

# TEKNO BASIC

—  
Fresatrici  
a controllo  
numerico



FUTURA

# Massima versatilità CNC

**FUTURA**  
Macchine e Controllo  
per la lavorazione del legno

La fresatrice CNC Tekno Basic è particolarmente indicata per la lavorazione del legno per porte e telai. In brevissimo tempo, anche grazie al controllo numerico dotato di macro pre-impostate che permettono un rapidissimo settaggio dei parametri, ogni macchina esegue un completo processo produttivo di fresatura e foratura sulla porta (completo anche di avvitatura dell'anuba), riservando all'operatore le sole operazioni di inserimento della ferramenta. Le lavorazioni del legno svolte dalla macchina (sia come fresatrice a controllo numerico che come anubatrice) sono: foro chiave, foro maniglia, fresatura serratura, fresatura pomella e cerniere a scomparsa, foratura e avvitatura anuba semplice, foratura anuba doppia, aperture sulla parte frontale del pannello.

La produzione delle fresatrici CNC avviene in larga parte in sede (e comunque 100% in Italia), nel totale rispetto dei requisiti CE per la sicurezza, con test e collaudo prima della consegna, assicurando grande qualità a prezzi molto competitivi.

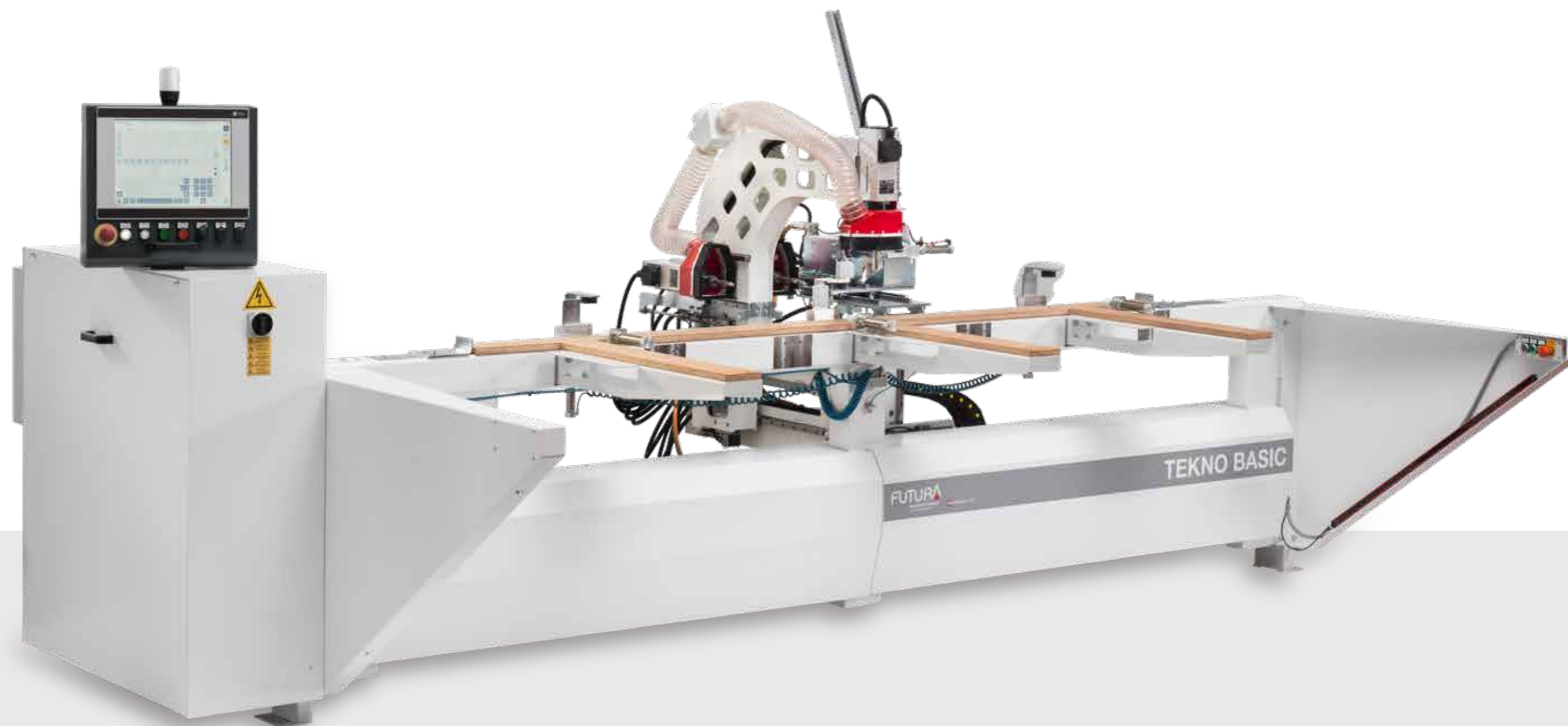
# TEKNO BASIC

**Macchina a controllo numerico a 3/5 assi controllati  
concepita per la lavorazione di porte e telai delle porte.**

Ampi campi di lavoro e lavorazioni monolato, Tekno Basic adatta a produzioni ad alta flessibilità con elevati standard di precisione.

## Tre sono la modalità di allestimento:

- gruppo completo fresatore-anubatore
- solo gruppo fresatore
- solo gruppo anubatore



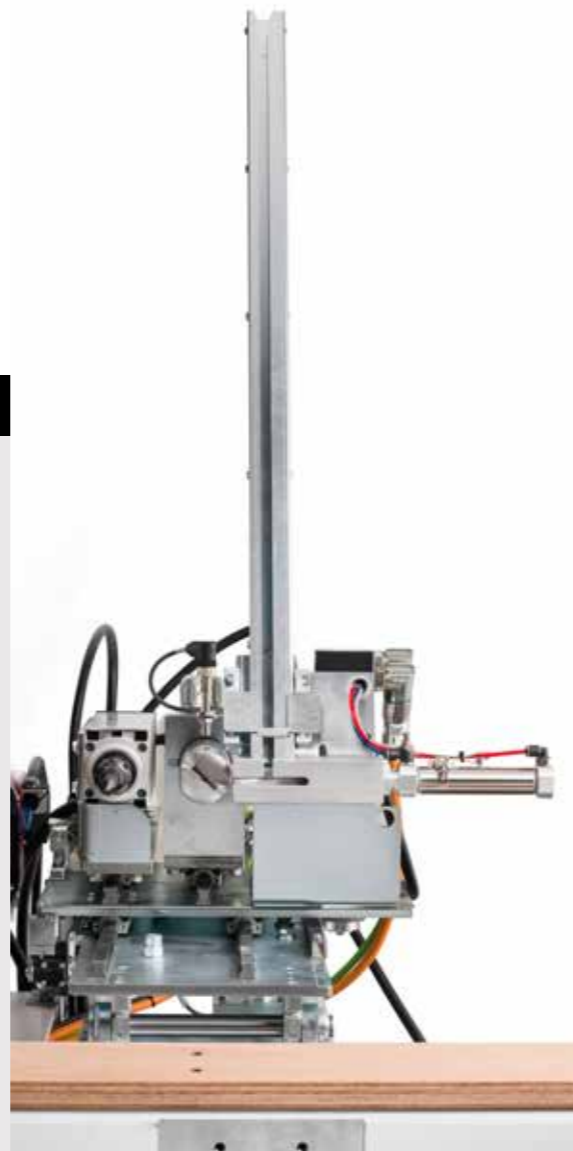
# TEKNO BASIC

## GRUPPO ANUBA

Il gruppo anuba con posizionamento automatico è equipaggiato da un elettromandrino, per eseguire operazioni di foratura, e da un motore avvitatore, per l'inserimento dell'anuba semplice.

Il gruppo inoltre è dotato di magazzino per anube maschio o femmina, con caricatore automatico.

La rotazione e la profondità di foratura/avvitatura anuba semplice è gestita da controllo (2 assi controllati dedicati), inoltre per l'operazione di foratura/avvitatura vengono utilizzati motori brushless.



## TECNOLOGIA DI FACILE UTILIZZO

La macchina è dotata di una console con monitor touch screen 15" a colori. Tecnologia funzionale con gestione delle lavorazioni tramite macro pre-impostate per la creazione di programmi in modo semplice e intuitivo, possibilità di creare una joblist per richiamare un elenco di lavori evitando fermi di produzione.



## COMPONENTISTICA DI ALTO LIVELLO

Componentistica di alto livello come guide lineari e pattini a ricircolo di sfere, azionamenti "intelligenti" con parametrizzazione automatica e quadro elettrico condizionato.

Nebulizzazione di aria e olio pressurizzano e lubrificano tutti gli assi in movimento.

Incluso nella dotazione standard tastatore con precisione decimale per identificare differenze nello spessore dei pezzi lavorati, gestione automatizzata con impostazioni da controllo.



## GRUPPO FRESATORE

La macchina è dotata di elettromandrini per eseguire operazioni di foratura e fresatura, in orizzontale e verticale.

La Tekno Basic presenta 2 gruppi fresatori orizzontali fornendo la possibilità di installare due differenti utensili sia per dimensioni che per caratteristiche.

Nello specifico gli elettromandrini eseguiranno le fresature per la sede della serratura e cerniere, nonché fori chiave e maniglia; inoltre il motore verticale ha la possibilità di creare aperture sul pannello.



## SUPPORTO TECNICO DA REMOTO

Con il collegamento in remoto al vostro controllo numerico, il team Metalstar vi assicura il miglior supporto per ogni esigenza seguendovi passo a passo.



## **M**etalstar2000



### **Metalstar 2000 S.r.l.**

Via San Salvatore, 21  
47924 Rimini (RN) - Italy  
Tel. +39 0541 633022 - Fax +39 0541 731202  
E-mail: [commerciale@futura-woodmac.com](mailto:commerciale@futura-woodmac.com)  
[www.futura-woodmac.com](http://www.futura-woodmac.com)

Per esigenze dimostrative, alcune foto riproducono macchine complete di accessori.  
La Metalstar 2000 si riserva il diritto di modificare qualsiasi specifica senza preavviso.