

Metalltechnik mit System





Einbaufertige Baugruppe zu Low-Nox-Brenner aus hochwarmfestem, rostfreiem Stahl (Alloy).



Konstruktion eines verdeckten Drehlagers für 3-flüglige Fenster auf 3D CAD Solid Works

FL Metalltechnik AG

Metalltechnik mit System

Als Systempartner der Industrie bieten wir Metalltechnik in einem integralen Konzept. Wir konstruieren, optimieren und produzieren mechanische Komponenten in höchster Präzision und übernehmen zusätzlich die Montage von Baugruppen und Systemen sowie die gesamte Logistik.

Ob im Maschinen- oder Apparatebau, in der Telekommunikation, der Medizintechnik oder für die Energietechnik: wir realisieren Lösungen nach Mass in ISO 9001-zertifizierter Qualität und mit extremer Termintreue. Dank unserem fertigungstechnischen Know-how erzielen Sie durch eine Zusammenarbeit mit uns substantielle Preisvorteile – ob für Klein- oder Grossserien.

Unsere Mitarbeiter machen den Unterschied

Der Mehrwert, den wir unseren Kunden erbringen, basiert auf unseren qualifizierten und hochmotivierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie in der nachhaltigen Umsetzung unserer Firmenphilosophie mehr zu leisten, die Produktivität zu steigern sowie Verbesserungspotenziale zu erkennen und auch umzusetzen.

Nur wer sich kontinuierlich weiterentwickelt, wird auch in der Zukunft Erfolg haben und die wandelnden Bedürfnisse der Kunden optimal erfüllen können. Wir sind deshalb laufend daran, unsere Prozesse nach der Kaizen-Philosophie zu hinterfragen, diese zu optimieren und anzupassen.

Wir setzen auf Networking

Denn gemeinsam sind einfach schneller stärkere Lösungen möglich. Deshalb kooperieren wir als Generalunternehmer nicht nur eng mit unseren Kunden, sondern auch mit Designern, Verbänden und Lieferanten.

Fordern Sie unsere Zuverlässigkeit, Flexibilität und Sorgfalt heraus. Wir freuen uns, Ihr Vertrauen zu gewinnen!

Komponenten und Baugruppen

Stanztechnik, die begeistert

Unser Bereich Stanz- und Umformtechnik ist spezialisiert auf die Herstellung von Komponenten und Baugruppen in mittleren bis grossen Stückzahlen. Wir verarbeiten alle Materialien inkl. Buntmetallen und rostfreien Stahllegierungen. Unsere Kernkompetenzen sind Stanzen, Biegen, Tiefziehen und Umformen bis zu einem Druck von 300 Tonnen.

Prozesssichere Werkzeuge sind die Basis für eine effiziente Serienproduktion. Alle notwendigen Werkzeuge werden durch unsere Werkzeugbau-Abteilung selbst produziert und gewartet. Dies garantiert Ihnen eine hohe Verfügbarkeit und sichert damit Ihre Investitionen langfristig.



Halter aus AlMg 3 zur Befestigung von Unterbodenverkleidungen von Automobilen

Wir fügen zusammen, was zusammen gehört

Wir verfügen über umfassendes Know-how für die Evaluation der richtigen Verbindungslösung. Ob Roboter-, Widerstands- oder Handschweissen, Nieten, Kleben oder Schrauben - wir fügen zusammen, was zusammen gehört. Egal, ob es sich um Stahl-, Aluminium- oder Buntmetallverbindungen handelt. Und Einzelkomponenten montieren wir zu kompletten, einbaufertigen Baugruppen.

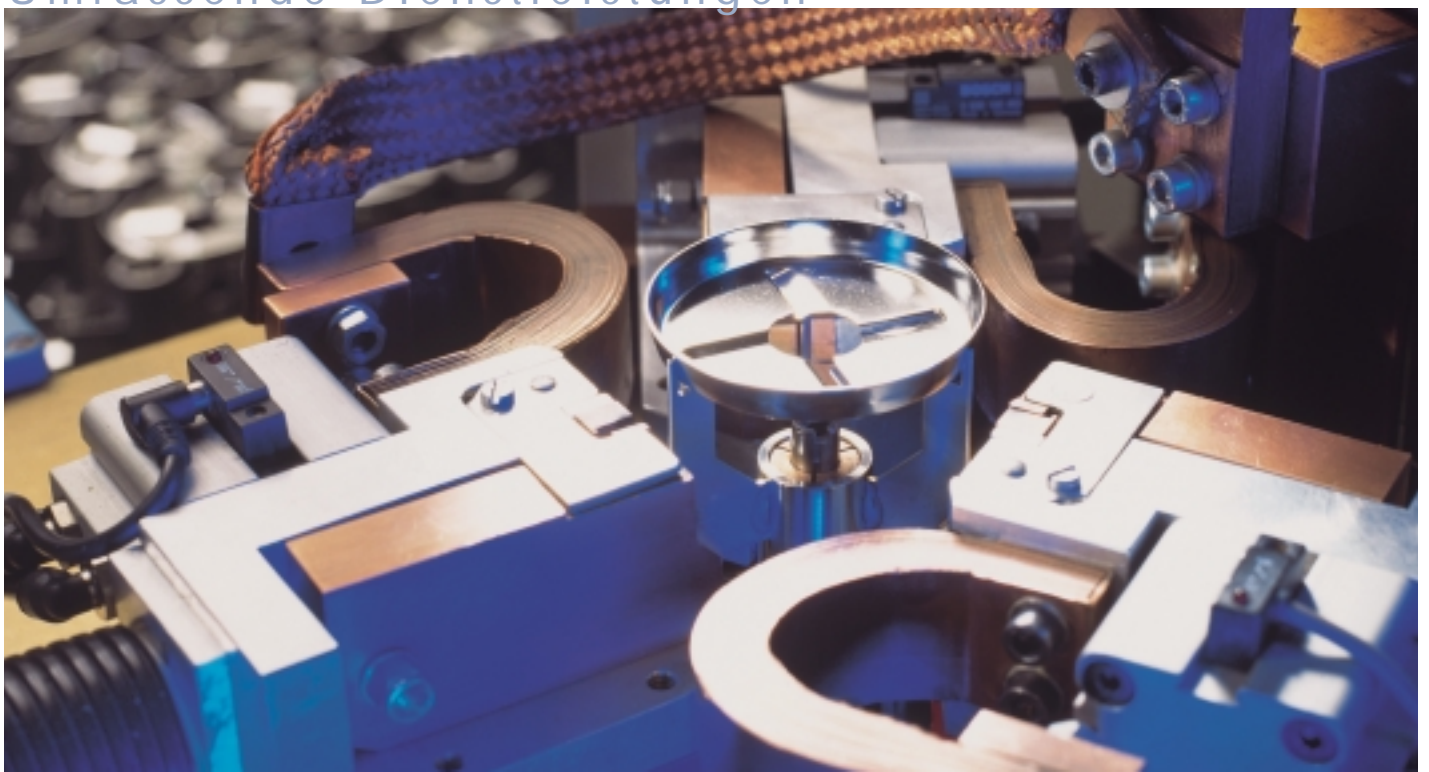


Antriebswelle zu Hochstromschalter auf Schweisroboter MIG-geschweisst

Hochpräzise CNC-Zerspanungstechnik

Auf modernsten CNC-Bearbeitungszentren mit bis zu 48 Werkzeugplätzen fertigen wir hochpräzise Komponenten in allen gängigen Materialien oder bearbeiten Stanzteile einbaufertig nach. Unsere Qualitäts-Standards genügen hochstehenden Anforderungen.

Umfassende Dienstleistungen



Produkte und Systeme

Engineering und Design

Als Entwicklungspartner konzipieren wir zusammen mit Ihnen komplette Produkte und Systeme. Dank dem Einbezug von Industrial-Designern und unserem fertigungstechnischen Know-how sind wir in der Lage, Ihre Ideen in fertige Produkte umzusetzen. Wir übernehmen als Generalunternehmer die gesamte Koordination von den ersten Entwürfen bis zum verpackten Produkt inklusive Logistik und realisieren für Sie damit entscheidende Preis- und Terminvorteile.

Dabei verstehen wir Design nicht als Selbstzweck sondern als Instrument, höchste Produkt-Funktionalität und -Qualität mit wirtschaftlicher Produktion zu verbinden.



Trennkasten 20 kV für den Hochspannungsbereich in Elektrizitätswerken

Innovation, die sich bezahlt macht

Bestehende Produkte analysieren wir auf Kostenreduktionspotenzial sowie der allfällig gewünschten Erhöhung der Produktfunktionalität und setzen die gewonnenen Erkenntnisse um. In Zusammenarbeit mit unseren Netzwerkpartnern können wir auch komplexe Aufgabenstellungen in kurzer Zeit zu wirtschaftlichen Lösungen bringen – sei es in Metall, Kunststoff oder anderen modernen Materialien.

Wir bringen Ihre Ideen mit Enthusiasmus in Form.



Design, Entwicklung und Produktion eines Gehäuses für ein Datenübertragungsgerät (Voice over IP)

Von der Idee zum fertigen Produkt





Alle Werkzeuge werden durch unseren Werkzeugbau produziert und gewartet



Montage eines Fensterbeschlages

Leistungsübersicht

Integraler Ansatz

Der Kunde will heute mehr als „nur“ ein gutes Produkt zu einem marktgerechten Preis. Deshalb hat FL Metalltechnik das angestammte Angebot erweitert. Zentral sind heute neben der breiten Dienstleistungspalette und Fertigungstechniken der integrale Ansatz: Von der Einbringung von Ideen und Lösungen, der fertigungstechnischen Optimierung bis hin zur Logistik, der Beratung und der Übernahme der Verantwortung als Generalunternehmen.

Wir erkennen Bedürfnisse und setzen sie in Lösungen um, so bauen wir Partnerschaften aus und schaffen die Basis für einen gemeinsamen Erfolg. Selbstverständlich können Sie auch Einzelleistungen in Anspruch nehmen – kontaktieren Sie uns und fordern Sie uns heraus!

Dienstleistungen und Fertigungstechnologien

- Design
- Engineering
- Konstruktion
- Werkzeugbau
- Stanz- und Umformtechnik
- Verbindungstechnik
- CNC-Zerspanung
- Montage
- Qualitätsmanagement
- Logistik

Metalltechnik mit System



Eigenprodukte

Kabelrollen für hohe Ansprüche

Wir entwickeln und produzieren Spezialkabelrollen für Anwendungen im zivilen wie auch militärischen Bereich, die nicht nur extrem sicher in der Handhabung, sondern auch extrem dauerhaft sind. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung im Design von Kabelrollen für die verschiedensten Einsatzzwecke – sei es für das Handling von Elektro-, Telefonie- oder Multimediakabel, Sicherungsleinen oder andere Zwecke. Wir entwickeln für Sie das exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmte Handlingsystem inkl. Peripherie wie Trage- oder Lagersysteme.

Kunden aus den Bereichen Bevölkerungsschutz, Polizei, Feuerwehr oder Industrie schätzen seit Jahren die extrem robusten und damit wirtschaftlichen Systeme.



Kabelrollen für den Bevölkerungsschutz, die Polizei, Feuerwehr und zivile Anwendungen

Fensterbeschläge der Extraklasse

Wir bieten ein grosses Sortiment an Fensterlager, Fensterschliesstechnik und Kleinbeschlägen an, das hohen Qualitätsanforderungen gerecht wird. Dazu gehören auch exklusive Spezialausführungen von aufgesetzten Espagnoletten in unzähligen Material-, Form- und Farbausführungen.

Wir übernehmen auch gerne die sachgerechte Restauration von antiken Beschlägen.

Unsere Beschläge werden exklusiv über den Beschlägefachhandel vertrieben.



Aufgesetzte Espagnoletten