



FRESATURA CNC

TORNITURA CNC

RETTIFICA TANGENZIALE CN

ASSEMBLAGGIO



Mancin S.r.l.

Via per Castelletto Cervo, 415/C - 13836 COSSATO (BIELLA) - ITALY
Tel. ++39.015.983934 - Fax ++39.015.983950
Sito web: www.mancinsrl.it - E-mail: info@mancinsrl.it

Mancin S.r.l.
LAVORAZIONI MECCANICHE

QUALITÀ E SERVIZI DAL 1981



FRESATURA

Il reparto fresatura comprende sei postazioni: due centri di lavoro verticali a 3 assi con cambio pallet a 2 stazioni, un centro di lavoro verticale con tavola basculante CNC con 4° e 5° asse in continuo, due centri di lavoro verticale a 3 assi ed un centro di lavoro verticale con tavola girevole 4° asse. Utilizziamo macchinari a 4 e 5 assi sia con singolo che doppio pallet, che ci permettono di offrire una produzione di componenti dalle dimensioni di pochi millimetri sino ad un massimo di 1500 mm di lunghezza. Ogni macchina è collegata al software di gestione della produzione Metronomo 4.0 e al sistema CAD CAM Visi Vero, che permettono un facile trasferimento di dati, una veloce programmazione ed un controllo mirato di ogni singola fase di lavorazione.



RETTIFICA

La nostra macchina per rettifica tangenziale automatica ci permette di offrire rettifiche di precisione conto terzi. Le dimensioni lavorabili sono 1300x650x500 mm. Effettuiamo anche rettifica di particolari in Inox e su richiesta forniamo rettifica circolare direttamente dai nostri fornitori approvati e certificati.

CAD-CAM 3D SOFTWARE

La nostra azienda ha investito nei più aggiornati sistemi di programmazione CAD/CAM a 5 assi per fresatura e tornitura per gestire al meglio sia la fase di progettazione sia quella di produzione ed essere in grado di effettuare lavorazioni delle forme più complesse. Disponiamo inoltre di un software di gestione della produzione, per gestire il ciclo produttivo, dal preventivo al consuntivo, in modo preciso e affidabile. Il nostro software si interfaccia direttamente alle macchine utensili, rilevandone in tempo reale i dati produttivi, fornendo così informazioni aggiornate 24 ore su 24. Il nostro staff è a vostra disposizione anche per un supporto tecnico e di progettazione.



TORNITURA

Il reparto tornitura comprende quattro postazioni CNC all'avanguardia, tra cui due centri multi-asse "Takisawa" che permettono di ottenere particolari complessi in un solo setup grazie alla combinazione dei processi di fresatura e tornitura, garantendo precisione e risparmio di tempo. Il rispetto delle tolleranze più strette è garantito dal sistema di raffreddamento integrato del basamento e del liquido emulsivo. Siamo in grado di tornire particolari dai 10 ai 350 mm di diametro con produzioni sia da ripresa che da barra con passaggio massimo fino a ø 80 mm. Ogni macchina è collegata al software di gestione della produzione Metronomo 4.0 e al sistema CAD CAM Visi Vero, che permettono un facile trasferimento di dati, una veloce programmazione ed un controllo mirato di ogni singola fase di lavorazione.



ASSEMBLAGGIO

Mettiamo a disposizione un'unità funzionale di assemblaggio per offrire un servizio di integrazione dei componenti provenienti dai vari processi di produzione o di parti terze. Con questa soluzione i nostri clienti possono affidare ad un singolo fornitore l'esecuzione completa di tutte le lavorazioni.

CONTROLLO QUALITÀ

Disponiamo di una sala metrologica climatizzata nella quale si utilizzano una macchina di misura 3D automatica "ZEISS" Contura dotata di sensore RDS con corse 700x1000x600, una macchina di misura 3D manuale "DEA MOD SWIFT" dotata di testa TF8 con corse 710x510x330 per i controlli durante le lavorazioni e il collaudo dei prodotti finali, ed un misuratore ottico di profili TESA VISIO 200 GL con corse 200x100 per misurazioni ottiche di precisione. Inoltre, ogni postazione è dotata di strumenti di misura per la verifica dimensionale in ogni passaggio produttivo.

FLESSIBILITÀ DEI VOLUMI

Produciamo anche campionature, prototipi e parti di ricambio.

FLESSIBILITÀ DELLE CONSEGNE

Prototipi in 15 giorni e lotti in 4 settimane.

ONE-STOP SHOP

Vogliamo essere un punto di riferimento esclusivo per i nostri clienti. Gestiamo per loro molteplici processi, dalla progettazione alla spedizione, per offrire non solo un prodotto ma un vero e proprio servizio integrato.

ECO PACKAGING

Siamo in grado di effettuare vari tipi di imballaggio nel rispetto dei capitolati dei nostri clienti, ponendo particolare attenzione all'uso di materiali riciclabili per soddisfare le norme di Certificazione Ambientale.

CERTIFICATI

Forniamo gratuitamente Test Report, Dichiarazioni di Conformità, Certificati dei materiali e dei trattamenti.

LINGUE PARLATE

Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo.

