

## Universal-Drehdurchführungen bis 3500 U/min.

bis PN 50



**Verwendung:** Drehdurchführung für einfache Zu- oder Ableitung. Diese Drehdurchführungen sind für den Einsatz von nicht verunreinigtem Wasser, Wärmeträgeröl und Sattdampf (intermittierend) geeignet. Optional können die Einheiten für die Durchführung von aggressiven, abrasiven Medien und verunreinigtem Wasser mit einer Sonderdichtung ausgestattet werden.

**Vorteile:** • 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 1/4" bis G 1 1/2" max. 50 bar, G 2" max. 40 bar. Sattdampf: max. 3 bar, Wärmeträgeröl: max. 6,5 bar

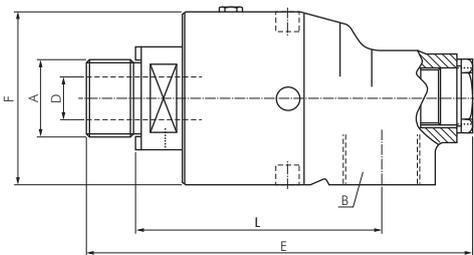
**Optional:** Ausführung in Edelstahl **-ES**, Dichtungspaket für abrasive Medien bzw. verunreinigtes Wasser **-AB**

**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 Anwendung mit Kühlwasser und einer maximalen Temperatur von +50°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.

**Auch in Edelstahl lieferbar!**



Typ	Typ	Gewinde		Gewinde				U/min.
A Rechtsgewinde	A Linksgewinde	A	B	L	E	D	F	max.
H301.2241	H301.2203	G 1/4"	G 1/4"	67	88	7	43	3500
H301.2250	H301.2212	G 3/8"	G 3/8"	73	106	9	43	3500
H301.2238	H301.2200	G 1/2"	G 1/2"	82	120	13	55	3500
H301.2247	H301.2209	G 3/4"	G 3/4"	94	139	18	64	3500
H301.2229	H301.2191	G 1"	G 1"	105	162	23	70	3000
H301.2235	H301.2197	G 1 1/4"	G 1 1/4"	119	181	31	85	2500
H301.2232	H301.2194	G 1 1/2"	G 1 1/2"	132	208	36	92	2500
H301.2244	H301.2206	G 2"	G 2"	139	223	48	110	750



Suchbeispiel: H301.22 \*\*

Standardtyp

Weitere Optionen Online:

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 PN 50



**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, Wärmeträgeröl und Sattdampf (intermittierend) geeignet. Optional können die Einheiten für die Durchführung von aggressiven, abrasiven Medien und verunreinigtem Wasser mit einer Sonderdichtung ausgestattet werden.

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

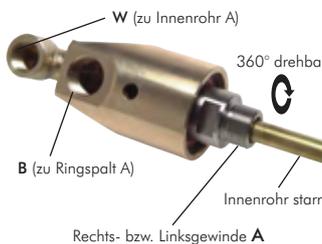
**Werkstoffe:** Gehäuse: Messing, optional: Edelstahl, Dichtung: Kohlegraphit/Karbid

**Temperaturbereich:** Wasser bis max. +175°C, Sattdampf bis max. +140°C, Wärmeträgeröl bis max. +200°C

**Betriebsdruck:** Wasser: G 3/8" bis G 1 1/2" max. 50 bar, G 2" max. 40 bar. Sattdampf: max. 3 bar, Wärmeträgeröl: max. 6,5 bar

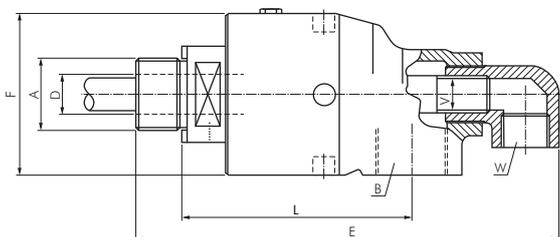
**Optional:** Ausführung in Edelstahl **-ES**, Dichtungspaket für abrasive Medien bzw. verunreinigtes Wasser **-AB**

**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 Anwendung mit Kühlwasser und einer maximalen Temperatur von +50°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.



Typ	Typ	Gewinde			Gewinde				Gewinde		U/min.
A Rechtsgewinde	A Linksgewinde	A	B	W	L	E	D	F	V		max.
H301.2265	H301.2227	G 3/8"	G 3/8"	G 1/4"	73	129	9	43	M 6 x 1		3500
H301.2259	H301.2221	G 1/2"	G 1/2"	G 3/8"	82	146	13	55	G 1/8"		3500
H301.2263	H301.2225	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	94	173	18	64	G 1/4"		3500
H301.2253	H301.2215	G 1"	G 1"	G 1/2"	105	200	23	70	G 3/8"		3000
H301.2257	H301.2219	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 3/4"	119	224	31	85	G 1/2"		2500
H301.2255	H301.2217	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1"	132	256	36	92	G 3/4"		2500
H301.2261	H301.2223	G 2"	G 2"	G 1 1/4"	139	281	48	110	G 1"		750

\* Innenrohr nicht im Lieferumfang enthalten



Suchbeispiel: H301.22 \*\*

Standardtyp

Weitere Optionen Online:

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

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.