

Kreative Lösungen für innovative Industriebetriebe



Ihr führendes Schweizer Kompetenzcenter in der Stanztechnik. Von der Idee bis zur Lösung alles unter einem Dach.

SCHÄNIS

Entwicklung



Konstruktion



Werkzeugbau



Dank eigenem
Werkzeugbau entwickeln
wir Stanzteile nach
ihren Vorstellungen.

Stanzen
Biegen
Prägen
Schweißen

Baugruppenmontage

Jedes Projekt ist für uns das Wichtigste

Alles nimmt seinen Lauf mit Ihrer Vorstellung von einem neuen Produkt. Von der Gestaltung Ihrer Idee bis zur Lösung unterstützen wir Sie in jeder Hinsicht. Mit einer durchdachten Entwicklung und kleinen Modifikationen lassen sich beim Werkzeug Kosten einsparen.

Der frühe Einbezug unserer Spezialisten bringt Ihnen Vorteile:

- Mehrere erfolgversprechende Ideen für Ihr Produkt.
- Kosteneinsparungen bei einem späteren Werkzeug durch optimale Auslegung Ihres Teiles.
- Qualitativ hochwertige und nachhaltige Produkteigenschaften.

Modernste 3D-Konstruktionen für Ihren Erfolg:

- Die 3D-Konstruktion verringert die Produktionszeit und ermöglicht eine schnellere Lieferung.
- Optimale Daten für die Produktion helfen Fehler zu vermeiden, Produktionszeiten zu kürzen und so die Kosten für unsere Kunden zu senken.
- Das integrierte Datenverwaltungssystem stellt eine durchgängige Nachverfolgbarkeit aller Entwicklungsschritte und Änderungen sicher.

Die Fertigung der Werkzeug erfolgt mit den neusten Technologien und auf modernsten Anlagen.



Dank eigenem Werkzeugbau erfüllen wir auch ausgefallene Wünsche in kürzester Zeit.

Topmodern ausgerüsteter Werkzeugbau

Zu unseren Kompetenzen zählt das Herstellen von Einzelwerkzeugen wie Stanz-, Biege-, Präge- und Ziehwerkzeuge sowie Kombinationen in komplexen Folgeverbund- und Transferwerkzeugen bis zu einer Länge von 2000 mm.

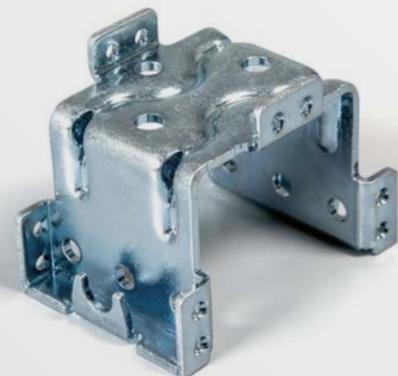
Von der Idee bis zur Serienreife



Kunden schätzen unser Know-how und unsere tägliche Lust, aus jedem Prozessschritt das Beste herauszuholen.



Wir begleiten unsere Kunden mit Leidenschaft, Köpfchen und modernster Technologie durch alle Phasen eines Projektes. Von der einfachen bis zur hochkomplexen Aufgabe: Was wir abliefern, hat Hand und Fuss.



1. Technik

Unser Techniker-Team besteht aus Profis in der Blechbearbeitung. Unsere Spezialisten unterstützen Sie gerne um eine effiziente, kostengünstige und nachhaltige Lösung zu finden.

2. Konstruktion

Modernste Infrastruktur ermöglicht unseren Konstrukteuren in kurzer Zeit die Werkzeug-Auslegung vom «einfachen» Stanzwerkzeug bis zum hoch komplexen Folgeverbundwerkzeug.

3. Werkzeugbau

Die in unserer Konstruktion entwickelten Werkzeuge werden bei uns im Hause nach den neuesten Technologien und mit modernsten Anlagen gefertigt.

4. Stanzen

Pressen mit Stanzkraft bis 200t und einer Tischgrösse von 1000 x 2000 mm ermöglichen die Verarbeitung von Spaltbändern mit Banddicken von 0.4 – 4.0 mm und Bandbreiten von 10.0 – 500.0 mm. Der maximale Bandquerschnitt ist 1200 mm².

5. Umformen

Auf unseren hydraulischen Pressen mit Presskraft bis zu 100t, bringen wir jedes Blech in die gewünschte Form. Dank einem umfassenden Maschinenpark, können wir die Pressen perfekt auf Ihre Anforderungen abstimmen.

6. Montage

Die Montage von Baugruppen ist eine unserer Kernkompetenzen. Wir übernehmen die Produktion und Beschaffung der benötigten Halb- und Fertigfabrikate und liefern Ihnen die komplette Baugruppe geprüft und verpackt nach Ihren Vorgaben bis an Ihren Arbeitsplatz.

7. Qualitätssystem

Als zertifizierter Betrieb nach ISO 9001:2015 streben wir nach den höchsten Zielen. Stetige Prozesskontrollen und neuste Messmittel und Messmaschinen sind die Basis um diese Ziele zu erreichen.

Seit 1924 ein wichtiger Partner für die metallverarbeitende Industrie

Wer in der metallverarbeitenden Industrie Erfolge feiern will, braucht verlässliche Partner, die ihr Handwerk verstehen und die gleiche Sprache sprechen. Partner, die nicht nur von Qualität reden, sondern diese auch liefern. Partner wie wir: Ihre SCHÄNIS – made in Switzerland.



Stanztechnik

In der Blechverarbeitung sind präzise und wirtschaftliche Stanzteile erfolgsentscheidend. Unsere Stanzprofis bringen Ideen in Form. Wir begleiten Sie von der Projektphase bis zur Produktauslieferung. Dank eigenem Werkzeugbau entwickeln und bauen wir individuelle Stanzteile nach Mass.



Schliesstechnik

Vom einfachen Standardschloss bis hin zur komplexen Sonderanfertigung: Ihre Anforderungen sind maximale Sicherheit und ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis? Dann vertrauen Sie auf unsere Qualitätsprodukte und öffnen Sie die Tür zu unserem vielfältigen Sortiment.



Befestigungstechnik

Ja, unsere Rohrbefestigungssysteme sind beliebt und im Markt fest verankert. Der Grund: Alle Produkte sind aus hochwertigen Materialien hergestellt und sehr montagefreundlich. Wir bieten den Anwendern ein voll ausgestattetes Eigensortiment und produzieren auch für Systemanbieter.

Mehr Informationen erhalten Sie bei:

STS Systemtechnik Schänis GmbH
Feld 9, CH-8718 Schänis

Tel. +41 55 619 68 00

www.schaenis.com

Ein Unternehmen der Schulte-Schlagbaum-Gruppe seit 1924



Armin Gallati

Geschäftsbereichsleiter Stanztechnik

gallati@schaenis.com

Tel. +41 55 619 68 24