.0



9.872-982.0

Technische Daten				
Typ		Pneumatisch	Pneumatisch	Selbstangetrieben
Anschluss		Flansch	Gewinde	Flansch
Material-Nummer		9.895-534.0	9.895-566.0	9.872-982.0
Mediumtemperatur	max.	60 °C		
Betriebsdruck	max.	3000 bar		
Volumenstrom	max.	45 l/min		
Drehzahl	max.	2.500 min ⁻¹		
Gewicht	ca.	9,5 kg	9,5 kg	6 kg
Eingangsdruck Pneumatik Motor	max.	6,5 bar		-
Drehrichtung		rechts	rechts	rechts / links
Länge	ca.	200 mm	200 mm	97 mm
Breite	ca.	97 mm	80 mm	97 mm
Höhe	ca.	268 mm	223 mm	268 mm
Hochdruckanschluss		9/16"-18-UNF-LH		

Zubehör Standard Düsenarme



Standard Düsenarme					
Pos.	Material-Nummer	Anzahl Düsen Form 21	Arbeits-Ø A [mm]	Länge L [mm]	Störkreis-Ø X [mm]
1	9.895-534.0	DDF 3000-45 Pneumatisch-Flansch			
2	9.917-640.0	Anschlussflansch			
	9.917-643.0	Anschlussflansch mit Gewinde			
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 *			

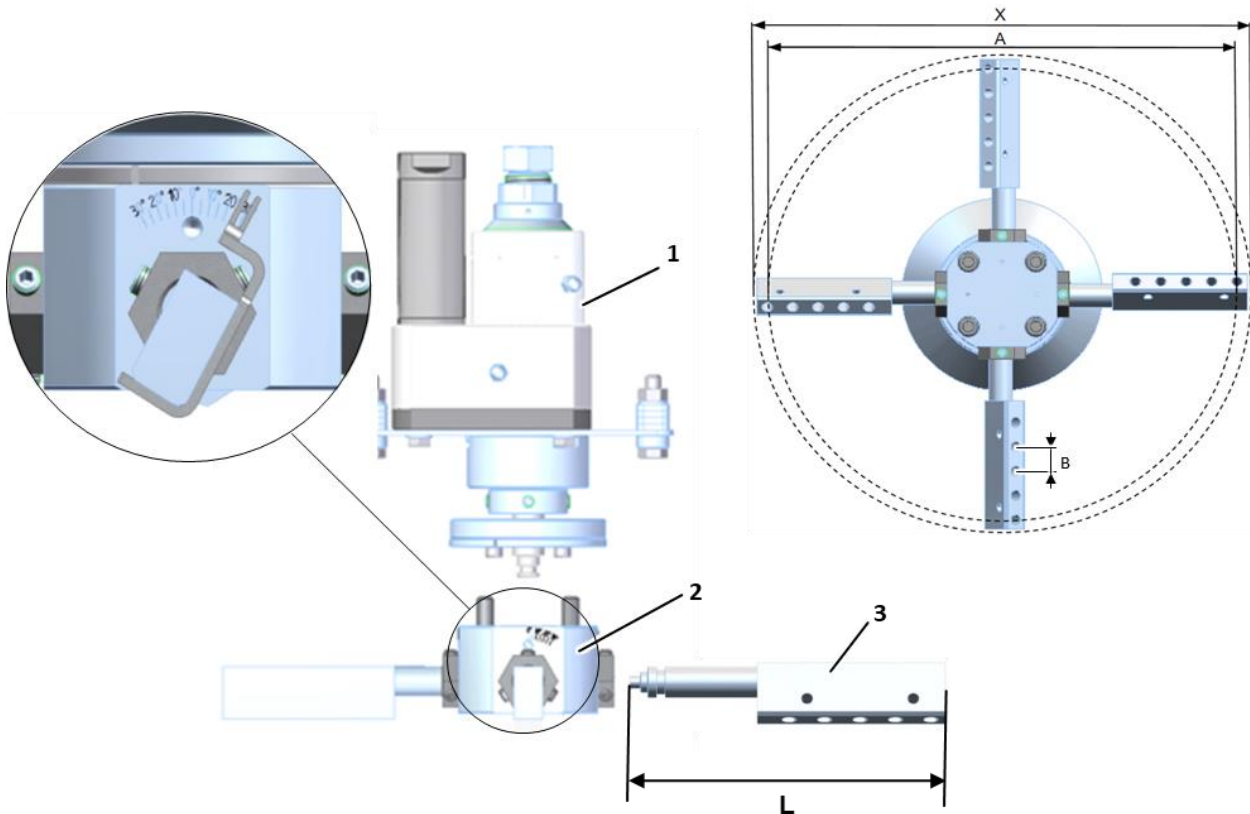
*Einmal pro Düsenarm erforderlich

Bestellbeispiel

Pneumatische Drehdurchführung mit 4 Düsenarmen und 240 mm Arbeitsbreite

1. 9.895-534.0 DDF 3000-45 Pneumatisch-Flansch
2. 9.917-640.0 Anschlussflansch
3. 4 x 9.917-973.0 Düsenarm 240 mm
4. 4 x 9.917-968.0 Düsenhalter I
5. 8 x 9.917-969.0 Düsenhalter II
6. 4 x 9.883-217.0 Kugel
7. 4 x 9.881-012.0 Gewindestift

Zubehör extra robuste Düsenarme



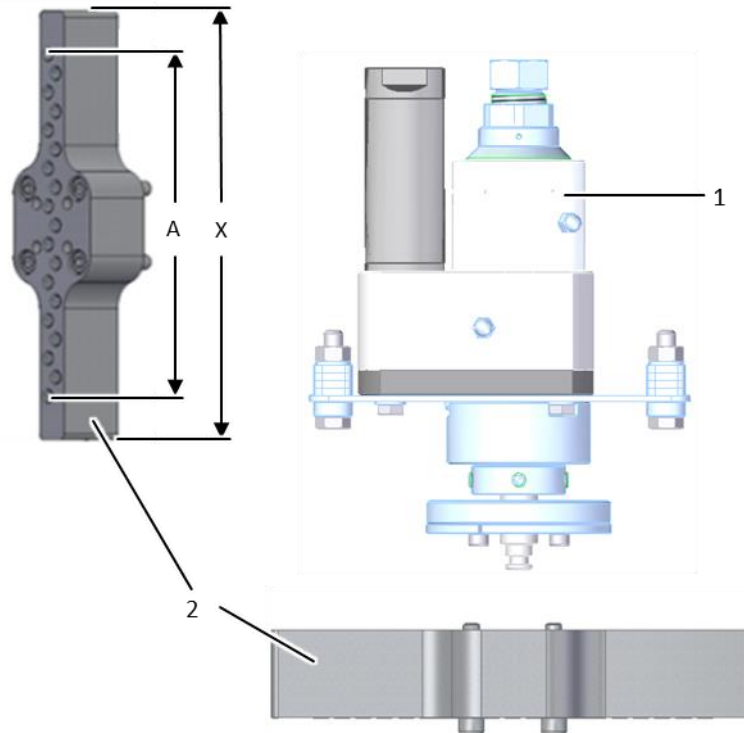
Extra robuste Düsenarme					
Pos.	Material-Nummer	Anzahl Düsen Form 21	Arbeits-Ø A [mm]	Länge L [mm]	Störkreis-Ø X [mm]
1	9.895-534.0		DDF 3000-45 Pneumatisch-Flansch		
	9.895-566.0		DDF 3000-45 Pneumatisch-Gewinde		
	9.872-982.0		DDF 3000-45 Selbstangetrieben-Flansch		
2	9.917-641.0		Anschlussflansch robuste Düsenarme		
3	9.875-958.0	2	194	100	235
	9.875-959.0	2	214	100	235
	9.876-810.0	5	350	178	390
	9.876-811.0	5	370	178	390
	9.878-406.0		Stopfen		

Bestellbeispiel

Selbstangetriebene Drehdurchführung mit 4 extra robusten Düsenarmen und 350 mm Arbeitsbreite

1. 9.895-534.0 DDF 3000-45 Pneumatisch-Flansch
2. 9.917-641.0 Anschlussflansch robuste Düsenarme
3. 4 x 9.876-810.0 Extra robuste Düsenarme

Zubehör Düsenbalken / Düsenscheiben



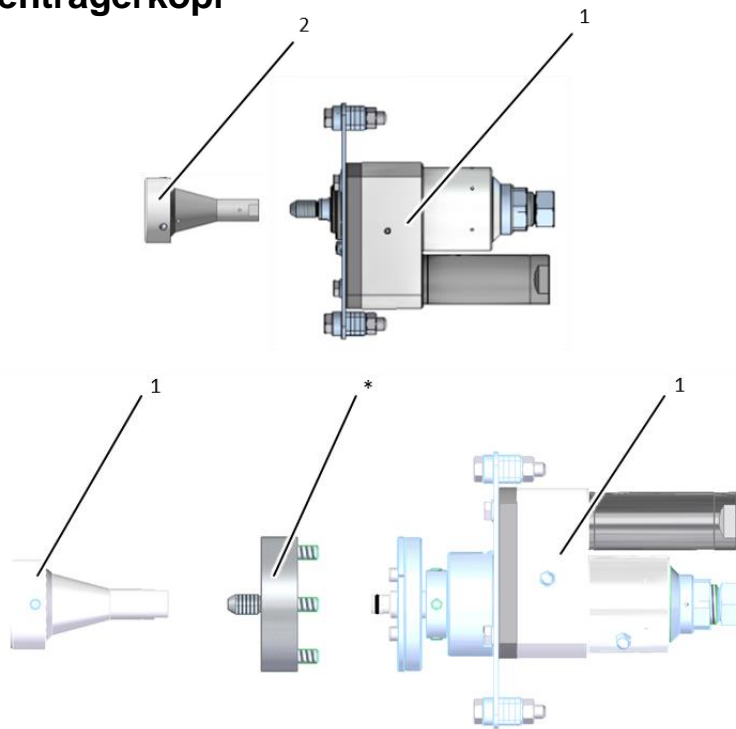
Düsenbalken / Düsenscheiben				
Pos.	Material-Nummer	Anzahl Düsen Form 21	Arbeits-Ø A [mm]	Störkreis-Ø X [mm]
1	9.895-534.0	DDF 3000-45 Pneumatisch		
2	9.916-952.0	19	max. 248	315
	9.920-926.0	12	162	200



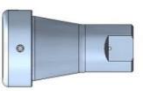







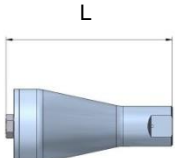
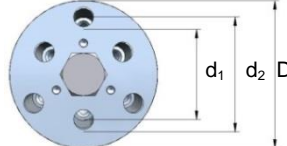
Bestellbeispiel

Elektrische Drehdurchführung mit 2 Düsenarmen und 248 mm Arbeitsbreite

1. 9.895-534.0 DDF 3000-45-Pneumatisch
2. 9.916-952.0 Düsenbalken

Zubehör Düsenträgerkopf



A	B	C	D	E
				
				
				

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	9.895-566.0	DDF 3000-45 Pneumatisch-Gewinde							
	9.895-534.0	DDF 3000-45 Pneumatisch-Flansch *							
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

*Anschlussflansch 9.920-917.0 nur für Pneumatik