



# Vorgespannte Dichtungen

Die METAX Technologie ist der Schlüssel für einen zuverlässigen Langzeitbetrieb  
Einsetzbar für Wärmetauscher, Dampfbehälter, Luftkühler, Standardflansche und Ventile

**METAX**  
**DIE DICHTUNG.**

Herausragende Technologie

# Flanschdichtungssysteme

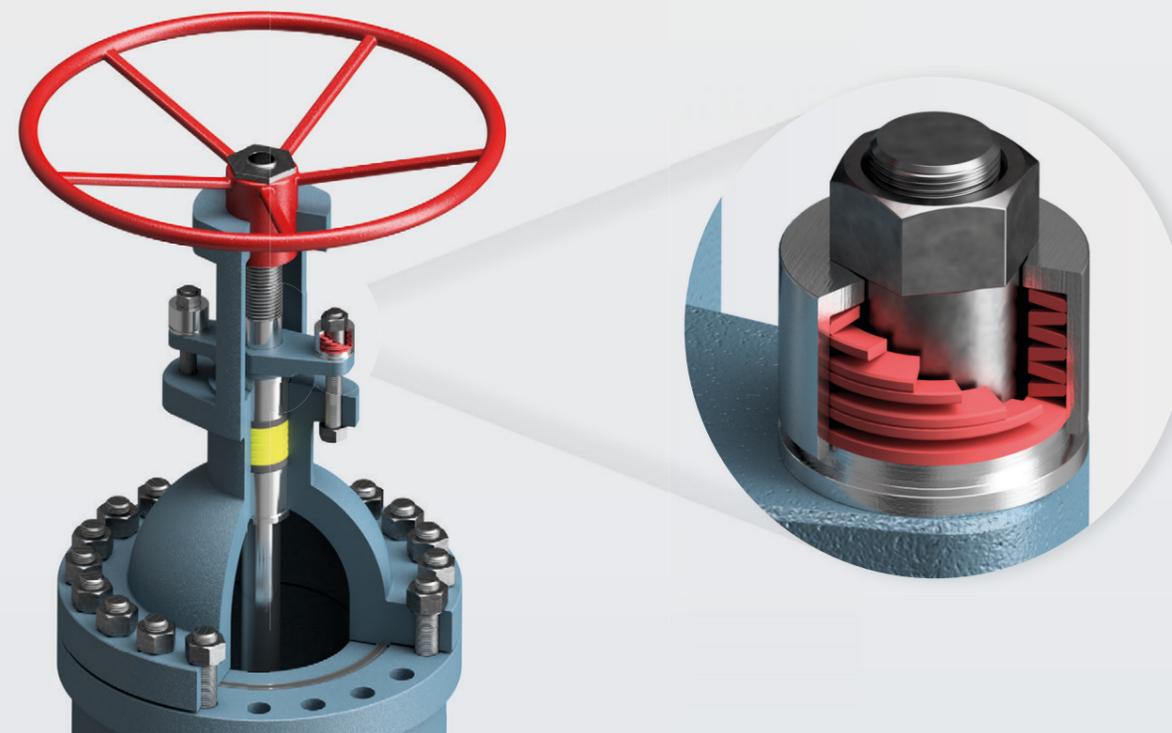
Die Abdichtung von Wärmetauschern, Dampfbehältern, Luftkühlern und Standardflanschen in Hochlastanwendungen ist kritisch. Dichtungswerkstoffe für hohe Temperaturen haben in der Regel keine oder nur unzureichende Elastizität. Das abgestimmte System gleicht dies dauerhaft aus.



Modernisierung bestehender Anlagen

# Ventilschaftdichtungssysteme

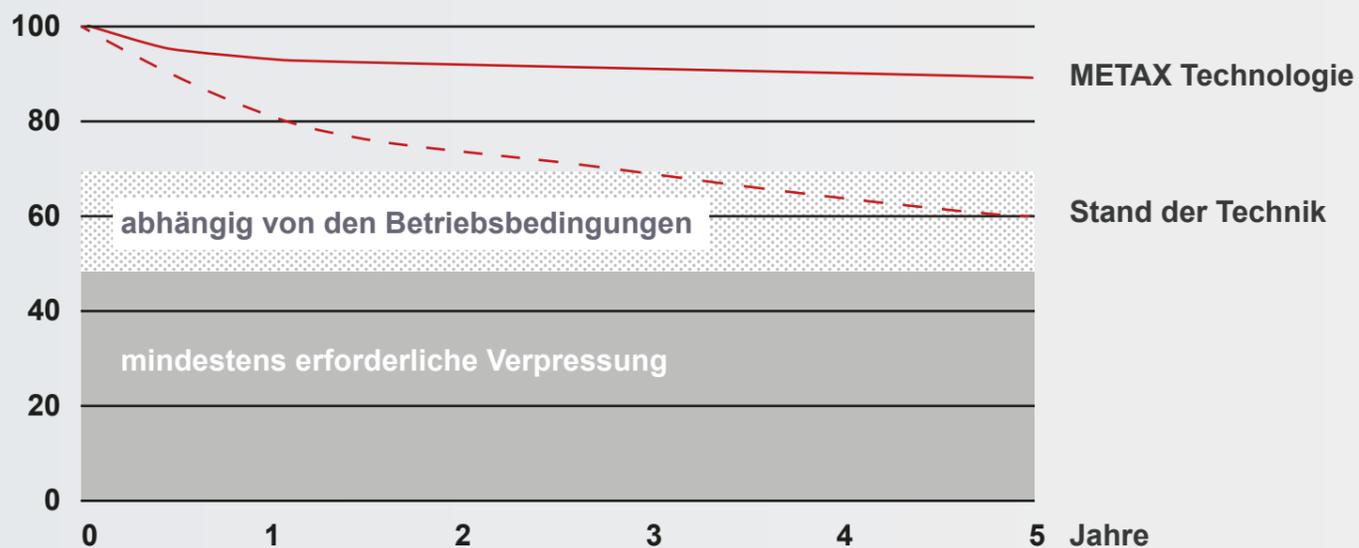
Muttern mit integrierten Federn belasten die Wellenabdichtung kontinuierlich. Typischerweise können vorhandene Schrauben am Ventil verbleiben. In Kombination mit METAX Wellenabdichtungen führt die Modernisierung des Ventils zu einem erweiterten sicheren Betrieb.



Vermeiden Sie kritische Betriebsbedingungen

## Reduzierter Verlust der Vorspannung

Verpressung der Dichtung %



Anwender suchen

## Ihre Vorteile

- ✓ Hohe Betriebssicherheit
- ✓ Hohe Verfügbarkeit der Anlage durch Minimierung der Ausfallzeiten
- ✓ Einfaches Upgrade, keine Änderung der bestehenden Ausrüstung
- ✓ Erfüllung der Umweltauflagen
- ✓ Hoher Schutz der Mitarbeiter im Werk

Abdichtungen mit Risiko

## Vorhandene Probleme

- ✓ Starten des Prozesses: Heizung von innen nach außen
- ✓ Abschaltvorgang: Unbestimmter Status der Ausdehnung von Behältern, Wärmetauschern oder Ventilgehäusen

» Viele Hochleistungssysteme versagen nach einiger Zeit mit hohem Brand- oder Unfallrisiko «



## **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)

Rev. 1.1