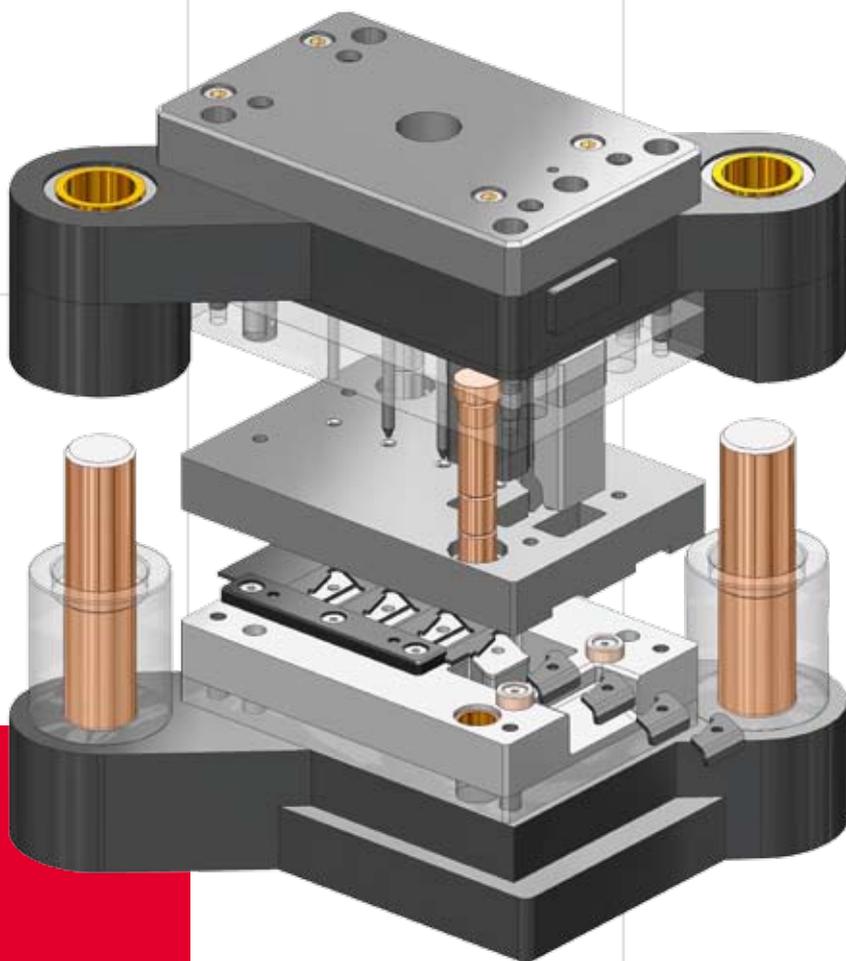


Entwicklung, Konstruktion und Werkzeugbau

Komplette Werkzeugkonstruktion innert weniger Stunden

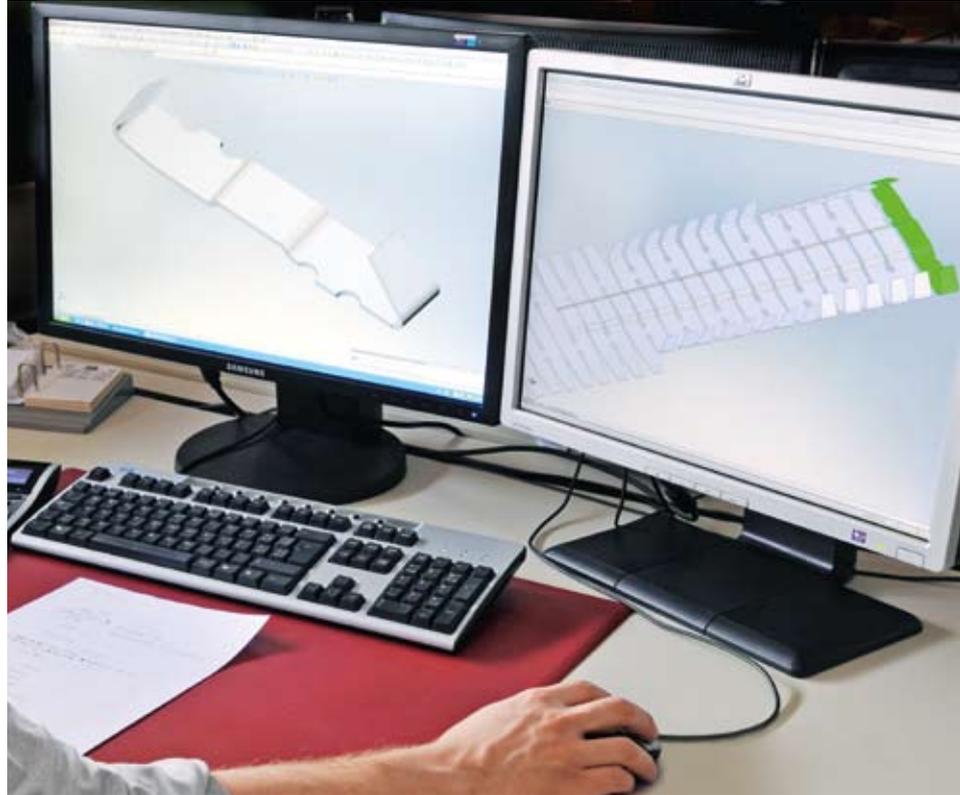
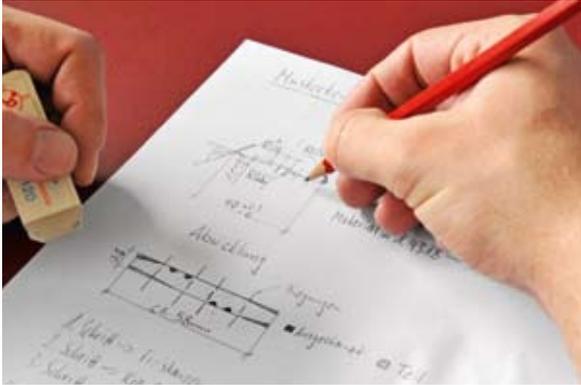


Stanztechnik

SCHÄNIS

Entwicklung und Konstruktion

Kreative, wirtschaftliche Lösungen



Am Anfang steht die Idee

Alles nimmt seinen Lauf mit Ihrer Vorstellung von einem neuen Produkt. Von der Gestaltung Ihrer Idee auf dem Papier bis zum Endprodukt unterstützen wir Sie in jeder Hinsicht. Mit einer durchdachten Entwicklung des Endproduktes und – falls erforderlich – kleinen Modifikationen am Teil, lassen sich Kosten bei einem späteren Werkzeug einsparen.

Unsere kompetenten und entwicklungsstarken Techniker begutachten Ihr Projekt aus verschiedenen Blickwinkeln, besprechen Ihre Anforderungen im Team und bringen Vorschläge ein, die eine optimale und lückenlose Produktentwicklung sicherstellen.

Konstruktion und Werkzeugplanung

Mit umfassendem Wissen, langjähriger Erfahrung und den modernsten 3D-CAD-Anlagen entwickeln und fertigen unsere Konstrukteure an-

spruchsvolle und komplexe Werkzeuge für die Stanztechnik sowie Vorrichtungen aller Art. Sämtliche Lösungskonzepte entstehen in enger Absprache mit unseren Auftraggebern.

Ob einfacher Komplettschnitt oder kompliziertes Folgeverbundwerkzeug – unser erfahrenes Team führt Ihre Idee einer optimalen Lösung zu.



Damit von Anfang an alles rund läuft

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.

Werkzeugbau

Höchste Genauigkeit und Termintreue



Ihr komplettes Werkzeug innert weniger Stunden:

- Mit der Erweiterung LOGOPRESS 3 für unser CAD-System können wir innert weniger Stunden aus einem 3D-Modell ein komplettes Werkzeug konstruieren.
- Zudem lässt sich der gesamte Prozess im Werkzeug mittels Streifenbild und Animation aufzeigen.

Topmodern ausgerüsteter Werkzeugbau

Bei der Fertigung der verschiedenen Werkzeugteile wenden wir mehrere Techniken an: CNC-Fräsen, Drahterodieren, CNC-Flachschleifen, Startlocherodieren sowie Drehen und Rundschleifen. Dabei können sich unsere Kunden auf maximale Qualität verlassen.

Zu unseren Kompetenzen zählt das Herstellen von Einzelwerkzeugen wie Stanz-, Biege-, Präge- und Ziehwerkzeuge oder in Kombination sowie komplexe Folgeverbund- und Transferwerkzeuge bis zu einer Länge von 2500 mm. Auf Wunsch stellen wir auch einzelne Ersatzteile her.

Schnelle und sichere Datenübernahme

Mit unserem CAD-CAM-unterstützten Werkzeugbau garantieren wir eine sichere Übernahme der Konstruktionsdaten in den Werkzeugbau. Die intelligente CAD-CAM-Technologie garantiert auch eine rasche Bearbeitung der Einzelteile auf unseren modernen Maschinen.

Unsere Kernkompetenzen

- Stanzwerkzeuge
- Biegewerkzeuge
- Prägewerkzeuge
- Ziehwerkzeuge
- komplexe Folgeverbundwerkzeuge
- Transferwerkzeuge

Unser Verfahren im Werkzeugbau

- Fräsen
- Drehen
- Flachschleifen
- Rundschleifen
- Drahterodieren
- Startlocherodieren

Wir sind Ihr leistungsfähiger und zuverlässiger Partner mit Eigenprodukt- und Kundenfertigungskompetenz

Der Beweis für Marktbezogenheit und Kontinuität

Seit der 1924 erfolgten Gründung der damaligen Schlossfabrik Schulte & Co. entwickelte sich eine enge Zusammenarbeit mit dem Fachhandel, Verarbeitungsbetrieben, OEM-Kunden und Industrieunternehmungen. Der bis heute kontinuierliche Ausbau der Aktivitäten geht auch in der Zukunft unter dem neuen Namen STS Systemtechnik Schänis GmbH zielorientiert weiter. Die bisherigen Erfolgsfaktoren Fachkompetenz, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit als Fundament echter Marktpartnerschaft werden dabei konsequent weitergelebt.



Werk Feld in Schänis

Auf die Partnerschaft mit unseren Kunden sind wir stolz

Wir verstehen die Partnerschaft mit unseren Kunden deshalb als echte Kooperation – getragen von gegenseitigem Vertrauen und Offenheit – um so bestmöglich zur Abdeckung der Marktbedürfnisse unserer Kunden beitragen zu können. Durch systemorientierte Umsetzung der Marktbedürfnisse in den Phasen

- Beratung
- Planung
- Entwicklung
- Leistungserstellung

stellen wir unseren Kunden ein Gesamtleistungspaket zur Verfügung, wobei wir auch ergänzende Dienstleistungen erbringen.

Die Strategischen Geschäftsfelder



Stanztechnik

Unsere Kernkompetenzen in der Blechverarbeitung (Entwicklung, Konstruktion, Werkzeugbau, Stanzen, Biegen, Prägen, Schweißen, Baugruppenmontage u.s.w.) sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen. Die spezifischen Aufgabenstellungen unserer Kunden führen wir mit all unseren Kenntnis-

sen und Betriebsmitteln zu individuellen Lösungen. Wir begleiten unsere Kunden kompetent über alle Phasen eines Projektes, also von der Beratung bis hin zur Produktauslieferung. Dabei überzeugen unsere Leistungen sowohl fachlich und kostenmässig wie auch terminlich. Dazu tragen ein moderner Werkzeugbau sowie leistungsfähige Betriebsmittel entscheidend bei.



Schliesstechnik

Sicherheit und ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis zeichnen unsere Qualitätsprodukte aus. Das reichhaltige, breit gefächerte Produktsortiment deckt das Spektrum vom einfachen Standardschloss, inkl. Beschlägen, bis hin zur anspruchsvollen kundenspezifischen Sonderanfertigung ab.



Befestigungstechnik

Wir haben eine führende Marktstellung mit Rohrbefestigungssystemen. Dabei verfügen wir über ein breites Eigensortiment, produzieren jedoch auch für Systemanbieter. Unsere Befestigungsprodukte sind aus hochwertigen Materialien hergestellt und sehr montagefreundlich.

STS Systemtechnik
Schänis GmbH

Feld 9, Postfach
8718 Schänis

Tel. 055 619 68 00
Fax 055 619 68 95

www.schaenis.com

Ein Unternehmen der SAG seit 1924

