Federnfabrik Schmid AG

Bergstrasse 12
Oetwil am See, Zürich 8618
Schweiz

Telefon: +41 (0)44 9296800

Schweizer Federnhersteller seit 1912Präzisionsfedern, Sonderfedern & Stanzbiegeteile.
Die Federnfabrik Schmid AG entwickelt und fertigt seit über 100 Jahren hochwertige technische Präzisions- und Sonderfedern. Unser Fertigungsspektrum umfasst kundenspezifische Druckfedern, Zugfedern, Spiralfedern, Torsionsfedern, Schlossfedern, Blattfedern, Ballonfedern und Tellerfedern sowie Stanz- und Drahtbiegeteile für anspruchsvolle industrielle Anwendungen – vom Prototyp bis zur wirtschaftlichen Serienproduktion.Modernste Fertigungstechnologien, präzise Federberechnungen und ISO-9001-zertifizierte Prozesse sichern höchste Swiss Quality, zuverlässige Abläufe und langlebige Lösungen.
Produkte
Technische Federn und Stanzbiegeteile nach MassWir produzieren Präzision, darauf können Sie sich verlassen.
FedernFedern sind elastisch verformbare Bauteile, die Kräfte aufnehmen, Energie speichern und diese bei Entlastung wieder abgeben. Das Spektrum reicht von klassischen Druckfedern über zahlreiche weitere Federformen bis hin zu komplexen Drahtbiegeteilen, die optisch kaum noch an herkömmliche Federn erinnern.DruckfedernZugfedernSpiralfedernTorsionsfedernDrahtbiegeteileSchlossfedernBlattfedernB

allonfedernTellerfedernNormfedern
StanzbiegeteileWir fertigen Stanz- und Stanzbiegeteile exakt nach Ihren Anforderungen. Verschiedene Materialqualitäten und Materialstärken von 0,05 mm bis 3 mm ermöglichen eine optimale Abstimmung auf Ihre individuelle Einbausituation.
BaugruppenWir übernehmen die Fertigung kompletter Baugruppen aus Federn und weiteren Komponenten nach Kundenvorgabe. Durch die Kombination aus eigener Federproduktion, Montage und gezieltem Komponenteneinkauf schaffen wir effiziente Abläufe und unterstützen die Optimierung Ihrer Prozesse.
Drahtbiegetechnik und Federfertigung
Mit leistungsfähigen Drahtbiege- und Federwindeautomaten fertigen wir präzise technische Federn und Drahtbiegeteile. Auch komplexe Formen und individuelle Anforderungen lassen sich effizient in Serie umsetzen.Stanztechnik und Hochleistungs-Exzenterpressen
Moderne Stanzbiegeautomaten, leistungsstarke Exzenterpressen und präzise Folgeverbundwerkzeuge ermöglichen die sichere Fertigung anspruchsvoller Stanz- und Stanzbiegeteile.Werkstofftechnik und Materialkompetenz
Wir verarbeiten Feder- und Federbandstähle, Formgedächtnislegierungen sowie temperatur- und korrosionsbeständige Spezialwerkstoffe. Die passende Materialauswahl sichert Funktion und Lebensdauer der Produkte.Härterei und Oberflächenbehandlung
Verfahren wie Wärmebehandlung, Kugelstrahlen, Gleitschleifen und Federendenschleifen optimieren die Materialeigenschaften und erhöhen Belastbarkeit und Lebensdauer.Qualitätssicherung
ISO-9001-zertifizierte Prozesse, präzise Kraftprüfungen und eine laufende Prozesskontrolle gewährleisten eine zuverlässige und dokumentierte Fertigungsqualität.Werkzeugbau und Konstruktion
Im eigenen Werkzeugbau entwickeln wir mit moderner CAD-Technik präzise Biege-, Stanz- und Folgeverbundwerkzeuge für effiziente und reproduzierbare Fertigungsprozesse.

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten