

Centrometal

HEIZUNGSTECHNIK



***Dienstleistungen im
Bereich Metallschneiden
und Metallverarbeitung***

ÜBER UNS

Hiermit möchten wir Ihnen die Firma Centrometal d.o.o. vorstellen, die seit 1965 erfolgreich auf dem kroatischen und europäischen Markt tätig ist.

Die Hauptaktivitäten unseres Unternehmens sind die Herstellung von Kesseln und Anlagen für die Zentralheizung sowie die Blechbearbeitung. Bei der Blechbearbeitung können wir das Biegen, die Montage, die Elektronikmontage, das Laserschneiden sowie das Hand- und Roboterschweißen hervorheben.

Ein Qualitätsprodukt, effiziente Energienutzung, Umweltschutz und vor allem ein zufriedener Kunde sind heute die Grundprinzipien des Unternehmens Centrometal. Diese Philosophie ist präsent von der Entwicklung, Produktion, Nutzung und Wartung der Centrometal Produkte bis zur Schulung der Mitarbeiter und Partner des Unternehmens.

Die Produktqualität und die Geschäftstätigkeit des Unternehmens werden durch das eingeführte Qualitätssicherungssystem ISO 9001 und das Umweltmanagementsystem ISO 14001 garantiert und sichergestellt, und die Platzierung auf vielen europäischen Märkten wird durch Konformitätszertifikate sichergestellt, die von autorisierten inländischen und internationalen Institutionen ausgestellt werden, denen jedes Produkt der Firma „Centrometal“ unterliegt.

Der traditionelle Fleiß der Medimurje Menschen und die vielseitige Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Institutionen, insbesondere mit der Hochschule für Maschinenbau und Schiffbau in Zagreb, führten in den letzten Jahren zu einer deutlichen Expansion des Unternehmens, das heute über 300 Mitarbeiter beschäftigt und über eine eigene Entwicklung verfügt basierend auf lokalem know-how, einem Schulungszentrum, einer Prüfungsstation, einem modernen Technologiepark und vielem mehr.

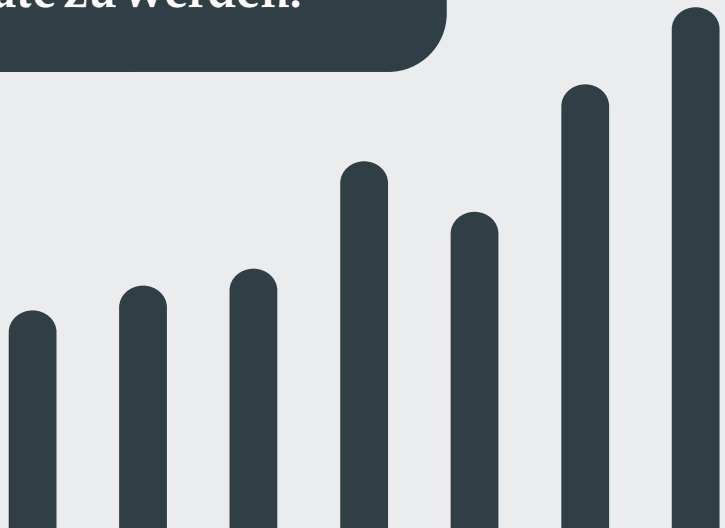
Heute ist das Unternehmen Centrometal d.o.o. auf den Märkten von vierzig europäischen Ländern tätig, was die Qualität unserer Produkte bestätigt.



GESCHÄFTSTÄTIGKEIT DES UNTERNEHMENS

Dieses erfolgreiche Unternehmen zeichnet sich als zuverlässiger Partner aus, das qualitativ hochwertige Produkte/Dienstleistungen anbietet und dabei stets auf die Kundenzufriedenheit setzt. Ihre konsequente geschäftliche Exzellenz reflektiert sich in der Sicherheit, die sie ihren Kunden bietet, indem sie langfristige und vertrauensvolle Beziehungen aufbaut. Die Fähigkeit des Unternehmens, sich kontinuierlich weiterzuentwickeln, Innovationen zu entwickeln und sich an einen dynamischen Markt anzupassen, ist ein Beweis für seine Vision und sein Engagement für die Aufrechterhaltung hoher Standards in der Industriebranche.

Wir möchten darauf hinweisen, dass das Unternehmen Centrometal d.o.o. dank hervorragender Geschäftsergebnisse alle strengen finanzanalytischen Kriterien erfüllt hat nach der für ganz Europa einzigartigen Methodik und erhielt das Recht, Inhaber des AAA Credit Quality Certificate zu werden.

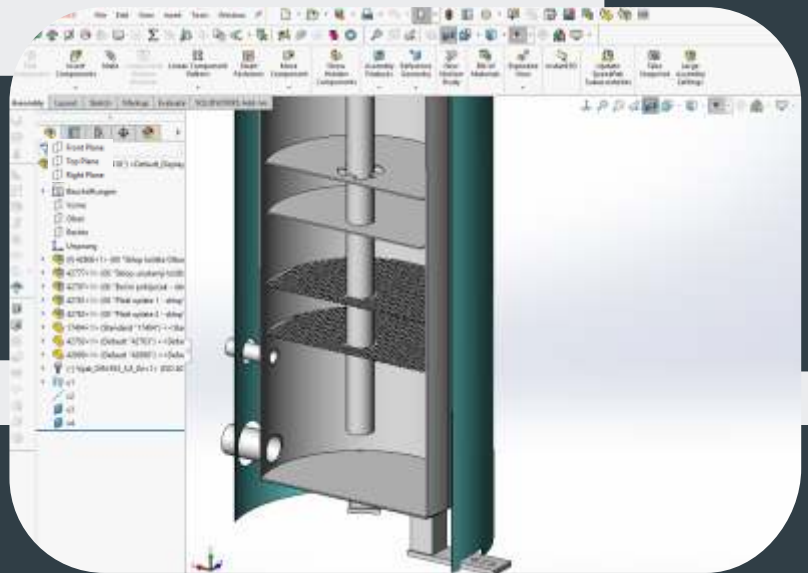


DIENSTLEISTUNGEN, DIE WIR BIETEN:

1. VOLLSTÄNDIGE BAUENTWICKLUNG
2. BLECHLASERSCHNEIDEN
3. PRÄZISES BLECHBIEGEN
4. ROBOTERSCHWEISSEN
5. PANEL-BIEGEN
6. SCHWEISSEN
7. CNC-VERARBEITUNG
8. PLASTIFIZIERUNG

1. VOLLSTÄNDIGE BAUENTWICKLUNG

Darstellung des
SolidWorks-Programms.



Komplette Designarbeit:

- Die strukturelle Ausarbeitung ist ein detaillierter technischer Prozess, der die Analyse, Planung und Dokumentation aller Aspekte und Designelemente umfasst. Außerdem führen Ingenieure eine gründliche Untersuchung der Materialien, Abmessungen, Technologien und Standards durch, um optimale Leistung und Bausicherheit sicherzustellen.
- Die Konstruktionsplanung spielt eine Schlüsselrolle bei der Sicherstellung der Einhaltung gesetzlicher Anforderungen, Bauvorschriften und Investorenerwartungen und bietet einen grundlegenden Rahmen für eine qualitativ hochwertige Projektausführung.

2. BLECHLASERSCHNEIDEN

Schneiden aller
Blecharten von 0,5 mm
bis 25 mm.



Trumpf 5030 – 3 kw + Trumpf LiftMaster Compact

Trumpf 3030 – 3 kw + Trumpf LiftMaster Compact

Trumpf 3030 – 8 kw + Trumpf LiftMaster Compact

Trumpf 3030 – 4 kw

Amada LCG 3015 - 2 kW + MP FLEXit 3015...

Hochpräzises Laserschneiden nach Maß:

- **Außergewöhnliche Präzision:** Modernste Laser garantieren außergewöhnliche Schnittgenauigkeit und Wiederholgenauigkeit, selbst bei den anspruchsvollsten Materialien.
- **Schnelligkeit und Effizienz:** Unser Expertenteam bietet einen schnellen und effizienten Service, um Ihre Projekte innerhalb der vorgegebenen Fristen zu realisieren.
- **Anpassungsfähigkeit:** Gemeinsam mit Ihnen passen wir jedes Schneidedetail an Ihre Anforderungen und Materialvorgaben an.
- **Qualität ohne Kompromisse:** Wir geben uns nicht mit weniger als Top-Qualität zufrieden. Ihre Projekte sind in sicheren Händen.
- **Wettbewerbsfähige Preise:** Durch die hohe Servicequalität bleiben wir preislich wettbewerbsfähig.

3. PRÄZISES BLECHBIEGEN

Biegen aller Blecharten
bis 10 mm.



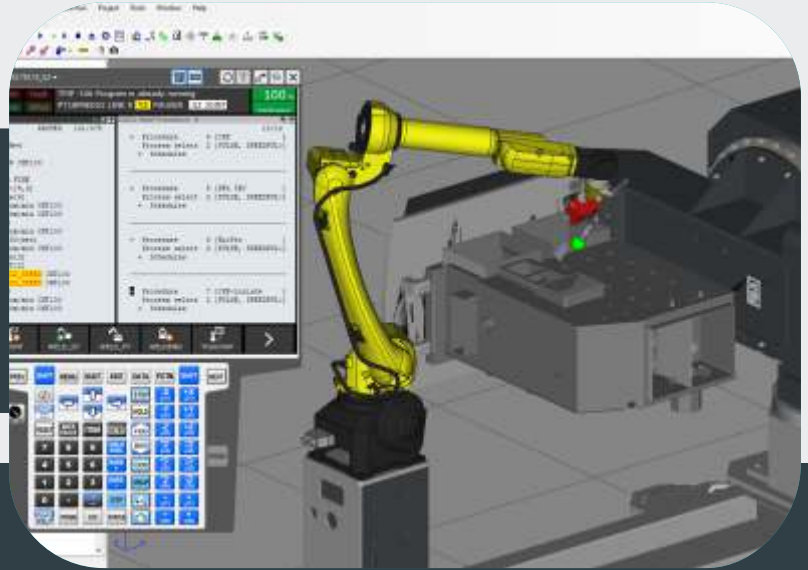
Prima Power eP 5020
Schiavi Flexa 100/30
Schiavi HFB 80/20
Schiavi SEB 50/20
Schiavi Flexa 25/12
Amada HFT 50/20
LVD PPEB 320/45
LVD PPEB 80/20 + robot...

Präzises Blechbiegen nach Ihren Wünschen:

- **Erfahrung im Blechbiegen:** Unsere erfahrenen Techniker beherrschen das Blechbiegen und bringen jahrelange Erfahrung und Fachwissen in jedes Projekt ein.
- **Modernste Ausrüstung:** Wir verwenden modernste Blechbiegeausrüstung, die eine gleichbleibende Genauigkeit und Wiederholbarkeit gewährleistet.
- **Anpassbarkeit an Ihre Bedürfnisse:** Gemeinsam mit Ihnen verstehen wir Ihre spezifischen Anforderungen und bieten Ihnen eine Lösung, die perfekt zu Ihren Projekten passt.
- **Schneller und effizienter Service:** Wir wissen, wie wichtig Fristen sind. Unser schneller und effizienter Service stellt sicher, dass Ihre Projekte termingerecht abgeschlossen werden.
- **Qualitätskontrolle:** Jedes gebogene Blech wird einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen, um eine Spitzenleistung sicherzustellen.

4. ROBOTERSCHWEISSEN

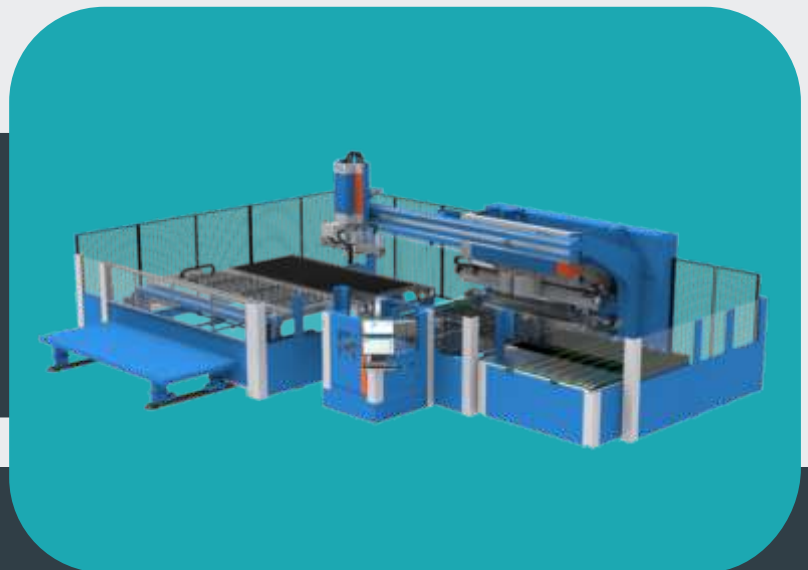
**ROOBOGUIDE WeldPRO
programm.**



Roboterschweißen ist ein automatisierter Prozess, bei dem Industrieroboter zur Durchführung von Schweißvorgängen eingesetzt werden. Dieser technologisch fortschrittliche Ansatz ermöglicht eine hohe Präzision, Konsistenz und Effizienz beim Schweißen von Metallkomponenten. MAG-Impulsschweißen und Servo-Roboter-Laserkameras werden zum Ablesen der Werte versichern die Wiederholungsgenauigkeit beim Schweißen.

5. PANEL-BIEGEN

**TRUMPF EVA2522
PrimaPower ExpressBender
Ebe 2220...**



Ein Plattenbieger (panel bender) ist eine spezielle Maschine oder Vorrichtung, mit der Plattenmaterialien in die gewünschte Form gebogen werden.

Dieses Gerät verfügt häufig über ein CNC-System (Computer Numerical Control), das eine präzise Steuerung des Biegevorgangs ermöglicht.

Die CNC-Technologie ermöglicht die Programmierung verschiedener Biegemuster, was die Produktionseffizienz steigert und den Bedarf an manueller Arbeit reduziert.

6. SCHWEISSEN

Siegmund Schweißwerkbank.



- Verfahren: EPP, MAG, MIG, TIG
- Über 20 Schweißroboter
- Siegmund-Tische
- Positionierer für den Schweißvorgang
- Kräne von 500 – 32000 kg

7. CNC-VERARBEITUNG

Bearbeitungszentrum: HAAS ST-20Y



- Die CNC-Metallbearbeitung ist ein High-Tech-Prozess, bei dem computergesteuerte Maschinen Metallkomponenten präzise formen und bearbeiten und so Genauigkeit und Wiederholbarkeit in der Produktion gewährleisten.
- Dieser ausgefeilte Ansatz ermöglicht die automatische Ausführung verschiedener Vorgänge wie Fräsen, Bohren und Metaldrehen, was zu qualitativ hochwertigen Endprodukten in der Metallteilefertigungsindustrie führt.

8. PLASTIFIZIERUNG

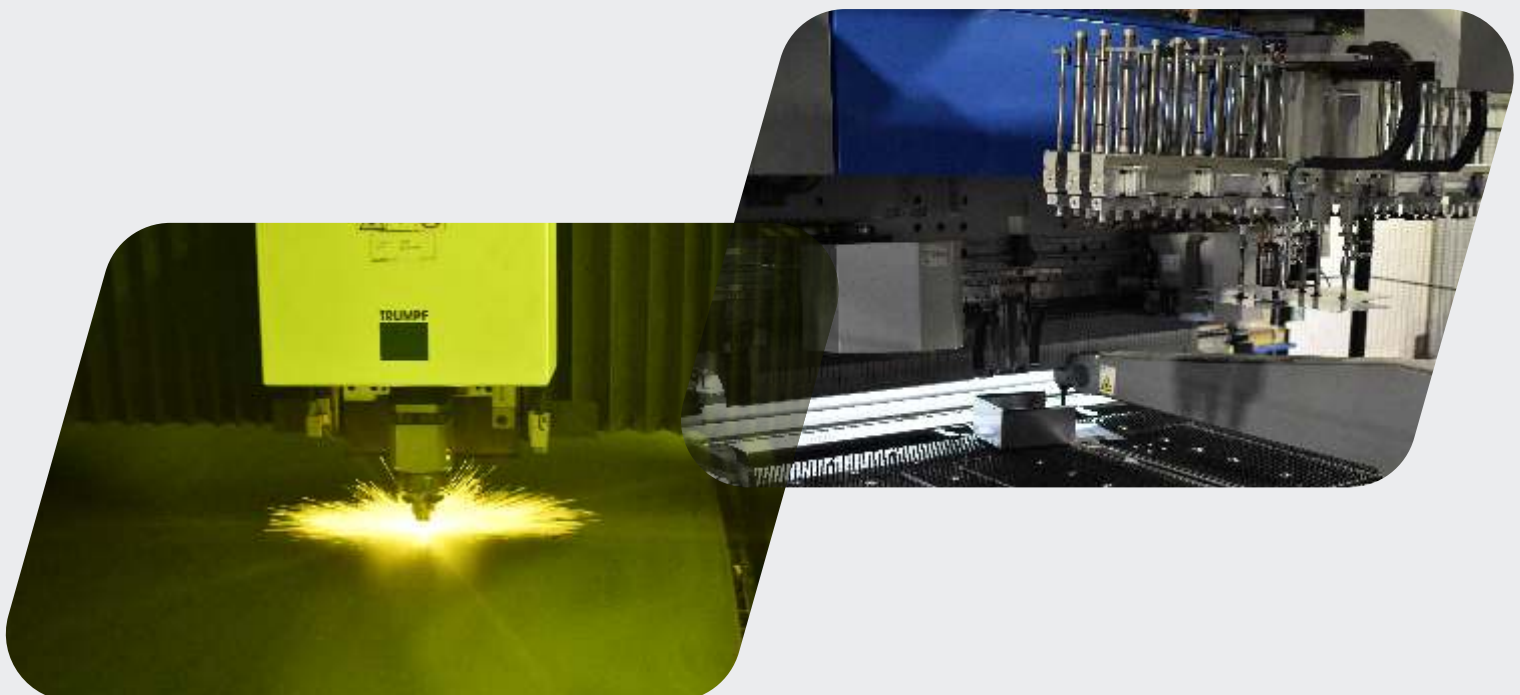
Vorstellung der
Anwendung von
Kunststoff.



Das elektrostatische Pulverauftragen oder Metallplastifizieren ist ein Verfahren zum Oberflächenschutz von Metallen vor Korrosion, das einen langfristigen Oberflächenschutz aller Arten von Metallen gewährleistet. Dieser Prozess verlängert die Haltbarkeit von Metallen in aggressiven Umgebungen.

Der Oberflächenschutz wird thermisch oder elektrostatisch aufgetragen, wodurch eine feste und ästhetisch ansprechende Schicht entsteht.

Zu den Vorteilen gehören die Widerstandsfähigkeit gegenüber äußeren Einflüssen, eine große Farbauswahl und die Möglichkeit, sich an unterschiedliche Gestaltungswünsche anzupassen.





Centrometal d.o.o.
Glavna 12, 40306 Macinec, Kroatien
e-mail: komercijala@centrometal.hr
tel: +385 (0)40 372 600
www.centrometal.hr