

Universal-Drehdurchführungen

2



Universal-Drehdurchführungen bis 3500 U/min.

bis 50 bar

Verwendung: Drehdurchführung für einfache Zu- oder Ableitung. Diese Drehdurchführungen sind für den Einsatz von nicht verunreinigtem Wasser geeignet. Optional können die Einheiten für die Durchführung von verunreinigtem oder schlecht gefiltertem Wasser mit einer Sonderdichtung ausgestattet werden.

Werkstoffe: Gehäuse: Messing, Dichtung: Kohlegraphit/Karbid

Temperaturbereich: 0°C bis max. +95°C

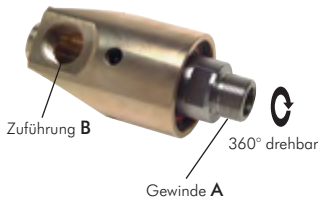
Betriebsdruck: max. 50 bar (G 2": max. 40 bar)

Medien: Wasser

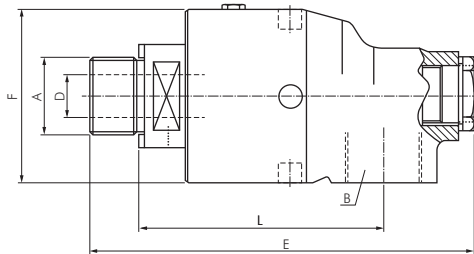
Optional: Ausführung in Edelstahl -ES, Dichtungspaket für verunreinigtes und schlecht gefiltertes Wasser -AB

Vorteile: • Die Federn liegen außerhalb des Medienflusses, um Druckverluste zu minimieren und Turbulenzen zu vermeiden.

Achtung: Maximale Druck- und Drehzahlwerte dürfen nicht gleichzeitig auftreten. Im Zweifelsfall sprechen Sie uns zwecks Abstimmung an. Ein Flüssigkeitsdruck, der 8 bar übersteigt, ist nur zulässig, bei Anwendung mit Kühlwasser und einer maximalen Temperatur von +50°C. Nicht geeignet für Reversierbetrieb.



Typ	Typ	Gewinde							U/min.
A Rechtsgewinde	A Linksgewinde	A	B	L	E	D	F		max.
DGHR 14	DGHL 14	G 1/4"	G 1/4"	67	88	7	43		3500
DGHR 38	DGHL 38	G 3/8"	G 3/8"	73	106	9	43		3500
DGHR 12	DGHL 12	G 1/2"	G 1/2"	82	120	13	54		3500
DGHR 34	DGHL 34	G 3/4"	G 3/4"	94	139	18	64		3500
DGHR 10	DGHL 10	G 1"	G 1"	105	162	23	69		3000
DGHR 114	DGHL 114	G 1 1/4"	G 1 1/4"	119	181	31	85		2500
DGHR 112	DGHL 112	G 1 1/2"	G 1 1/2"	132	208	36	93		2500
DGHR 20	DGHL 20	G 2"	G 2"	139	223	48	112		750



Bestellbeispiel: DGHR 14 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

Ausführung in Edelstahl-ES
Dichtungspaket für abrasive Medien
bzw. verunreinigtes Wasser-AB



ACHTUNG! Links- und Rechtsgewinde beachten

Linksgewinde zur Zuführung bei rechtsdrehenden Trommeln verwenden
Rechtsgewinde zur Zuführung bei linksdrehenden Trommeln verwenden



Universal-Drehdurchführung für stationäres Innenrohr bis 3500 U/min.

bis 50 bar

Verwendung: Drehdurchführung für kombinierte Zu- und Ableitung. Das Innenrohr* ragt in die zu versorgende Trommel und übernimmt die Zuführung des Mediums. Diese Drehdurchführungen sind für den Einsatz von nicht verunreinigtem Wasser geeignet.

Werkstoffe: Gehäuse: Messing, Dichtung: Kohlegraphit/Karbid

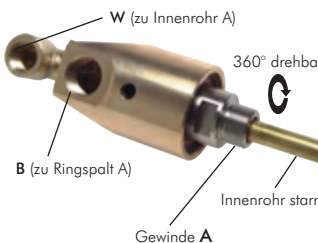
Temperaturbereich: 0°C bis max. +95°C

Betriebsdruck: max. 50 bar (G 2": max. 40 bar)

Medien: Wasser

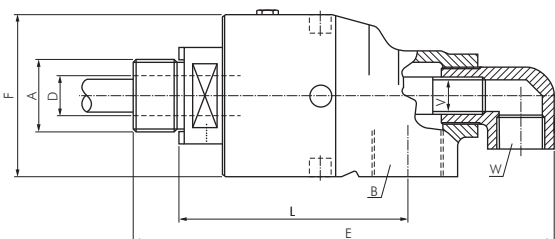
Vorteile: • Die Federn liegen außerhalb des Medienflusses, um Druckverluste zu minimieren und Turbulenzen zu vermeiden.

Achtung: Maximale Druck- und Drehzahlwerte dürfen nicht gleichzeitig auftreten. Im Zweifelsfall sprechen Sie uns zwecks Abstimmung an. Ein Flüssigkeitsdruck, der 8 bar übersteigt, ist nur zulässig, bei Anwendung mit Kühlwasser und einer maximalen Temperatur von +50°C. Nicht geeignet für Reversierbetrieb.



Typ	Typ	Gewinde Gewinde Gewinde									U/min.
A Rechtsgewinde	A Linksgewinde	A	B	W	L	E	D	F	V	max.	
DGHRST 38	DGHLST 38	G 3/8"	G 3/8"	G 1/4"	73	129	9	43	M 6	3500	
DGHRST 12	DGHLST 12	G 1/2"	G 1/2"	G 3/8"	82	146	13	54	G 1/8"	3500	
DGHRST 34	DGHLST 34	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	94	173	18	64	G 1/4"	3500	
DGHRST 10	DGHLST 10	G 1"	G 1"	G 1/2"	105	200	23	69	G 3/8"	3000	
DGHRST 114	DGHLST 114	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 3/4"	119	224	31	85	G 1/2"	2500	
DGHRST 112	DGHLST 112	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1"	132	256	36	93	G 3/4"	2500	
DGHRST 20	DGHLST 20	G 2"	G 2"	G 1 1/4"	139	281	48	112	G 1"	750	

* Innenrohr nicht im Lieferumfang enthalten



ACHTUNG! Links- und Rechtsgewinde beachten

Linksgewinde zur Zuführung bei rechtsdrehenden Trommeln verwenden
Rechtsgewinde zur Zuführung bei linksdrehenden Trommeln verwenden

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.