

« L'ALTA PRECISIONE NEL BEL MEZZO DEI VIGNETI »

Quando si parla della regione del Penedés (Spagna) si pensa immediatamente alle sue cantine e ai suoi vigneti. Grande è la sorpresa di trovare, nel cuore di questa regione, un'azienda di tornitura. La Decordal S.L. ha sede all'interno di questo quadro idilliaco circondata dai vigneti.



L'azienda Decordal è situata in un quadro idilliaco, nel bel mezzo dei vigneti di una regione rinomata per le sue cantine ed i suoi vini.

Sono passati circa quaranta anni da quando un giovane meccanico e sua moglie hanno aperto una piccola officina di tornitura che, passo dopo passo, si è trasformata in un'azienda divenuta una referenza nel suo settore.

I suoi fondatori hanno saputo trasmettere il loro spirito imprenditoriale e la loro forza ai loro successori che, di rimando, hanno apportato l'innovazione ed il dinamismo della loro giovinezza.

Basandosi al tempo stesso sia sulla nuova generazione che sull'esperienza ed adeguandosi costantemente alle evoluzioni degli attuali mercati, Decordal ha raggiunto una posizione di qualità nell'ambito della lavorazione di precisione.

Nel 1974, Tomàs Salvador e Maria Farràs, hanno creato la Industrial TS, società di tornitura di particolari dai diametri compresi tra i 6 e i 45 mm. All'epoca, la fabbrica forniva principalmente particolari destinati al settore elettrico e a quello delle moto. Nel 1998, grazie all'esperienza acquisita, è stata fondata la Decordal S.L. con l'obiettivo di consacrarsi alla micro-tornitura di precisione. Così facendo l'azienda è in grado di

soddisfare le esigenze dei suoi clienti, ampliando la gamma di lavorazione di particolari aventi diametri da 8 a 45 mm per l'approvvigionamento dell'industria del subappalto e dei fabbricanti di componenti. Oggi la gamma si estende da 0,6 a 65 mm di diametro e copre la lavorazione di qualsiasi tipo di materia prima (acciaio e acciaio inossidabile, alluminio, rame e ottone, titanio, plastiche tecniche, fibra di carbonio, argento, ecc.).

La sicurezza dell'azienda si è sempre basata sull'utilizzo delle macchine Tornos e Bechler, benché venissero maggiormente condivisi i concetti tecnologici applicati da Tornos.

Nel 1997, l'azienda Decordal incrementa i suoi impianti ed ottiene la certificazione ISO 9002. Successivamente completa il suo parco macchine con una prima macchina a comando numerico tramite computer (CNC). Oggi l'azienda possiede 16 macchine a comando numerico a fantina fissa o mobile, nonché 70 torni a camme e numerose apparecchiature ausiliarie.

Per i suoi ultimi acquisti di macchine a comando

Presentazione



Gli impianti dell'azienda che uniscono tecnologia CNC e macchine a camme perfettamente curate.



L'azienda dispone di una camera grigia, di un sistema di visione e di tastatura 3D.

numerico, l'azienda ha ripreso in considerazione la marca Tornos apprezzandola per i suoi criteri di garanzia, di affidabilità e di polivalenza nella costruzione dei torni a camme, rinnovando in tal modo la fiducia nella casa svizzera.

Lo spirito di Decordal – professionalità, dinamismo e flessibilità – si rispecchia perfettamente nel modo di lavorare delle macchine Tornos.

L'ultimo acquisto, quello di un tornio Tornos Sigma 32, è stato deciso nell'ottica di disporre di una macchina completamente equipaggiata, una macchina in grado

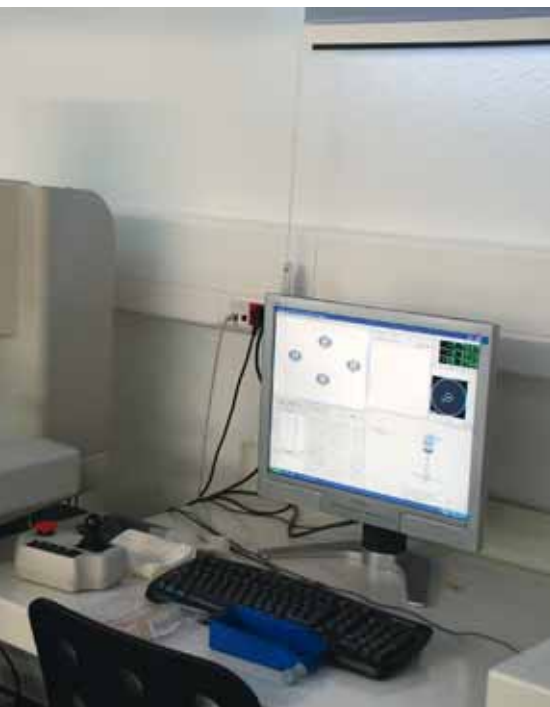
di lavorare diametri importanti e di realizzare operazioni complesse. L'acquisto di tale macchina, testimonial delle migliori tecnologiche, ha permesso di proporre un prodotto ancor più appropriato specie per le serie piccole o medie in cui il valore tecnologico è maggiormente apprezzabile. L'obiettivo, che era quello di ideare dei processi di fabbricazione capaci di offrire le giuste soluzioni alle necessità dei clienti, è stato raggiunto; premesso che sovente si tratta di necessità molto diverse tra loro in considerazione dei diversi settori di attività dei richiedenti,

UNA MACCHINA TORNOS OGNI ANNO

Dopo l'incendio del 2008 e malgrado la crisi, l'azienda Decordal non si è certo ripiegata su se stessa anzi! Ad avvenuta ricostruzione dei suoi impianti, essa ha sferrato un contrattacco e, in occasione del salone Maquitech 2009 a Barcellona, ha ordinato la sua prima macchina a comando numero Tornos: la Delta 20/5 III.

L'intento era quello di sostituire le macchine a camme e di eliminare le operazioni secondarie allo scopo di disporre di una maggiore duttilità e di ridurre i tempi di preparazione. Questa decisione è stata coronata da un pieno successo: la macchina ha mantenuto tutte le sue promesse ed il servizio Tornos non avrebbe potuto essere migliore. In poco tempo il personale del reparto dei torni automatici è stato istruito all'utilizzo delle macchine a comando numerico e, un anno dopo, in occasione della biennale di Bilbao 2010, molto naturalmente è stata presa la decisione di continuare la tradizione dell'acquisto delle macchine in occasione delle esposizioni; in questo caso la scelta è andata su un tornio Sigma 32. Questa macchina è riuscita a sorprendere i responsabili tecnici di Decordal per la sua robustezza e la sua capacità di asportazione dei trucioli.

Decordal e Tornos sono due aziende dal promettente futuro dotate di un'eccellente tecnologia: un binomio di successo!



A distanza di un anno, l'azienda era talmente soddisfatta della macchina Delta che decise di fare l'acquisto di un tornio Sigma 32.

settori ai quali appartengono: quello dell'automobile, delle moto, dell'aeronautica, dell'industria ferroviaria, del medicale, dell'armamento, dell'elettronica, o elettricità, delle energie rinnovabili, della bigiotteria ed altri ancora.

Nel giugno del 2008, Decordal, ha purtroppo subito un ridimensionamento poiché un incendio ha danneggiato una gran parte dei suoi impianti. Questo sinistro, che veniva ad aggiungersi alla difficile congiuntura economica e alla non florida situazione dei mercati mondiali, ha costituito il punto di svolta della strategia aziendale. Partendo da questa circostanza e per dar vita ad una nuova fase, la giovane generazione è subentrata al comando: Núria Salvador dirige oggi il reparto amministrativo dell'azienda e Carles Salvador è alla guida del settore tecnico.

L'effettuare esportazioni in tutti i continenti ha permesso alla società di fronteggiare, con successo, questo contrattempo. Mentre numerose aziende del settore si sono viste costrette a restringere e modulare la loro produzione, Decordal è stata in grado di continuare ad investire e, negli ultimi due esercizi, l'azienda ha acquistato una macchina Tornos Delta 20/5 e un tornio Sigma 32.

Aver acquistato per la prima volta un tornio Tornos Sigma trovava la sua motivazione nella necessità di lavorare materiali quale il 17-4PH in condizione H1070; per trattare il quale è in effetti necessaria una macchina molto rigida ed in possesso di una elevata capacità d'asporta-

zione dei trucioli ed il tornio Tornos Sigma fornisce queste prestazioni ed inoltre è polivalente nella fase delle preparazioni e rapido quando si debba cambiare di particolari. Sono queste le caratteristiche di cui Decordal avrà bisogno prossimamente per collocarsi con successo sui nuovi mercati.

Decordal è un'azienda che preferisce lavorare su famiglie di torni piuttosto che su un gran numero di macchine eterogenee ed è la ragione per la quale il suo parco di torni automatici è stato costituito inserendo marchi di prestigio quali Tornos e Bechler. L'acquisizione del tornio Delta 20/5 è stata l'occasione per iniziare a sostituire un po' alla volta i torni a camme.

Sin da subito, la macchina Delta 20/5 si è dimostrata essere un tornio molto compatto, facile da preparare ed in grado di aprire la strada verso nuovi mercati. L'intera formazione del personale è stata affidata a Tornos Technologies Ibérica ed il passaggio dai torni a camme alle macchine a comando numerico è avvenuto molto rapidamente. La collaborazione che intercorre tra le due aziende ha permesso di consolidare una nuova linea di torni Tornos Delta in seno a Decordal. I responsabili aziendali affermano di essere pienamente soddisfatti delle prestazioni offerte dal tornio Delta. Il Signor Gregor Moreno (responsabile commerciale della zona) racconta un aneddoto riguardante il Signor Carles Salvador: «*Mi provocava asserendo che un giorno la macchina si sarebbe fermata.*

Presentazione



Da sinistra a destra, Francesc Oller (Tornos), Tomàs Salvador (Decordal) e Gregor Moreno (Tornos), nel momento in cui stanno acquistando il nuovo tornio Sigma 32 in occasione dell'ultima esposizione BIEMH.

Mi diceva, con un sorriso, che dopo averla acquistata la macchina non si era mai fermata se non per la sua manutenzione. E' vero, in Decordal il tornio Delta è sempre in servizio. Ma un giorno, al mio arrivo, l'intera officina era ferma ed il personale stava pulendo. Non ho resistito e gli ho detto, scherzando, che finalmente avevo potuto vedere la macchina inoperosa. Il Signor Salvador mi spiegò che tutti i venerdì, il personale dell'officina era mobilitato per un paio d'ore ad occuparsi delle pulizie». Continuando a scherzare i due interlocutori hanno iniziato a parlare di questi due argomenti: il tornio Delta è una macchina molto affidabile e costante, e Decordal è un'azienda organizzata, meticolosa e, innanzitutto, molto pulita. Va da sé che la pulizia sia indispensabile ed obbligatoria in qualsiasi azienda ma, tra le industrie del

settore, si constata facilmente che questo dovere non sempre viene rispettato. In Decordal questi valori sono anche applicati ai processi e si trovano nelle finiture dei pezzi, ciò che permette di ottenere una qualità ed una precisione eccezionali. Malgrado le difficoltà particolari dei pezzi da lavorare, l'azienda è rinomata per la sua perizia nella lavorazione di particolari molto complessi.

La sfida era quella di affermarsi nel settore delle piccole e medie serie di particolari complessi.

Il rispetto dei settori come quello dell'aeronautica è una sfida quotidiana e, per vincerla, ogni consegna di Decordal è accompagnata da una gestione informatica, ideata direttamente dall'azienda per se stessa. Si tratta di una procedura che permette un controllo ottimale di ogni processo e che gestisce i dati, a partire dall'ordinazione e sino al regolamento delle fatture. Questo sistema comprende la gestione, la produzione e la commercializzazione. Si tratta della prima fase di un progetto che dovrà consentire l'accesso al sistema ai clienti affinché i medesimi possano consultare e gestire i loro propri ordini. Attualmente viene presa in considerazione la creazione di un nuovo sito Internet che possa inglobare la fase finale di questo progetto.

Decordal è un'azienda moderna, piena di progetti che sono o saranno portati a compimento allo scopo di poter lavorare con differenti enti pubblici o privati.

Decordal S.L.

Ctra.St.Pau, Km.2,600
08739 – St.Pau d'Ordal (Barcelone)
Espagne
Tel.: +34 93 899 3078
Fax: +34 93 899 3410
decordal@decordal.com
www.decordal.com

DECORDAL IN BREVE

Anno di fondazione:	1974
Numero dei dipendenti:	70
Esportazioni:	complessivamente 14 nazioni ripartite tra: Europa, America, Asia ed Africa
Gamme:	Ø 0,6 mm a Ø 65 mm
Taglia delle serie:	da 100 a 100.000 unità
Certificato:	ISO 9001:2008 consegnato dal Bureau Veritas
Superficie:	1.500 m ²
Settori:	aeronautica, energia eolica, automobile, elettricità, elettronica, industria ferroviaria, bigiotteria, elettrodomestica, branca militare, macchine agricole e vinicole, moto, industria nautica, ottica e telecomunicazioni