



FORATRICI CNC Easily Programmable

BORING SYSTEM 800 GT

Perfetta per i bisogni del piccolo artigiano, che vuole fare un salto di qualità, con un investimento contenuto. Per la produzione di cucine e arredi su misura.

Alta precisione, flessibilità e capacità produttiva.

- Software semplice da programmare
- Macchina configurabile: scegli la tua soluzione!
- Completamente automatica
- Compatta 3 mq
- Manutenzione semplice, lubrificazione automatica degli assi, consumi ridotti

Esperienza decennale, 100% made in Italy, alti standard di qualità e affidabilità grazie al metodo di produzione lean, Toyota System.

CARATTERISTICHE TECNICHE MODELLO

Foratrice programmabile con software easy- smart - touch, 3 assi controllati X,Y,Z, con la possibilità di fare il canale (accessorio) lavorazione dall'alto e pannello passante. Movimentazione pannello con tripla ventosa. Macchina costruita secondo le normative CE.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

GRUPPO TESTA Testa con mandrini indipendenti
 N.7 verticali
 N.1 mandrino doppio orizzontale TH1 (asse X) per foratura fronte/retro
 ACCOSTATORE pannello manuale
 LETTORE FINE PANNELLO per accoppiamenti perfetti
 Software per teleassistenza
 Flangia per aspirazione
 PIANO A SPAZZOLE antigraffio per impedire il deposito di polvere e trucioli
 MODALITA' di lavoro selezionabile lato operatore o a ciclo continuo
 HARDWARE & SOFTWARE
 Schermo touch 12" con sistema NO TEXT brevettato MAGGI
 Porta USB e porta Ethernet per collegamento da remoto
 Sistema basato su kernel Linux
 Memoria CNC fino a 1.000 programmi

Imballo: Fasciata su pallet (2200x2050x160 mm - Kg 123)

APPROFONDIMENTI



SOFTWARE SEMPLICE

"PROGRAMMA FACILE"

Schermo TOUCH, SISTEMA NO TEXT brevettato. Programmazione parametrica. Memoria fino a 1.000 programmi. Creazione e gestione di liste di lavoro. Macro di lavorazione. Office Creator per programmare da ufficio. Aggiornamenti software gratuiti per prestazioni sempre al top!



FLESSIBILE

L'equipaggiamento è configurabile secondo le necessità. Larghezza max. campo di lavoro 800 mm su tutto il pannello. Lavorazione con ritorno all'operatore o con uscita posteriore del pannello.



VELOCE

La più veloce della sua categoria. Tempo di settaggio zero, velocità assi 25m/min con pannello (40 m/min senza). Tutte le lavorazioni in un solo ciclo di lavoro. L'assetto orizzontale della macchina facilita il caricamento dei pannelli. 4 volte più veloce di una foratrice monotesta.



MASSIMA PRECISIONE

Precisione nelle forature di accoppiamento grazie a lettore fine pannello e testa che fora dall'alto.



GENTILE SUI PANNELLI

Piano di lavoro con spazzole antigraffio per impedire il deposito di polvere e trucioli.

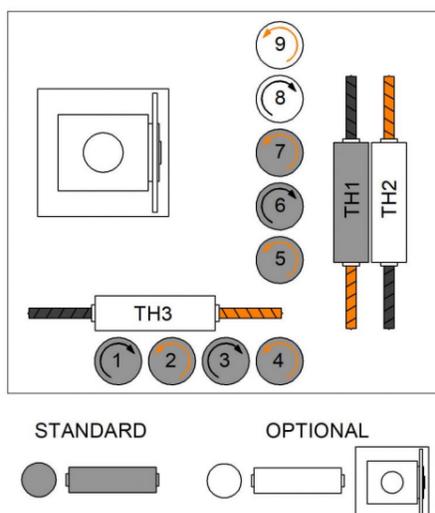


ASPIRAZIONE FACILE

L'impianto d'aspirazione non è indispensabile, è sufficiente un aspiratore con portata $Q = 750 \text{ m}^3/\text{h}$

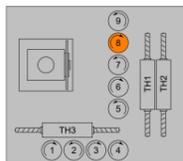
SCHEDA TECNICA

Massima dimensione pannello X-Y-Z mm	3000 x 800 x 50 mm
Minima dimensione pannello X-Y-Z mm	300 x 100 x 10 mm
Peso massimo pannello	25 Kg
Massima velocità assi X-Y (con e senza pannello)	25 m/min - 40 m/min
Mandrini orizzontali doppi (asse X)	n.2 (TH1, TH2)
Mandrino orizzontale doppio (asse Y)	n.1 (TH3)
Mandrini verticali (asse Z)	n.9 (4X-5Y)
Interasse mandrini	32 mm
Velocità rotazione mandrini	3200 RPM
Lama integrata fissa (asse X)	n.1
Diametro lama	160 mm
Spessore lama	3,2 mm
Velocità rotazione lama	5700 RPM
Potenza motore (mandrini e lama)	2,2 kW
Gruppo elettromandrino cambio manuale (potenza - tipo porta pinza - tipo attacco utensile - giri motore)	—
Gruppo elettromandrino cambio manuale (potenza - tipo attacco utensile - giri motore)	—
Gruppo elettromandrino cambio manuale (potenza - tipo attacco utensile - giri motore)	—
Potenza totale installata (full optional)	3 kW
Bocca aspirazione diam.	100 mm
Pressione aria	6 bar
Consumo aria	Q. = 750 m3/h
Ingombri e peso netto	1830 x 2000 x 1800 mm. - 975 Kg
Dimensioni macchina imballata (pallet) e peso lordo	2090 x 2060 x 1900 mm - 1.060 Kg



ACCESSORI

Aumenta la produttività

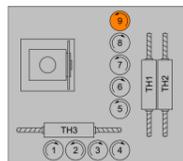


Mandrino verticale aggiuntivo -destro

Velocizza il processo di lavorazione durante la foratura verticale in linea

CODICE: 27845012-gt800

Aumenta la produttività

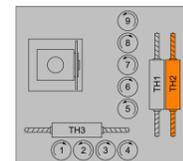


Mandrino verticale aggiuntivo -sinistro

Velocizza il processo di lavorazione durante la foratura verticale in linea

CODICE: 27845011-GT 800

Aumenta la produttività

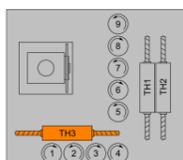


Mandrino orizzontale doppio asse X - TH2

Esecuzione dei due fori di accoppiamento in un unico ciclo, riduce del 50% il tempo di lavorazione

CODICE: 27845017

Aumenta le prestazioni

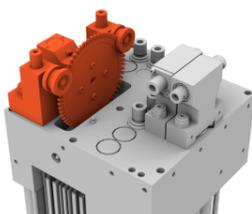


Mandrino orizzontale doppio asse Y - TH3

Permette di lavorare il pannello sul 4° e 5° lato

CODICE: 27845018

Aumenta le prestazioni



Lama per canale

Per eseguire il canale per l'inserimento del fondo del mobile

Gruppo lama per canale, ASSE X, con utensile incluso diam. 100 mm, spessore 3,2 mm, D 35 / Z 22

CODICE: 27845016

Aumenta il confort



Licenza software da ufficio

Per creare programmi di lavoro dall'ufficio o da qualsiasi altro PC e caricarli in macchina con chiavetta USB

CODICE: 00002296

ACCESSORI

Risparmia tempo



Sviluppo macro per cerniere e CABINEO

Risparmia tempo di programmazione con macro per lavorazioni ricorrenti, cerniere, Cabineo etc...

CODICE: 00002318

Ergonomia



Rulliera indipendente 500x1500 mm

Facilita la lavorazione dei pannelli lunghi

Rulliera indipendente 500x1500 mm, regolabile in altezza da 770 a 1.175 mm, portata max. 45 Kg / m - applicabile su entrambi i lati della macchina

CODICE: 27304100

Sicurezza trasporto



Imballo in cassa di legno

CASSA: 2000x2050x1870h mm – Kg 161

Raccomandata per spedizioni su lunghe tratte via terra o via mare per maggior sicurezza durante il trasporto

CODICE: 00007014

Utensili consigliati

DL/SL	DIAMETRO (mm)	LUNGHEZZA (mm)	QUANTITÀ
DXL	15	70	1
SXL	35	70	1
DXL	8	77	1
DXL	8	70	3
SXL	8	70	3
SXL	5	70	3
DXL	5	70	2
SXL	55	77	1

Kit utensili consigliati TOOL BOX

Selezione di utensili consigliati dai nostri tecnici per iniziare subito in modo professionale

CODICE: 27302211

Voltaggi speciali

Motori con voltaggi particolari su richiesta

La macchina può lavorare in paesi che presentano voltaggi diversi rispetto agli standard europei

CODICE: