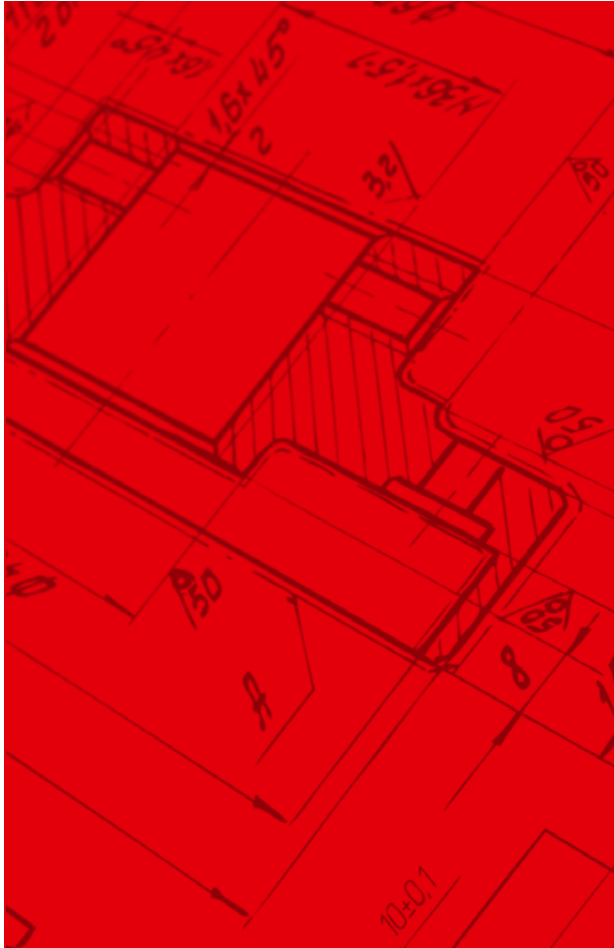


A close-up photograph of a CNC machine's end mill cutting into a metal workpiece. The image is heavily stylized with a vibrant red overlay that covers most of the frame, creating a dramatic and industrial atmosphere. The background is dark and out of focus, emphasizing the precision of the machining process.

INNOVATIVE LÖSUNGEN IN CNC-TECHNIK & MASCHINENBAU

RONDO  **TECH**



**„UNSERE
LEIDENSCHAFT
FÜR PRÄZISION
UND INNOVATION
TREIBT UNS
TÄGLICH AN.“**

Bei **RONDO TECH** stehen Qualität, Zuverlässigkeit und maßgeschneiderte Lösungen im Mittelpunkt unseres Handelns. Unser erfahrenes Team setzt auf modernste Technologien und innovative Ansätze, um die individuellen Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen. Mit einem umfassenden Leistungsspektrum von CNC-Fräsen und -Drehen über Wasserstrahlschneiden bis hin zu komplexem Vorrichtungsbau- und Sondermaschinenbau, sind wir Ihr zuverlässiger Partner in der Fertigungstechnik.

Unser Ziel:
Ihr Erfolg.
RONDO TECH

55+
Jahre **RONDO TECH**

100%
Leidenschaft

**IHR PARTNER
FÜR ERFOLG UND
INNOVATION.**

Im Juli 1969 gründete der Techniker und Maschinenbaumeister Josef Benedens das Unternehmen. Ursprünglich auf dem elterlichen Grundstück gestartet, zog es 1988 zum heutigen Standort am Siemesdyk 44, als weitere Expansion am alten Standort nicht mehr möglich war.

Nach dem plötzlichen Tod von Josef Benedens im Januar 1992 übernahm seine Tochter, Martina Benedens, das Ruder. Werner Benedens, ihr Onkel und der Bruder des Gründers, blieb dem Unternehmen noch bis 2016 treu. Martina Benedens und ihr Ehemann, René Heitzer-Benedens, sind bis heute im Unternehmen tätig.

Ursprünglich bekannt für Automaten in der Papier- und Etikettenherstellung sowie Automatisierungseinrichtungen, erweiterte das Unternehmen 2005 seine Dienstleistungen um Präzisions-Wasserstrahlschneiden. Die Firma ist heute Spezialist in der CNC-Lohnfertigung sowie im Sondermaschinenbau für Elektronik- und Automobilindustrie. Unsere genauen Dienstleistungen finden Sie unter: rondo-tech.de/leistungen/.

Seit Januar 2024 ist die RONDO TECH stolzer neuer Inhaber, und wir setzen die Tradition der Innovation und Präzision fort.

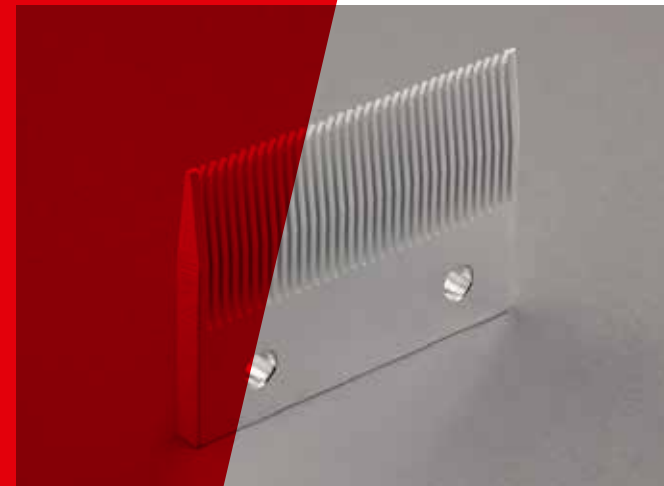
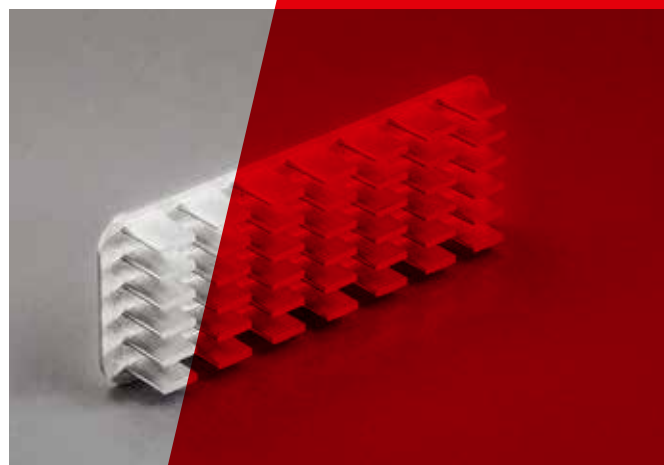


CNC – Lohnfertigung Fräsen und Drehen

Unsere langjährige Erfahrung in der CNC-Bearbeitung und im Werkzeugsektor spiegelt sich heute in unserem Teilespektrum wider, mit unserem modernen Hightech – Maschinenpark gewähren wir die Fertigung von Präzisionsteilen in Einzel- und Serienfertigung in höchster Qualität sowohl im 2D / und 3D Bereich.

Wir bearbeiten komplexe und hochwertige Werkstücke aus den verschiedensten Materialien. Eine unserer besonderen Stärken ist die Bearbeitung von Magnesium, Titan und anderen Sonderwerkstoffen.

Wir sind als kompetenter Partner für die Prototypen- und Vorserienfertigung bekannt.



Präzises Wasserstrahlschneiden

Wir bieten Ihnen die präziseste und schnellste Art von individueller Formgebung – das Wasserstrahlschneiden. Präzision und individuelle Formgebung für den Maschinen-, Vorrichtung- und Werkzeugbau bei geringen Kosten.

Mechanische Teile

Werkzeugteile

Dichtungen (*Ersatzteile für Oldtimer z.B. Zylinderkopfdichtungen, Zierteile*)

Schilder

Embleme

Fliesen (*Fliesensockel, Mosaik*)

Design-Formen

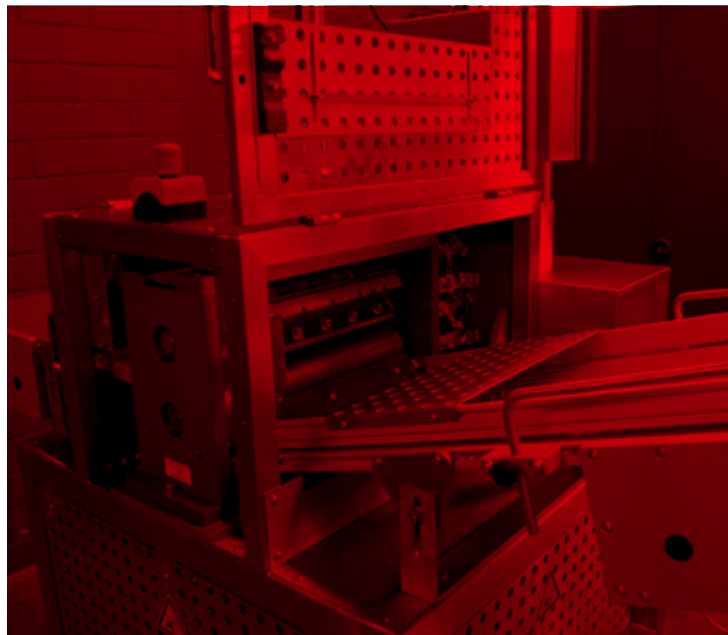
Beschriftungen



Vorrichtungs- und Sondermaschinenbau

Unsere langjährige Erfahrung im Vorrichtungs- und Sondermaschinenbau sind Ihre Vorteile, denn wir bringen unsere Kenntnisse aus den verschiedensten Fertigungsbereichen zur Lösung Ihrer Aufgabenstellung ein.

Wir bieten Ihnen keine Lösungen von der Stange, sondern planen, konstruieren und fertigen Ihren individuellen Anforderungen entsprechend.



Kapazitätenliste

Die perfekte Verarbeitung der Werkstoffe Magnesium, Aluminium, Stahl usw. garantiert unseren Kunden eine kompromisslose Qualität. Mit einem modernen Maschinenpark können wir fast alle Arbeitsschritte an einem Standort anbieten und Kundenwünsche kurzfristig realisieren. Neue Bauteile können, nachdem sie den CAD-CAM-Prozess durchlaufen haben, direkt mit CNC-gesteuerten Maschinen produziert werden. Für die Kontrolle der geforderten Toleranzen und Verarbeitungsqualitäten werden Mess- und Prüfverfahren angeboten.

CAD/CAM

CAD-CAM Arbeitsplätze
Cimatron E
EZ-Cam
CAD Arbeitsplätze
2/3 D Autodesk neuester Stand

Zerspanung

von 3 Achsen bis zur 5-Achsen-Bearbeitung
(auch simultan)

Präzision abrasiv Wasserstrahlschneiden

Für Teile bis zu 2500 mm x 1300 mm x 200 mm

Drehen

CNC-Universaldrehmaschinen mit angetriebenen Werkzeugen und verschiedenen konventionellen Maschinen

Senk-Erodieren

Senkerodiermaschine

Schleifen

CNC-Flachschleifmaschine
Bearbeitungsfläche 400 x 800 mm

Manuelle Bearbeitung

auch von Magnesium-Aluminiumteilen mit handgeführten Fräswerkzeugen zur Bearbeitung von Konturenübergängen, Anpassung und Optimierung

Datenübertragung

Datenaustauschformate:
IGES, DXF, DWG, VDA, STEP





RONDO TECH GmbH & Co. KG

Magdeburger Str. 65

47800 Krefeld

Betriebsstätte: Siemesdyk 44, 47807 Krefeld

Tel.: +49 2151 36238 - 0

contact@rondo-tech.de

rondo-tech.de

