



G. & Y. Leuenberger: un team giovane e dinamico!

# G. & Y. LEUENBERGER SA:

## *una nuova dimensione*

# con MultiSwiss

Nel 1964, è stata fondata l'azienda G. & Y. Leuenberger SA a Eschert. Nell'ottobre 2014, il giovane ingegnere Boris Leuenberger, ha preso in mano con entusiasmo l'azienda di proprietà familiare, in un contesto economico difficile per le aziende svizzere.



**G. et Y. Leuenberger SA**  
 Microtornitura  
 Viteria  
 La Fin-Dessous 87  
 CH - 2743 Eschert  
 Telefono 032 494 14 00  
 Fax +41 32 494 14 03  
 info@leuenberger-sa.ch  
 www.leuenbergersa.com

*A tutt'oggi, sebbene la pressione sia ancora molto forte, occorre constatare che l'azienda è riuscita ad rispondere alla situazione investendo in modo significativo in una nuovissima macchina MultiSwiss 8x26 di Tornos.*

### **Un'azienda di proprietà familiare**

*G. & Y. Leuenberger SA descrive se stessa come un'azienda familiare, bisogna però ammettere che la ditta ha percorso un lungo cammino. Per essere competitiva, Leuenberger conta al giorno d'oggi un parco macchine estremamente diversificato. Grazie alla sua struttura particolarmente flessibile, l'azienda è in grado di far fronte ad ordinazioni che vanno da 500 fino a più milioni di pezzi con diametri da 1 a 65 millimetri. Possono essere lavorati materiali come l'ottone, l'acciaio, l'acciaio inossidabile, il titanio e anche le materie plastiche. Questo dimostra la capacità dei dirigenti aziendali di adattare la produzione ai nuovi sviluppi dei prodotti, comprese le ultime tendenze. G. & Y. Leuenberger SA produce pezzi progettati meticolosamente, usati per realizzare prodotti di marchi di lusso.*

*L'azienda si concentra su 4 settori di attività: l'industria dei prodotti di lusso, la produzione di apparecchiature, il settore dei connettori e il campo dell'orologeria. I suoi clienti sono principalmente aziende svizzere ed europee, ed anche alcune statunitensi.*

## «Possiamo ottenere finiture superficiali che consideravamo impossibili con un tornio multi-mandrino.»

### Non solo pezzi

G. & Y. Leuenberger SA produce anche lenti d'ingrandimento personalizzate per orologiai. «Questo è il nostro unico prodotto finito,» sottolinea Boris Leuenberger. Il corpo e l'anello di questo prodotto, inventato nel 1995 dal predente direttore Yves Leuenberger, sono realizzati in alluminio, la lente risulta quindi leggera e molto piacevole da portare. Le lenti sono completamente personalizzabili. La gamma dei colori e le versioni sono praticamente infinite e possono essere prodotti, per esempio, modelli anodizzati e cesellati. Essi costituiscono uno strumento indispensabile e possono essere trasformati uno strumento di promozione di alta gamma per qualsiasi azienda attiva nel campo dell'ingegneria di grande precisione.

### Espansione in corso nel settore medico

Quest'anno, l'azienda ha deciso di richiedere la certificazione ISO 13485 per ampliare il suo campo di attività e mettere le sue competenze a disposizione di altri segmenti del mercato. La certificazione è

attualmente in corso. Boris Leuenberger è convinto che l'esperienza di G. & Y. Leuenberger SA nella produzione e la sua capacità di lavorare fianco a fianco con i suoi clienti attireranno l'interesse di questo segmento del mercato. «Siamo specializzati nel risolvere problemi e nello spingere sempre più avanti i limiti dei nostri clienti. Vorrei quindi invitare le aziende che hanno problemi con la lavorazione a mettersi in contatto con noi. Siamo pronti ad affrontare nuove sfide,» continua il direttore.

### Presentato per la prima volta in EPHJ - EPMT - SMT

Visto che G. & Y. Leuenberger SA ha un notevole interesse nell'industria medica e dell'orologeria, non sorprende il fatto che l'azienda ha deciso di partecipare alla fiera EPHJ - EPMT - SMT fair di Ginevra nel

MultiSwiss è una macchina che offre eccellenti caratteristiche ergonomiche per l'operatore.



## Pool di macchinari

- 1 Tornos MultiSwiss 8x26
- 23 Tornos Deco e EvoDeco (da 10 a 32 mm)
- 1 Tornos SAS 16
- 15 torni a fantina mobile di tipo a camme
- 5 fresatrici, una delle quali è una fresatrice a 5 assi
- 10 macchine a fantina fissa
- Officina di finitura per diametri fino a 200 mm

2017. Questi mercati richiedono competenze tecniche d'avanguardia a tutti i livelli: dall'amministrazione alla tracciabilità e alla tecnologia. G. & Y. Leuenberger SA ha compreso chiaramente i requisiti ed è in grado di rispondere a queste molteplici esigenze.

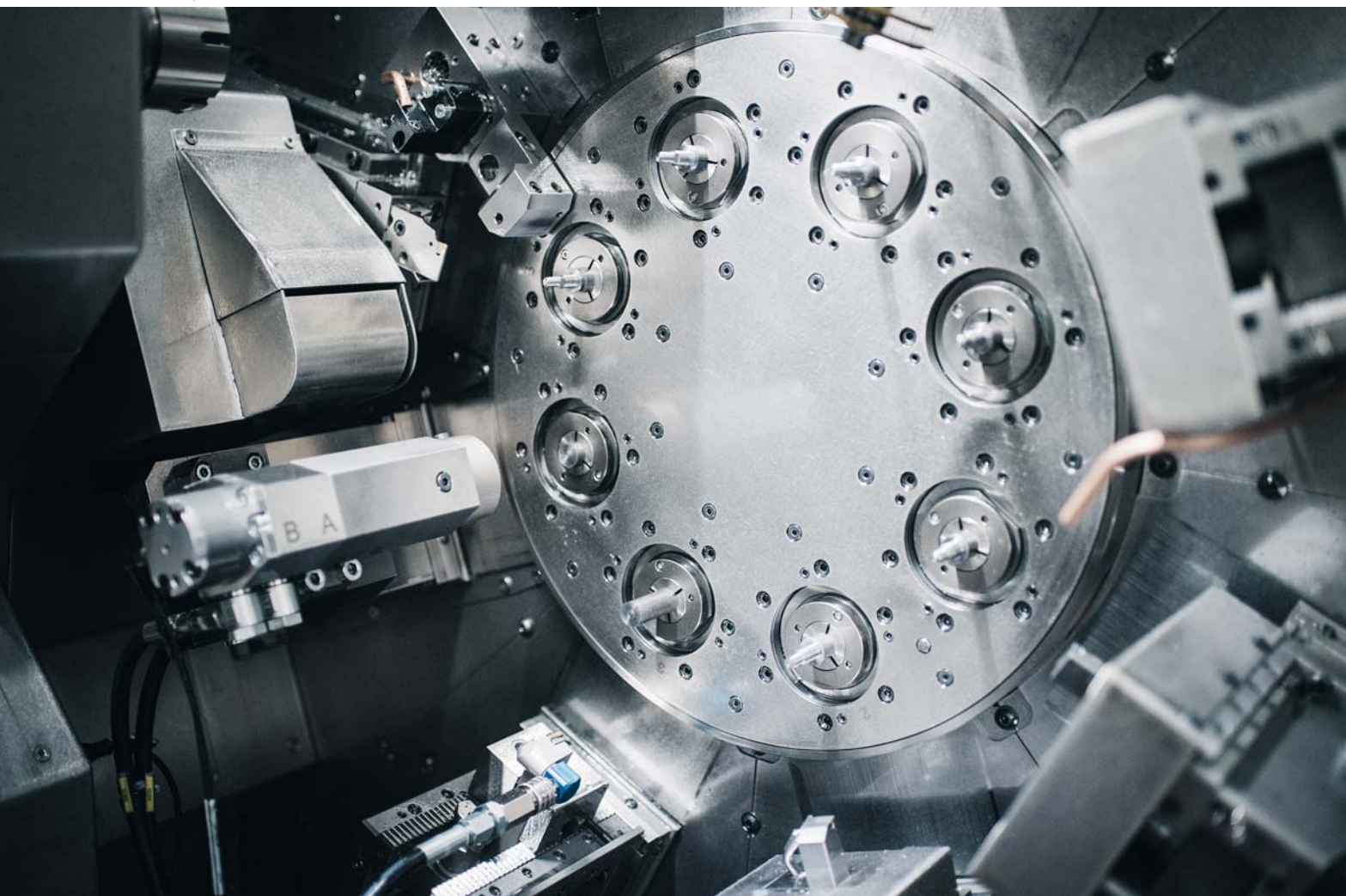
Un team solido e un servizio sempre più completo. Con i suoi 45 dipendenti estremamente motivati, l'azienda offre un vasto servizio sempre più completo che va, per esempio, dal montaggio alla brunitura a rullo, la lucidatura, l'anodizzazione e altre operazioni di decorazione di orologi. «Il nostro punto forte consiste nel liberare i nostri clienti dalla necessità dei subappalti. In particolare, offriamo soluzioni logistiche di tutti i tipi. Su richiesta, siamo in grado di attuare l'immagazzinamento Kanban, l'immagazzinamento in conto consegna, l'immagazzinamento con consegna su richiesta, ecc.,» spiega Leuenberger.

Anche l'imballaggio dei pezzi è realizzato in modo conforme alle necessità e ai desideri dei clienti. Con l'obiettivo di soddisfare i suoi clienti, G. & Y. Leuenberger SA si sforza di rispondere a qualsiasi tipo di richiesta. In genere, i progetti sono realizzati in stretta collaborazione con il cliente. «È quello che preferiamo,» sottolinea Boris Leuenberger. «In questo modo, possiamo avere un'idea delle necessità del cliente e, grazie ai nostri 50 anni di esperienza, possiamo guidarlo verso un pezzo funzionale ad un prezzo ragionevole.»

### La problematica della riduzione dei tempi di consegna

Perché Leuenberger ha scelto MultiSwiss? Il direttore spiega: «Essendo un'azienda svizzera, l'ambiente economico nel quale ci muoviamo è alquanto complesso.

MultiSwiss beneficia di un'area di lavorazione che permette uno smaltimento ottimale dei trucioli.





TORNOS  
MultiSwiss 8x26

314.0000 314.0000  
2.0000 2.0000  
0.0000

QWERTY keyboard

Siano in competizione con aziende che si trovano nell'area Euro con una struttura di costi diversa. Nel 2015, con l'abolizione del tasso minimo, i nostri prezzi sono aumentati del 15% da un giorno all'altro. Abbiamo dovuto affrontare questa crisi e reinventarci. Non possiamo permetterci di commettere errori e dobbiamo offrire una qualità impeccabile entro termini di consegna sempre più brevi. Tutto ciò ci ha condotti alla necessità di ripensare completamente la nostra strategia: abbiamo cercato dei mezzi che ci permettessero di reagire rapidamente a picchi di richiesta, dei mezzi per accelerare la nostra produzione e dei mezzi che ci permettessero di rimanere competitivi.»

«Ecco come abbiamo scoperto la macchina MultiSwiss 8x26. Fino a quel momento, ad eccezione di una SAS 16, il nostro parco macchine era formato unicamente da macchine mono-mandrino. Certamente eravamo in grado di soddisfare i picchi di domanda utilizzando più macchine Deco o EvoDeco, tuttavia, spesso a scapito del programma di produzione. Inoltre, con i suoi 8 mandrini e, quindi, 8 stazioni di lavorazione e con le sue molteplici funzioni per la lavorazione secondaria, MultiSwiss 8x26 concentra in sé la produttività di 5 - 8 macchine con un ingombro al suolo minimo, il tutto producendo pezzi molto complessi.»

### Una macchina di facile accesso

Boris Leuenberger continua: «La macchina è estremamente facile da usare. La programmazione è realizzata con il software TB-Deco che siamo abituati ad usare da molti anni. La messa a punto è estremamente rapida e la macchina non solo è redditizia per la produzione di grandi lotti ma è anche ideale per rispondere a richieste urgenti di qualche migliaia di pezzi. La nostra MultiSwiss 8x26 è la nostra 'macchine jolly': ci permette di alleggerire le nostre macchine Deco in caso di necessità.»

Anche se la macchina sembra particolarmente larga, il direttore ha effettivamente riconosciuto che è chiaramente più compatta delle concorrenti e non richiede uno spazio maggiore rispetto ad una macchina mono-mandrino progettata per diametri di 20 mm, con il rispettivo alimentatore barre. Inoltre, aggiunge: «La macchina è caratterizzata da un'ergonomia senza precedenti: Quando l'operatore entra nella zona di lavorazione, non deve preoccuparsi delle perdite di olio sulla sua testa. Inoltre, i portautensili sono facili da installare e tutto è a portata di mano. La MultiSwiss 8x26 è semplicemente perfetta.»

«La macchina può essere messa a punto rapidamente come un tornio mono-mandrino e solo il cambio delle 9 pinze richiede un po' più tempo. Ciò nonostante, grazie alla regolazione effettuata dal davanti, questo cambio è relativamente facile e rapido.»

### Un altro livello

Il fatto che la MultiSwiss 8x26 abbia reso la tecnologia multi-mandrino accessibile ad operatori di torni mono-mandrino comporta certamente alcune sfide perché implica l'ingresso dell'operatore in una nuova dimensione. L'usura degli inserti è proporzionale alla produzione e la gestione dei trucioli acquista un'altra importanza. Ciò nonostante, la MultiSwiss 8x26 ha sorpreso gli esperti anche in questo caso. La tecnologia idrostatica di cui è dotata permette di ridurre sensibilmente l'usura degli inserti. Leuenberger aggiunge: «In aggiunta, possiamo ottenere finiture superficiali che consideravamo impossibili con un tornio multi-mandrino.» Per quel che riguarda la gestione dei trucioli, la macchina possiede un'area di lavorazione liberamente accessibile ed è dotata di un eccellente sistema di convogliamento trucioli capace di scaricare in modo efficiente sia trucioli lunghi che corti. Il direttore conclude: «Grazie alle sue pompe a bassa, media ed alta pressione con una portata elevata e il suo grande serbatoio di olio da taglio di 2000 litri, il tutto stabilizzato al calore, la macchina ha la capacità di raffreddamento necessaria per affrontare tutti i tipi di sfide di lavorazione. In definitiva, la macchina è estremamente accessibile grazie alla tecnologia usata da Tornos.»

### Servizio di grande qualità

Il direttore spiega che la sua azienda si trova a pochi chilometri dalla sede principale di Tornos, cosa che facilita molto qualsiasi servizio. Infine conclude: «Occorre aggiungere che il servizio di Tornos è semplicemente eccellente, in particolare per quel che riguarda la MultiSwiss 8x26. La messa in marcia della macchina è stata molto semplice e abbiamo la sensazione che i tecnici siano disponibili in qualsiasi momento e pronti ad aiutarci. Fanno un lavoro eccellente. Hanno una straordinaria capacità di reazione in caso di necessità.»

[leuenbergersa.com](http://leuenbergersa.com)