

ITA



Think different, think better:
think vertical.



TECNOTEAM
Woodworking Machinery

Pensa in modo diverso, pensa meglio: Pensa in verticale...

Massima flessibilità da parte della macchina e del software, la necessità di cambiare tipologia dei pezzi ad ogni ciclo di lavoro e di farlo semplicemente.

Noi rispondiamo a questa necessità.

Sono due le parti macchina particolarmente curate:

Software: per avere una programmazione semplice e flessibile

SetUp Macchina: attrezzaggio macchina e preparazione alla lavorazione con posizionamento di bande e ventose, semplice, sicuro e veloce.

Così che il risultato raggiunto sarà:

- Lavorazioni programmate velocemente
- Programmi riutilizzabili per tutte le dimensioni (grazie al potente motore parametrico)
- Pezzi prodotti con la massima precisione, che agevolino il montaggio senza errori.

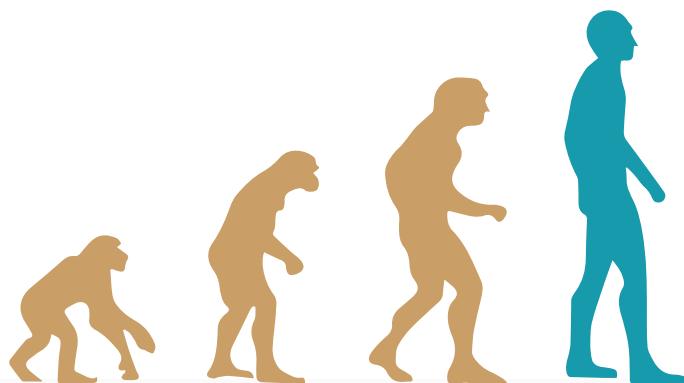
Perchè Verticale? **Perchè è meglio!**

Siate esigenti, la verticalità può offrire di più!

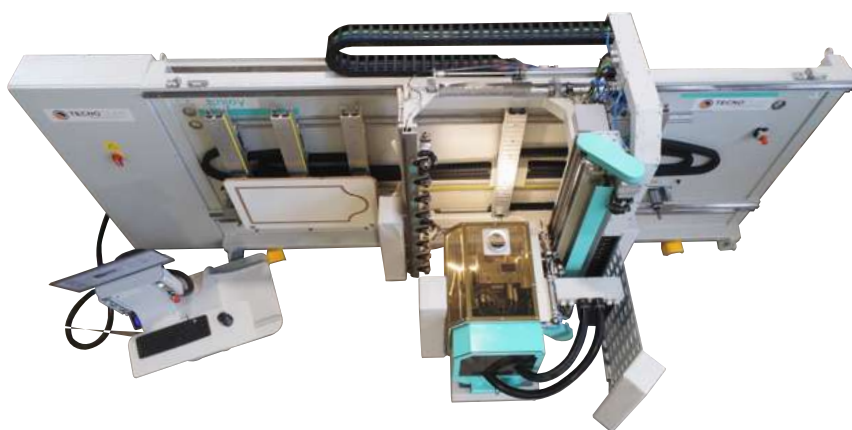
Scegliamo da più di 20 anni di costruire macchine a tecnologia verticale perchè non abbiamo alcun limite in comparazione a macchine in piano.



Verticalizzazione = Evoluzione

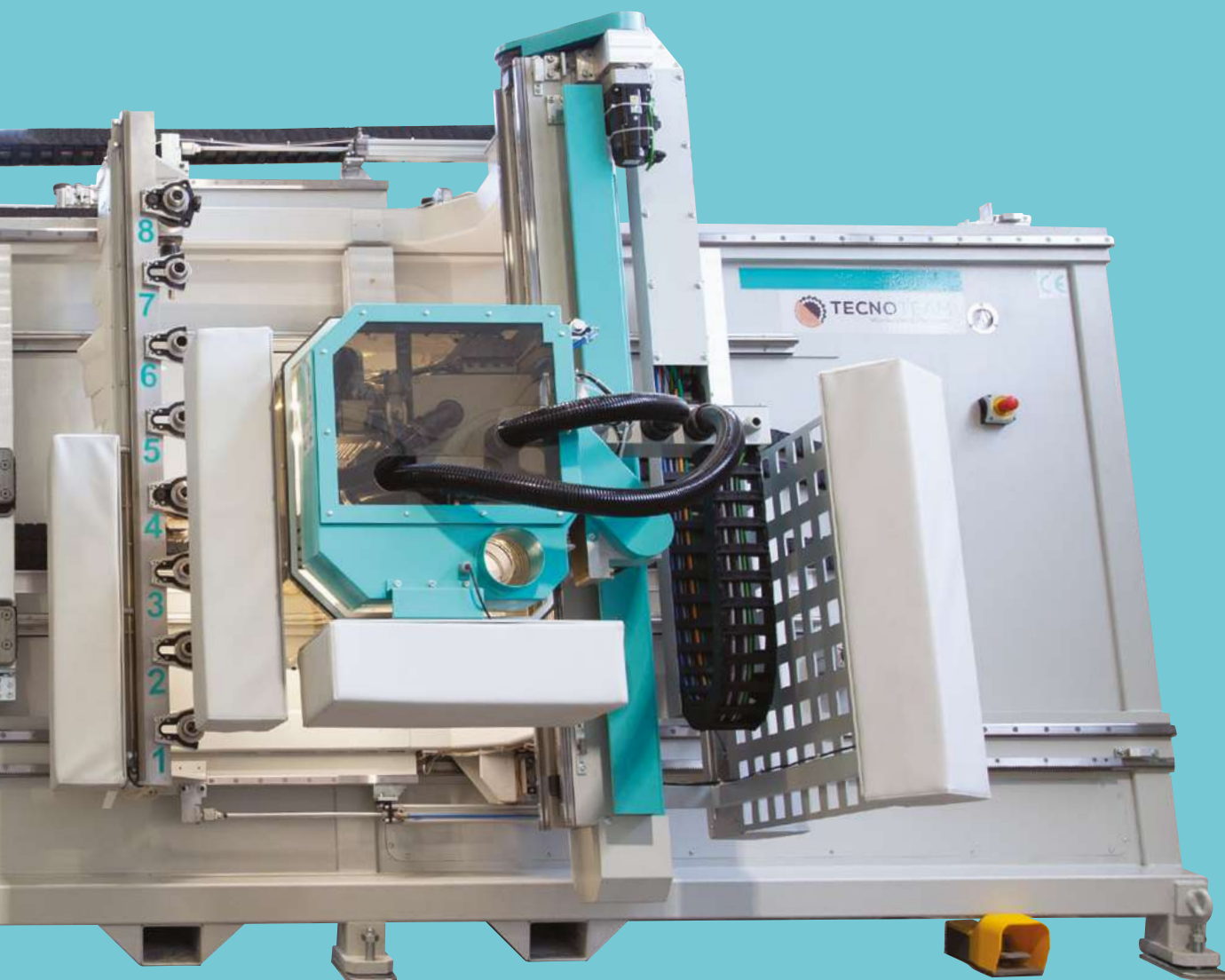
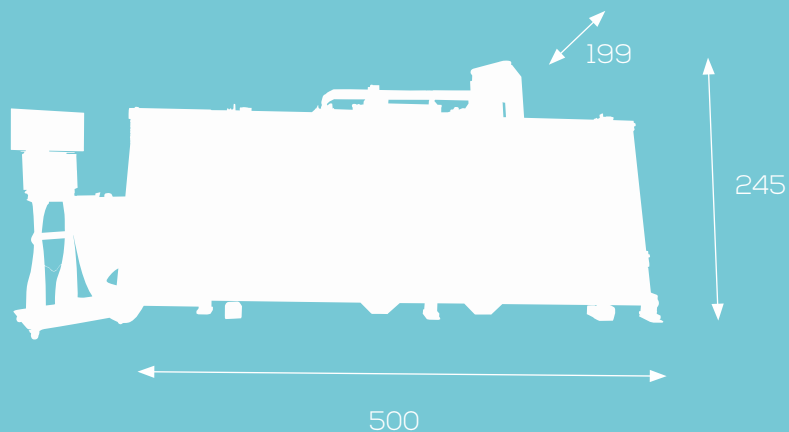


- **Ergonomia.** Comodità e semplicità di carico/scarico pezzi. Chiunque abbia avuto esperienze di carico e scarico con macchine tradizionali, può riconoscere che la soluzione verticale offra indubbi vantaggi sul carico, scarico e gestione di pezzi pesanti ed ingombranti da lavorare in macchina.
- **Evacuazione.** Oltre all'aspirazione efficiente la verticalità aiuta enormemente il truciolo ad essere estratto dalla zona di lavorazione. Questo porta ad avere finiture ancora più accurate e migliora la durata dei taglienti degli utensili.
- **Spazio occupato.** Esiste un costo anche per lo spazio. La soluzione verticale ottimizza spazi per la macchina, lasciando più superficie dedicata ad altre fasi della produzione e del montaggio.
- **SetUp Macchina.** A mezzo delle bande e ventose Schmalz, del software completamente parametrico Tpa, passare da una dimensione ad un'altra risulta sempre estremamente semplice. Accendere la macchina e lavorare anche il pezzo singolo è sempre conveniente.



Enjoy.





ENJOY, il centro di lavoro verticale dedicato a piccole e medie falegnamerie, adatto ad eseguire lavorazioni per il settore dell'arredamento, quindi mobili in genere, cucine ed accessori. Sono anche possibili lavorazioni per infissi, quali porte fino a 80 mm di spessore. **ENJOY** condivide con TECNOFLEX la stessa tipologia di gruppi operatori, lo stesso software e la stessa qualità componentistica e costruttiva. **ENJOY** si adatta a qualsiasi lotto di produzione, non esiste un lotto minimo per garantirne la convenienza.

Il processo di lavorazione

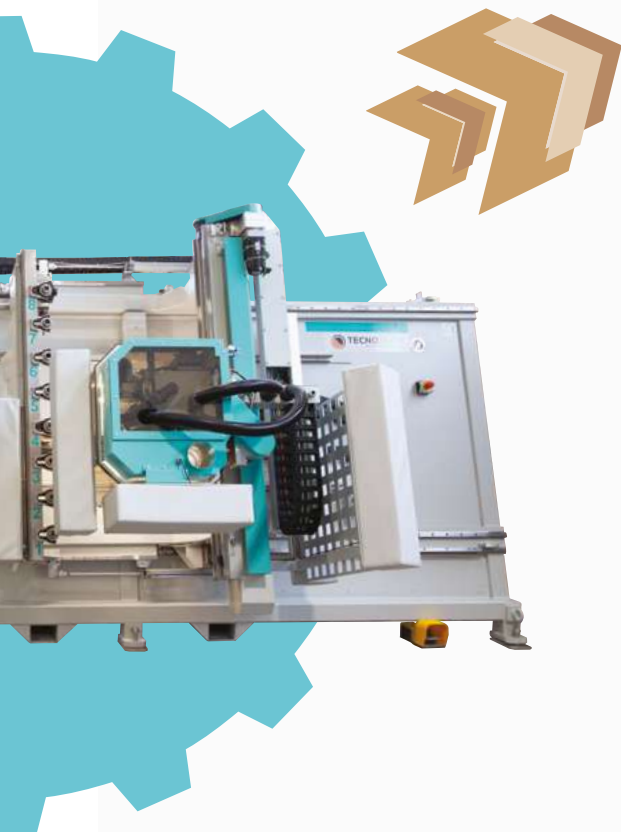




• OGGETTO 3D



• MOBILE

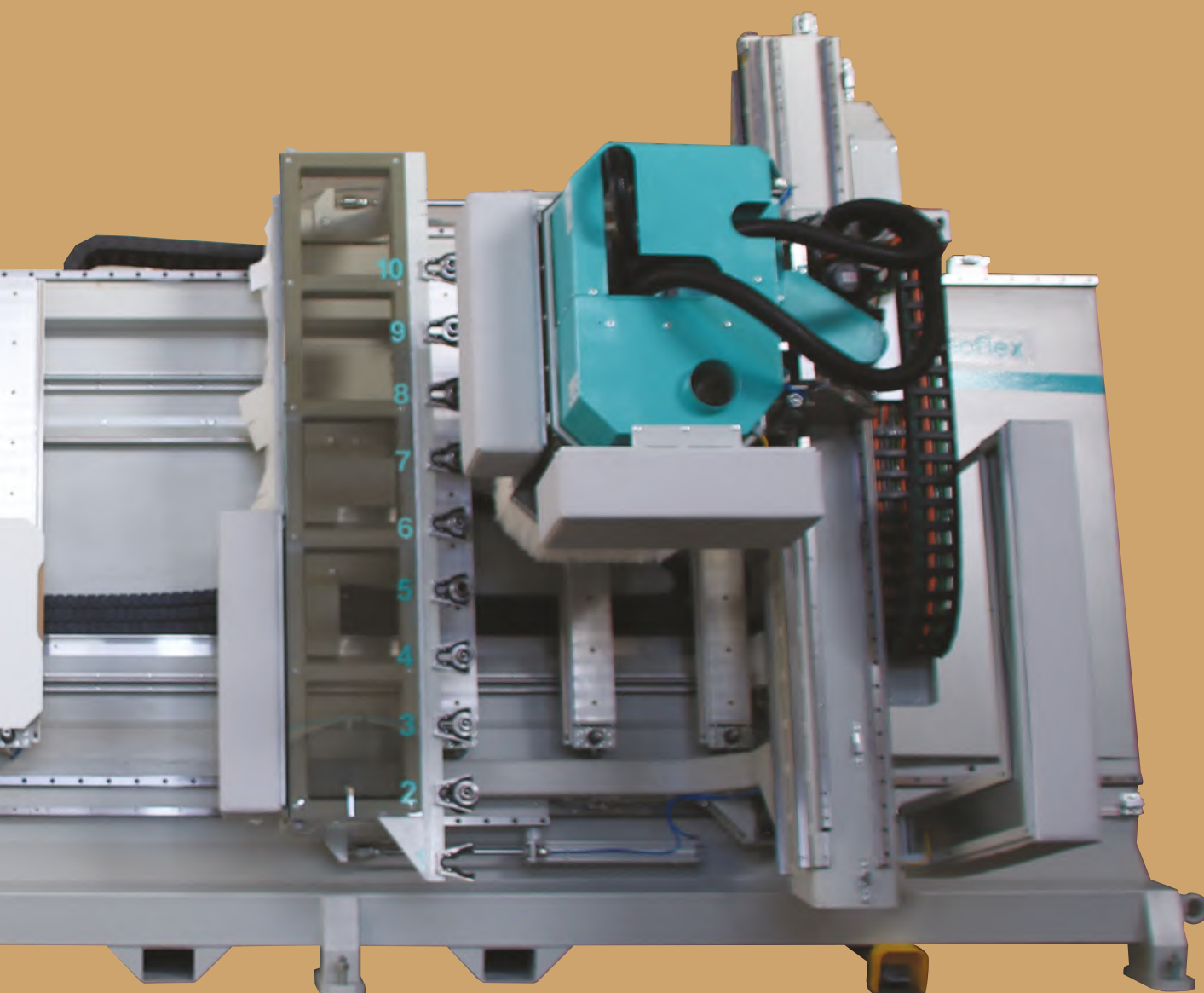
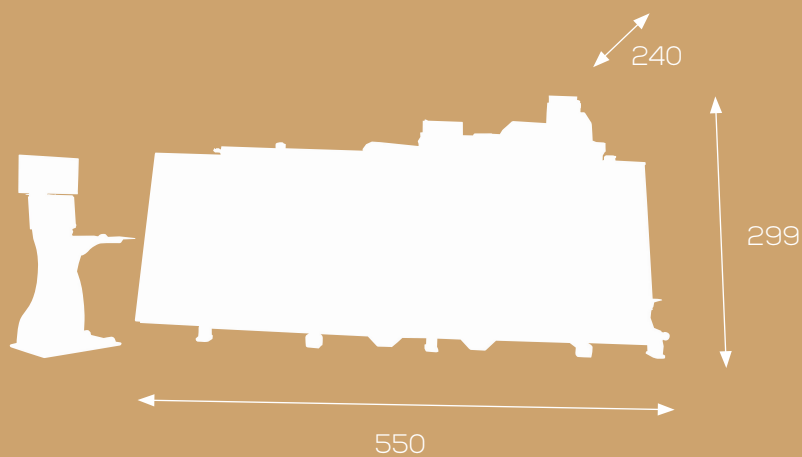


• SCASSO SERRATURA

Il processo di creazione deve essere semplice e veloce in ogni fase: dalla progettazione alla realizzazione anche i dettagli sono sotto controllo.

Tecnoflex.





TECNOFLEX il centro di lavoro verticale pensato per l'artigiano con particolare attenzione all'ergonomia, alla velocità di setup (messa a punto) e alla semplicità dei suoi sistemi di programmazione.

TECNOFLEX grazie alla sua struttura robusta, e alla generosa corsa in asse Zeta, permette lavorazioni che vanno dall'arredamento fino a più impegnative asportazioni tipiche di legni masselli molto duri e spessori dei pezzi generosi (150 mm ed oltre).

TECNOFLEX è concepita per l'impiego in lavorazioni gravose che richiedono utensili e aggregati di grandi dimensioni ed unisce la lavorazione su pannello e su massello in un'unica soluzione.

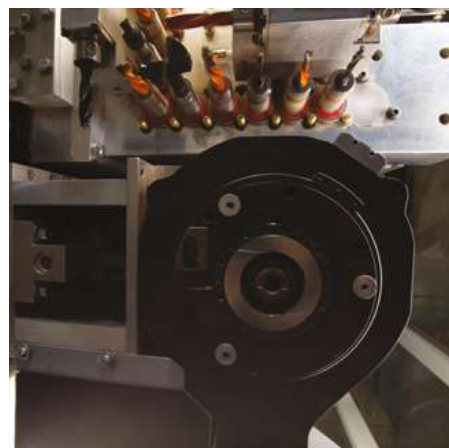
Dettagli



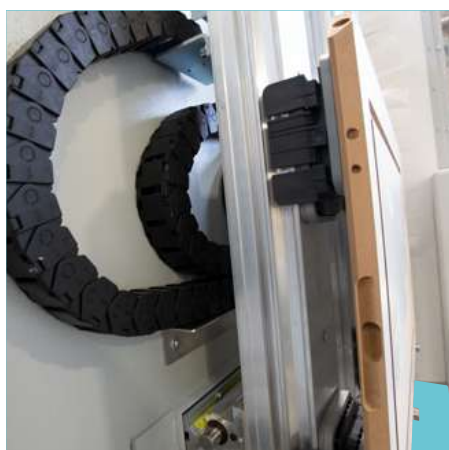
Preso pezzo



Cambio utensile



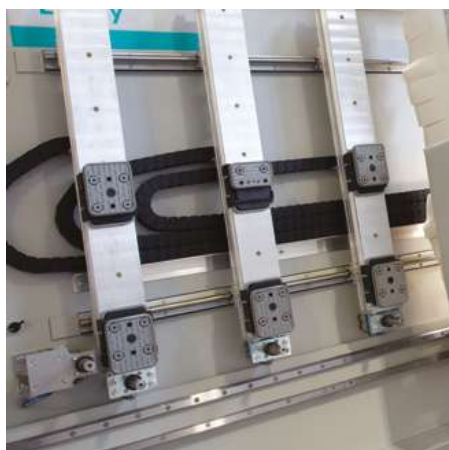
Pantografo



Preso pezzo



Testa di foratura



Ventose



Lubrificazione autonoma





Aggregato lama



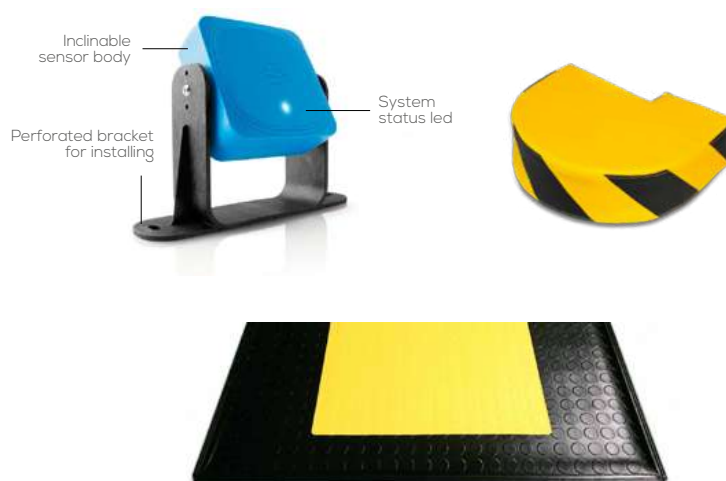
Aggregato fresa

Pompa vuoto

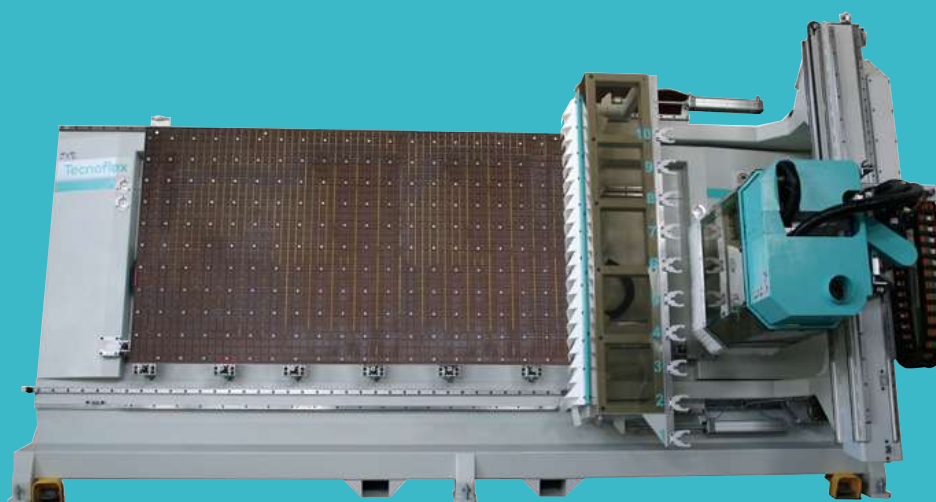


Sistemi di Sicurezza

La macchina oltre che offrire la produttività richiesta deve anche essere completamente sicura. Abbiamo scelto le più innovative soluzioni tecnologiche che il mercato possa offrire in termini di sicurezza.



Optionals



Piano Nesting



Dati Tecnici

Enjoy.

Tecnoflex.

Lunghezza utile lavoro	mm	3000	3000
Larghezza utile lavoro	mm	1100	1300
Velocità di lavoro assi X & Y	m/min	24/40	24/40
Velocità di lavoro asse Z	m/min	12	12
Spessore max del pannello in foratura	mm	80	150
Spessore max del pannello in fresatura	mm	80	150
Potenza motore mandrino	Kw	5.5 / 9	9 / 15
Velocità di rotazione mandrino con inverter	rpm	0-22000	0-22000
Sistema di cambio rapido dell'utensile		HSK 63F	HSK 63F
N° punte indipendenti verticali	n	10	10 / 14
N° punte indipendenti orizzontali	n	6	6 / 8
Velocità di rotazione punte a forare	rpm	3000/7200	3000/7200
Pompa a depressione	m3/h	100	100
Ventose	mm	120/60 (n 8)	120/60 (n 12)
Potenza elettrica max installata	Kw	10	12
Pressione aria compressa min-max	Bar	6-10	6-10
Cappa di aspirazione diametro	mm	2x120	2x120
Dimensioni di imballo	cm	460x199x233	500x240x265
Peso netto	kg	2500	2900
Cambio utensile automatico	pos	8	10

I dati non sono vincolanti. La Tecnoteam snc si riserva il diritto di modificare i dati tecnici senza preavviso.



TECNOTEAM
Woodworking Machinery

Via 11 Settembre, 10 - 47020
Crocetta di Longiano FC Italy
Ph. +39.0547.665713
Cell. +39.338.5608640
tecnoteam.snc@hotmail.it
tecno-team.com

