

SPECIALISTI IN MICROMECCANICA DI PRECISIONE



OROS

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



LAVORAZIONI CNC CONTO TERZI



OROS

SPIRIT OF PRECISION

Dal 1999 · specialisti nella micromeccanica di precisione



OROS

SPIRIT OF PRECISION

CERTIFICAZIONI

ISO 9001 · dal 2006

ISO 13485 · dal 2015

NUMERI CHIAVE

25

collaboratori

23

macchine CNC

3.200 m²

superficie produttiva

01

Un pò di storia...

Dall'occhialeria alla subfornitura di lavorazioni CNC di precisione multisetto



Origini e storia

- 
- 1999** Nascita di Oros · produzione di componentistica per occhialeria di lusso
 - 2003** Svolta strategica · passaggio dallo status di produttori a quello di terzisti per lavorazioni CNC a fronte della concorrenza asiatica a basso costo e del cambiamento di modello dei grandi gruppi dell'occhialeria.
Diversificazione multisettoriale · medicale, dentale, lusso · riduzione del rischio di dipendenza
 - 2008** Primi in Italia ad acquisire un tornio a fantina mobile a 3 torrette
 - 2011** Primi in Italia ad acquisire un tornio multitasking Star SF25 per lavorazioni complesse
 - 2018** Acquisto macchina Bumotec S191 per lavorazioni conto terzi
 - 2024** Inaugurazione del nuovo stabilimento

02

Settori & mix di fatturato

Due motori complementari, una strategia equilibrata



Settori e mix di fatturato

70%

Medicale & dentale

Ortopedia mano, piede, spinale · componenti impiantabili (viti ortopediche) · implantologia e protesica dentale

30%

Lusso

Occhialeria di alta gamma · componenti per penne da collezione – accessori moda e lusso

■ Settore armi e difesa : escluso per ragioni etiche · settore medicale più stabile e meno ciclico del lusso

03

Parco macchine

23 macchine CNC – diametro barra fino a 51mm – tolleranze fino a $\pm 0.001\text{mm}$



23 MACCHINE

lavorazione barre fino a $\varnothing 51$ mm – tolleranze fino a ± 0.005 mm

Fantine
STAR

SR4 20 R
N. 13

ECAS 20 T
N. 2

SF25
N. 2

SR20J
N. 2

SL10
N. 1

SX38
N. 1

Centro di lavoro 5 assi
BUMOTEC

S191
N. 1

GF

Mikron
HPM450U

04

Materiali

Ampia gamma di materiali lavorabili



Materiali

Titanio medicale

Gr. 2

Gr. 4

Gr. 5

Acciaio inox

AISI303

AISI304

AISI316

AISI420

AISI630

Altri

Ottone

Alluminio

Delrin

MP35N

Molibdeno

Metacrilato

Peek

Inconel

05

Qualità & Certificazioni

Tracciabilità totale · Controllo multilivello · 11 anni di ISO 13485



Qualità & Certificazioni

ISO 9001 dal 2006

Sistema di gestione qualità - base di tutti i nostri processi

ISO 13485 dal 2015

11 anni di certificazione medica
Quadro di riferimento per dispositivi medici

Tracciabilità in tempo reale

Software Metronomo (MecMatica)
Codice a barre materie prime · magazzino in tempo reale

Controllo multilivello

Operatori a bordo macchina
Controllo estetico/dimensionale
Impianto di lavaggio validato medicale

06

Organizzazione & Team

25 collaboratori · Struttura agile e reattiva



Organizzazione & Team

25

collaboratori

Ufficio Tecnico

Interfaccia diretta con i clienti · monitoraggio progetti

Ufficio Qualità

Procedure, documentazione, audit

Ufficio Pianificazione Produzione

Gestione ordini, gestione materia prima, organizzazione delle macchine

Reparto Controllo & Spedizioni

Controllo finale estetico/dimensionale · gestione delle spedizioni

07

Sostenibilità

Impegno volontario per la sostenibilità precedente agli obblighi di legge



Sostenibilità



Energia solare

~30 % del consumo di elettricità è coperto da autoproduzione grazie al nostro impianto fotovoltaico



Benessere del personale

Ambiente interamente climatizzato per il benessere dei dipendenti



Riciclo delle acque

Circuito chiuso per la burattatura e il lavaggio · Zero scarichi nella rete fognaria pubblica



Rapporto sulla sostenibilità

Pubblicazione di una relazione ambientale · Impegno volontario prima di qualsiasi obbligo di legge

08

Galleria

Un piccolo assaggio della nostra struttura

08



Unità produttiva di Feltre (BL)

