



HITEC-IMAGING
When excellence matters

ELEKTROMECHANISCHE INDUSTRIELÖSUNGEN & ELEKTROFOTOGRAFIE



ELEKTROMECHANISCHE INDUSTRIELÖSUNGEN



ENGINEERING

Sie haben eine Idee zur Umsetzung eines neuen Fertigungsverfahrens, eines neuen Produktes, neuer Prüfaufgaben. Mit unseren leistungsfähigen mechanischen und elektrischen Konstruktionen entwickeln wir ein Konzept. Zusammen erreichen wir Ihre Ziele.

- CAD-Konstruktion (Solid Edge 3D)
- Pneumatische Steuerungstechnik
- Schaltplanerstellung (WSCad)
- Visualisierung, Messdatenerfassung (Labview, WinCC flexible)
- Steuerungssoftware und -hardware (Step 7, Profinet, Profibus)
- Gefährdungsanalyse und sichere Steuerungen
- Integration von Industrierobotern
- Vision Systeme
- Arbeitsplatzgestaltung



PROZESS- UND AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Im Sonder- und Spezialmaschinenbau sind wir für unsere Kunden ein kompetenter Partner bei der Entwicklung und Realisierung individueller Lösungen nach kundenspezifischen Anforderungen. Wenn Sie Ihre Abläufe optimieren und/oder automatisieren, Maschinensteuerungen aufgrund Ihres Alters, unzureichender Zuverlässigkeit oder schlechter Verfügbarkeit von Ersatzteilen erneuern oder an die aktuellen Sicherheitsanforderungen anpassen möchten, sind Sie bei uns gut aufgehoben.

- Prüf- und Handlingsysteme für z. B. Leistungshalbleiter
- Dauerversuchsstände
- Passive und aktive Wechsellasten
- Beschichtungsanlagen
- Automatisiertes Fördern, Erkennen, Beschriften
- Vorrichtungen
- Handlinghilfen
- Warenträger
- Kontaktieradapter
- Heiz- und Kühltechnik



SONDERTEILE

Wir fertigen Kleinserien, Einzelstücke, Komponenten für F&E/Prototyping oder kurzfristigen Bedarf an Ersatzteilen auf unserem modernen Maschinenpark nach Zeichnung, Datensatz, Muster. Falls gewünscht natürlich auch Oberflächen veredelt, gehärtet ...

- CAD-CAM Datenintegration
- Drehen
- Fräsen
- Erodieren
- Schleifen
- Schweißen
- Zuschnitte
- Montage
- Blechbearbeitung
- Oberflächenveredelung/-beschichtung
- Wärmebehandlungen
- Versuchsaufbauten



3D-MESSEN

Die wachsenden Anforderungen an Genauigkeit und Prozesssicherheit erfordern eine hohe Präzision bei der Bauteilvermessung und eine sorgfältige Protokollierung der Prüfergebnisse. Wir bieten Ihnen an, Ihre Bauteile in unserem Hause zu vermessen und die Ergebnisse zu protokollieren. Dazu steht ein Messgerät für taktile und optische Vermessung zur Verfügung.

- Vermessung von Bauteilen, taktil und optisch
- Protokollierung von Messergebnissen
- Arbeitsplatzgestaltung



STANZEN

Wir fertigen Stanzteile u. a. aus Kupfer oder Messing mit modernen Folgeverbundwerkzeugen nach Kundenzeichnung. Für eine Bemusterung sind wir in der Lage, kurzfristig eine Vorserie zu fertigen.

- Beratung
- Werkzeugerstellung
- Unterstützung bei der Materialauswahl
- Stanzteilerfertigung von Klein- und Großserien



SERVICE

Neben der Pflege der von uns erstellten Geräte kümmern wir uns auch um Ihren Bestand. Umbauten und Anpassungen sind natürlich inbegriffen. Alles genau so zuverlässig sicher und CE konform wie unsere Neugeräte. Passen Sie Ihre alten Maschinensteuerungen den neuesten Sicherheitsanforderungen an und arbeiten Sie mit neuer zuverlässiger Technik. Sie suchen – wir finden die Lösung. Das kann eine Anpassung Ihres Bestandes sein oder eine komplette Neuentwicklung.

- Fehlersuche auch an Fremdgeräten
- Reparatur, Instandhaltung
- Wartung nach Wartungsplan
- Service an Vakuumkomponenten
- Maschinentransporte
- Elektrische und mechanische Montage-tätigkeiten
- Kalibrierservice
- Unterstützung bei der Materialauswahl
- Stanzteilerfertigung von Klein- und Großserien

ELEKTROFOTOGRAFIE



FOTOLEITER

Hitec-Imaging entwickelt, produziert und vertreibt Selen-Fotoleiter für die Verwendung als Bildträger in elektrofotografischen Kopierern, Druckern und Faxgeräten. Diese Segmente schließen wichtige Märkte mit ein und umfassen vielfältige Produktkategorien. Aufgrund der langjährigen Erfahrung von Hitec-Imaging und unserer umfassenden Forschungs- und Entwicklungsarbeit konnten wir erfolgreich sehr enge Geschäftsbeziehungen mit OEMs knüpfen und mit ihnen Produkte entwickeln, die auf ihre Anforderungen zugeschnitten sind. Sie benötigen Sonderteile? Sprechen Sie mit uns!

Durchmesser bis 262 mm
Länge bis 1.025 mm

Andere Geometrien auf Anfrage.



GROSSFORMAT-DRUCKER/ KOPIERER

Hitec-Imaging ist einer der wenigen leistungsfähigen Hersteller weltweit, der Trommeln für den Einsatz in Großformat-Anwendungen herstellt.



HOCHGESCHWINDIGKEITS- DRUCKER

Hitec-Imaging stellt Trommeln für Drucksysteme mit hohem Durchsatz und Geschwindigkeiten von bis zu 1.000 DIN A4-Seiten pro Minute her. Diese Trommeln haben eine besonders beständige Selenbeschichtung, sodass Lebensdauern von mehr als 6 Mio. Drucken erreicht werden. Der typische Durchmesser der Trommel liegt zwischen 120 und 262 mm, die Länge bei bis zu 550 mm.

Hitec-Imaging ist außerdem exklusiver Zulieferer für führende OEMs.

Hologic Hitec-Imaging GmbH

Max-Planck-Straße 7
59581 Warstein
E-Mail: info@hitec-imaging.de
www.hitec-imaging.de

Ansprechpartner

Franz-Josef Schmücker
Telefon: +49 2902 861 282



HITEC-IMAGING
When excellence matters