



# PRODUCT INFORMATION

## SONDERANFERTIGUNG MIT INDIVIDUELLEM DURCHMESSER DURCH ROLLEN VON GLEITLAGERSTREIFEN

### DAS PASSENDE GLEITLAGER FÜR IHRE ANFORDERUNG

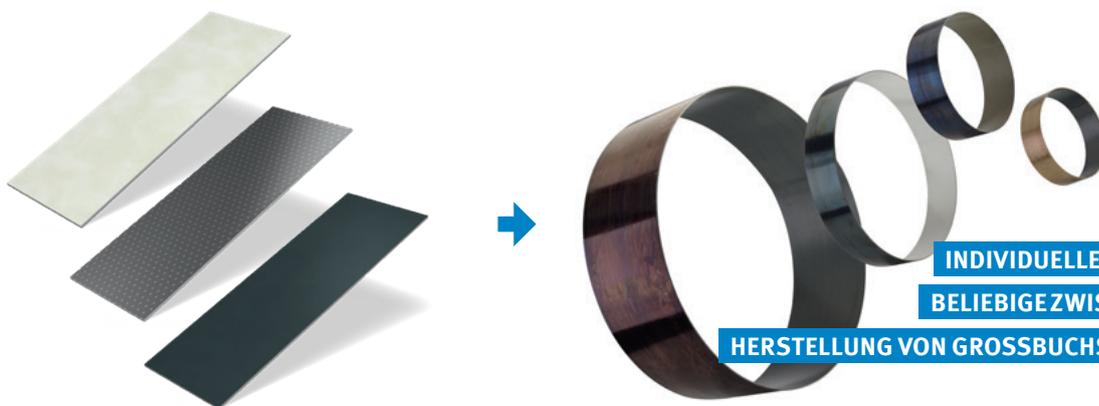
PERMAGLIDE® Gleitlagerbuchsen sind je nach Werkstoff als Standardprodukt mit Innendurchmessern bis 100 mm oder bis 300 mm verfügbar. Gleitlagerbuchsen mit abweichendem oder größerem Durchmesser werden als Sonderanfertigung aus gerolltem Blech hergestellt. Nach Ihrer Anforderung werden die Gleitlager **in beliebigen Zwischengrößen von 80 bis 650 mm** hergestellt.

Die PERMAGLIDE® Buchsen mit Sonderabmessungen werden z. B. in Industrieanwendungen, Landmaschinen, Baumaschinen, Windkraftanlagen und Hydraulikpumpen eingesetzt.

### VORTEILE UND BESONDERHEITEN

- geringe Losgrößen ab 1 Stück
- individueller, von Standardabmessungen abweichender Durchmesser
- Gleitlagerbuchsen in großen Durchmessern
- keine Werkzeugkosten
- hohe Flexibilität z. B. schnelle Herstellung möglich

- ✓ Fertigung nach höchsten Qualitätsstandards mit Toleranzen nach DIN ISO 3547
- ✓ Sonderanfertigungen sind in allen PERMAGLIDE® Standardwerkstoffen erhältlich (Sonderwerkstoffe auf Anfrage)
- ✓ Beschriftung auf Wunsch mit Ihrer Zeichnungsnummer, Artikel-Nr. etc.



Sonderanfertigung mit individuellem Durchmesser: Gerollte Gleitlager aus den PERMAGLIDE® Standardwerkstoffen



## FERTIGUNG

Bleche aus PERMAGLIDE® Werkstoffen werden zu Buchsen mit individuellem Durchmesser oder zu dünnwandigen Großbuchsen mit niedrigem Platzbedarf verarbeitet. Die Blechabschnitte werden auf Walzenbiegeanlagen in Gleitlagerbuchsen umgeformt. Die Nennwandstärke der PERMAGLIDE® Bleche beträgt in der Regel 2,5 mm und kann fertigungsbedingt zwischen 1 und 3 mm liegen. Die Bleche sind bis zu 236 mm breit. Das gleitbeschichtete Blech liegt als Coilware vor. Daher ist die Länge der Bleche und der Durchmesser der daraus geformten Buchsen variabel. Aufgrund des Herstellverfahrens besitzen gerollte Buchsen grundsätzlich eine Stoßfuge.



Gleitlagerproduktion

## WEITERE PERMAGLIDE® SONDERANFERTIGUNGEN

[www.permaglide.com/produkte/sonderanfertigungen/](http://www.permaglide.com/produkte/sonderanfertigungen/)

