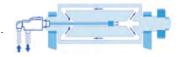
## Universal-Drehdurchführungen

## Universal-Drehdurchführung für rotierendes Innenrohr bis 3500 U/min. bis 50 bar

**Verwendung:** Drehdurchführung für kombinierte Zu- und Ableitung. Das Innenrohr\* kann mit der zu versorgenden Trommel fest verbunden werden und rotierend die Zuführung des Mediums übernehmen. Das Standrohr wird in der Drehdurchführung in eine H7-Passung gesteckt, somit ist die drehbare Funktion gewährleistet. Diese Drehdurchführungen sind für den Einsatz von nicht verunreinigtem Wasser, Wärmeträgeröl und Sattdampf (inter-

mittierend) geeignet. Optional können die Einheiten für die Durchführung von aggressiven, abrasiven Medien und verunreinigtem Wasser mit einer Sonderdichtung ausgestattet werden.



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

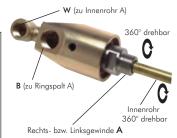
Werkstoffe: Gehäuse: Messing, optional: Edelstahl, Dichtung: Kohlegraphit/Karbid

Temperaturbereich: Wasser bis max. +175°C, Sattdampf bis max. +140°C, Wärmeträgeröl bis max. +200°C Betriebsdruck: Wasser: G 3/s" bis G 11/2" max. 50 bar, G 2" max. 40 bar. Sattdampf: max. 3 bar, Wärmeträgeröl:

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

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 Änwendung mit Kühlwasser und einer maximalen Temperatur von  $+50^{\circ}$ C. Bei Wärmeträgeröl mit Temperaturen über -175°C darf die Drehzahl von 300 U/min. nicht überschritten werden. Für Reversierbetrieb sind Schäfte mit Flansch zu verwenden.

Тур	Тур	Gewinde								U/min.
A Rechtsgewinde	A Linksgewinde	Α	В	W	L	E	D	F	V	max.
DGHRRST 38	DGHLRST 38	G 3/8"	G 3/8"	G 1/4"	73	129	9	43	6	3500
DGHRRST 12	DGHLRST 12	G 1/2"	G 1/2"	G 3/8"	82	146	13	55	10	3500
DGHRRST 34	DGHLRST 34	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	94	173	18	64	13	3500
DGHRRST 10	DGHLRST 10	G 1"	G 1"	G 1/2"	105	200	23	70	16	3000
DGHRRST 114	DGHLRST 114	G 11/4"	G 11/4"	G 3/4"	119	224	31	85	22	2500
DGHRRST 112	DGHLRST 112	G 11/2"	G 11/2"	G 1"	132	256	36	92	26	2500
DGHRRST 20	DGHLRST 20	G 2"	G 2"	G 11/4"	139	281	48	110	32,2	750



\* Innenrohr nicht im Lieferumfang enthalten

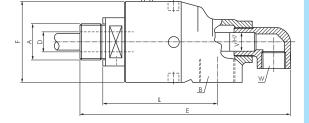
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen: .-ES Ausführung in Edelstahl Dichtungspaket für abrasive Medien bzw. verunreinigtes Wasser



## 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