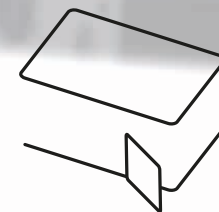


DREHDURCHFÜHRUNGEN



HAINZL
SYSTEMTECHNIK

DREH-DURCHFÜHRUNGEN

Verlässlich übertragen

Unsere kundenindividuell gefertigten Drehdurchführungen kommen in zahlreichen Industriezweigen zum Einsatz und sorgen zuverlässig für die Übertragung von Medien.

- // Kunststoffindustrie
- // Pressenbau
- // Sondermaschinenbau
- // Löschtechnik
- // Beschneiungsanlagen
- // Stahl- und Walzwerke
- // Kranherstellung
- // Verpackungsmaschinen
- // Werkzeugmaschinen

Technische Daten

- // Medien/Signale
 - Öle, Luft, Fett, Gas
 - Wasser, Emulsionen
 - Vakuum
 - Strom, Signale und Daten
- // Temperaturen bis 140 °C
- // Standard- oder applikationsbezogene Sonderbeschichtungen
- // Individuelle Designs und flexible Ausführungen möglich

Für Ihr spezifisches Projekt oder Ihre Sonderlösung schicken Sie uns gerne eine Anfrage!

24

Kanäle

450

mm max.
Durchmesser

1000

rpm Drehzahl

350

bar Druck



- // 100 U/min
- // 120 °C
- // z.B. Drehtisch von Spritzgussmaschinen

Drehdurchführungen mit Rotationsdichtungen

werden bei langsamen Dreh- und Schwenkbewegungen eingesetzt. Durch abgedichtete Trennkanäle können verschiedene Medien gleichzeitig und leakagefrei übertragen werden.



- // z.B. Turbinen-Flügelverstellzylinder

Hybrid-Anwendungen

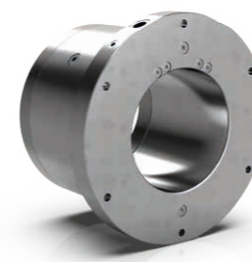
Drehdurchführungen können mit elektrischen Schleifringen oder Zylindern kombiniert und in einer Applikation integriert werden. Schleifringausführungen übertragen neben verschiedensten Medien (Öl, Luft, Fett, Gas, Wasser, Emulsion oder Vakuum) auch Strom, Signale und Daten.



- // 100 U/min
- // 120 °C
- // z.B. Pfannendrehturm in Stahlwerken

Verschleißfeste Drehdurchführungen

Diese Sonderausführung ist besonders robust. Die verschleißfeste Beschichtung mit einem Härtegrad bis zu 2.300 HV und das in Langzeittests erprobte Dichtungssystem erhöhen die Lebensdauer und Wartungsintervalle.



- // z.B. Hämmermaschine

Konstruktive Ausführungen

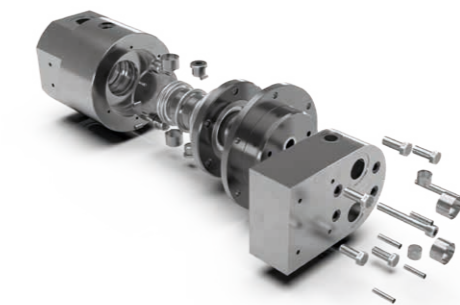
Unsere Drehdurchführungen erhalten Sie in allen möglichen Varianten, maßgeschneidert für Ihre Anwendung. Unsere Stärke liegt im Design von Spezialausführungen. Damit passen wir uns Ihrer Konstruktion ideal an – egal ob Einzelprodukt oder serielle Produktion. Auf unserem Entwicklungsprüfstand bieten wir die Möglichkeit von anwendungsgetreuen Lauffests.



- // 100 U/min
- // 140 °C
- // z.B. Formen-Wechseinheiten

Hochtemperatur Drehdurchführungen

Diese Ausführung baut auf Materialien auf, die auch hohen Temperaturen langfristig standhalten. Damit können Medien im heißen Zustand (bis 140 °C) auf die rotierenden Teile übertragen werden.

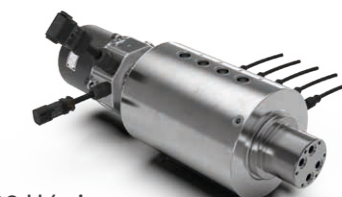


- // Kontakt: rotary-union@hainzl.at

Service

Wir beraten Sie gerne, um die geeignete Ausführung für Ihr Einsatzgebiet zu finden. Unser Service umfasst:

- // Beratung und Umsetzung
- // Neukonstruktion, Anpassung oder Instandsetzung
- // auch bei bestehenden Anlagen mit Fremdprodukten



- // 1.000 U/min
- // 120 °C
- // z.B. Haspelanwendungen

Drehdurchführungen mit Spaltdichtungen

Spaltdichtungen kommen dort zum Einsatz, wo hohe Drehzahlen erforderlich sind. Das berührungslose Dichtsystem sorgt trotz hoher Geschwindigkeiten für geringe Reibverluste.

Hier geht's zum
Anfrageformular





HAINZL INDUSTRIESYSTEME GMBH
Industriezeile 56, 4021 Linz, Österreich
T +43 732 7892 0, www.hainzl.at

HAINZL
TECHNOLOGIE FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE