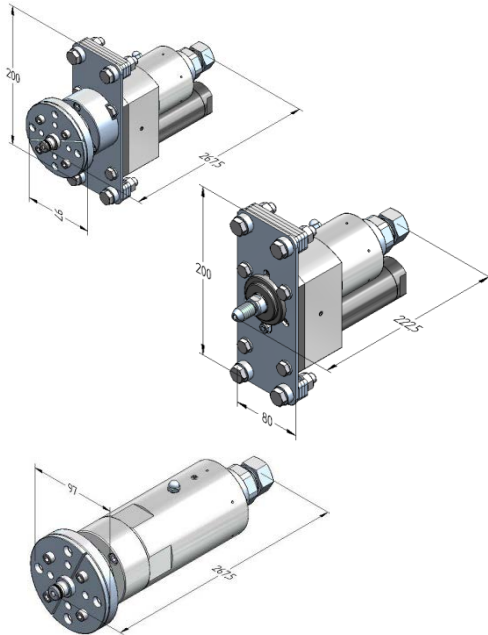


Drehdurchführung

DDF 3000-45

Die DDF 3000-45 ist eine angetriebene Drehdurchführung und kann in stationären und mobilen Anwendungen eingesetzt werden.

Die Kombination aus DDF 3000-45 und Düsenarmträger/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 hochfestem Edelstahl
- Robustes Design
- Höhenverstellbar in 4 Stufen

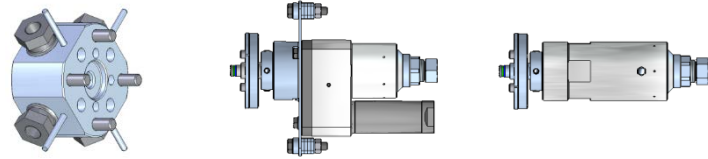
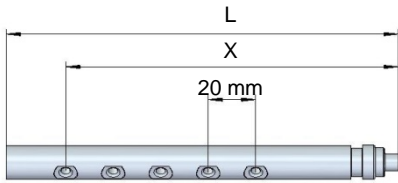
Varianten

Die DDF 3000-45 ist mit einem pneumatischen Antrieb oder selbstangetrieben erhältlich.

Technische Daten

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

Zubehör für die Variante mit Flanschanschluss



Standard Düsenarme				
Material-Nummer	Anzahl Düsen Form 21	Abstand X [mm]	Länge L [mm]	Arbeitsbreite [mm]
9.917-640.0	Anschlussflansch			
9.917-971.0	1	65	82	160
9.917-972.0	2	85	102	200
9.917-973.0	3	105	122	240
9.917-974.0	4	125	142	280
9.917-975.0	5	145	162	320
9.917-976.0	6	165	182	360
9.917-644.0	Stopfen	-	60	-
9.917-968.0	Düsenhalter I			
9.917-969.0	Düsenhalter II			
9.883-217.0	Kugel			
9.881-012.0	Gewindestift			

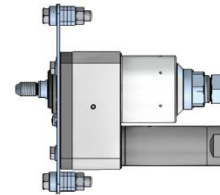
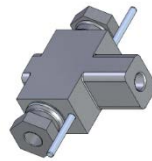
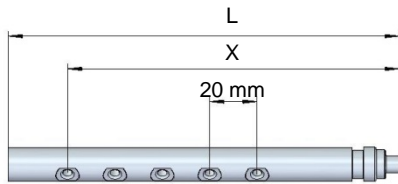
Bestellbeispiel

Pneumatische Drehdurchführung mit 4 Düsenarmen und 240 mm Arbeitsbreite

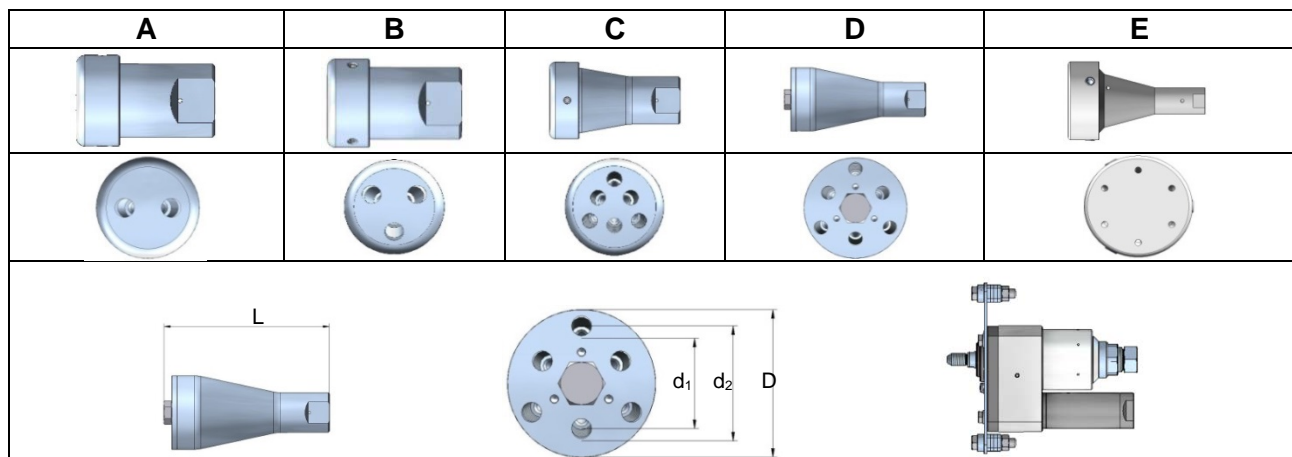
1. 9.895-534.0 DDF 3000-45
2. 9.917-640.0 Anschlussflansch
3. 4 x 9.917-972.0 Düsenarm 240 mm
4. 4 x 9.917-968.0 Düsenhalter I
5. 8 x 9.917-969.0 Düsenhalter II
6. 4 x 9.883-217.0 Kugel
7. 4 x 9.881-012.0 Gewindestift

Extra robuste Düsenarme				
Material-Nummer	Anzahl Düsen Form 21	Abstand X [mm]	Länge L [mm]	Arbeitsbreite [mm]
9.917-641.0	Anschlussflansch			
9.875-958.0	2	82	100	194
9.875-959.0	2	92	100	214
9.875-992.0	2 (20° nach außen geneigt)	89,5	100	200
9.875-993.0	2 (20° nach innen geneigt)	85	100	200
9.876-810.0	5	160	178	350
9.876-811.0	5	170	178	370
9.878-406.0	Stopfen	-	80	-

Zubehör für die Variante mit Gewindeanschluss M14 x 1,5



Düsenarme				
Material-Nummer	Anzahl Düsen Form 21	Abstand X [mm]	Länge L [mm]	Arbeitsbreite [mm]
9.917-643.0	Anschlussflansch			
9.917-971.0	1	65	82	160
9.917-972.0	2	85	102	200
9.917-973.0	3	105	122	240
9.917-974.0	4	125	142	280
9.917-975.0	5	145	162	320
9.917-976.0	6	165	182	360
9.917-644.0	Stopfen	-	60	-
9.917-968.0	Düsenhalter I			
9.917-969.0	Düsenhalter II			
9.883-217.0	Kugel			
9.881-012.0	Gewindestift			



Düsenrägerköpfe								
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		
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°	132,5	59
9.886-645.0	E	3 + 3	40	42	30°	30°	114	65