

# Allgemeine Informationen

Drehdurchführungen | Rotary Joints  
Rohrdrehgelenke | Swivel Joints

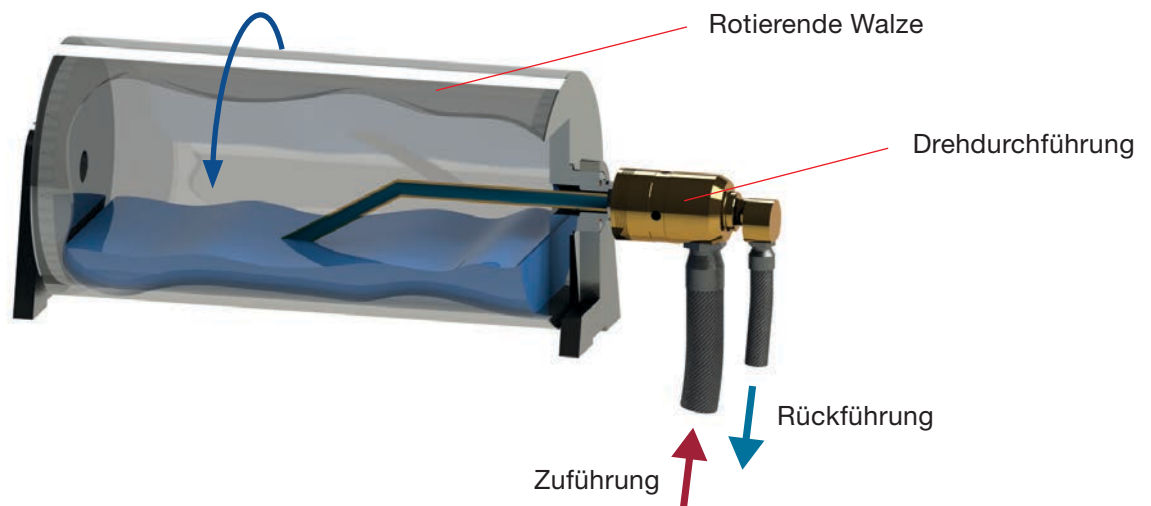
## Produktgruppen

Drehdurchführungen, Mehrwegedrehdurchführungen und Rohrdrehgelenke

## Anwendung

Drehdurchführungen und Rohrdrehgelenke dienen zur Übertragung von Flüssigkeiten oder Gasen in oder aus drehenden oder schwenkenden Baugruppen von Maschinen oder Anlagen.

## Funktion



## Einsatzgebiete

- Kühlwalzen
- Heizwalzen
- Heizmediumzuführung in Trocknungsgeräte
- Reinigungsanlagen
- Versorgung von Aktuatoren auf drehenden Portalen
- Kühlung von Ofenrollen
- Kalander und Extruder
- Medienzuführung zu beheizten oder gekühlten Mischern, Knetern, Kochern, Mühlen, Pelletierern, Schnecken, etc.
- bewegliche Rohrleitungen

## Medien

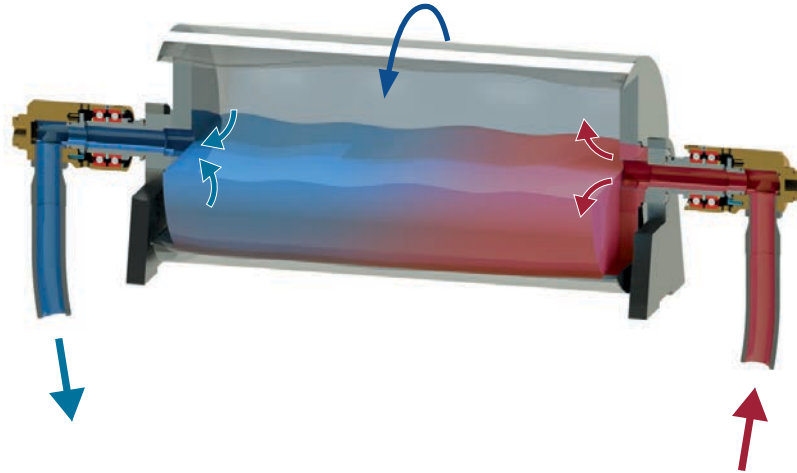
- Wasser
- Dampf
- Luft
- Vakuum
- Wärmeträgeröle
- Hydrauliköle
- ungiftige Gase
- elektrisch
- und viele mehr

## Anwendung / Konstruktive Möglichkeiten

Drehdurchführungen können für einfache Zu- oder Ableitungen (1-Weg) oder mit kombinierter Zu- und Ableitung des Mediums (2-Wege) eingesetzt werden.

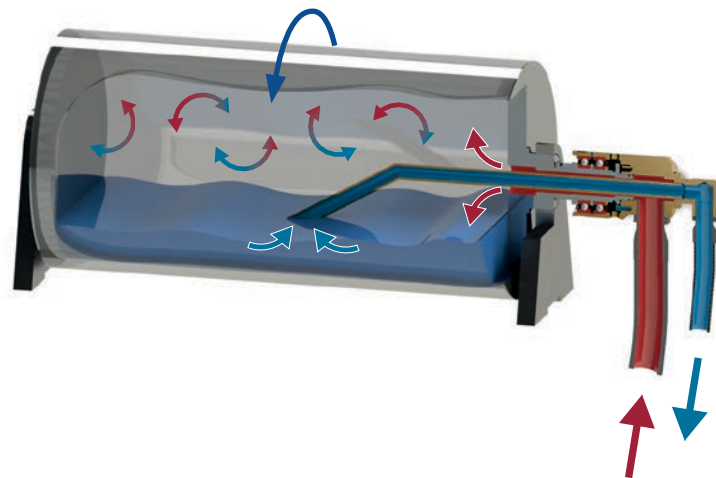
### 1-Weg

Einfache Zu- oder Ableitung



### 2-Wege

Kombinierte Zu- und Ableitung /  
feststehendes Innenrohr



### 2-Wege

Kombinierte Zu- und Ableitung /  
rotierendes Innenrohr

