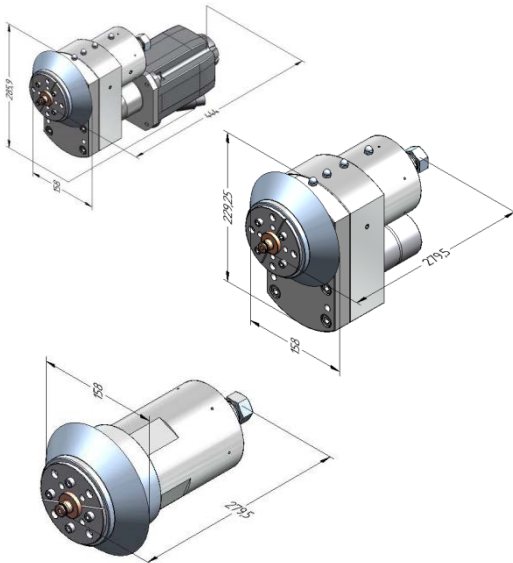


Drehdurchführung

DDF 3000-65

Die DDF 3000-65 ist eine angetriebene Drehdurchführung und kann in stationären und mobilen Anwendungen eingesetzt werden.

Die Kombination aus DDF 3000-65 und Düsenarmträger/Düsenbalken ergibt ein Hochleistungs-Wasserstrahlwerkzeug, das aufgrund der variablen Rotationsgeschwindigkeit ein effizientes Werkzeug für die Flächenbearbeitung bzw. Oberflächenreinigung darstellt.



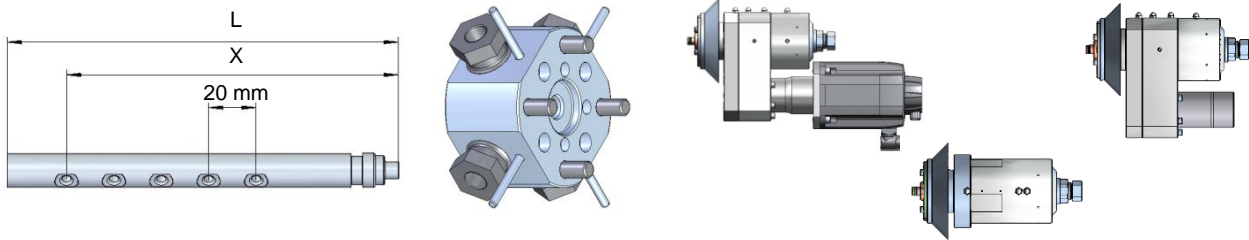
Besondere Vorteile

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

Varianten

Die DDF 3000-65 ist mit einem ölhydraulischen, elektrischen Antrieb oder selbstangetrieben erhältlich.

Technische Daten			
Typ	Hydraulisch	Elektrisch	Selbstangetrieben
Material-Nummer	9.872-888.0	9.917-482.0	9.895-438.0
Mediumtemperatur	max. + 60 °C		
Betriebsdruck	max. 3.000 bar		
Volumenstrom	max. 65 l/min		
Drehzahl	max. 2.340 min ⁻¹	max. 2.850 min ⁻¹	max. 2.500 min ⁻¹
Gewicht	ca. 20 kg	ca. 28 kg	ca. 11 kg
Betriebsdruck Hydraulikmotor (bei kontinuierlichem Betrieb)	100 bar	-	-
Volumenstrom Hydraulikmotor (bei kontinuierlichem Betrieb)	16 l/min	-	-
Bemessungsstrom	-	5,2 A	-
Antriebsleistung	max. 1,8 kW	max. 2,4 kW	-
Drehrichtung	links / rechts	rechts	links / rechts
Länge	ca. 235 mm	ca. 286 mm	ca. 158 mm
Breite	ca. 160 mm	ca. 160 mm	ca. 160 mm
Höhe	ca. 280 mm	ca. 445 mm	ca. 319 mm
Hochdruckanschluss	9/16"-18-UNF-LH		
Hydraulikanschluss	G 3/8"	-	-
Elektroanschluss	-	Stecker drehbar	-



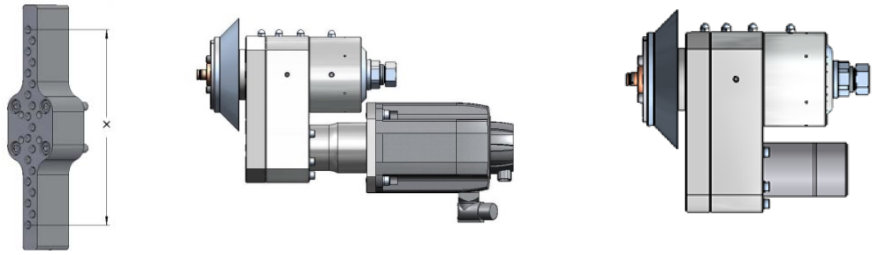
Standard Düsenarme				
Material-Nummer	Anzahl Düsen Form 21 [A]	Abstand X [mm]	Länge L [mm]	Arbeitsbreite [mm]
9.917-640.0	Anschlussflansch			
9.917-971.0	1	65	82	160
9.917-972.0	2	85	102	200
9.917-973.0	3	105	122	240
9.917-974.0	4	125	142	280
9.917-975.0	5	145	162	320
9.917-976.0	6	165	182	360
9.917-644.0	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

Elektrische Drehdurchführung mit 4 Düsenarmen und 240 mm Arbeitsbreite

1. 9.917-482.0 DDF 3000-65-E-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

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	-



Düsenbalken		
Material-Nummer	Anzahl Düsen Form 21	Arbeitsbreite [mm]
9.916-952.0	19	247,5