



FANUC



BUSELLATO

cnc working centers and drilling solutions

Soluzioni per la lavorazione del legno

www.gefanuc-europe.com



Maggiore produttività nella
lavorazione del legno

Aumento di produttività della macchina

GE Fanuc è il partner ideale in termini di produttività, flessibilità, qualità ed efficienza del controllo e del sistema d'azionamento della vostra macchina. Siamo in grado di mettere a vostra disposizione gli strumenti migliori grazie alla nostra gamma di prodotti. La nostra filosofia di controllo per le macchine per la lavorazione del legno è stata specificamente elaborata per rispondere alle vostre esigenze, dalla produzione di una singola parte alla realizzazione di un intero lotto.

Affidabilità, velocità, precisione, facilità d'uso

Il nostro concetto di controllo si basa su un CNC collegabile a un PC standalone, oppure collegabile a una unità display GE Fanuc. La connettività Ethernet del CNC garantisce all'operatore assistenza e aggiornamenti software on-line, monitoraggio a distanza e quant'altro per aumentare la produttività. I nostri CNC e i nostri servomotori e azionamenti digitali garantiscono un livello ottimale di affidabilità e come fornitore unico di questi prodotti complementari siamo riusciti a realizzare sistemi ad elevate prestazioni grazie ai quali i nostri CNC e i nostri azionamenti e motori funzionano contestualmente come soluzioni ottimizzate. Naturalmente, i vantaggi dell'utente riguardano anche la garanzia e l'assistenza offerte da GE Fanuc.

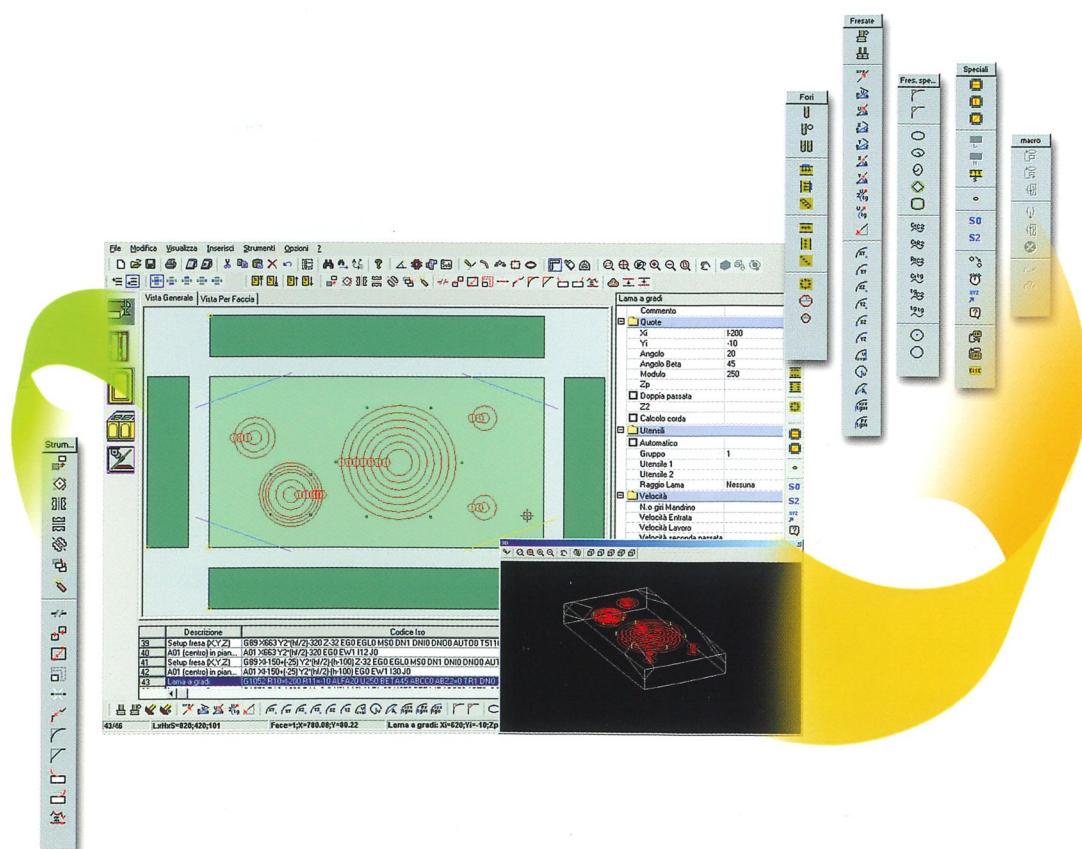


Busellato: sempre nuovi obiettivi

Busellato S.p.A. di Pivene Rocchette (VI) produce centri di lavoro a controllo numerico da circa trent'anni. Questa esperienza unita all'attenzione che l'azienda pone nel capire e soddisfare sempre le esigenze dei propri clienti consentono ai prodotti Busellato di essere apprezzati ormai in tutto il mondo. Particolare attenzione è sempre stata posta nel corso degli anni per raggiungere e mantenere elevati standard di qualità produttivi e di servizio rafforzati di recente dalla certificazione VISION 2000.

Busellato S.p.A. da alcuni anni ha deciso di ampliare la propria gamma di centri di lavoro a

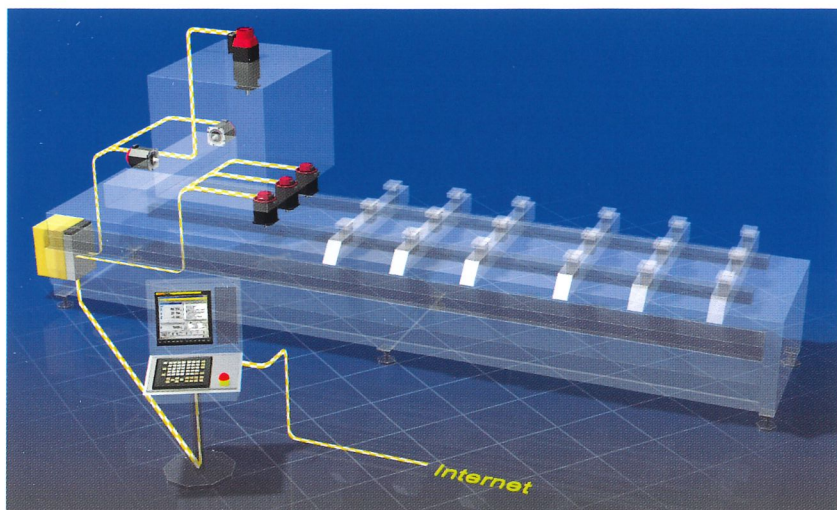
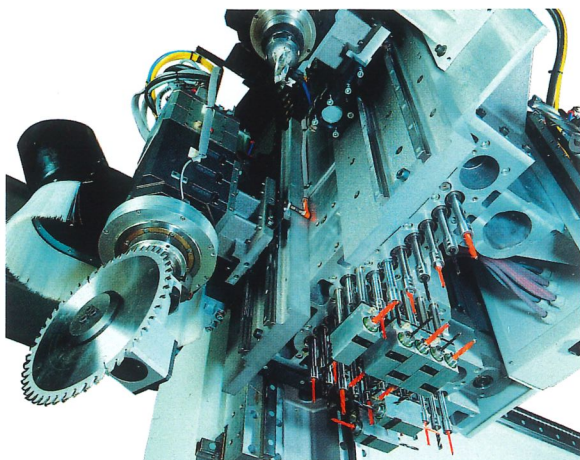
controllo numerico integrando la possibilità di eseguire lavorazioni di interpolazione su cinque assi. Questa scelta nasce dalla sempre maggiore richiesta da parte dei nostri clienti di avere macchine flessibili ed aperte a tutti i possibili sviluppi che il loro futuro produttivo gli potrà riservare. Per affrontare questo importante passo tecnologico Busellato ha scelto un partner d'eccezione affidandosi agli azionamenti e ai controlli di GE Fanuc. Da questa collaborazione è nata una nuova linea di centri di lavoro denominati Jet Master caratterizzati dall'aver a bordo una testa per le lavorazioni di fresatura con cinque assi interpolati.



Interfaccia grafica controllo Genesis Evolution di Busellato

Elementi da considerare prima dell'acquisto di una macchina per la lavorazione del legno

Acquistando una macchina nuova, esistono aspetti da prendere in considerazione che vanno ben oltre le mere caratteristiche meccaniche. Altrettanto importanti sono le caratteristiche e le funzioni messe a disposizione dal sistema di controllo CNC. Dopo tutto, è proprio il sistema CNC che garantisce il funzionamento affidabile, efficiente e preciso della vostra macchina. Per prendere la decisione giusta con maggiore consapevolezza, prima di impegnarvi nell'acquisto, esaminate attentamente i seguenti punti.



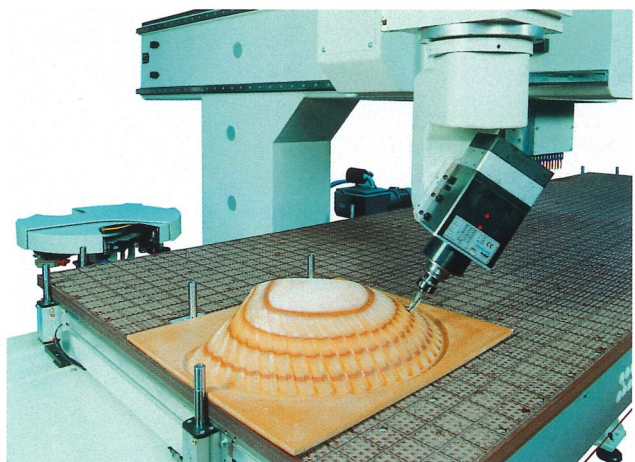
Vantaggi del sistema CNC di GE Fanuc Automation:

- Disponibilità ottimale della macchina grazie all'alto livello di affidabilità del prodotto nel mercato dei sistemi CNC.
- Funzionamento facile grazie al sistema CNC «aperto» e al design personalizzato dei software applicativi.
- Lavorazione complessa grazie alle capacità di lavorazione a 5 assi.
- Maggior livello di precisione e cicli di lavoro ridotti grazie alla tecnologia CNC.
- Sistema Dual Check Safety che garantisce massima sicurezza all'operatore macchina.
- Molto apprezzato dall'utente finale grazie agli oltre 1,5 milioni di sistemi CNC installati in tutto il mondo!
- Predisposizione per modalità di networking e tediagnostica con connettività Ethernet.
- Tecnologia innovativa grazie alle abilità dei nostri 700 specialisti in Ricerca e Sviluppo e ad oltre 50 anni d'esperienza in automazione industriale!

Jet Master: un cuore a cinque assi

La macchina presentata in fiera è un centro di lavoro a controllo numerico modello Jet Master 250 con campo di lavoro di 5000x1400 mm. La macchina è equipaggiata con la nuova testa 5 assi J5 di Busellato con elettromandrino HSK F63 raffreddato a liquido da 15 kW con possibilità di eseguire un cambio utensile automatico su magazzino rotativo posteriore a 24 postazioni. La configurazione

della macchina è completata con una testa a forare TF 20 dotata di 14 mandrini verticali, 6 orizzontali e lama integrata. Il piano di lavoro con soluzione di ventose MFT dotate di posizionamento automatico completano la macchina permettendogli di rispondere a tutte le esigenze della produzione di particolari in legno.



La programmazione della macchina è resa particolarmente semplice grazie all'utilizzo del software Genesis Evolution di Busellato per le lavorazioni con cinque assi di posizionamento e all'integrazione di software esterni per le lavorazioni di interpolazione.



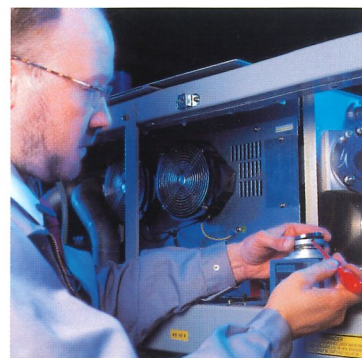
**Centro di lavoro
a controllo numerico a
5 assi interpolati Jet Master**

Valore aggiunto grazie ai servizi di supporto e assistenza



A tutto vantaggio della nostra clientela, abbiamo creato un'ampia rete internazionale di supporto e assistenza, allo scopo di aumentare la produttività dei nostri clienti, fornendo i servizi di progettazione e supporto qualitativamente migliori dell'intero settore dell'automazione industriale. Offriamo un ampio ventaglio di servizi e programmi di supporto per consentire all'utente di allestire e mantenere in perfette condizioni operative il CNC GE Fanuc, in modo da garantirne costantemente un livello di produttività ottimale. Il nostro centro di assistenza telefonica si avvale dei nostri specialisti interni che saranno a vostra completa disposizione per rispondere a qualsiasi quesito, per individuare eventuali problemi e proporvi soluzioni mirate. Grazie all'opzione interventi d'emergenza fuori orario di lavoro, avrete ogni giorno a disposizione assistenza totale 24 ore su 24. Il personale specializzato di GE Fanuc vi offrirà un'ampia varietà di servizi sul posto, dalla messa in opera del sistema ai contratti d'assistenza personalizzati.

GE Fanuc vi consentirà inoltre di ottenere il massimo dai vostri sistemi di controllo, offrendo corsi di formazione avanzata. Dall'addestramento sul posto, specifico per applicazione, all'addestramento personalizzato presso uno dei nostri centri, tutti i programmi si avvalgono della presenza di nostri istruttori specializzati di solida e comprovata esperienza.



GE Fanuc Automation Italia S.r.l.

Largo Brugnatelli 15 – Via Volta 4
I-20090 Buccinasco (MI)
Tel.: (39) 02 45795 1
Fax: (39) 02 45795 250
info@gefanuc.it
www.gefanuc.it



Busellato S.p.A.

Via Thiene, 104
36013 Piovene Rocchette (VI)
Tel.: (39) 0445 690000
Fax: (39) 0445 652400
info@busellato.it
www.busellato.it

© 2004 GE Fanuc Automation Europe S.A.

Le caratteristiche riportate sono soggette a variazioni senza preavviso. Tutti i diritti riservati.

05/04 0.5C GFTE-591-IT