

ALTA PRECISIONE PER L' ARMIERO E L' AERONAUTICA

Storicamente il territorio Bresciano ha una grande tradizione di attività che garantiscono prodotti e servizi di alta qualità dedicati alla caccia. Tra queste spicca Tamburini Srl, un' azienda fondata nel 1960 e che si è imposta come leader nella produzione di utensili per filettare e di cali bri per l' industria, nonché come fornitrice di numerosi servizi e di lavorazioni speciali conto terzi. Un' azienda flessibile. Esperienza e costanti investimenti in tecnologia ed innovazione fanno oggi della Tamburini Srl un' azienda moderna e specializzata, dinamica e flessibile nel recepire e soddisfare esigenze di ogni tipologia in numerosi ambiti merceologici, ma soprattutto in quello aerospaziale, aeronautico ed armiero per la quale l' azienda ha ottenuto la certificazione ISO 9100. Nel corso del proprio sviluppo organizzativo, l' azienda ha voluto mettere al servizio del mercato il proprio knowhow e le competenze di processo, anche per lavorazioni meccaniche conto terzi, di alta precisione e dall' alto contenuto tecnologico. Competenze trasversali e intersettoriali che permettono di soddisfare esigenze specifiche per produzioni di piccoli lotti ma di grande precisione. Ciò significa massima attenzione alle specifiche del cliente, che permette di gestire con estrema flessibilità le commesse in modo globale, dalla progettazione fino alla consegna. La produzione. La progettazione è garantita da un ufficio tecnico che dispone di evolute postazioni Cad/Cam in grado di gestire modelli 2D/3D di qualunque tipo di formato. Entrando invece nel dettaglio d' officina, l' azienda si è strutturata offrendo i seguenti processi: rettifiche (interne, esterne, tangenziali e planetarie); lavorazioni di tornitura Cnc da barra; lavorazioni di microtornitura di alta precisione su materiali temprati; lavorazioni in fresatura (centri di lavoro a 3 e a 5 assi in continuo) con impianti di ultima generazione; elettroerosione a filo e a tuffo. La produzione dell' azienda è orientata a produzioni di piccoli lotti con tolleranze richieste millesimali. Il parco macchine consente all' azienda di lavorare praticamente tutti i materiali ferrosi in generale (inclusi al titanio



anche per lavorazioni meccaniche conto terzi, di alta precisione e dall' alto contenuto tecnologico. Competenze trasversali e intersettoriali che permettono di soddisfare esigenze specifiche per produzioni di piccoli lotti ma di grande precisione. Ciò significa massima attenzione alle specifiche del cliente, che permette di gestire con estrema flessibilità le commesse in modo globale, dalla progettazione fino alla consegna. La produzione. La progettazione è garantita da un ufficio tecnico che dispone di evolute postazioni Cad/Cam in grado di gestire modelli 2D/3D di qualunque tipo di formato. Entrando invece nel dettaglio d' officina, l' azienda si è strutturata offrendo i seguenti processi: rettifiche (interne, esterne, tangenziali e planetarie); lavorazioni di tornitura Cnc da barra; lavorazioni di microtornitura di alta precisione su materiali temprati; lavorazioni in fresatura (centri di lavoro a 3 e a 5 assi in continuo) con impianti di ultima generazione; elettroerosione a filo e a tuffo. La produzione dell' azienda è orientata a produzioni di piccoli lotti con tolleranze richieste millesimali. Il parco macchine consente all' azienda di lavorare praticamente tutti i materiali ferrosi in generale (inclusi al titanio

e acciai legati come il Maraging) oltre che bronzo, ottone, alluminio e sue leghe, ed alcune tipologie di plastiche. Col preciso obiettivo di fornire un servizio completo, la Tamburini, grazie a selezionati partner, è in grado di offrire per i manufatti prodotti anche trattamenti superficiali e rivestimenti specifici alle esigenze, oltre a trattamenti termici su un' ampia gamma di tipologia di materiale. La struttura produttiva dell' azienda è supportata da due laboratori metrologici e vanta dell' **accreditamento** Accredia, a garanzia del massimo controllo di qualità sui prodotti realizzati. //