



UNA MACCHINA SCELTA CON CURA

La Società Ultra, fabbricante di particolari orologiai e di apparecchiature con sede a Court (CH), lavora da qualche mese con una nuova SwissNano di Tornos. Incontro con il Signor Benoit Marchand, co-direttore, insieme a suo fratello e rappresentante della quarta generazione al vertice dell'azienda.



Il Signor Marchand ha scelto una SwissNano di colore standard e apprezza l'ottimo livello di ergonomia della piccola macchina orologiaia di Tornos.

Quale preambolo, il direttore dichiara: «Io non sono un fan assoluto di Tornos che acquista a occhi chiusi. In azienda seguiamo un rigoroso procedimento di convalida per l'acquisto delle nostre macchine e la SwissNano offre un insieme di argomentazioni senza pari». Lavorando al 90% per l'orologeria, l'azienda necessita di macchine in grado di garantire la realizzazione dei particolari non solo in tolleranze dimensionali e geometriche, ma anche per gli stati di superficie e l'aspetto visivo.

Sostituire le macchine a camme?

La Ditta Ultra, dispone tuttora di un parco macchine a camme che le offre capacità di produzioni straordinarie e il direttore precisa: «La nostra capacità di produzione è enorme per quanto riguarda le aste per

i meccanismi di carica degli orologi, siamo attrezzati in modo tale da poterne produrre oltre un milione e mezzo il mese». E se la taglia delle serie diminuisce, sono comunque sempre diversi milioni di questi tipi di particolari che forniamo annualmente a numerosi clienti. Il Signor Marchand prosegue dicendo: «Per la realizzazione di questo genere di pezzo in grandi serie, facciamo affidamento esclusivamente sul nostro parco macchine a camme». Alla domanda circa la possibilità di sostituire queste macchine a camme con dei torni CN, il Signor Marchand precisa: «Noi ci battiamo principalmente sui prezzi e sulla qualità, con la SwissNano siamo ormai molto competitivi nei confronti delle macchine a camme a tal punto che per delle produzioni che richiedono meno di una settimana, non lavoro più sulle macchine a camme bensì sulla SwissNano».

Presentazione



La macchina SwissNano e il caricatore lemca, garantiscono un ridotto ingombro al suolo. Prevedendo di aumentare il numero delle macchine installate, il Direttore dell'Azienda prende in considerazione la presenza di macchine provviste di caricatori da 2 metri.



L'officina di Ultra, è dotata di numerose macchine differenti, ciò che le consente di poter scegliere il miglior mezzo di produzione per rapporto al particolare da realizzare. Per dei tempi di produzione inferiori a una settimana, SwissNano ha sostituito le macchine a camme.

ULTRA IN QUALCHE DATO

Fondazione:	1906, ampliamenti negli anni 1920, 1992 e 2007 un ulteriore ampliamento è pianificato per il 2015-2016
Direzione:	Signori Benoît e Sylvain Marchand, 4 ^a generazione
Parco macchine:	tornitura: 40 macchine a camme 3 Deco 10 5 Delta 1 SwissNano Taglio (15 macchine) rotolamento (30 macchine) dispositivi di finitura (5 macchine)
Taglie delle serie:	da 25 pezzi a diversi milioni per mese
Mercati:	orologeria al 90%, apparecchiature
Tipi di componenti:	alberi del bariletto, assi del cronografo, assi di rattappante, alberi del bariletto, viti del corpo, pignoni, prolunghe di stelo, ruote a colonna, tenoni, alberi dell'ancora, alberi di carico, steli interrotti, viti. Alcuni componenti standard di ogni dimensione, come alberi e prolunghe di alberi di carica, sono disponibili immediatamente in magazzino.



L'azienda possiede un'ampia officina di filiere a rulli per filetti che le permette di consegnare ai suoi clienti particolari perfettamente ultimati.

Un parco di macchine complementari

Per la realizzazione di particolari molto elaborati, Ultra si affida alle macchine mod. Deco 10. Prima dell'arrivo della SwissNano, tutti i particolari, relativamente semplici e in serie troppo brevi per le macchine a camme, erano realizzati su delle macchine Delta. Alla domanda per sapere se anche queste macchine potessero essere sostituite con delle SwissNano, il direttore ci spiega «Per un certo numero di particolari, siamo passati da Delta a Nano, ma la macchina non può far tutto. Per i particolari superiori ai 4 millimetri di diametro e in materiale coriaceo, la Delta è più rigida e maggiormente idonea». La Ditta Ultra ha a disposizione un parco macchine diversificato che le permette di utilizzare la macchina migliore per i pezzi da realizzare. Nei piccoli diametri oggi è indubbiamente la SwissNano ad avere i favori della direzione.

Macchine semplici da mettere in opera

Il Signor Marchand ha scelto la versione SwissNano programmabile in ISO e ci dice: «Non abbiamo la necessità di un sistema tipo Isis; i nostri pezzi sono semplici da programmare», e aggiunge: «La macchina è classica e facile sia da programmare che da utilizzare, anche un tornitore abituato a servirsi delle camme e che non conosce il CN è in grado di servirsi dopo alcune spiegazioni». Nel merito, il Signor Marchand dice a conclusione: «Il fatto di operare in ISO classico, semplifica anche l'impegno e la polivalenza dei nostri operatori».

Un design senza uguale

«Mentre le macchine stanno funzionando, è molto importante vedere chiaramente la zona di lavorazione e a tal proposito la SwissNano è ideale; noi non ci sentiamo a disagio per essere dietro a una finestra, abbiamo un'eccellente visione a 180° e il vetro è sufficientemente distante dalla lavorazione per rimanere pulito» spiega il Signor Marchand il quale apprezza altresì sia il ridotto ingombro al suolo, sia

il fatto di non dover lasciare un ampio spazio dietro la macchina e precisa: «Abbiamo scelto di alimentare la macchina con un caricatore Lemca poiché il suo ingombro è molto contenuto. Per il futuro prevediamo di acquistare delle SwissNano con dei caricatori Lemca da 2 metri e, conseguentemente, potremo non soltanto cambiare le macchine 1:1 con delle macchine a camme ma addirittura metterne un numero maggiore nel medesimo spazio. I nostri stabilimenti sono piuttosto vecchi ed alquanto stretti, per cui la lunghezza della macchina, più quella del suo caricatore, sono determinanti».

Un prezzo molto interessante

Come citato nel suo preambolo dal Signor Marchand, la scelta della macchina SwissNano è avvenuta a fronte di criteri molto oggettivi: l'ingombro al suolo, il prezzo, la precisione e la qualità globale della macchina. Nel merito il Signor Almeida, Responsabile Commerciale per la Svizzera precisa: «La macchina SwissNano è stata progettata e realizzata in Svizzera, è un prodotto «Swiss Made» per l'orologeria «Swiss Made». Per noi di Tornos l'orologeria è molto importante ed è per i nostri clienti che abbiamo progettato questa macchina. Il Signor Marchand prosegue dicendo: «Quando abbiamo iniziato a ipotizzare l'acquisto di nuove macchine, il Signor Almeida ci ha presentato il progetto e noi abbiamo atteso per verificare che Tornos potesse proporci una «macchina orologeria» con un prezzo che ci permettesse di rendere redditizio il nostro investimento e al tempo stesso, di offrire condizioni interessanti ai nostri clienti». A un anno di distanza la macchina era disponibile al prezzo annunciato e la Società Ultra ordinò il suo primo esemplare.

Una prestazione notevole

Interrogato circa le specificità dell'azienda, il direttore ci parla, non solo del suo parco macchine complementare, ma anche del suo personale molto

Presentazione



Il reparto di controllo è dotato di utensili d'ultimo grido disponibili sul mercato e offre numerose possibilità di controllo dimensionale.



Secondo le necessità, la Società Ultra offre altresì il controllo dell'assemblaggio al 100% dei pezzi prodotti.

qualificato e della volontà della Società Ultra d'offrire una soluzione completa ai suoi clienti. Ed è per questa ragione che l'azienda ha dedicato una parte dell'officina al taglio e un'altra parte ad un atelier di filiere a rulli per filetti. Il direttore afferma che l'essere dotati di macchine specifiche, accresce il valore della prestazione offerta e prosegue dicendo: «Da oltre 100 anni, siamo specialisti dell'orologeria e conosciamo bene questo mercato. Ci siamo equipaggiati per offrire ai nostri clienti prestazioni complete e abbiamo creato un'organizzazione che ci permette di gestire qualsiasi taglia di lotti in modo reattivo». L'azienda offre anche la possibilità di terminare delle serie, pezzo a pezzo, tramite feltratura o altre operazioni a valore aggiunto. Il Signor Marchand conclude dicendo: «Noi garantiamo dei servizi che sono in armonia con l'industria orologiera di alta gamma; se i nostri clienti desiderano delle finiture particolari o ad esempio dei controlli al 100%, noi siamo equipaggiati per realizzarli».

Il futuro? Con SwissNano!

Abbiamo voluto fare un bilancio dopo tre mesi di utilizzo della SwissNano. Il Signor Marchand è molto soddisfatto: «Non rimpiangiamo d'aver dovuto aspettare che questa macchina fosse disponibile, il suo prezzo e il suo ingombro ci permettono di essere

competitivi. La precisione e la stabilità sono eccellenti». Attualmente la Società Ultra intende testare nuove applicazioni sulla SwissNano. «E' indubbiamente il miglior rapporto qualità-prezzo del mercato; noi realizziamo dei particolari tagliati ad un ottimo prezzo e se i nostri test sono soddisfacenti, prevediamo l'acquisto cadenzato di diverse SwissNano nel corso dei prossimi anni. Abbiamo solo delle macchine Tornos e non siamo stupidi, ogni investimento è analizzato affinché si trovi la soluzione migliore. Per l'orologeria SwissNano è oggi la scelta migliore».

ULTRA
DECOLLETAGE SA

Ultra Décolletage SA
Rue des Gorges 3
CH-2738 Court
Tel. +41 32 497 90 09
Fax +41 32 497 97 94
info@ultradec.ch
www.ultradec.ch