

Präzisionsblechteile

Baugruppen, Komplexe Stanz- und Ziehteile und Feinmechanik

Seit 60 Jahren konstruiert und fertigt Georg Martin GmbH Muster, Kleinserien und Serien. Neben Blechumformprodukten für anspruchsvolle Teile der Druckmaschinen- und Automobilindustrie werden auch Teile für die Luftfahrt geliefert. In der Luftfahrt fließen seit dem A300 laminierte Toleranzausgleichsscheiben in den Flugzeugstrukturbau ein. Auch in allen neuen Programmen von Airbus befinden sich Teile von MARTIN.

Für Baugruppen und Komponenten aus Blech erstellt die eigene Konstruktionsabteilung und der angeschlossene Werkzeugbau mit dem Kunden die ideale Gestaltung des Produktes, so dass Funktion am Teil und effiziente Herstellung gewährleistet sind.

Die internen Fertigungsmöglichkeiten reichen von

- Blechumformung (Tiefziehen und Stanzen)
- Laserschneiden und CNC-Stanzen
- Widerstandsschweißen
- Zerspanen
- Flammgespritzen
- Laminieren
- Verkleben
- Montieren.

Mit externen Partnern werden Vergütungs- und Oberflächenbeschichtungsprozesse realisiert. Unter den Begriffen "Blechumformung" und "Stanzteile", können weitere Anhaltspunkte nachgesehen werden.