

# Allgemeine Informationen

Drehdurchführungen | Rotary Joints  
Rohrdrehgelenke | Swivel Joints

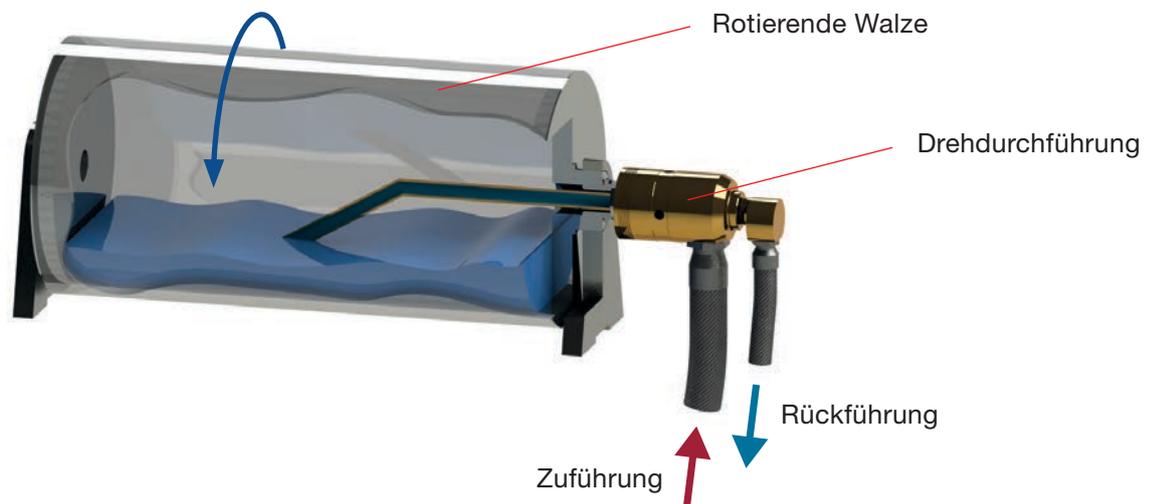
## Produktgruppen

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

Rohrdrehgelenke werden zum Transport von Flüssigkeiten oder Gasen eingesetzt, wenn die Rohrleitungen gleichzeitig Schwenkbewegungen oder langsame Drehbewegungen ausführen.

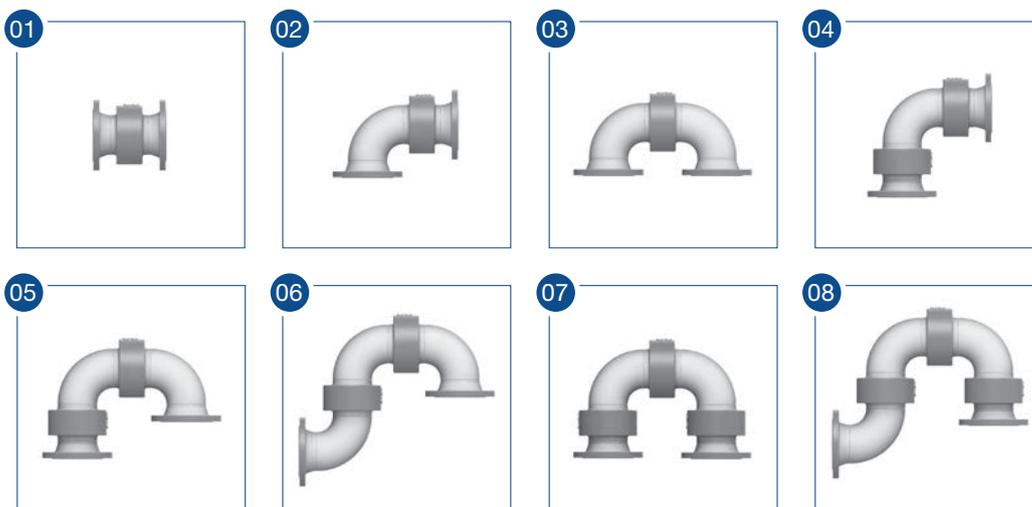
## Einsatzgebiete

- Schwenkende Rohrleitungen
- Klärbeckenräumer
- Verfahrbare Anlagenteile



## Bauformen / Anschlüsse

Haag + Zeissler Rohrdrehgelenke sind im Baukastensystem mit frei wählbaren Anschlusskomponenten, wie z.B. Flanschen, Schweißenden, Innen- und Außengewinden in acht Grundbauformen lieferbar.



## Konstruktion / Funktion

