

Drehdurchführungen

Typ:	DDF-4
-------------	--------------

Anwendung:	Drehdurchführungen dienen als Verbindung zwischen feststehenden und rotierenden Maschinen-Elementen. Die Baureihe DDF-4 bietet Ihnen 4 voneinander unabhängige Kanäle für Ihre Mediumsdurchführung.
-------------------	--

Allgemeine Daten:	
Kanäle:	4
Drehzahl:	Max. 300 U/min
Druck:	-0,95bar / 16bar auf Anfrage: 100bar
Temperaturbereich:	0°C / +80°C erweiterter Temperaturbereich auf Anfrage
Medium:	Druckluft, Vakuum auf Anfrage: Hydrauliköl, Wasser
Filterung:	flüssige Medien: 5µm gasförmige Medien: 30µm
Material:	Gehäuse: Aluminium - Rot eloxiert optional: Edelstahl Welle: Edelstahl



Art.-Nr.	Typ	Durchfluss [l/min.]	Gewicht [kg]	Dichtungswerkstoff	Drehmoment drucklos [Nm]	Drehzahl [U/min]
23.2015	DDF-4-M5	150 (x4)	1,0	NBR	< 4	300
23.2016	DDF-4-1/8	600 (x4)	2,7	NBR	< 4	300
23.2017	DDF-4-1/4	1300 (x4)	2,5	NBR	< 4	300
23.2018	DDF-4-1/2	3500 (x4)	6,7	NBR	< 12	300



Drehdurchführungen

Montage / Einsatz:

Die Drehdurchführung darf mit der Befestigungsbohrung (M6x10 bzw. M5x6 bei DDF-4-M5 - Mitte Gehäuse) nur gegen Verdrehen gesichert, aber nicht verspannt werden. Schnelle Oszillierbewegungen (Richtungsänderungen <2 sec.) reduzieren die Lebensdauer um ca. 50%.

Es ist auf ausreichend Mediumdurchfluss zu achten, um ein Überhitzen der Drehdurchführung (>80°C) zu vermeiden.

Bei Durchleitung unterschiedlicher bzw. mehrerer Medien durch die DDF wird zur Sicherheit eine Leckage- Leitung empfohlen. Bitte wenden Sie sich an unsere Technische Abteilung.

Sonderausführungen sind grundsätzlich möglich

Service:

Alle Drehdurchführungen werden vor dem Versand unter Druck geprüft. Diese Prüfung sichert die einwandfreie Beschaffenheit der Drehdurchführung beim Empfang, so dass diese sofort eingebaut werden können.

Gewährleistung:

Spahn Konstruktion garantiert die einwandfreie Beschaffenheit in Bezug auf Material und Bearbeitung der verkauften Erzeugnisse. Die Gewährleistungsfrist und Haftung erfolgt nach den gesetzlichen Vorgaben.

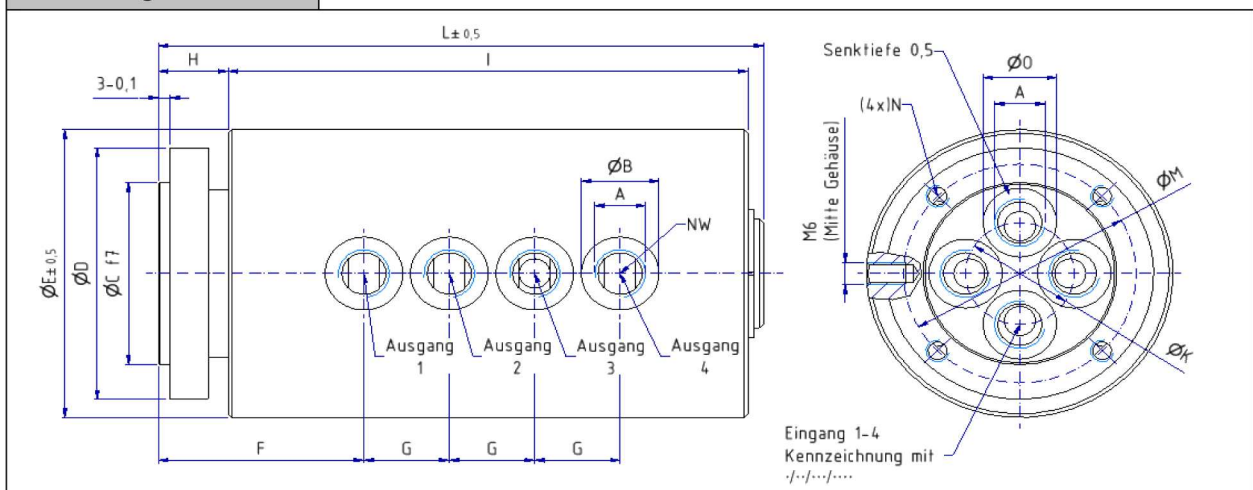
Auf Dichtelemente und Verschleißteile geben wir eine 6-monatige Garantie (ab Auslieferung), vorausgesetzt, die DDF wird gemäß den beschriebenen Einsatzbedingungen eingesetzt.

Für zurückgesandte Drehdurchführungen ist unsere Haftung ausdrücklich auf den Ersatz und die Reparatur der Drehdurchführung oder ihrer Teile, die nachweislich defekt sind, beschränkt.

Wir sind nicht haftbar für irgendwelche Folgeschäden, die durch die Verwendung solcher nachweislich defekter Teile eintreten könnten.

Die Gewährleistung erlischt, wenn die Drehdurchführung zerlegt, verändert oder durch unsachgemäße Behandlung beschädigt wurde.

Zeichnung:



Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	NW
23.2015	M5	9	30	47	54	40	16	13	98	16	116	38	M5	9	3
23.2016	G1/8"	16	50	69	79	53	22	18	134	28	156	60	M6	16	6
23.2017	G1/4"	20	50	69	79	53	22	18	134	28	156	60	M6	19	8
23.2018	G1/2"	28	72	99	109	62	33	20	181	41	206	84	M8	28	15