



PRODUCT INFORMATION

SONDERANFERTIGUNGEN AUS GLEITSTREIFEN DURCH PRÄZISIONSSCHNEIDEN UND BLECHBEARBEITUNG

DAS PASSENDE GLEITLAGER FÜR IHRE ANFORDERUNG

Sonderanfertigungen aus KS PERMAGLIDE® Streifen werden durch Präzisionsschneiden und Blechbearbeitung hergestellt. Es können unterschiedlichste Formen und Abmessungen aus KS PERMAGLIDE® Werkstoffen hergestellt werden, z. B.

- Anlaufscheiben in Sonderabmessungen
- Anlaufscheiben mit komplexen Geometrien
- Anlaufscheiben mit beliebigem Innendurchmesser und beliebigem Außendurchmesser bis 230 mm

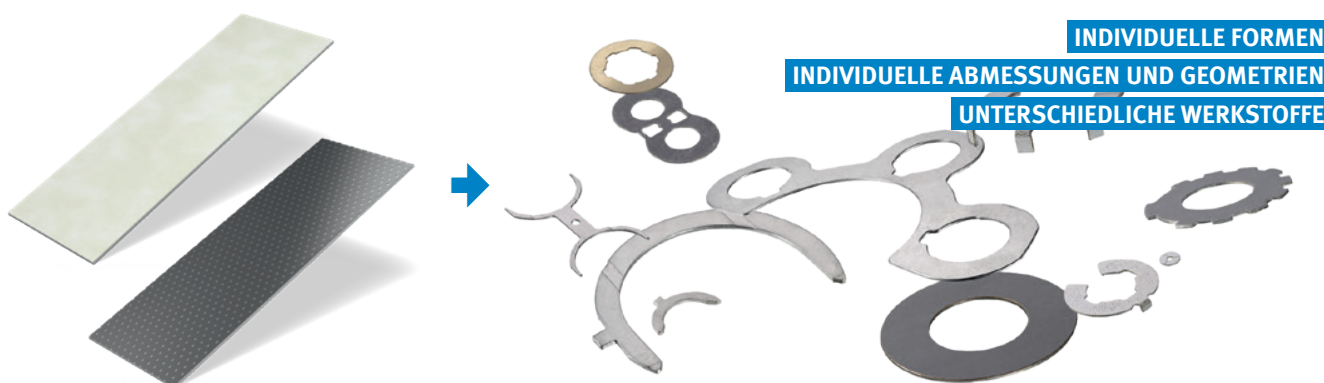
- Anlaufscheiben mit Sonderformen wie Senkbohrungen, Ausklinkungen, Nasen
- Halbscheiben und Scheibensegmente
- Streifenzuschnitte
- Streifensonderformen z. B. mit Ausklinkungen, Nuten
- Gleitbahnbeläge

Sonderanfertigungen aus KS PERMAGLIDE® Streifen werden z. B. in Hydraulikanwendungen und Kompressoren eingesetzt.

VORTEILE DER SONDERANFERTIGUNGEN AUS KS PERMAGLIDE® GLEITSTREIFEN

- geringe Losgrößen herstellbar
- hohe Materialausbringung
- keine Werkzeugkosten
- hohe Flexibilität z. B. schnelle Herstellung möglich
- keine elastische Verformung
- filigrane Konturen möglich
- saubere, oft nachbearbeitungsfreie Schnittkanten

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



Beispiele für individuelle Anlaufscheiben, Halbscheiben und weitere Sonderformen aus KS PERMAGLIDE® Streifen

UNSER **HERZ** SCHLÄGT FÜR IHREN ANTRIEB.



MOTORSERVICE
RHEINMETALL AUTOMOTIVE



FERTIGUNG

Die Fertigung erfolgt durch Präzisionsschneiden der Gleitstreifen auf $\pm 0,02$ mm und anschließendes entgraten. Mit dieser Fertigungstechnologie werden Teile mit filigranen Konturen und sauberen, oft nachbearbeitungsfreien Schnittkanten hergestellt. Außerdem entsteht bei der Fertigung keine elastische Verformung des Materials.

WEITERE SONDERTEILE AUS KS PERMAGLIDE® STREIFEN

- Biegeteile z. B. Winkel, Halbschalen, U-Profile, Leisten
- Lagerschalen
- sphärische Gleitelemente
- Halbschale mit Seitenelementen (stoffschlüssige Verbindung durch Schweißen)
- Zeichnungsteile, kundenspezifische Bauteile

WEITERE KS PERMAGLIDE® SONDERANFERTIGUNGEN

www.permaglide.com/produkte/sonderanfertigungen/

