



# Dichtungstechnologie für rotierende Anwendungen

Qualitativ hochwertige Dichtungssysteme für Pumpen, Kompressoren und Rührwerke  
Innovative und maßgeschneiderte Technologie für anspruchsvolle Anwendungen

**METAX**

**DIE DICHTUNG.**

Maschinenelement mit Hochleistungsfunktion

# Gleitringdichtung im Einsatz

METAX Gleitringdichtungen sind in der Maschine nicht sichtbar, aber sie erfüllen die Anforderungen des Kunden:

- Der Anlagenprozess ist in Betrieb
- Der Umweltschutz wird erfüllt
- Menschen werden vor gefährlichen Medien geschützt

Gleitringdichtungen und Versorgungssysteme arbeiten als Dichtungssystem zusammen. METAX Produkte sind perfekt auf die jeweilige Anwendung abgestimmt und zusammen mit innovativer Überwachungstechnologie erhalten unsere Kunden ein Höchstmaß an vorbeugender Instandhaltung in der Anlage.



# Standard Gleitringdichtungen als Komponente

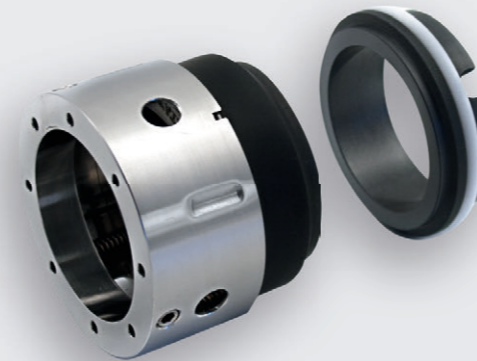
Einbauraum gemäß  
DIN EN 12756

Nicht entlastet oder entlastet

Einzelfeder oder Gruppenbefederung

Mit Elastomerbalg oder Metallfaltenbalg

Maßgeschneiderte Lösungen,  
Einzelteile oder Serien

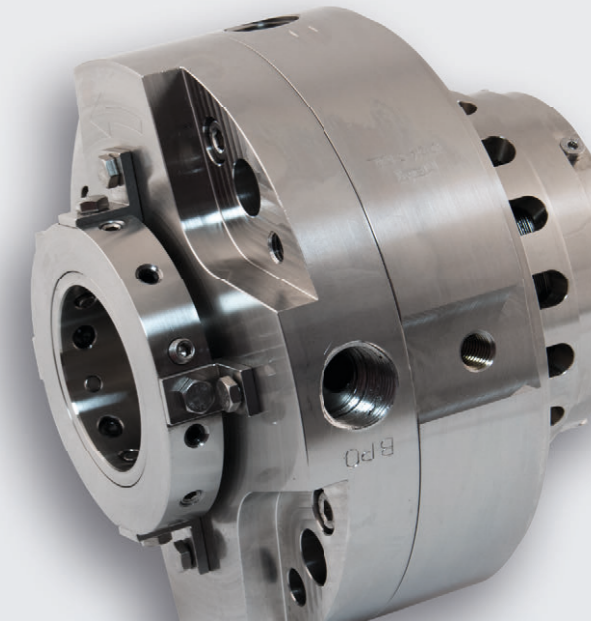


# Sonder Gleitringdichtungen als Patrone

abhängig von der Anwendung  
gemäß API 682, ATEX, DIN, EHEDG, 3A, FDA

Problemlöser für spezielle Dichtungsanforderungen

Verbesserung der Standzeit



Anwender suchen

## Ihre Vorteile

- ✓ Hohe Betriebssicherheit
- ✓ Hohe Verfügbarkeit der Anlage durch Minimierung der Ausfallzeiten
- ✓ Einfache und kostengünstige Instandhaltung
- ✓ Erfüllung der Umweltauflagen
- ✓ Nachhaltige Nutzbarkeit der Maschinen durch Umstellung auf verbesserte Anlagen

» Lösungen werden im Dialog entwickelt – dafür setzt sich das METAX Team ein «

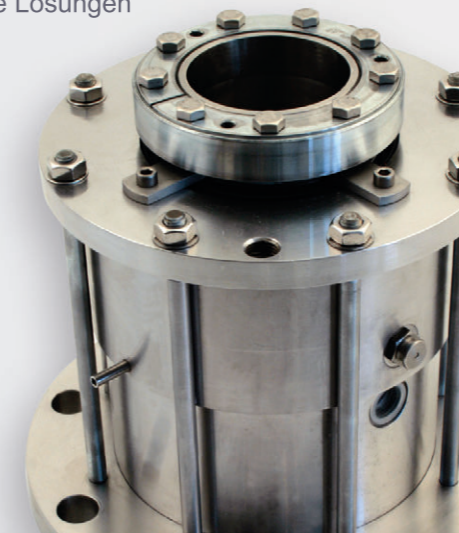
## Anwendervorteile durch Technologie METAX – Dichtungen

- ✓ Rechtzeitiges Erkennen von Verschleiß durch innovative Überwachungstechnologie
- ✓ Sicherstellung günstiger Betriebsbedingungen
- ✓ Redundante Systeme
- ✓ Vormontierte Einheiten
- ✓ Frühzeitiges Erkennen von sich ändernden Betriebsparametern
- ✓ Umrüstung von Pumpen auf veränderte Betriebsbedingungen
- ✓ Umbau von Gleitringdichtungen zur Reduzierung von Emissionen

Mischeranwendungen

## Rührwerksdichtungen

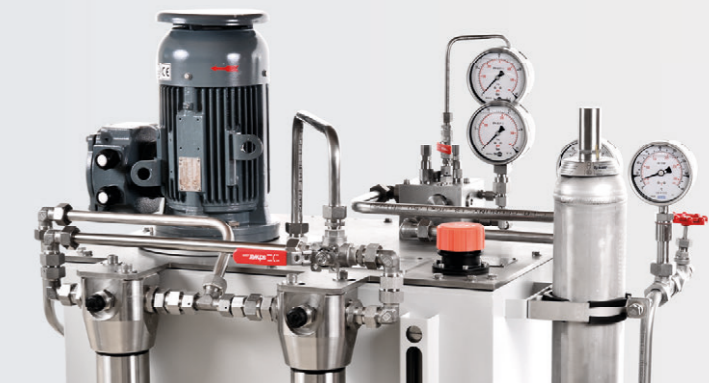
- Ausführungen für Ober-, Seiten- und Unterantrieb
- Ausführungen mit integrierter Lagerung
- Optionale Zusatzeinrichtungen
- Maßgeschneiderte Lösungen



Doppeldichtungen

## Versorgungssysteme

- Komplette Konstruktionen nach API 682 und gemäß Kundenspezifikation
- Erzeugen des Sperrdrucks und der Zirkulation der Sperrflüssigkeit
  - Bevorratung und Reinigung der Sperrflüssigkeit
  - Kühlung der Sperrflüssigkeit
  - Ausrüstung mit Überwachungssensoren







## **METAX Kupplungs- und Dichtungstechnik GmbH**

Unter den Linden 34  
35410 Hungen-Obbornhofen  
Germany

- ☎ +49 (0) 6036 97 33 - 0
- 📠 +49 (0) 6036 97 33 - 18
- ✉ [info@metax-gmbh.de](mailto:info@metax-gmbh.de)
- 🌐 [www.metax-gmbh.de](http://www.metax-gmbh.de)