

# GT800

Foratrice CNC a pannello passante  
CNC through-feed boring machine



# Panoramica

## Overview

# PERFETTA PER TUTTE LE FALEGNAMERIE PERFECT FOR ALL WOODWORKING SHOPS

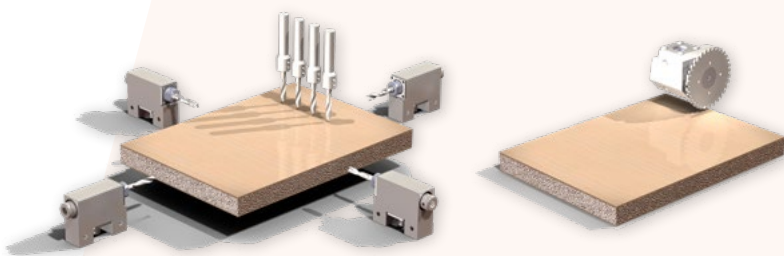
GT800 è la CNC con foratura dall'alto perfetta per le falegnamerie che richiedono massima flessibilità, qualità del lavoro e precisione.  
GT800 is the CNC machine boring from above best suited for carpentries that require flexibility, accuracy and high-quality end products.

### 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

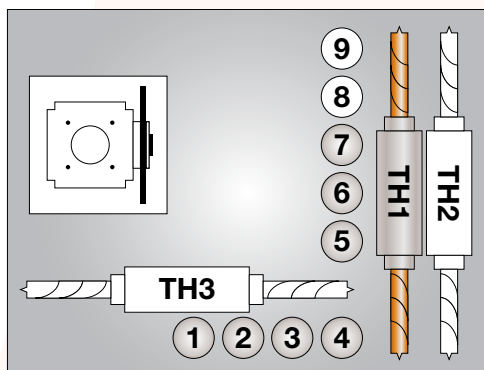


### AUMENTA LA TUA CAPACITÀ PRODUTTIVA INCREASE YOUR PRODUCTION CAPACITY

- 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 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

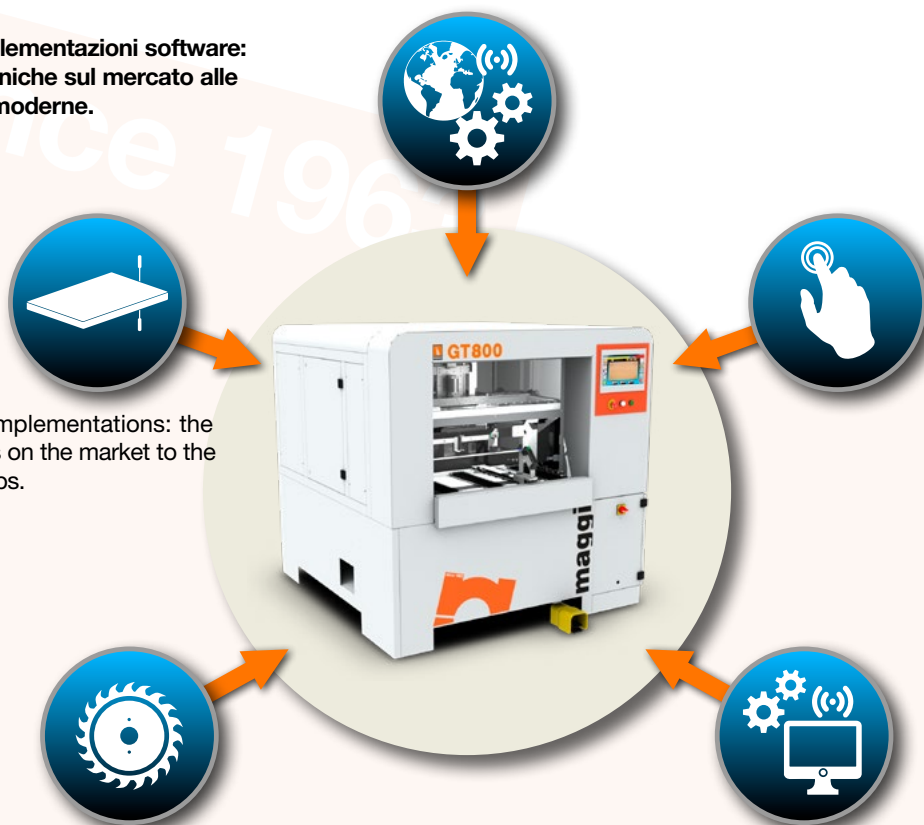
### CREA LA TUA GT800! CREATE YOUR OWN GT800!

- 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.

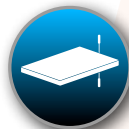
- Additional tools, solutions for drilling, software implementations: the wide modularity of GT800 offers unique responses on the market to the ever-growing needs of modern carpentry workshops.

- 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.



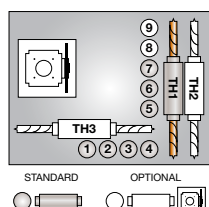
#### SOFTWARE DA UFFICIO OFFICE SOFTWARE

- 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

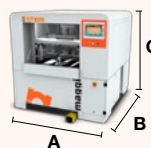


### VELOCITÀ ASSI AXES WORKING SPEED

### 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.																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>MIN (mm)</th> <th>MAX (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X</td> <td>250</td> <td>∞*</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>100</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>Z</td> <td>10</td> <td>50*</td> </tr> </tbody> </table>		MIN (mm)	MAX (mm)	X	250	∞*	Y	100	800	Z	10	50*		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>MIN (mm)</th> <th>MAX (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X</td> <td>250</td> <td>∞*</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>100</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>Z</td> <td>10</td> <td>50*</td> </tr> </tbody> </table>		MIN (mm)	MAX (mm)	X	250	∞*	Y	100	800	Z	10	50*
	MIN (mm)	MAX (mm)																										
X	250	∞*																										
Y	100	800																										
Z	10	50*																										
	MIN (mm)	MAX (mm)																										
X	250	∞*																										
Y	100	800																										
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																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>kW</th> <th>rpm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,3</td> <td>3.400</td> </tr> </tbody> </table>	kW	rpm	1,3	3.400		<table border="1"> <thead> <tr> <th>kW</th> <th>rpm (min)</th> <th>rpm (max)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,7</td> <td>2.000</td> <td>6.000</td> </tr> </tbody> </table>	kW	rpm (min)	rpm (max)	1,7	2.000	6.000															
kW	rpm																											
1,3	3.400																											
kW	rpm (min)	rpm (max)																										
1,7	2.000	6.000																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>1750 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>1830 mm</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>1735 mm</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>940 Kg</td> </tr> </tbody> </table>	A	1750 mm	B	1830 mm	C	1735 mm	W	940 Kg		<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>1750 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>1830 mm</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>1735 mm</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>940 Kg</td> </tr> </tbody> </table>	A	1750 mm	B	1830 mm	C	1735 mm	W	940 Kg									
A	1750 mm																											
B	1830 mm																											
C	1735 mm																											
W	940 Kg																											
A	1750 mm																											
B	1830 mm																											
C	1735 mm																											
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](mailto: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](http://www.maggi-technology.com)

