



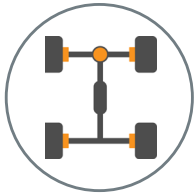
Luftfahrtindustrie



Mobile Maschinen



Automatisierungstechnik



Automobilindustrie



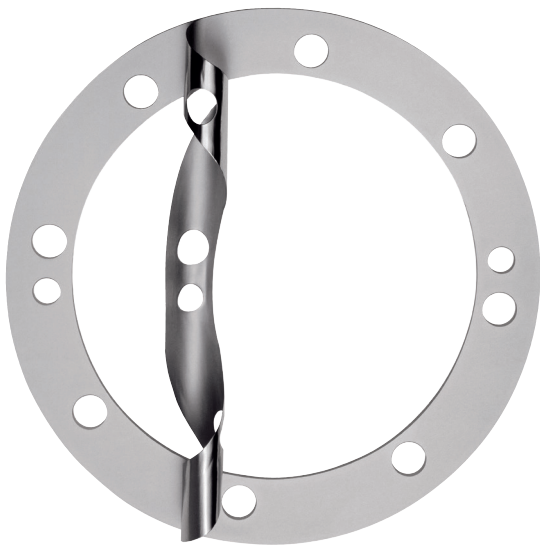
Getriebe- und
allgemeine Antriebstechnik

Seit über 75 Jahren fertigen wir Passscheiben sowie andere Kundenzeichnungsteile aus Metall- und Kunststofffolien. Darüber hinaus produzieren wir komplexe Dünnschichtprodukte und Baugruppen.

Unsere Losgrößen reichen von Kleinstmengen, über Prototypen bis hin zu Großserien. Hierfür wählen unsere Kundenberater passende Fertigungsmethoden aus, um eine optimale Preisstellung zu erreichen. Zur Entwicklung Ihrer Projekte tragen unsere Werkzeugkonstruktion und unser Werkzeugbau bei.

Leistungsspektrum:

- Lamivario[®] randverschweißte Einstellelemente
- Laminum[®] Schälbleche für Passelemente (Shims)
- Distanzbleche- und Folien aus Metall und Kunststoff für Toleranzausgleich, Dekor und andere Anwendungen
- Selbstklebende Metall- und Kunststofffolien
- Individuelle Sortimente und Kits
- Blechverarbeitung und Montagen
- Nieten, schweißen, kleben, laminieren
- Prototypen, Kleinst- und Großserien
- Werkzeugbau und Konstruktion
- Stanz- und Tiefziehteile
- Laser- und Feinlaserschneiden
- Wasserstrahlschneiden
- Zerspanung (5 Achsen, CNC Drehen und Fräsen)
- Flachsleifen



Passscheiben



Blechfertigung &
Baugruppen



AS9100:D
ISO 9001
ISO 14001



Passelemente

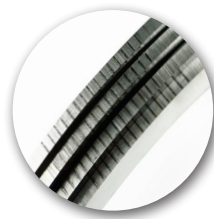
Als Ihr „Partner für Präzision“ sind wir spezialisiert auf solide, laminierte und randverbundene Passelemente - **Laminum**[®], **Lamisol**[®], **Lamivario**[®]

Composite- und Metallfolien werden nach Ihren Anforderungen an den Distanzausgleich gefertigt. Mithilfe dieser Produkte erreichen Sie eine schnelle und kosteneffiziente Montage.

Für eine Beratung steht unser technischer Vertrieb zur Verfügung.

Alleinstellungsmerkmal

- Handhabungsvorteil
- Hochtemperatur-Anwendung ohne Klebstoff



Optimieren Sie mit Lamivario[®] - randverschweißten Passelementen!

LAMINUM[®]

- ✓ einfach schälbar
- ✓ ab 0,01 mm Folienstärke
- ✓ Dichtheit



LAMISOL[®]

- ✓ für alle mech. Lastfälle
- ✓ 0,005-10 mm Folienstärke
- ✓ Einzelfertigung oder Sortimente



LAMIVARIO[®]

- ✓ mit den Fingern lösbar
- ✓ ab 0,005 mm Folienstärke
- ✓ wiederverwendbare Einzelfolien

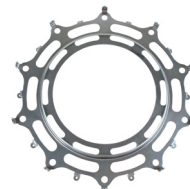


Komplexe Blechprodukte und Montagen

Durch einen großen Maschinenpark gelingt es, die optimale Verfahrenskombination für die jeweiligen Losgrößen zu finden.

Ebenfalls führen wir notwendige Montagen von Komponenten intern durch.

Mit externen Partnern können wir gemäß den Kundenanforderungen passende Lieferketten bilden.



Safety Plate
- Luftfahrt



Tunnelgreifer
- Druckmaschinen



Innenzentrierung
- Automobil

M-Tech[®]F Metallfolienbänder und -zuschnitte

Für Vor- und Kleinserienfertigung bieten wir Zuschnitte und Folienbänder an.

Diese eignen sich ideal als Ausgleichselemente im technischen Einsatzbereich oder dienen als Abschirmungs- und Verkleidungsmaterial.



M-Tech[®] Passplatten - Shim Kits

Bestellen Sie Nachfüllpacks oder ganze Koffer an Ausgleichsscheiben. Wir fertigen Shims aus Kunststoff und Sondermaterial, wie Laminum[®] oder Lamivario[®], auch mit eigenem Branding. Fragen Sie uns auch bei Kits für Ihren Sonderbedarf an!

