



EXTREM

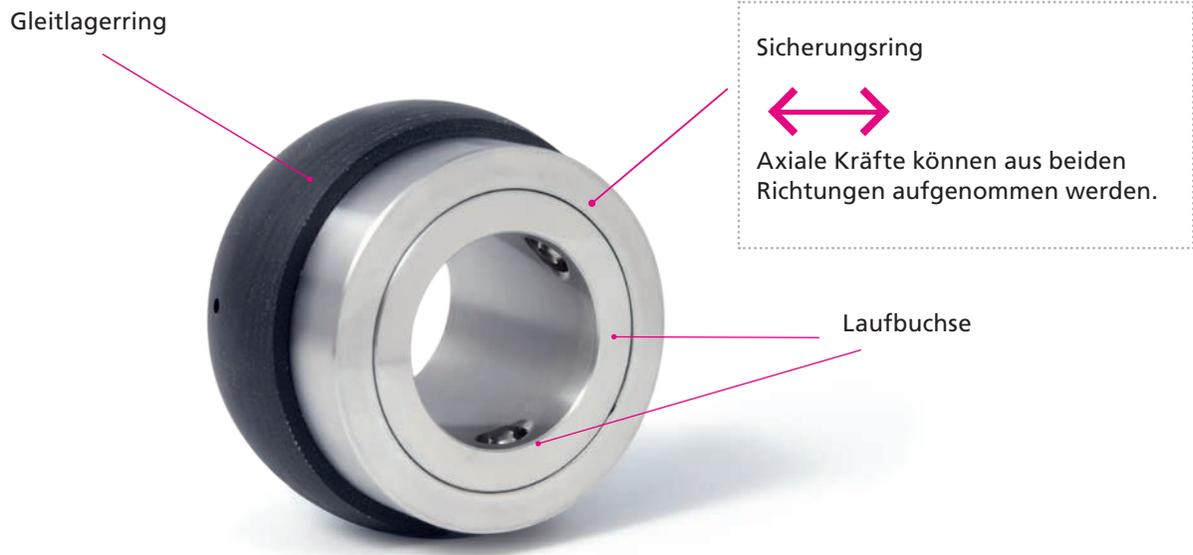


MOVET

KOMPONENTEN.FÖRDERTECHNIK

Einbauen und vergessen.

Das axial gesicherte Gleitlager für Ihre Maschine.



DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- Ideal für schwer erreichbare Stellen
- Für sehr hohe Temperaturen geeignet
- Kein Verrutschen auf der Welle

- Sehr hohe Lastenaufnahme bei niedrigen Drehzahlen
- Winkelausgleichend
- Ruhige Laufeigenschaften
- Kombinierbar mit jedem Lagergehäuse
- Einfache Montage
- Reinigung: aggressiven Reinigungsmittel einsetzbar

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Galvanik
- Säure
- Laugen
- Seewasser
- Kläranlage
- Verstellantriebe
- Trocknungsanlage für Autolackierungen
- usw.

Sicher, wartungsfrei und für hohe Temperaturen geeignet.

Kein Verrutschen auf der Welle

Hohe axiale Kräfte können aus beiden Richtungen aufgenommen werden. Durch den Sicherungsring wird das Gleitlager axial gesichert. Das Gleitlager muss nicht zusätzlich fixiert werden.

Für sehr hohe Temperaturen geeignet

Durch die Wahl des Werkstoffes für den Gleitlagerring bestimmen Sie die Temperaturbeständigkeit. Die Temperaturräume können Sie in der Temperaturtabelle ablesen. Kohlenstoff hat beispielsweise eine maximale Temperaturbeständigkeit von 350 Grad.

Ideal für schwer erreichbare Stellen

Das axial gesicherte Gleitlager können Sie an Stellen an Ihrer Maschine anbringen, die Sie später nicht mehr erreichen können. Die Lebensdauer ist hoch: Sie müssen nicht nachschmieren und das Material wälzt sich nicht ab.



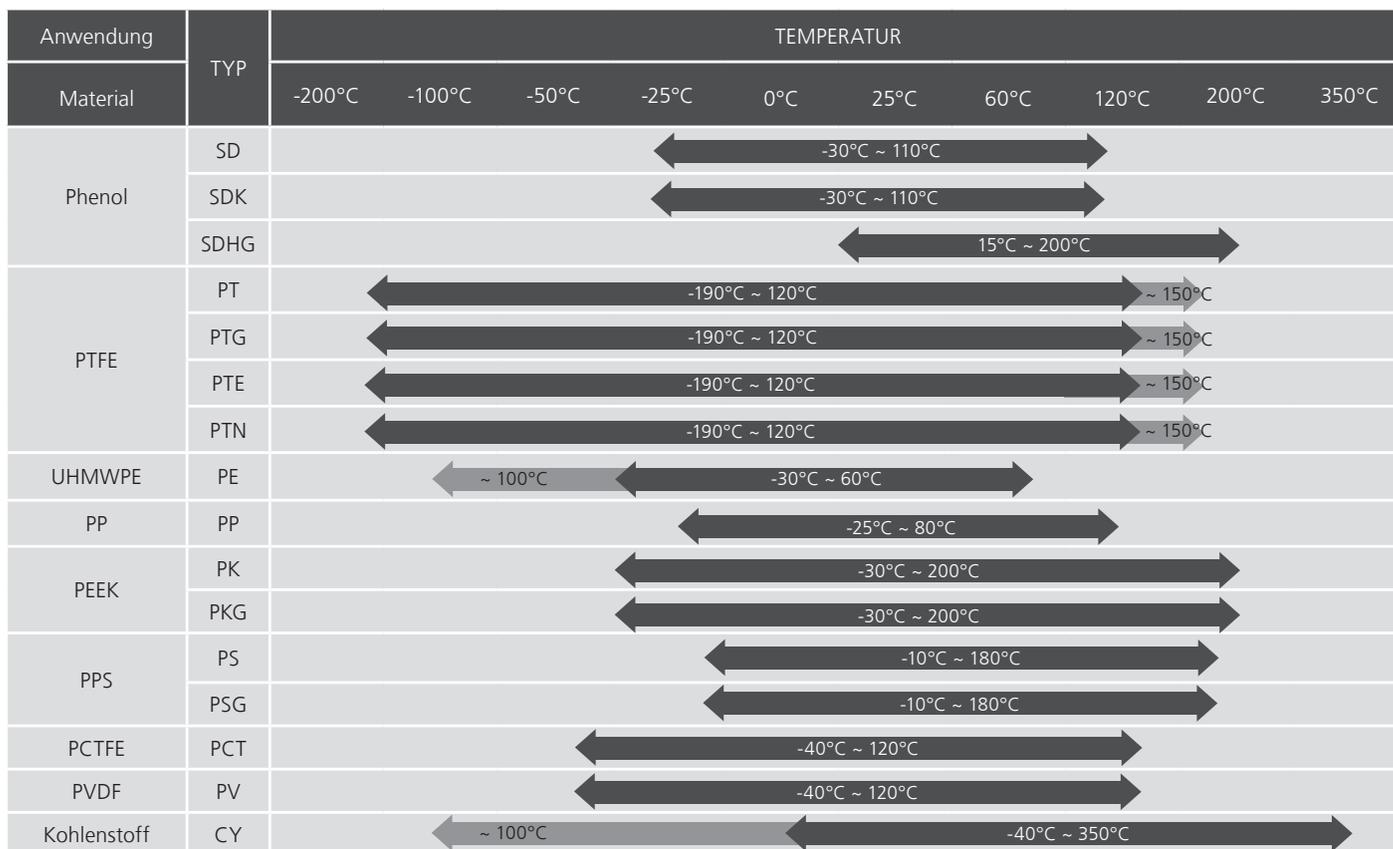
Je nach Werkstoff des Gleitlagerrings ist eine Temperaturtoleranz von über 200 Grad möglich. (Abbildung: Gleitring aus Phenol)



MATERIAL UND ANWENDUNGSHINWEISE

Anwendung	TYP	Trockene Umge- bung	Wasserum- gebung (dauerhafter Betrieb)	Wasser- oder Salzwasser- umgebung	Dampf- umge- bung	Chemische Umgebung				Magne- tische Umge- bung	Als Isolation
						Säuren	Laugen	Organische Flüssigkeiten	Öl		
Phenol	SD	⊙	⊙	⊙	⊙	○	-	⊙	⊙	⊙	⊙
	SDK	⊙	⊙	⊙	⊙	○	-	⊙	⊙	-	-
	SDHG	⊙	△	△	-	○	-	○	⊙	-	-
PTFE	PT	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	-
	PTG	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	-	⊙	⊙	⊙	⊙
	PTE	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	PTN	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
UHMWPE	PE	○	○	⊙	-	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
PP	PP	△	○	○	△	○	○	○	○	⊙	⊙
PEEK	PK	○	○	○	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	PKG	⊙	○	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	-
PPS	PS	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	PSG	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	-
PCTFE	PCT	○	○	○	⊙	⊙	⊙	○	○	⊙	⊙
PVDF	PV	○	○	○	⊙	⊙	⊙	○	○	⊙	⊙
Kohlenstoff	CY	⊙	○	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	-

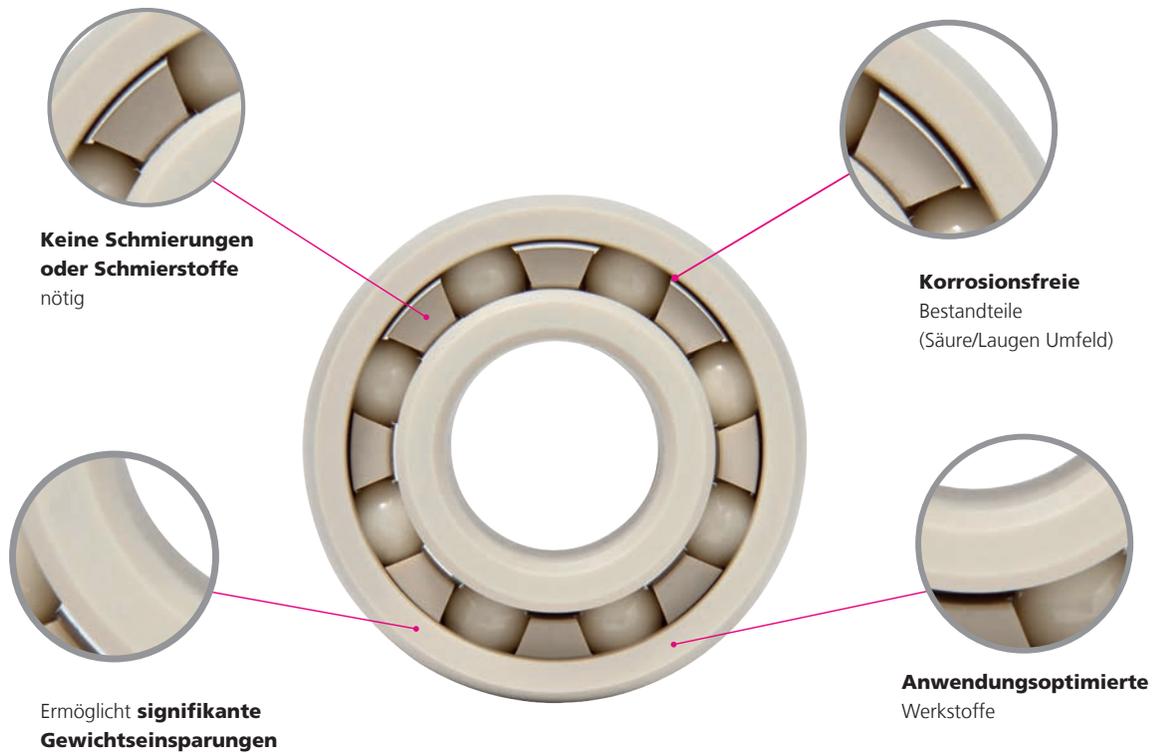
⊙ Empfehlenswert ○ Befriedigend △ Ausreichend, aber nicht optimal - Nicht kompatibel □ Nach Absprache



■ Volle Kompatibilität

■ Bitte kontaktieren Sie uns für Detailinformationen zur Kompatibilität

Ihr Bauteil für extreme Bedingungen



DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- Schmier- und wartungsfreier Lauf
- Rostbeständigkeit (salzhaltiges Umfeld)
- Hohe chemische Beständigkeit
- In unterschiedlichen Temperaturbereichen einsetzbar
- Kompatibilität mit magnetischen Geräten
- Elektronischer Nichtleiter, der als Isolation zwischen Gehäuse und Drehachse dienen kann
- Sehr leichter Lagereinsatz

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Reinigungssysteme
- Beschichtungsanlagen
- Geräte für die Oberflächenbehandlung
- Trocknungsofen
- Geräte für chemische Anwendungen
- Medizinische Geräte
- Kälteanlagen
- Ihre Anwendung...

PRODUKTÜBERSICHT EXTREMLAGER:



Rillenkugellager



Miniaturkugellager



Schräggugellager



Pendelkugellager



Axiallager



Titaniumlager



Keramiklager



Gehäuseeinsatz



Reparaturhülse für
Antriebswelle



Axial gesichertes
Gleitlager



Gleitlager



Ein Produkt der Kashima Bearings Inc.
2-9-21 Himesato, Nishiyodogawa-ku, Osaka City, 555-0025, Japan



Gefördert als innovatives Produkt
vom japanischen Ministerium für Wirtschaft, Handel und Industrie

Vertretung in Deutschland:



Ein Geschäftsbereich der
HADI GmbH Industrievertretungen
Stuttgarter Straße 11
73614 Schorndorf

Tel.: +49 7181 / 980 32 00
Fax: +49 7181 / 980 32 48

Web: www.movet.de
Email: info@movet.de