



Allgemeine Informationen

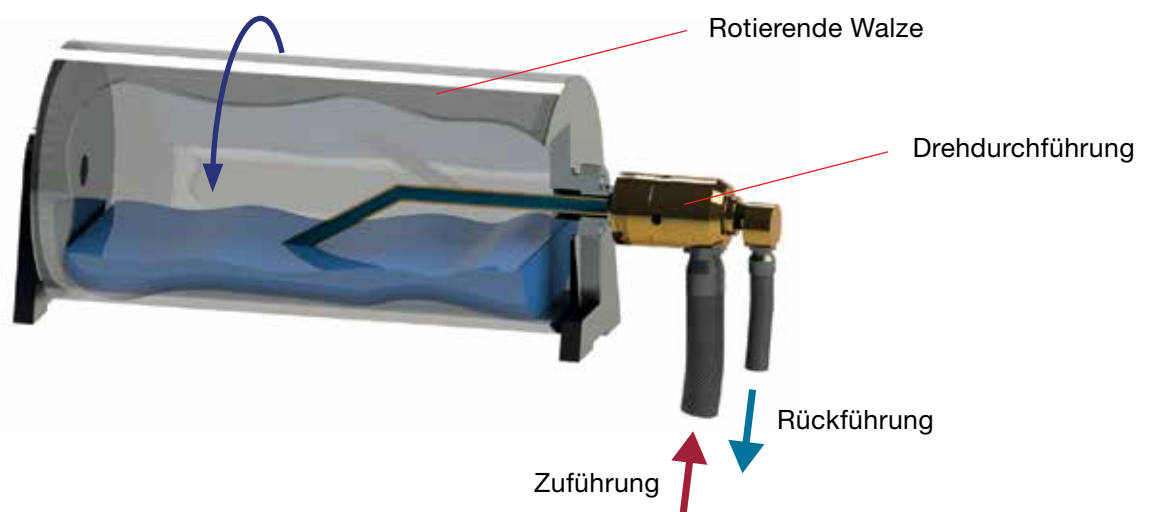
Produktgruppen

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
- Wärmeträgeröle
- Hydrauliköle
- ungiftige Gase
- und viele mehr

Anwendung / konstruktive Möglichkeiten

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

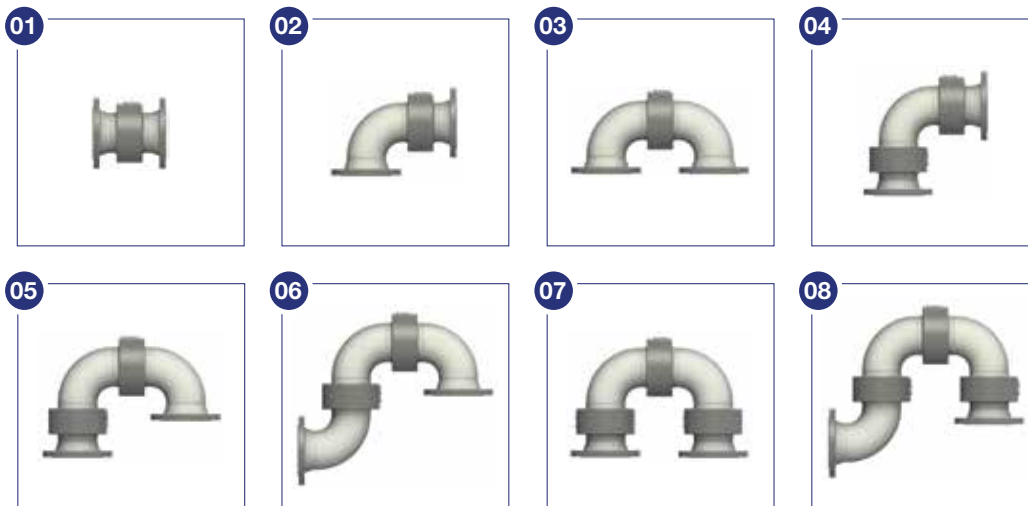
Einsatzgebiete

- 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

