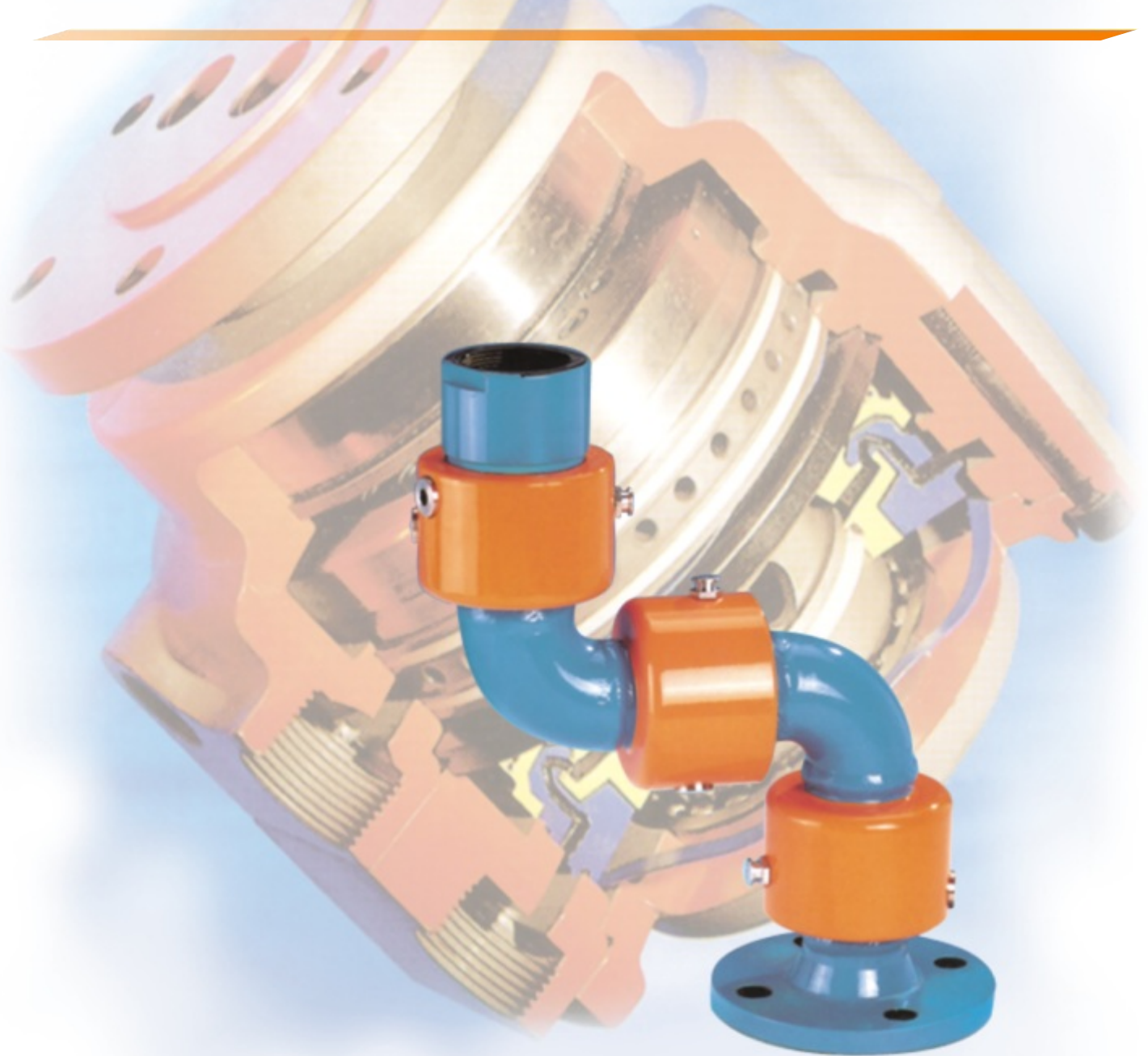


Rohrdrehgelenke/Drehdurchführungen

Swivel Joints/Rotary Transmission



Rohrdrehgelenke

Rohrdrehgelenke sind um 360° drehbare Verbindungen und finden überall dort Verwendung, wo flüssige oder gasförmige Medien transportiert werden und Schwenkbewegungen auftreten.

Standardwerkstoffe: 42 CrMo4 und 1.4571
Nennweite 20 bis 700, Vakuum und Überdruck bis 700 bar
Temperaturen -50°C bis 260°C
Sonderausführungen für spezielle Anwendungen

Drehdurchführungen

Drehdurchführungen werden eingesetzt, wenn flüssige oder gasförmige Medien von stationären Leitungen in rotierende Maschinenteile eingeleitet bzw. wieder zurückgeführt werden sollen.

Größen: ¼" - 6" Zoll
max. Druck: 100 bar Typenabhängig
max. Temperatur: 300°C
max. Drehzahl: bis 5000 U/min

Medium:

- ◆ Luft
- ◆ Wasser
- ◆ Dampf
- ◆ Wärmeträgeröl

Einsatzgebiete:

- ◆ Kühl- und Heizwalzen
- ◆ Rührwerke, Mischer
- ◆ Trommeln
- ◆ Extruder