

Sondermaschinenbau



80
YEARS

Müssel
Maschinenbau
Marktredwitz
since 1932

MÜSSEL
Maschinenbau GmbH



Wir sind Ihr Partner,
wenn es um
maßgeschneiderte
Lösungen geht!



Gerade im Sondermaschinenbau spielen
schlanke Prozesse, kurze Wege und feste
Ansprechpartner eine entscheidende Rolle.
Deshalb bieten wir Ihnen alle relevanten
Fertigungs- und Serviceleistungen aus einer
Hand und an einem Standort.



technische und
kundenorientierte Beratung



Projektierung (Projektplanung,
Vorüberlegungen)



Konstruktion



Fertigung



Montage



Inbetriebnahme




Wartung & Instandhaltung



Reparaturservice



Ersatzteilservice



Von der ersten Idee bis zur fertig eingebauten Maschine.



Seit über 80 Jahren haben wir uns auf die Fertigung von anforderungsgerechten, branchenspezifischen Sondermaschinen spezialisiert. Hochpräzise, mit Steuerungstechnik ausgestattete Komplettlösungen und Komponenten für die vielfältigsten Anwendungen z. B. in der Automobil-, Porzellan-, Vliesstoff- und Lebensmittelindustrie sowie der Luft- und Raumfahrttechnik.

Unsere besonderen Stärken liegen in der enormen Fertigungsbandbreite am Marktredwitzer Produktionsstandort, der eigenen Konstruktionsabteilung und natürlich unserer jahrzehntelangen Erfahrung in diesem komplexen und verantwortungsvollen Fertigungssegment. Dabei lassen wir unsere Kunden nie allein und stehen ihnen sowohl vor als auch nach der Inbetriebnahme persönlich mit Rat und Tat zur Seite – diskret, ganzheitlich und reaktionsschnell.





Entwicklung

Erst verstehen, dann umsetzen. In unserer Konstruktionsabteilung formen wir aus Ideen validierte Konstruktionsdaten.



Fertigung

Die komplette Bandbreite der manuellen und computergesteuerten Fertigung, Passgenau, reproduzierbar und einheitlich CE-gekennzeichnet.



Steuerungsbau

Maßgeschneiderte Steuerungselemente für zuverlässige und langlebige Maschinenfunktionen.



Inbetriebnahme

Kompetenter, persönlicher Service vor Ort, gerade auch, wenn es mal schnell gehen muss.

Entwicklung

- persönliche, technische Fachberatung vor Ort
- eigene Konstruktionsabteilung mit modernster 3D-CAD-Technik
- Dimensionierungs- und Auslegungsberechnungen, Festigkeitsnachweise und Toleranzanalysen
- FEM-Analyse (Finite Elemente Methode)

Fertigung

- filigrane Handarbeit bis hin zur computergestützten CNC-Fertigung
- vielfältiges Bearbeitungsspektrum: Fräsen, Drehen, Schleifen, Bohren, Wasserstrahlen, Schweißen, NE-Metall-Schweißen, Edelstahl-Schweißen etc.
- große Montagehalle mit 4 t Hallenkränen

Steuerungsbau

- Pneumatik- und Hydraulik
- Schaltschrank- und Schaltungsbau
- steuern, regeln, anzeigen
- Programmieren von SPS-Steuerungen
- Komplettierung, Tests und Optimierung

Inbetriebnahme & Service

- Lieferung und Aufbau beim Kunden
- Installation und Montage
- Inbetriebnahme und Schulung
- Fernwartung gelieferter Maschinen
- Ersatzteillieferung
- Reparatur- und Wartungsarbeiten

„Qualität aus dem Fichtelgebirge,
weltweit im Einsatz“

Fördertechnik



Tools for Belts



Fertigung & Service



Komponenten
für die Fördertechnik



Müssel Maschinenbau GmbH
Reichelsweiherstr. 8
95615 Marktredwitz
GERMANY



Tel.: +49 9231 9980-0
Fax: +49 9231 9980-80
kontakt@muessel.com

www.muessel.com