

GT800

Foratrice CNC a pannello passante
CNC through-feed boring machine



Panoramica

Overview

PERFETTA PER TUTTE LE FALEGNAMERIE PERFECT FOR ALL WOODWORKING SHOPS

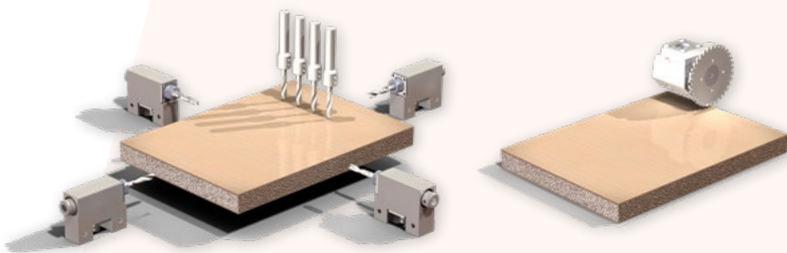
GT800 è la CNC con foratura dall'alto perfetta per le falegnamerie che richiedono massima flessibilità, qualità del lavoro e precisione.
GT800 is the CNC machine boring from above best suited for carpentries that require flexibility, accuracy and high-quality end products.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD STANDARD EQUIPMENT

- Gruppo testa composto da mandrini indipendenti con interasse 32 mm.
- Head unit made up of independent spindles with 32 mm. interaxis.
- Battuta laterale meccanica ad alta precisione.
- High-precision mechanical side reference.
- Piano a spazzole per impedire il deposito di polvere e trucioli.
- Brushes on working table to avoid the storage of dust and shavings.
- Ventosa a depressione per la movimentazione del pannello.
- Panel movement with vacuum suction cup.

HARDWARE & SOFTWARE HARDWARE & SOFTWARE

- Touch screen 7" (opzionale 12") con porta USB.
- 7" touch-screen (optional 12") with USB port.
- Software personalizzato Maggi.
- Maggi custom software.
- Sistema operativo Linux.
- Linux operating system.
- Memoria CNC fino a 1000 programmi.
- Up to 1000 working programs storable.



ESEGUE TUTTI I TIPI DI FORATURA MULTI-PURPOSE DRILLING MACHINE

- Fori frontali.
- Fori laterali.
- Foratura per cerniere.
- Forature multiple per ripiani.
- Front holes.
- Side holes.
- Holes for hinges.
- Multiple holes for shelves.

FORI PER TUTTI I TIPI DI CERNIERE HOLES FOR ALL TYPES OF HINGES

- Hettich, Grass, Blum, Salice...



Caratteristiche

Features

SEMPLICE COME UNO SMARTPHONE SIMPLE AS A SMARTPHONE

La programmazione CNC vi spaventa? Niente paura, c'è GT800, la CNC Smart!
Frightened by CNC programming? Don't worry, here's GT800, the Smart CNC!



SEMPLICE ED IMMEDIATA SIMPLE AND IMMEDIATE

- Software personalizzato Maggi, realizzato in azienda espressamente per GT800 su piattaforma Linux, che consente una programmazione parametrica estremamente semplice, rapida e graficamente intuitiva senza alcun requisito di lingua né alcuna necessità di formazione; il touch screen da 7" (opzionale 12") rende ancora più pratica la programmazione.
- Maggi custom software, made in the company specifically for GT800 on Linux platform, which allows an extremely simple, quick and graphically-intuitive parametric programming without any language requirement or any need for training; the 7" touch screen (optional 12") makes programming even more practical.

TUTTI I PROGRAMMI DI LAVORO CHE VUOI ALL THE WORK PROGRAMS YOU NEED

- GT800 è dotata di una memoria CNC che permette di salvare fino a 1000 programmi, importabili ed esportabili in formato di testo.
- GT800 is equipped with a CNC memory that allows you to save up to 1000 programs, which can be imported and exported in text format.



Caratteristiche

Features

PRODUTTIVITÀ ED EFFICIENZA GARANTITE GUARANTEED PRODUCTIVITY AND EFFICIENCY

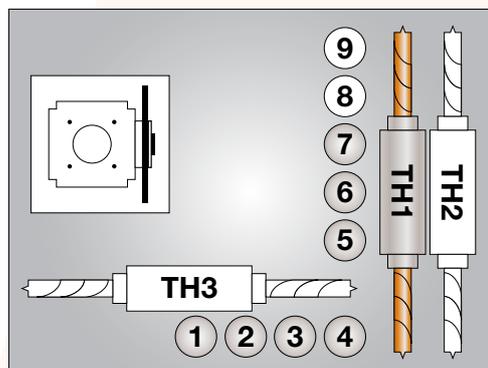


AUMENTA LA TUA CAPACITÀ PRODUTTIVA INCREASE YOUR PRODUCTION CAPACITY

- In un mondo che corre sempre più veloce, aumentare la capacità produttiva con nuove tecnologie all'avanguardia mantenendo alto il livello qualitativo è la nuova sfida per le aziende moderne. GT800 è la macchina ideale per tutte le falegnamerie che affrontano questa evoluzione, offrendo una programmazione CNC accessibile a tutti ad un prezzo contenuto e riducendo di 4 volte i tempi di lavorazione rispetto ad una foratrice monotesta.
- In a world that is running faster and faster, increasing production capacity with new cutting-edge technologies while maintaining a high level of quality is the new challenge for modern companies. GT800 is the ideal machine for all woodworking shops facing this evolution, offering a simple and friendly CNC programming accessible-to-everyone price and and reducing processing times by four times compared to a single-head boring machine.

LETTORE FINE PANNELLO (OPTIONAL) PANEL EDGE READER (OPTIONAL)

- Sistema ad alta precisione che corregge automaticamente la differenza tra la lunghezza reale del pannello e quella impostata assicurando il perfetto assemblaggio dei pannelli.
- Highly accurate reading device that automatically compensates the difference between the effective panel length and the length set in the program, ensuring the perfect panel assembly.

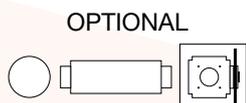


TEMPO DI SETTAGGIO = ZERO ZERO-TIME SETUP

- il gruppo testa è un vero e proprio magazzino utensili che riduce a zero i tempi di settaggio.
- the head-unit is a real tool warehouse that reduces setting time to zero.

TUTTE LE FORATURE IN UN PASSAGGIO ALL DRILLING OPERATIONS IN ONE WORKING CYCLE

- I 4 mandrini verticali in linea sugli assi X e Y consentono di eseguire due fori di accoppiamento affiancati in un colpo solo.
- The 4 in-line vertical spindles in both X and Y axis allow to perform two coupling holes in just one shot.



Caratteristiche

Features

LA TECNOLOGIA AL TUO SERVIZIO TECHNOLOGY AT YOUR SERVICE

SOFTWARE DA UFFICIO OFFICE SOFTWARE

- Con la licenza aggiuntiva del software di programmazione si possono creare i programmi da un PC e caricarli su GT800 tramite USB.
- Additional license for the programming software to create working programs on an office PC and load them on GT800 via USB.



LISTA DEI LAVORI JOB-LIST FUNCTION

- La lista di lavori consente di ordinare programmi già salvati, monitorarne il numero di esecuzioni e persino adattarli a pannelli di misure diverse senza modificare i programmi in memoria.
- The job-list function allows you to line up saved programs, monitor their number of runs and even adapt them to panels of different sizes without overwriting saved programs.

ASSISTENZA REMOTA IN TEMPO REALE REAL-TIME REMOTE ASSISTANCE

- La connessione in remoto consente di intervenire sulla macchina per upgrade del software e di rimediare agli errori dell'operatore senza l'intervento diretto di un tecnico.
- Remote connection allows the user to intervene on the machine for software upgrades and to remedy operator errors without the direct intervention of a technician.



Accessori

Accessories

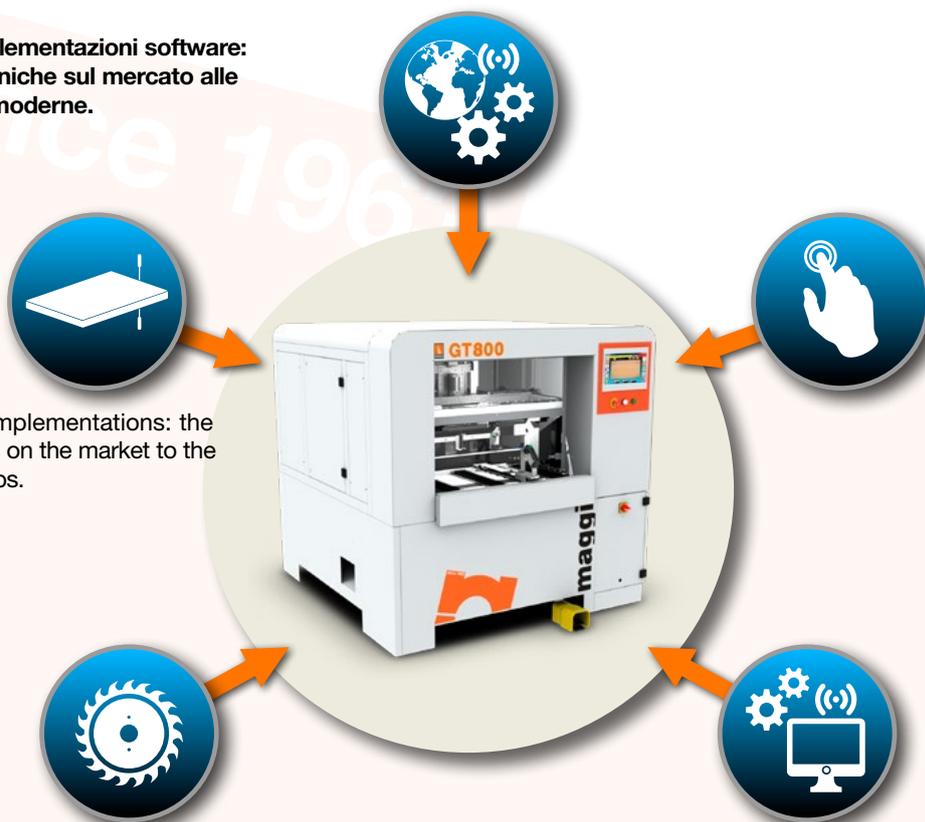
CREA LA TUA GT800! CREATE YOUR OWN GT800!

- Utensili aggiuntivi, soluzioni per la foratura, implementazioni software: l'ampia configurabilità di GT800 offre risposte uniche sul mercato alle sempre crescenti esigenze delle falegnamerie moderne.

- Touch screen 12".
- Lettore di fine pannello.
- Mandrini verticali e orizzontali aggiuntivi.
- Gruppo lama (utensile incluso).
- Foratura "Smart" con motore 1,7 kW.
- Licenza software da ufficio.

- Additional tools, solutions for drilling, software implementations: the wide modularity of GT800 offers unique responses on the market to the ever-growing needs of modern carpentry workshops.

- 12" touch-screen.
- Panel end-edge reader.
- Additional vertical and horizontal spindles.
- Saw-blade unit (blade included).
- "Smart" boring with 1,7 kW motor.
- Office-software license.



TOUCH SCREEN 12" 12" TOUCH SCREEN

- Dimensioni e visibilità da tablet per una programmazione al top!
- Tablet-like dimensions and visibility for a top-level programming!



LETTORE FINE PANNELLO PANEL END-EDGE READER

- Sistema ad alta precisione che garantisce il perfetto assemblaggio dei pannelli.
- Highly accurate reading device ensuring the perfect panel assembly.



GRUPPO LAMA SAW BLADE UNIT

- Unità integrata nel gruppo testa per eseguire scanalature. Lama Ø 100 mm, spessore 3,5 mm, D35 / Z22.
- Head-integrated unit for grooving. Saw-blade Ø 100 mm, thickness 3,2 mm, D35 / Z22.



FORATURA "SMART" CON MOTORE 1,7 KW "SMART" BORING WITH 1,7 KW MOTOR

- Sistema che varia la velocità di rotazione delle punte da 6.000 rpm in fase di foratura a 2.000 rpm in fase di riposo.
- System that changes the rotation speed of the bits from 6.000 rpm during drilling to 2.000 rpm at rest.



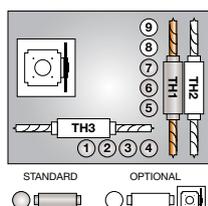
SOFTWARE DA UFFICIO OFFICE SOFTWARE

- Licenza aggiuntiva del software per creare programmi da un PC e caricarli su GT800 tramite USB.
- Additional license for the software to create working programs on an office PC and load them on GT800 via USB.

Scheda tecnica

Technical data

CONFIGURAZIONE TESTA HEAD-UNIT CONFIGURATION



DIMENSIONI PANNELLO PANEL SIZE



CAMPO DI FORATURA BORING CAPACITY

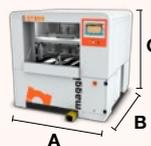


VELOCITÀ ASSI AXES WORKING SPEED

POTENZA MOTORE E VELOCITÀ ROTAZIONE MOTOR POWER AND ROTATION SPEED



DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT



PRESSIONE ARIA AIR PRESSURE



POTENZA TOTALE TOTAL POWER



	STANDARD		OPTIONAL		
	7 mandrini verticali; 1 mandrino orizzontale TH1 per foratura fronte/retro.		2 mandrini verticali; 1 mandrino orizzontale TH2 per foratura fronte/retro; 1 mandrino orizzontale TH3 per foratura laterale; 1 gruppo lama.		
	7 vertical spindles; 1 horizontal TH1 spindle for front/back boring.		2 vertical spindles; 1 horizontal TH2 spindle for front/back boring; 1 horizontal TH3 spindle for side boring; 1 saw-blade unit.		
		MIN (mm) MAX (mm)		MIN (mm) MAX (mm)	
X	250	∞*	X	250	∞*
Y	100	800	Y	100	800
Z	10	50*	Z	10	50*
	0-800 mm con tutti i mandrini - with any spindle		0-800 mm con tutti i mandrini - with any spindle		
	25 m/min con pannello - with panel 40 m/min senza pannello - without panel		25 m/min con pannello - with panel 40 m/min senza pannello - without panel		
	kW	rpm	kW	rpm (min)	rpm (max)
	1,3	3.400	1,7	2.000	6.000
	A	1750 mm	A	1750 mm	
	B	1830 mm	B	1830 mm	
	C	1735 mm	C	1735 mm	
	W	940 Kg	W	940 Kg	
	6 Bar		6 Bar		
	2,5 Kw		2,9 Kw		

*valori variabili in base al peso e alla superficie del pannello / variable values based on the weight and the surface of the panel



maggi service

- ☎ +39 0571 635477
- 📱 +39 335 284751
- ✉ service@maggi-technology.com
- 🌐 [service.maggitechnology](http://service.maggitechnology.com)



maggi technology
 Via delle Regioni, 297
 50053 CERTALDO (FI), ITALY
 +39 0571 63541
www.maggi-technology.com

