

Präzision ist unsere Stärke

Die Firma Lehmann Präzision GmbH bietet Lösungen im Präzisionsbereich. Vom Lohnfertigungsteil bis zur kompletten kundenspezifischen Maschine – alles wird im eigenen Haus in Deutschland gefertigt und entwickelt.

Lohnfertigung

Wir fertigen hochpräzise feinmechanische Dreh-, Fräs- und Schleifteilen. Dabei bearbeiten wir sämtliche zerspanbaren Werkstoffe, wie z.B. Stähle verschiedenster Art, Bunt- und Leichtmetalle sowie Sonderwerkstoffe wie Titan, Kunststoffe, Graphit, Hastelloy etc.



Systempartner für Baugruppen

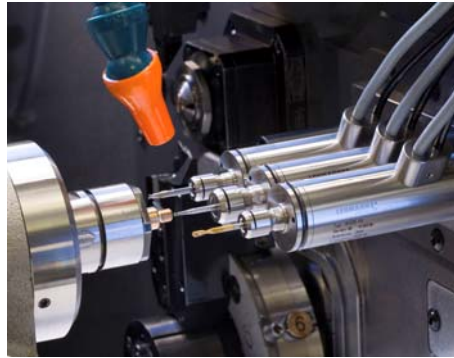
Wir übernehmen Montage und Inbetriebnahme anspruchsvoller mechatronischer Produkte und Baugruppen, inklusive der elektrischen und elektronischen Komponenten.

Als Ihr Systempartner beschaffen wir die benötigten Zukaufteile und übernehmen die Logistik für externe Arbeitsgänge. Sie erhalten die fertig geprüften Baugruppen zur weiteren Integration in Ihrem Haus.



Hochfrequenzspindeln

Unsere kugelgelagerten Hochfrequenzspindeln finden als Zusatzaggregat für Schleif-, Fräs-, Bohr- oder Gravieroperationen in Werkzeugmaschinen Anwendung. Ihr Drehzahlbereich geht bis 80.000 min⁻¹.



Nach oben wird das Spindel-Programm mit luftgelagerten Spindel für Drehzahlen bis 96.000 min⁻¹ abgerundet.

Handschleifspindel TopSpin

Die Handschleifspindel TopSpin ist ein technisch hochwertiges Gerät zum Entgraten, Schleifen, und Polieren. Ihren Einsatz findet sie in der Industrie, im Werkzeug- und Formenbau, im Modellbau sowie in der Schmuckherstellung.



Präzisionsführungen

Unsere Miniaturpräzisionsführungen zeichnen sich durch höchste Präzision in Positionier- und Wiederholgenauigkeit aus.



Neben dem Standardprogramm stellen wir auch komplette Automatisierungssysteme mit CNC-Steuerungen sowie Sonderführungen nach kundenspezifischen Vorgaben her.

Kundenspezifische Präzisionsmaschinen

Aus unseren Komponenten bauen wir kundenspezifische Fräs-, Dreh- und Sondermaschinen für die Bearbeitung von Kleinteilen. Diese erfüllen allerhöchste Ansprüche bezüglich Präzision, Qualität und Prozesssicherheit.



CNC-Präzisionsfräsmaschine für Mikroteile



Justierdrehmaschine für die Linsenfertigung



CNC-Fräsmaschine für die Goldbearbeitung

Alle Komponenten der Maschinen werden kompromisslos für Serienfertigung im Dreischichtbetrieb ausgelegt.

DEUTSCHLAND

Lehmann Präzision GmbH
Weilerstraße 27, D-78739 Hardt
Tel.: 0 7422 / 95 80 – 0, Fax: 0 7422 / 95 80 20
vertrieb@lehmann-praezision.de
www.lehmann-praezision.de

SCHWEIZ

Lehmann Präzisionstechnik GmbH
Hauptstraße 5, CH-8598 Bottighofen
Tel.: 071 688 82 55, Fax: 071 688 82 56
verkauf@lehmann-praezision.ch
www.lehmann-praezision.ch