



Da sinistra a destra: Jürg Aegerter, Responsabile vendite e marketing, Piero Tschanz, Direttore generale e Maurice Meytre, Amministratore delegato.

YPSOTEC:

1000 anni

di precisione al massimo livello

L'azienda svizzera Ypsotec, fondata in Grenchen (Solothurn/Svizzera) nel 1916, allora con il nome di Décolletage AG, è attiva soprattutto nel settore della tornitura barre per la realizzazione di pezzi di grande precisione (come implica il nome originario in francese della compagnia: «Décolletage»).

YPSOTEC
PRECISION SOLUTIONS

Ypsotec AG
Adolf Furrer-Strasse 7
CH-2540 Grenchen
Tel. +41 32 654 97 11
Fax +41 32 654 97 19
www.ypsotec.com
info@ypsotec.com

Ypsotec è una consociata del gruppo Ypsomed, specializzato in sistemi per il trattamento del diabete. In occasione del suo 1000° anniversario, l'azienda ha deciso di intraprendere il passo successivo verso il futuro ed entrare nel campo della tecnologia multi-mandrino, come macchina è stata selezionata una MultiSwiss 6x16 della Tornos.

Leadership tecnologica come principio aziendale

Ypsotec ha immediatamente scoperto i vantaggi della tecnologia a controllo numerico (CNC): l'azienda ha acquistato la sua prima macchina di questo tipo già nel 1980. Da allora, Ypsotec ha mantenuto la sua leadership tecnologica investendo nel rinnovo e nell'ammmodernamento costante dei suoi mezzi di produzione. Il motivo è piuttosto semplice: offrire al cliente un insuperabile rapporto qualità/rendimento/costo. 11 anni fa, Ypsotec ha deciso di aprire un secondo impianto di produzione nella Repubblica Ceca, a Tábor. Entrambi i siti lavorano seguendo la stessa



La qualità è l'elemento chiave della strategia di Ypsotec.



filosofia: gli impianti sono dotati esclusivamente di macchine all'avanguardia per garantire una qualità ineccepibile. Lo stabilimento Ypsotec di Tábor si concentra principalmente sui lavori che richiedono una percentuale molto elevata di movimentazione: i processi di fresatura, di rettifica e di montaggio sono alcuni esempi tipici.

Un servizio completo

Il servizio offerto dalla Ypsotec non si limita solo alla tornitura da barra di pezzi di piccolissime dimensioni, ma comprende anche tutta una serie di ulteriori tecnologie quali la fresatura, la tornitura su torni a fantina fissa e su torni a torretta, la rettifica, la saldatura laser, l'incisione laser e il montaggio. Attualmente, la forza dell'azienda risiede nella sua capacità di assemblaggio e di incisione laser. «Siamo estremamente flessibili,» afferma Maurice Meytre, amministratore delegato di Ypsotec. «Siamo in grado di offrire ai nostri clienti pezzi torniti e fresati di altissima qualità e possiamo inoltre realizzare incisioni e saldature laser. Oltre a ciò, possiamo assemblare sottounità sia semplici che complesse. Ypsotec è stata certificata secondo le norme di qualità ISO 9001 e ISO 13485. Se necessario, siamo in grado di assicurare la piena tracciabilità dei nostri pezzi e delle nostre sottounità. Garantiamo ai nostri clienti la qualità assoluta non solo dei nostri prodotti ma anche dei nostri servizi ai clienti», sottolinea l'amministratore delegato.

Molteplici settori di attività

Attualmente, la parte di produzione riservata a Ypsomed è del 10%. Negli ultimi anni, Ypsotec ha diversificato la sua produzione e offre ora varie soluzioni per l'industria medica (produzione di viti ossee, protesi sportive, strumenti medici) e per altri settori industriali, come quello pneumatico, dell'automazione e di trasmissione (per es. motori elettrici). Per i clienti in tutto il mondo, Ypsotec produce lotti che vanno da 100 a 100.000 pezzi.

Sfida accettata

Un grosso contratto urgente per 1.300.000 pezzi da parte di un cliente, la cui produzione doveva essere delocalizzata in Cina per motivi di costi, ha portato Ypsotec a riflettere e a comprendere la necessità di investire in nuove tecnologie per rimanere competitiva. Questo è stato l'impulso per l'entrata in scena di MultiSwiss presso Ypsotec. Jürg Aegerter, responsabile vendite e marketing, decise quindi di avviare

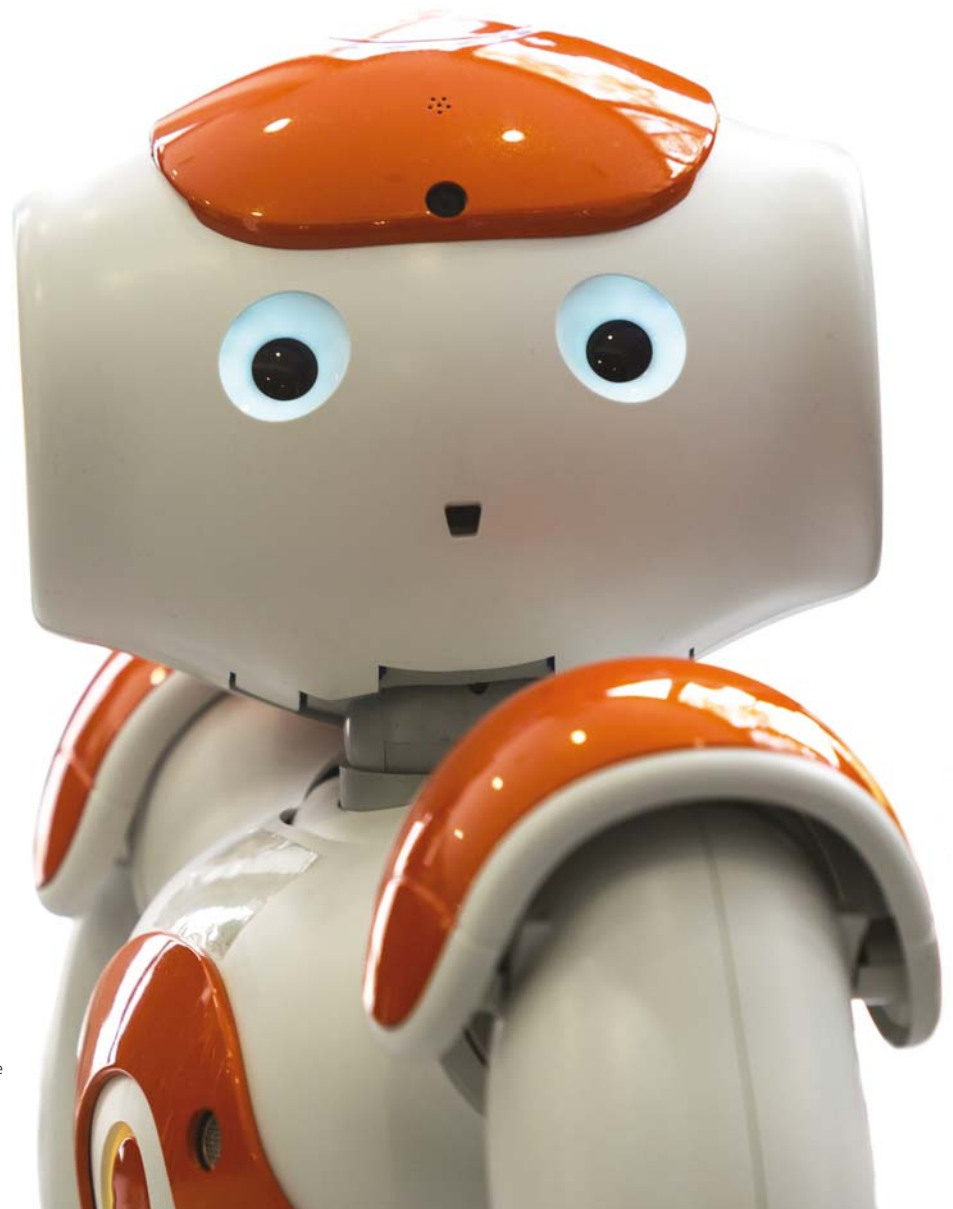
«La macchina MultiSwiss è risultata la soluzione che ha suscitato il nostro interesse»

apposite trattative con i propri clienti per trovare insieme una soluzione che permettesse di mantenere la produzione interna di tali pezzi. Secondo Piero Tschanz, direttore generale, gli obiettivi fissati erano troppo difficili da raggiungere con

i torni mono-mandrino disponibili: «Era necessario aumentare la nostra produttività, evitando però di ingrandire lo stabilimento. La scelta si è orientata rapidamente nella direzione della tecnologia multi-mandrino. Dopo una prima fase di analisi, la macchina MultiSwiss è risultata la soluzione che ha suscitato il nostro interesse.»

Una scelta ovvia

Dal punto di vista dell'ergonomia, la macchina soddisfa molti requisiti: i sistemi periferici sono tutti integrati, l'accesso alle aree importanti è eccellente, l'utilizzo è pratico e semplice. In aggiunta, la manutenzione è stata enormemente semplificata. L'area di lavorazione aperta della macchina, con accesso frontale, è meravigliosa: l'operatore è letteralmente



Oltre alla sua specializzazione nel settore medico, Ypsotec annovera fra i suoi clienti anche varie altre industrie, in particolare nel campo della robotica industriale.

in grado di entrare nella macchina. Al fine di facilitare ulteriormente i lavori di regolazione, Ypsotec ha puntato sui portautensili a cambio rapido della Göltensbodt che si sono rilevati molto semplici e particolarmente flessibili da utilizzare.

La MultiSwiss è la macchina più compatta e più leggera attualmente disponibile sul mercato, inoltre, è la più facile da utilizzare. La scelta di questa macchina è stata confermata dall'eccellente collaborazione fra il personale tecnico di Tornos e di Ypsotec. La regolazione iniziale della macchina è stata realizzata a Moutier, dove il personale tecnico della Ypsotec ha avuto la possibilità di familiarizzare con la macchina MultiSwiss.

«Al momento, la macchina ha dimostrato di essere un partner affidabile e siamo particolarmente soddisfatti del risultato. Il nostro personale tecnico si è abituato facilmente a questa nuova tecnologia e questa macchina ci ha permesso di ottenere un considerevole risparmio di spazio e di raggiungere una produttività incredibile. I supporti idrostatici di queste macchine

offrono evidenti vantaggi, sia per quanto riguarda la durata degli utensili che la qualità della finitura superficiale.»

Un vasto servizio di assistenza sempre più completo

«Il servizio di assistenza Tornos è eccellente e soddisfa appieno le nostre esigenze ed aspettative con risposte rapide, in modo molto professionale. Nel caso di domande, anche riguardanti la programmazione della macchina, siamo certi di ottenere una risposta di qualità in tempi record.

Siamo molto soddisfatti della nostra scelta e siamo convinti che, grazie a questa macchina, Ypsotec sarà in grado di mantenere la sua competitività ancora per molti anni.»

ypsotec.com

