

Schlosserarbeiten & Schweißen



Fertigung nach Kundenwunsch

Qualitativ hochwertige und individuelle, auf den Kunden zugeschnittene Lösungen sind auch die Stärke unserer Schlossereiabteilung.

Leistungsspektrum

- Schweißarbeiten
- Montage
- Schleifen & Polieren
- Maschinenrahmengestelle aus V2a-Rohr
- Tore und Zäune aus Edelstahl
- Reparaturen von Metallkomponenten
- und vieles mehr



Lager



Unser gut sortiertes Lager mit Stahl, Werkzeugstahl, Edelstahl, Aluminium, Messing und Kupfer sowie weiteren Werkstoffen wie beispielsweise POM, PE und vielen weiteren Kunststoffen ermöglicht es uns, auch bei dringenden Anfragen und Aufträgen kurzfristig reagieren zu können.

Unsere Kunden schätzen bei Eilaufträgen die zügige und unkomplizierte Auftragsabwicklung.

Über 25 Jahre Erfahrung



Die SWL Maschinenbau GmbH steht für mehr als 25 Jahre Erfahrung und KnowHow im Maschinenbau und in der Teilefertigung. Das Familienunternehmen wurde 1986 von Gerhard Seitz, Klaus Wianke und Dieter Liebel gegründet. Seit sechs Jahren führt es Markus Seitz in zweiter Generation erfolgreich weiter.

Unser kompetentes Team aus Planern und Fertigungsprofis steht Ihnen bei Fragen jederzeit zur Verfügung und unterstützt Sie bei der Realisierung Ihrer Wünsche und Ideen. Dabei sind unsere Stärken Qualität, Flexibilität und Schnelligkeit.

Gerne nehmen wir uns auch Zeit für eine ausführliche Beratung. Testen Sie uns!

Geschäftsführer: Markus Seitz

Assistenz der Geschäftsführung: Silke Hertel

Konstruktion: Bernd Engelhard

Fertigung: Christian Wiegel, Uwe Kwieczinski, Lothar Seitz, Andreas Rösel, Patrik Schwarzer

Maschinenbau/Schlosserei: Hartmut Burkhard, Erwin Schneider, Sebastian Glück

Elektrotechnik: Markus Seitz, Bernd Rubner

SWL Maschinenbau GmbH

Ostbahnstraße 136 · D-91217 Hersbruck

Tel. 091 51/609 510 · Fax 091 51/609 51 20

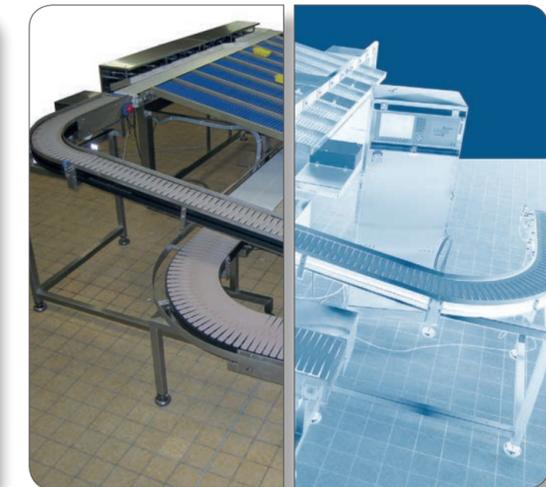
info@swl-maschinenbau.de · www.swl-maschinenbau.de



schnell | wirtschaftlich | leistungsstark



Teilefertigung



Maschinenbau

Planung & Konstruktion | Sondermaschinenbau
CNC-Komplettbearbeitung | Schweißen & Schlosserarbeiten

Planung & Konstruktion

Komplettlösungen

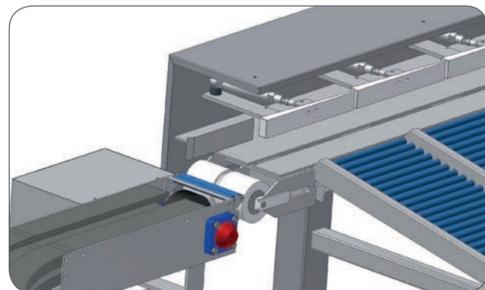
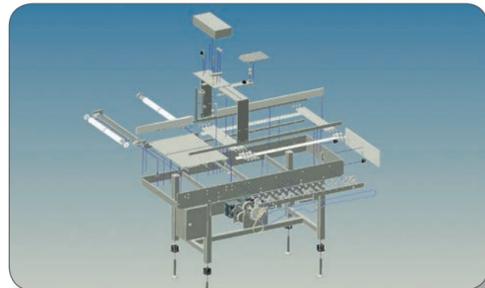
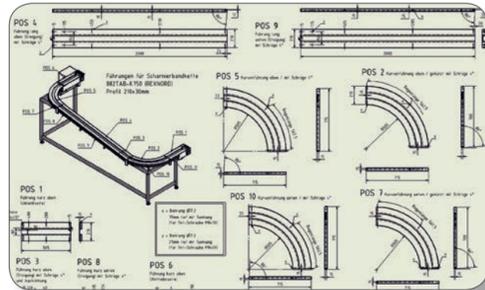
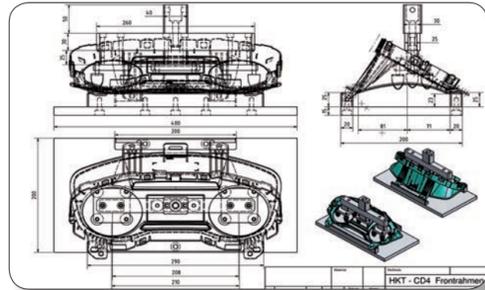
Der Grundstein für ein erfolgreiches Projekt wird bei der Planung gelegt. Nach Erarbeitung einer detaillierten Aufgabenstellung im persönlichen Gespräch mit Ihnen, gehen wir bei der Planung und Konstruktion mit größter Sorgfalt und Präzision ans Werk. Denn Qualität, ein vernünftiger Zeit- und Kostenrahmen sowie die individuelle Lösung Ihres Problems stehen dabei für uns an erster Stelle.

Mit leistungsstarken 3D-CAD-Konstruktionsprogrammen ermöglichen wir eine flexible Umsetzung und Visualisierung nach Ihren Vorgaben.

Ein weiterer Schlüssel zum Projekterfolg ist die Kombination von modernster Fertigungstechnik und jahrzehntelanger Maschinenbau-Erfahrung unter einem Dach. Wir bieten Ihnen auch für anspruchsvolle Aufgabenstellungen Lösungen aus einer Hand – von der Planung und Konstruktion über die Fertigung und Montage bis hin zur Inbetriebnahme und der Wartung Ihrer Anlage.

Referenzen (Auswahl)

- Entwicklung, Konstruktion und Serienfertigung einer neuen Generation von Linienvereinigern für die Nahrungsmittelindustrie in Zusammenarbeit mit Bizerba
- Konstruktion und Fertigung von Prüfanlagen für Armaturen, Frontrahmen und Deckscheiben für die Automobilbranche
- Entwicklung und Fertigung von Automatisierungsanlagen für die Lebensmittelindustrie
- Produktion für namhafte Industrieunternehmen im Maschinenbau wie Georg Müller Nürnberg, EVB, Fa. Weinmann, Clever-Etiketten, Photon Energy, Bizerba, GEA etc.



Sondermaschinenbau

Unser Maschinenprogramm in der Lebensmittelindustrie (Auswahl)

Fördertechnik

Ob Gurte, Ketten oder Rollen... unser Programm ist vielfältig. Unsere Stärken befinden sich unter anderem in Spezialanfertigungen nach Ihrem Bedarf. Unsere langjährigen Kunden schätzen besonders unsere Kompetenz und unseren Ideenreichtum für pragmatische Lösungen.

Produkthandling und Verteilung

Sie wollen fehlerhafte Produkte ausscheiden oder Packungen nach verschiedenen Klassen sortieren. Ob unverpackt oder schon in der Tüte, kein Problem. Und das Beste: Unsere Anlagen sind auch für den Nassbereich und intensive Reinigung konzipiert.

Linienvereiniger

Packungen, die pulkweise aus einer Verpackungsmaschine kommen, werden für die Weiterverarbeitung in eine Reihe gebracht. Die Spurzahl ist äußerst flexibel und sehr leicht über Parametrierung umzustellen. Somit erreichen wir Taktzahlen bis zu 200 Stück/Minute.

Dosierwaage

Sie wollen Ihr Produkt (z.B. Kaffeebohnen, Kräuter etc.) exakt verwiegen und verpacken. Mit unserer Dosierwaage können Sie diese Aufgabe voll automatisieren. Über eine Vibrationsrinne wird das Produkt kontinuierlich der Waagschale zugeführt. Bei Erreichen des Zielgewichts wird der Inhalt der Waagschale in ihre Verpackung entleert und sofort ein neuer Zyklus gestartet. Neben hoher Genauigkeit wird eine Leistung von bis zu 25 Takten/Minute erreicht – bei mehrspurigen Anwendungen dementsprechend mehr.



CNC-Teilefertigung

Drehen & Fräsen

Ob Serienfertigung nach Ihren Konstruktionszeichnungen oder Ersatzteil-Anfertigung nach Muster – unsere Möglichkeiten sind äußerst vielfältig. Wir bearbeiten Dreh- und Frästeile aus unterschiedlichsten Werkstoffen wie Stahl, Werkzeugstahl, Edelstahl, Messing, Kupfer, Aluminium, diversen Kunststoffen uvm.

Unser umfangreicher Maschinenpark mit modernsten CNC-gesteuerten Dreh- und Fräszentren sowie konventionellen Bearbeitungsmaschinen erlaubt hochpräzise und wirtschaftliche Fertigungstechniken.



Maschinen

- **5-Achs-Bearbeitungszentrum**
Verfahrweg 1520 x 520 x 460 mm
- **CNC-Bearbeitungszentrum**
mit NC-Teilapparat
Verfahrweg 1100 x 610 x 610 mm
- Mehrere **CNC-Bearbeitungszentren**
Verfahrweg 600 x 500 x 500 mm
- **Drehautomat** mit 16-fach Revolver und angetriebenen Werkzeugen – Stangendurchlass 65 mm
- **CNC-Drehbank:** D = 440 mm, L = 900 mm
- Diverse **konventionelle Dreh-, Fräs-, Bohr- und Gewindeschneidmaschinen**
- **WIG-MAG Schweißgeräte** (wassergekühlt)