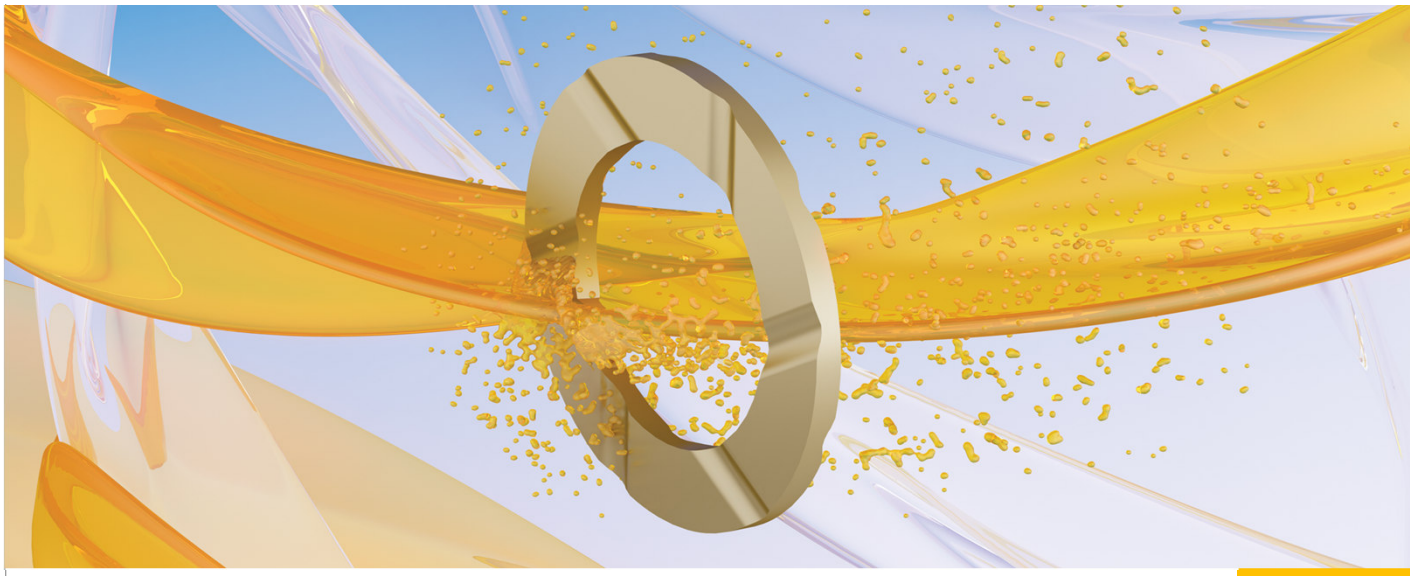

2025

Anlaufscheiben

aus Hochleistungskunststoffen für statische & dynamische Anwendungen

Kundenanwendung

Die Lösung zur zuverlässigen Aufnahme axialer Kräfte und effizienter Führung von Bewegungen. Unsere Anlaufscheiben aus Hochleistungskunststoffen bieten eine einzigartige Kombination aus Verschleißfestigkeit, geringer Reibung und hoher Belastbarkeit bei Einsatztemperaturen bis 260°C. Sie eignen sich ideal für Anwendungen, in denen kompakte Bauweise, wartungsfreie Lösungen und eine lange Lebensdauer gefragt sind – etwa in Getrieben, Lenkungssystemen oder elektrischen Antriebseinheiten.

Unsere Lösung

Design

- Spezielle Schmiernuten vermeiden Stick-Slip-Effekte
- Kundenspezifische Lösungen
- Verdrehsicherung, Rastnasen, u.v.m.

Werkstoffe

- PAI GLon™ XA55
- PEEK GSpire™
- PFAS-freie Formulierungen „Total-free PFAS“

Unsere Vorteile

Wartungs- und verschleißfrei
außergewöhnliche Langlebigkeit

Gute Medienbeständigkeit
kompatibel mit allen marktüblichen Ölen

Metall- & PTFE Substitution
geringes Gewicht, einfache Montage

Nachhaltige Werkstoffe
PFAS-frei

Die von uns genannten Parameter, Werkstoffempfehlungen, Einbauvorschläge und alle weiteren Angaben basieren auf Erfahrungswerten. Es bedarf zu ihrer Anwendung in jedem Fall praktischer Versuche im Betrieb.