

2014

# OFFICINA MECCANICA OLIMPUS S.R.L.

## PRESENTAZIONE AZIENDALE

OLIMPUS S.R.L., VIA ACQUI 14/16 – 27029 VIGEVANO (PV) ITALY

L'officina meccanica Olympus S.r.l. opera nel settore della meccanica di precisione per conto terzi da più di 30 anni, nei quali l'azienda è cresciuta sia a livello economico che tecnologico, anche grazie alla collaborazione con compagnie operanti in ambito internazionale. La grande flessibilità dell'azienda permette di rispondere tempestivamente alla variabilità produttiva presente nel settore meccanico, da sempre collegato a svariati settori manifatturieri. La filosofia aziendale è mirata alla soddisfazione finale del cliente attraverso l'impiego di un moderno parco macchine utensili e di una vasta gamma di lavorazioni. Mettiamo a disposizione una struttura efficiente e dinamica per proporci al cliente come partner leader nel proprio settore in grado di realizzare, gestire e collaudare la fornitura di componenti meccaniche di elevata complessità e precisione.

I nostri clienti producono principalmente macchinari per:

- la produzione e il confezionamento di sigarette;
- la lavorazione di lastre e contenitori in vetro;
- la lavorazione dell'alluminio;
- il packaging alimentare;
- calzature.

Le esperienze acquisite nella lavorazione e nel montaggio di gruppi e sottogruppi estremamente differenti tra loro ci consente di affrontare al meglio una vasta gamma di lavorazioni. L'azienda è strutturata per gestire lotti medio – piccoli, con una buona flessibilità per quanto riguarda le dimensioni dei particolari, sulla difficoltà di lavorazione e sulle esigenze di consegna dei clienti.

Oltre alle lavorazioni realizzate con macchinari CNC siamo in grado di offrire un servizio di gestione completa delle commesse dall'acquisto dei materiali, ai trattamenti termici e galvanici, fino al montaggio finale di gruppi e sottogruppi. Un pluriennale e collaudato sistema di assicurazione della qualità garantisce la conformità del pezzo in uscita, grazie all'ausilio di strumenti di misura tridimensionali.

L'azienda si sviluppa in uno stabilimento proprio di 1000m<sup>2</sup> situato a Vigevano, località nota per la produzione di calzature, impiega 12 addetti e dispone di diversi macchinari di seguito elencati.

### Fresatura – Macchine CNC orizzontali

1. La nuova unità produttiva acquistata nel 2008 è la **mCm FMC FMS**, dotata di un magazzino pallet di 23 unità, un magazzino utensili di 600 unità e un mandrino con corsa X1200 Y850 Z800mm. La macchina è inoltre dotata di tavola in continuo e di n°2 posti carico.



2. **mCm Clock MP10**, dotata di un mandrino con corsa X1200 Y750 Z850mm, un cambio pallet di 10 unità e di un magazzino utensili di 200 unità.



3. **Mitsui Seiki HS3A**, X550 Y400 Z500mm, cambio pallet di 6 unità e magazzino utensili di 60 unità.



4. **mCm Media**, X700 Y700 Z900mm, cambio pallet di 4 unità e magazzino utensili di 76 unità.



5. **Mazak Mazatech H-500/40**, X750 Y500 Z600mm, cambio pallet di 2 unità e magazzino utensili di 30 unità.



**Fresatura – Macchine CNC verticali**

1. **Mori Seiki Partner M300L**, X1600 Y450 Z500mm, magazzino utensili di 52 unità.



2. **Cincinnati**, X710 Y400 Z500mm, magazzino utensili di 30 unità.



3. **Sigma Mission**, X700 Y500 Z400mm, magazzino utensili di 21 unità.



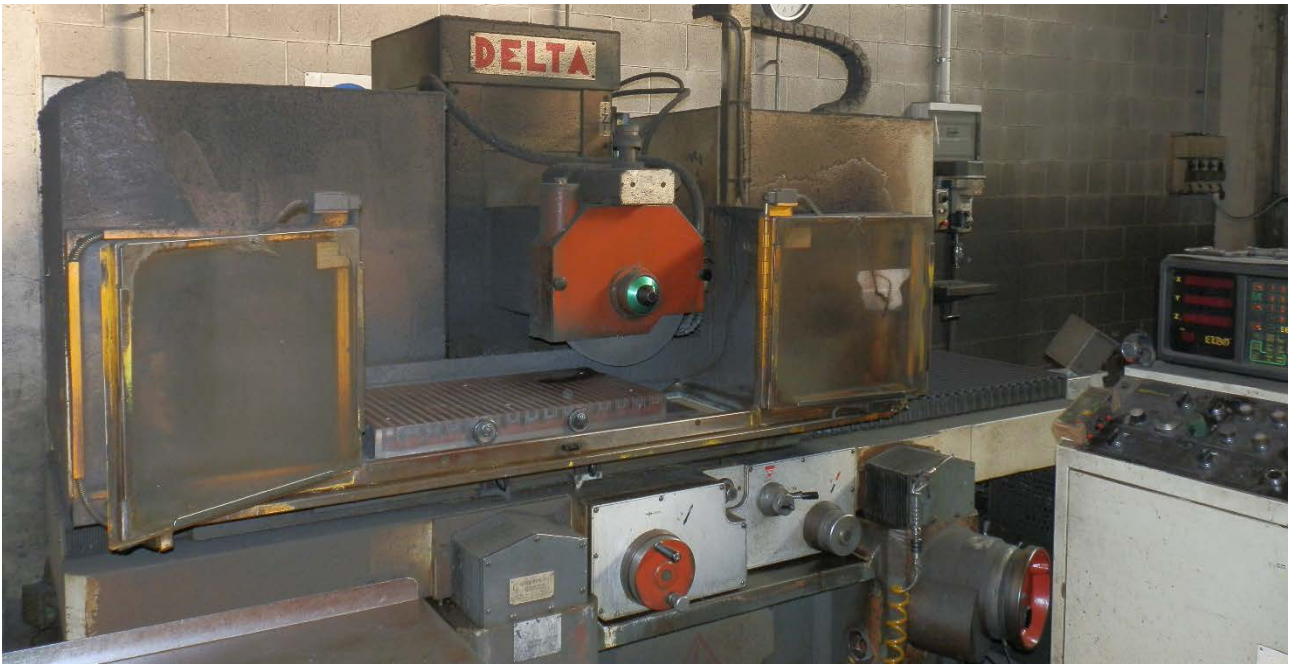
## Tornitura

1. Due torni **Mori Seiki SL 15**, diametro tornibile massimo 300mm, lunghezza tornibile standard 525mm, diametro barra lavorabile 41mm, torretta con n°12 posizioni utensile.



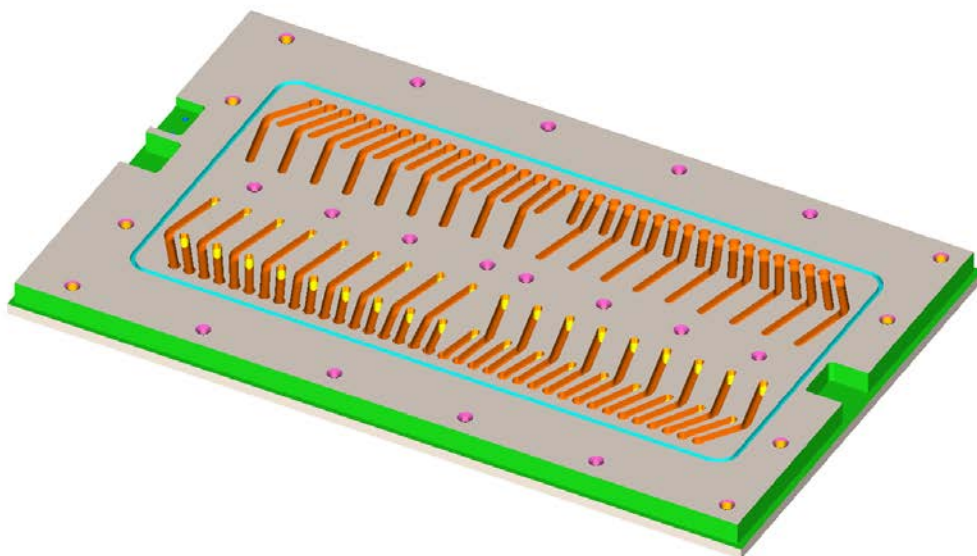
## **Rettifica**

1. Rettificatrice **Delta**, dimensioni massime rettificabili X800 Y450 Z500mm.



## **Gestione computerizzata delle lavorazioni**

Mediante l'uso di software dedicati e di ultima generazione quali Autocad® e CAD/CAM l'azienda è in grado di affrontare la lavorazione dei particolari più complessi, garantendo in questo modo una riduzione dei tempi di programmazione ed il mantenimento di elevati standard di qualità.



## **Controllo qualità**

Disponiamo di strumenti di misura tridimensionali e bidimensionali per il controllo totale dei particolari lavorati e di un'ampia gamma di calibri e micrometri centesimali. Ogni lotto consegnato è corredato di un report nel quale vengono indicate le misure delle principali quote riscontrate con gli strumenti di misura.

1. **Etalon Derby 4-5-4**, con range di misurazione X457 Y508 Z406mm.





2. Misuratore di altezze TESA Micro – Hite 1 e TESA Hite 700.



**OFFICINA MECCANICA**



Via Acqui 14/16

27029 Vigevano (PV) Italy

P.IVA 01238270183

Iscr. Trib. Vigevano – Reg. Soc. N. 5732

Tel. 0381/929152 - Fax. 0381/928876

E-mail [olimpussrl@libero.it](mailto:olimpussrl@libero.it)