

# Drehdurchführungen

<b>Typ:</b>	<b>DDF-8</b>
-------------	--------------

<b>Anwendung:</b>	Drehdurchführungen dienen als Verbindung zwischen feststehenden und rotierenden Maschinen-Elementen. Die Baureihe DDF-8 bietet Ihnen 8 voneinander unabhängige Kanäle für Ihre Mediumsdurchführung.
-------------------	--

<b>Allgemeine Daten:</b>	
<b>Kanäle:</b>	8
<b>Drehzahl:</b>	Siehe Tabelle
<b>Druck:</b>	-0,95bar / 16bar auf Anfrage: 100bar
<b>Temperaturbereich:</b>	0°C / +80°C erweiterter Temperaturbereich auf Anfrage
<b>Medium:</b>	Druckluft, Vakuum auf Anfrage: Hydrauliköl, Wasser
<b>Filterung:</b>	flüssige Medien: 5µm gasförmige Medien: 30µm
<b>Material:</b>	Gehäuse: Aluminium - Rot eloxiert optional: Edelstahl Welle: Edelstahl



Art.-Nr.	Typ	Durchfluss [l/min.]	Gewicht [kg]	Dichtungswerkstoff	Drehmoment, drucklos [Nm]	Drehzahl [U/min]
23.2027	DDF-8-M5	150 (x8)	3,8	NBR	< 12	200
23.2028	DDF-8-1/8	600 (x8)	7,9	NBR	< 18	120
23.2029	DDF-8-1/4	1300 (x8)	11,9	NBR	< 21	100
23.2030	DDF-8-1/2	3500 (x8)	31,5	NBR	< 31	60



# Drehdurchführungen

## Montage / Einsatz:

Die Drehdurchführung darf mit der Befestigungsbohrung (M8x12 bzw. M6x8 bei DDF-8-M5 und M6x10 bei DDF-8-1/8 - 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.

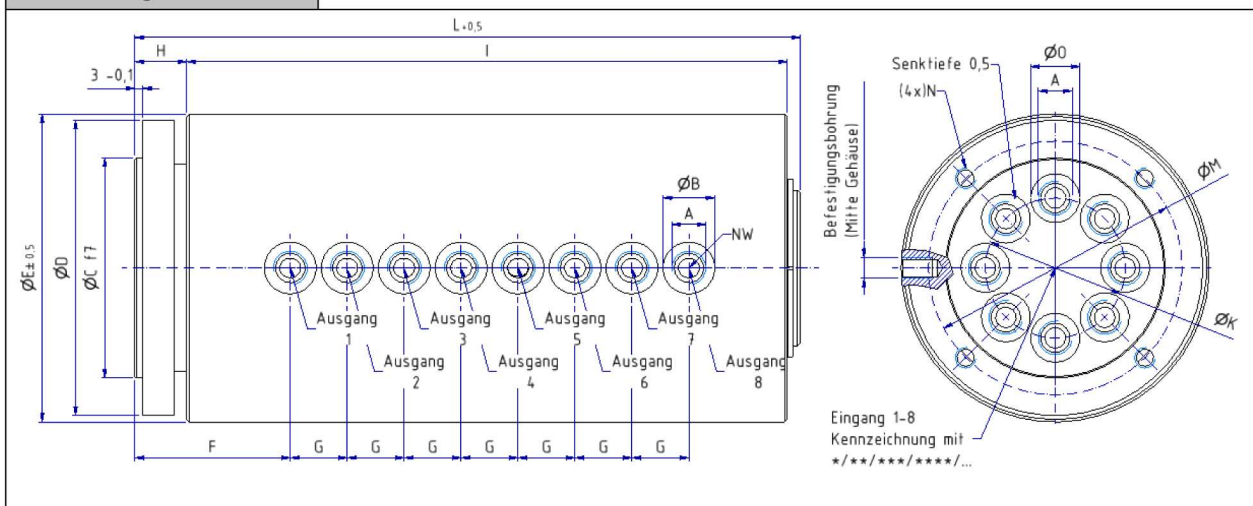
Auf Dichtelemente und Verschleißteile geben wir eine 6-monatige Garantie (ab Auslieferung), vorausgesetzt, die DDF wird gemäß den beschriebenen Einsatzbedingungen eingesetzt.

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
23.2027	M5	9	50	69	79	52	16	20	174	30	198	59	M6	9	3
23.2028	G1/8"	16	72	99	109	56	18	20	196	44	222	84	M8	16	6
23.2029	G1/4"	20	85	114	119	60	22	20	232	54	257	98	M8	19	8
23.2030	G1/2"	28	113	144	159	69	33	23	327	79	358	126	M10	28	15