

**SPEZIALISTEN FÜR DIE LOHNFERTIGUNG VON
PRÄZISIONS-MIKROMECHANIK**



OROS

S P I R I T O F P R E C I S I O N



CNC-BEARBEITUNG IM AUFTRAG



OROS

SPiRiT OF PRECiSiON

Seit 1999 · Spezialisten für Präzisionsmikromechanik



OROS

SPiRiT OF PRECiSiON

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001 · seit 2006

ISO 13485 · seit 2015

KENNZAHLEN

25

Mitarbeiter

23

CNC - Maschinen

3.200 m²

Produktionsfläche

01

Ein bisschen Geschichte...

Von der Brillenherstellung bis zur branchenübergreifenden Zulieferung von Präzisions-CNC-Bearbeitungen



Ursprünge und Geschichte

- 1999** Die Gründung von Oros · Herstellung von Komponenten für Luxusbrillen
- 2003** Strategischer Wandel · Übergang vom Hersteller zum Zulieferer für CNC-Bearbeitungen angesichts der asiatischen Billigkonkurrenz und des Modellwechsels bei den großen Brillenkonzernen.
Branchenübergreifende Diversifizierung · Medizin, Dental, Luxus · Verringerung des Abhängigkeitsrisikos
- 2008** Als erste in Italien haben wir eine Drehmaschine mit beweglichem Spindelstock und drei Revolverköpfen angeschafft
- 2011** Als erstes Unternehmen in Italien haben wir eine Multitasking-Drehmaschine vom Typ Star SF25 für komplexe Bearbeitungen angeschafft
- 2018** Anschaffung einer Bumotec S191-Maschine für die Lohnbearbeitung
- 2024** Einweihung des neuen Werks

02

Branchen & Umsatzverteilung

Zwei sich ergänzende Motoren, eine ausgewogene Strategie



Branchen und Umsatzzusammensetzung

90%

Medizin & Zahnmedizin

Hand-, Fuß- und Wirbelsäulenthopädie ·
Implantate (orthopädische Schrauben) ·
Implantologie und Zahnprothetik

10%

Luxus

Hochwertige Brillen · Komponenten für
Sammler-Schreibgeräte – Mode- und
Luxusaccessoires

■ Waffen- und Verteidigungssektor: aus ethischen Gründen ausgeschlossen · der Medizinsektor ist stabiler und weniger konjunkturabhängig als der Luxussektor

03

Fuhrpark

23 CNC-Maschinen – Stangendurchmesser bis zu 51 mm – Toleranzen bis zu $\pm 0,001$ mm



23 MASCHINEN

Bearbeitung von Stangen bis 51 mm Durchmesser

STAR

SR4 20 R
N. 13

ECAS 20 T
N. 2

SF25
N. 2

SR20J
N. 2

SL10
N. 1

SX38
N. 1

BUMOTEC

S191
N. 1

GF

Mikron
HPM450U

04

Materialien

Große Auswahl an bearbeitbaren Materialien



Materialien

Medizinisches Titan

Gr. 2

Gr. 4

Gr. 5

Edelstahl

AISI303

AISI304

AISI316

AISI420

AISI630

Andere

Messing

Aluminium

Delrin

MP35N

Molybdän

Methacrylat

PEEK

Inconel

05

Qualität & Zertifizierungen

Lückenlose Rückverfolgbarkeit · Mehrstufige Kontrolle · Seit 11 Jahren nach TÜV-zertifiziert ISO 13485



Qualität & Zertifizierungen

ISO 9001 seit 2006

Qualitätsmanagementsystem – Grundlage all unserer Prozesse

ISO 13485 seit 2015

11 Jahre Zertifizierung im medizinischen Bereich
Referenzrahmen für Medizinprodukte

Rückverfolgbarkeit in Echtzeit

Metronom-Software (MecMatica)
Barcode für Rohstoffe · Lagerverwaltung in Echtzeit

Kontrolle Mehrstufig

Bedienpersonal an der Maschine
Optische/maßliche Kontrolle
Medizinisch validierte Reinigungsanlage

06

Organisation & Team

25 Mitarbeiter · Flexible und reaktionsschnelle Struktur



Organisation & Team

25

Mitarbeiter

Technisches Büro

Direkter Kontakt zu den Kunden · Projektüberwachung

Qualitätsabteilung

Verfahren, Dokumentation, Audits

Abteilung Produktionsplanung

Auftragsabwicklung, Rohstoffmanagement, Maschinenplanung

Abteilung Kontrolle & Versand

Endkontrolle hinsichtlich Optik und Abmessungen · Versandabwicklung

07

Nachhaltigkeit

Freiwilliges Engagement für Nachhaltigkeit noch vor Inkrafttreten gesetzlicher Verpflichtungen



NACHHALTIGKEIT



Solarenergie

~30 % unseres Stromverbrauchs werden dank unserer Photovoltaikanlage durch Eigenproduktion gedeckt



Wohlbefinden der Mitarbeiter

Vollklimatisierte Räumlichkeiten für das Wohlbefinden der Mitarbeiter



Wasseraufbereitung

Geschlossener Kreislauf für das Strahlen und Waschen · Keine Einleitung in die öffentliche Kanalisation



Nachhaltigkeitsbericht

Veröffentlichung eines Umweltberichts
· Freiwillige Verpflichtung noch vor Inkrafttreten gesetzlicher Vorschriften

08

Galerie

Ein kleiner Einblick in unsere Einrichtung

08



GALERIE

Produktionsstätte in Feltre (BL)

