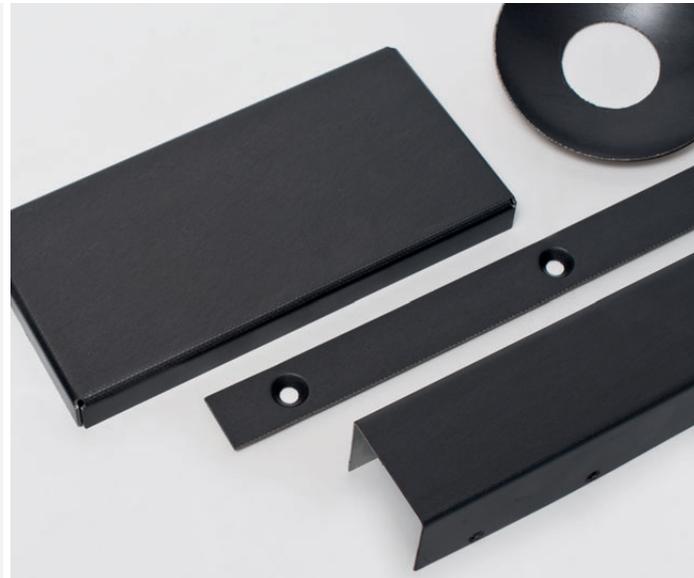


Gleitlager und Metallverarbeitung GmbH Osterwieck



Wartungsfreie Gleitlager zur Herstellung von Gleitlagerungen ohne den Einsatz von Schmierstoffen

Wartungsfreie Gleitlager

Durch individuelle Zuschnitte und über spezielle Stanz- und Biegeprozesse lassen sich unterschiedlichste Lagerformen herstellen. Die Verklebung mit verschiedenen Materialien und die gute Verformbarkeit erweitern die Einsetzbarkeit des Materials erheblich.

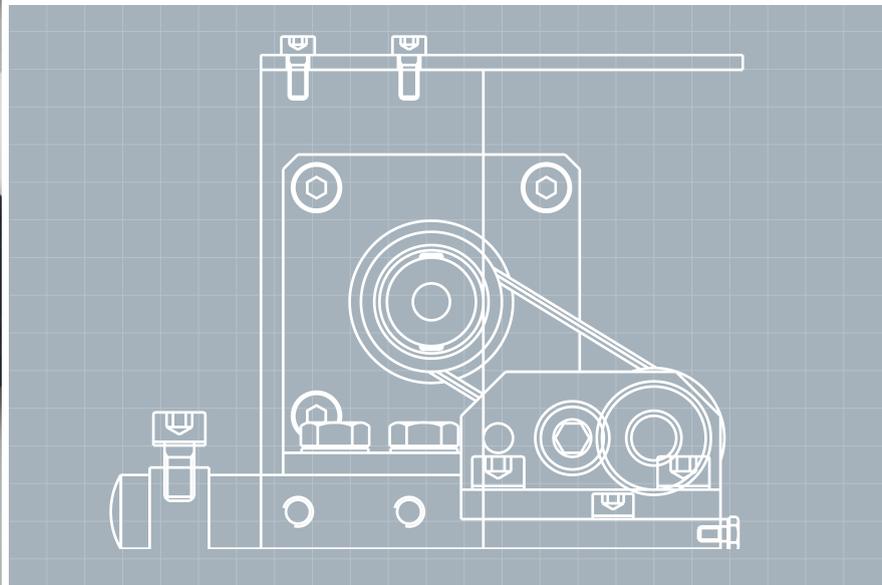
MATERIALIEN

- Gewebefolie aus Edelstahl / Bronze mit PTFE-Compound
- als Verbundmaterial mit Stahl-, Edelstahl- oder Aluminiumrücken
- Verklebbarkeit mit verschiedensten Materialien
- in Verbindung mit alternativen Materialien als Substitution zu Stahlverbundlagern einsetzbar

LAGERTYPEN

- Halbschalen mit / ohne Bund
- Lagerbuchsen mit / ohne Bund
- Anlaufscheiben geteilt / ungeteilt
- Lineargleitflächen
- Formteile verschiedener Ausführungen





Sehr gute Einsatzmöglichkeiten im Fassaden- und Stahlbau sowie im Armaturenbau

Wartungsfreie Gleitlager

Die wartungsfreien Gleitlager besitzen durch ihre sehr geringen Reibwerte einen minimalen Stick-Slip-Wert. Durch die Kalibrierbarkeit des Materials ist eine spielfreier Verbau in den Lagerungen möglich. Die Verbindungen sind schwingungsdämpfend und geräuschkoppelnd. Eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit ermöglicht einen Verbau in allen Klimaregionen.

EIGENSCHAFTEN

- hohe Belastbarkeit
 - Dynamisch bis 200 N/mm²
 - Statisch bis 400 N/mm²
- geringer Reibwert
- gute Verformbarkeit
- hohe Verschleißfestigkeit
- Temperaturbeständigkeit ca. -200 °C - +250 °C
- Korrosionsbeständig

Kontakt

Gleitlager und Metallverarbeitung GmbH Osterwieck | Ziegeleiweg 3 | 38835 Osterwieck
Tel.: 039421 6197-0 | Fax: 039421 6197-130 | Email: info@gmo-gleitlager.de

