

Drehdurchführungen

Drehdurchführungen dienen als Verbindung zwischen feststehenden und rotierenden Maschinen-Elementen



- sicherer Medientransport durch **robuste Bauweise**
- **Doppelkugellager** zur Aufnahme von Querkräften
- **Spezialdichtungen** für gasförmige und flüssige Medien (z.B. Viton, EPDM etc.)
- **großer Temperaturbereich** (optional bis +100°C)
- **100%-Qualitätskontrolle** (Einzelprüfprotokolle gegen Aufpreis erhältlich)
- **Standard-Typen ab Lager lieferbar**



Kanäle:	1			
Druck:	-0,95 bar / 16 bar (optional bis max. 40 bar)			
Temperatur:	0°C / +100°C (optional erweiterter Temperaturbereich)			
Art.-Nr.	Typ	Durchfluss [max. l/min.]	Drehmoment drucklos [Nm]	Drehzahl [max. U/min]
ZK5490	DDF-1-M5	150	< 1	3000
ZK5501	DDF-1-1/8	600	< 1	3000
ZK5502	DDF-1-1/4	1.300	< 1	3000
ZK5503	DDF-1-1/2	3.500	< 1	2000
ZK5518	DDF-1-3/4	14.000	< 2	1500
ZK5517	DDF-1-1	20.000	< 3	1200

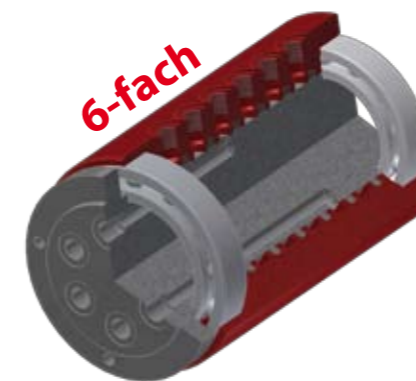
DDF-1

- optimale Flexibilität durch radialen und axialen Ausgang
- Leichtlauf-eigenschaften



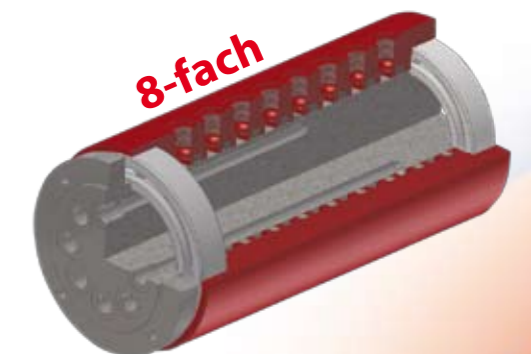
Kanäle:	2			
Druck:	-0,95 bar / 16 bar (optional bis max. 100 bar)			
Temperatur:	0°C / +80°C (optional erweiterter Temperaturbereich)			
Art.-Nr.	Typ	Durchfluss [max. l/min.]	Drehmoment drucklos [Nm]	Drehzahl [max. U/min]
ZK5491	DDF-2-M5	150 (x2)	< 1,4	300
ZK5504	DDF-2-1/8	600 (x2)	< 1,5	300
ZK5505	DDF-2-1/4	1300 (x2)	< 1,6	300
ZK5506	DDF-2-1/2	3500 (x2)	< 4,5	300

Kanäle:	4			
Druck:	-0,95 bar / 16 bar (optional bis max. 100 bar)			
Temperatur:	0°C / +80°C (optional erweiterter Temperaturbereich)			
Art.-Nr.	Typ	Durchfluss [max. l/min.]	Drehmoment drucklos [Nm]	Drehzahl [max. U/min]
ZK5492	DDF-4-M5	150 (x4)	< 4	300
ZK5507	DDF-4-1/8	600 (x4)	< 4	300
ZK5508	DDF-4-1/4	1300 (x4)	< 4	300
ZK5509	DDF-4-1/2	3500 (x4)	< 12	300



Kanäle:	6			
Druck:	-0,95 bar / 16 bar (optional bis max. 100 bar)			
Temperatur:	0°C / +80°C (optional erweiterter Temperaturbereich)			
Art.-Nr.	Typ	Durchfluss [max. l/min.]	Drehmoment drucklos [Nm]	Drehzahl [max. U/min]
ZK5493	DDF-6-M5	150 (x6)	< 10	200
ZK5510	DDF-6-1/8	600 (x6)	< 15	120
ZK5534	DDF-6-1/4	1300 (x6)	< 17	100
ZK5512	DDF-6-1/2	3500 (x6)	< 25	80

Kanäle:	8			
Druck:	-0,95 bar / 16 bar (optional bis max. 100 bar)			
Temperatur:	0°C / +80°C (optional erweiterter Temperaturbereich)			
Art.-Nr.	Typ	Durchfluss [max. l/min.]	Drehmoment drucklos [Nm]	Drehzahl [max. U/min]
ZK5494	DDF-8-M5	150 (x8)	< 12	200
ZK5513	DDF-8-1/8	600 (x8)	< 18	120
ZK5514	DDF-8-1/4	1300 (x8)	< 21	100
ZK5515	DDF-8-1/2	3500 (x8)	< 31	60



Sonder-Drehdurchführungen



Mehrfach-Drehdurchführungen

Einfach-Drehdurchführungen

Sonder-Hydraulik-DDF ZK5520-H

- Kanäle: 12
- Anschluss: G 3/8"
- Druck: 70 bar
- Material: Edelstahl



Sonder-Hydraulik-DDF ZK5527-H

- Kanäle: 2
- Anschluss: M10 x 1
- Druck: 70 bar
- Drehzahl: max. 500 U/min (drucklos)
- Material: Edelstahl
- reduzierter, regulierter Mediumsdurchlass



Sonder-DDF ZK5089

- Kanäle: 3
- Anschluss: G 3/4"
- Druck: 10 bar
- Material: Edelstahl
- Medium: Wasser



Miniatur-DDF ZK5496

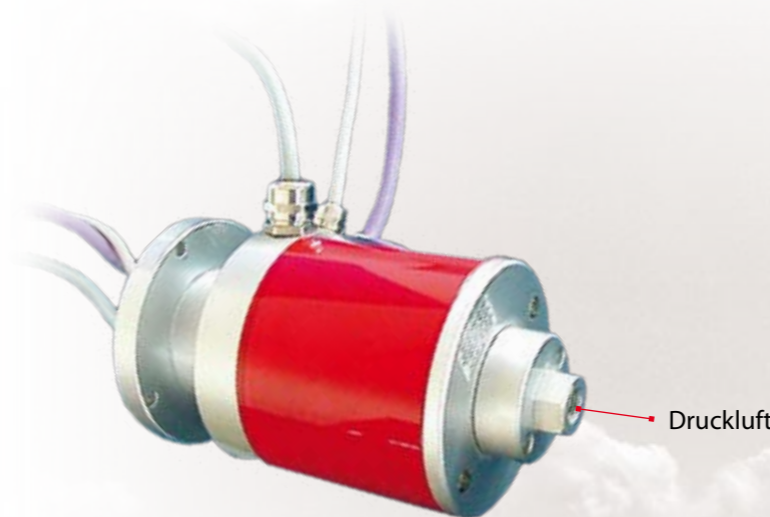
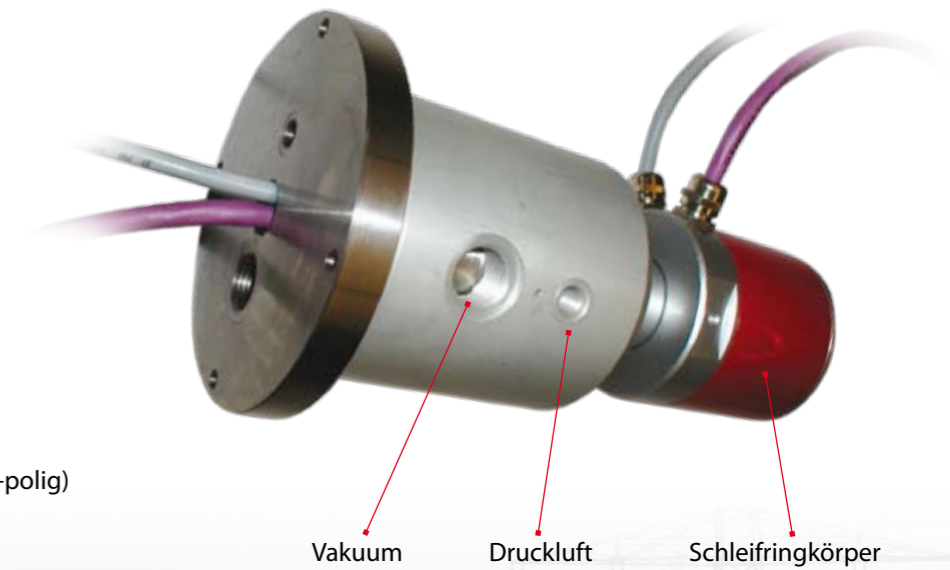
- Kanäle: 1
- Anschluss: M5
- Druck: 10 bar
- Drehzahl: max. 3000 U/min (drucklos)
- Material: Edelstahl (Welle), Alu (Gehäuse)



Strom- und Mediums-Drehdurchführungen

Eignung für

- Druckluft
- Wasser
- Hydraulik-Öl
- Kühlwasser
- Dampf
- usw.
- Vakuum
- Strom (durch Schleifringkörper max. 100-polig)
- BUS



Sonder-Kombi-DDF ZK5319

- Kanäle: 8
- Anschluss: G 1/8"
- Druck: 10 bar
- Drehzahl: max. 100 U/min (drucklos)
- Material: Edelstahl (Welle), Alu (Gehäuse)

