

## UNIVERSAL DESIGN SEAT

Universal Design Seat ist ein universell einsetzbares, patentiertes Design für Kugel- und Tordichtungsanwendungen. Es funktioniert perfekt bei niedrigem Druck und löst Dichtungsprobleme, auch wenn die Kugel oder der Sitzeinsatz bei hohem Druck verformt werden kann. Das Geheimnis ist ein schwimmender thermoplastischer Weichstoffeinsatz, der in der entsprechenden Nut selbstzentriert ist. Die universelle Metallsitzkonfiguration ermöglicht verschiedene Einsatzmöglichkeiten: Einkolben effekt, Doppelkolben effekt, Dichtungsaustausch, Tieftemperaturanwendungen oder Primärmetall-Sekundärweichdichtung (PMSS). Erkundigen Sie sich einfach, was Sie brauchen.

- Produktfamilie: **Sitze, Kugeln und Platten für Ventile**

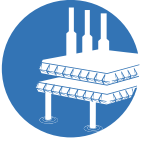
## TECHNISCHE MERKMALE

- Druckbereich: bis 430 Bar - 6230 Psi / Ventilklasse 150/2500lbs - API 10000
- Sitzspektrum: ½" bis 60"
- Materialien: Kohlenstoffstahl, martensitische und austenitische Stähle, Duplexstähle, Nickellegierungen, Titan
- Zulassung: ISO 9001, ISO 14 001, OHSAS18 001, ISO 3834

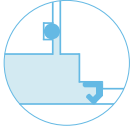
## VORTEILE

- Zuverlässigkeit

## Märkte und Know-how



ENERGIE



PRÄZISIONSDICHTUNGEN

## ALLE PRODUKTFAMILIEN

# Alle Produktfamilien der Präzisionsdichtungen im Energiebereich



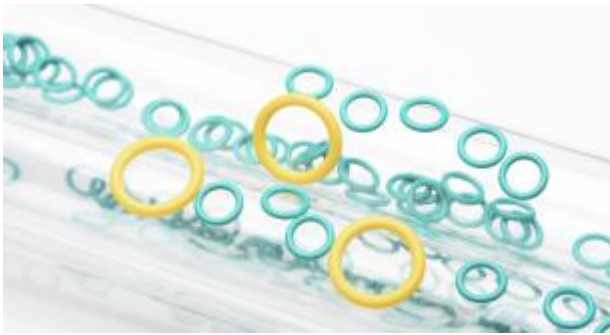
### Dämmmaterialien zum Schutz vor extremen Temperaturen

Unsere Materialien dämmen und schützen Konstruktionen vor extremen Temperaturen (-192 °C bis 1150 °C). Flexibel für Dichtungen oder steif für Wandkonstruktionen geeignet. Sie bleiben über 20 Jahre lang zuverlässig.



## **Sitze, Kugeln und Platten für Ventile**

Unsere Sitze, Kugeln und Platten sorgen dafür, dass Einschaltventile ohne Leckagen geöffnet und geschlossen werden können. Sie werden als Komplettssets „Sitze und Kugeln“ oder „Sitze und Platten“ angeboten und garantieren durch optimal aufeinander abgestimmte Komponenten eine herausragende Dichtheit des Ventils.



## **O-RINGE**

Unsere O-Ringe sorgen für eine perfekte statische und dynamische Abdichtung und können sowohl radial (Kolbendichtung) als auch axial (Deckeldichtung) montiert werden. Sie sind in der Lage, extremen Temperaturen standzuhalten und zeichnen sich durch minimalen Platzbedarf aus.