

# GT800

Foratrice CNC a pannello passante  
CNC through-feed boring machine



**3**  
YEARS

KASKO WARRANTY



WATCH THE VIDEO!

PATENTED

KINGTOUCH

KING TOUCH [ Design Patent ]  
TURING [ Software Copyright ]

# Descrizione

## Overview

# PERFETTA PER TUTTE LE FALEGNAMERIE PERFECT FOR ALL WOODWORKING SHOPS

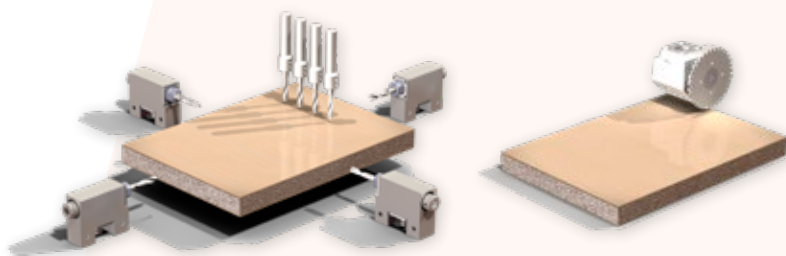
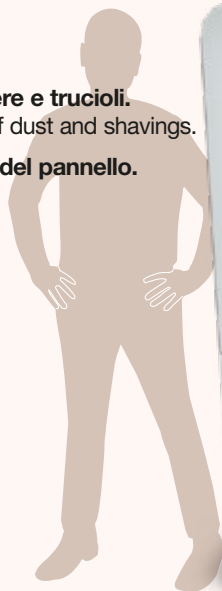
GT800 è la CNC con foratura dall'alto perfetta per le falegnamerie che richiedono massima flessibilità, qualità del lavoro e precisione.  
GT800 is the CNC machine boring from above best suited for carpentries that require flexibility, accuracy and high-quality end products.

### 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 in teflon per impedire il deposito di polvere e trucioli.
- working table made of teflon 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 12" con porta USB.
- 12" touch-screen 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...

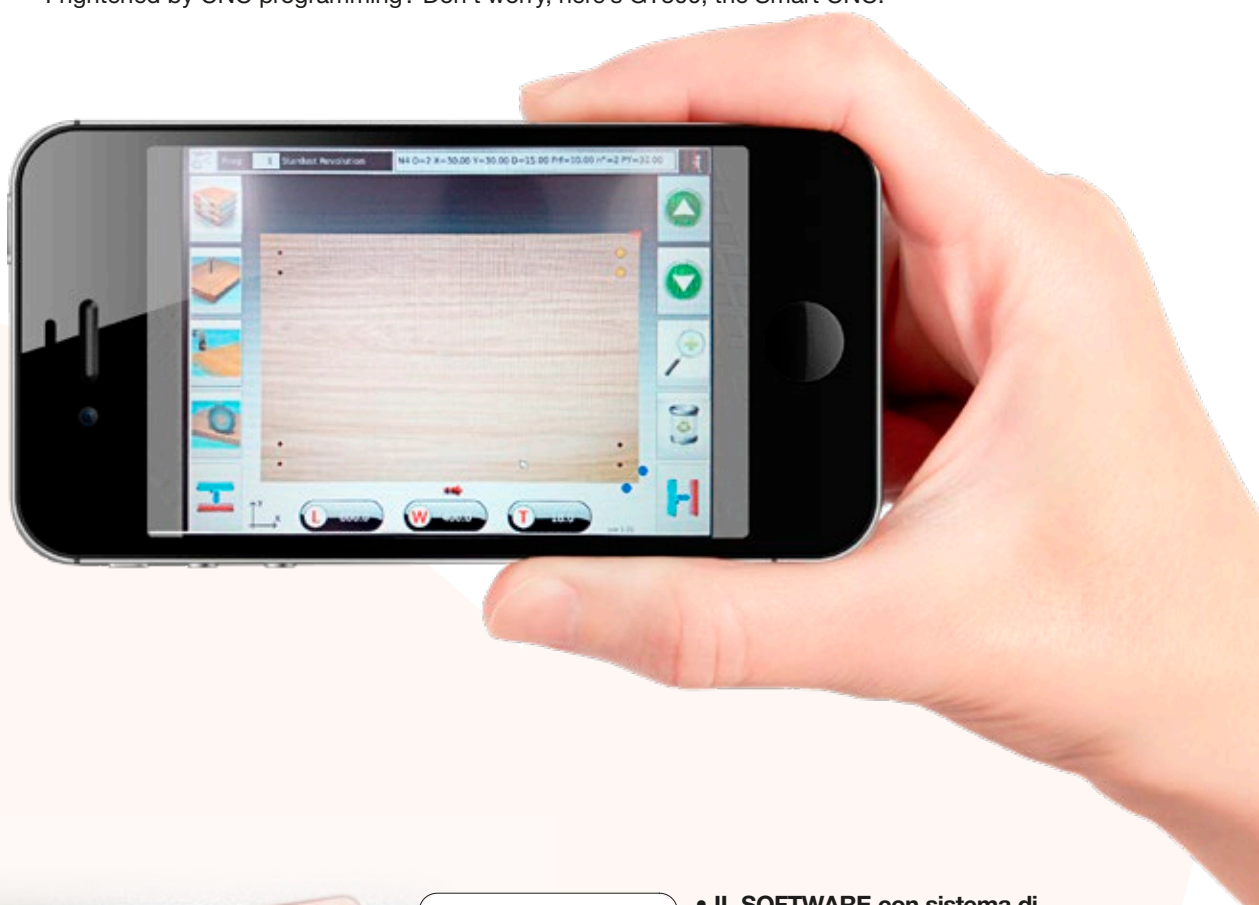


# Caratteristiche

## 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!



**PATENTED**

**KINGTOUCH**

- IL SOFTWARE con sistema di programmazione TOUCH a ICONE e' UNICO e BREVETTATO DA MAGGI
- The CNC Touch-screen Software with icon-based programming system is unique of its kind and patented by Maggi

**KING TOUCH** [ Design Patent ]  
**TURING** [ Software Copyright ]

### 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.
- Programmazione parametrica
- 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.
- Parametric programming

# Caratteristiche

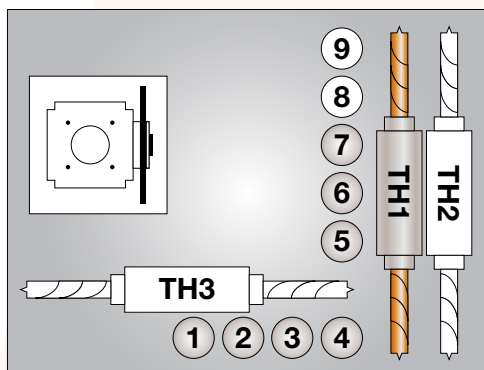
## Features

### PRODUTTIVITÀ ED EFFICIENZA GARANTITE GUARANTEED PRODUCTIVITY AND EFFICIENCY



#### 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.

STANDARD



OPTIONAL



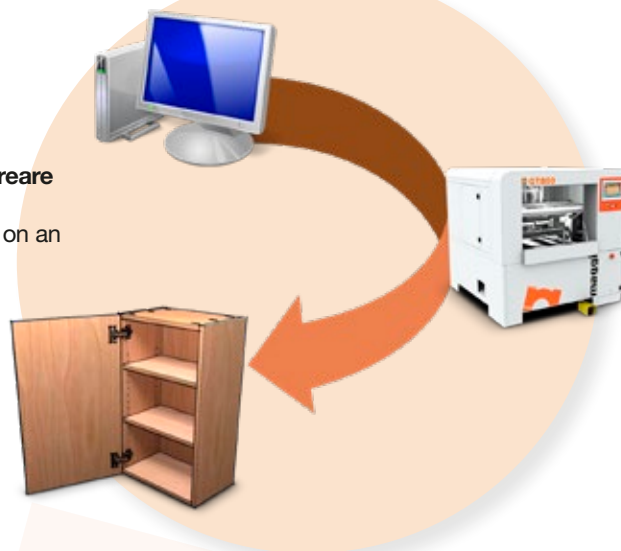
# Caratteristiche

## Features

### LA TECNOLOGIA AL TUO SERVIZIO TECHNOLOGY AT YOUR SERVICE

#### SOFTWARE DA UFFICIO "OPTIONAL" 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.

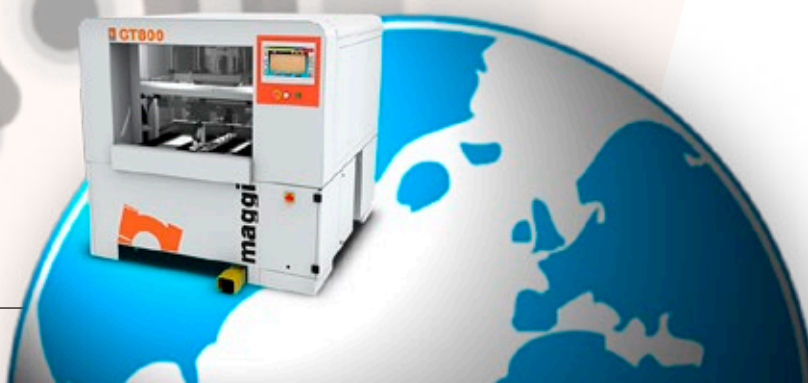


#### LISTA DEI LAVORI JOB-LIST FUNCTION

- La lista dei lavori consente di ordinare i programmi già salvati, visualizzando il numero dei pannelli già lavorati, e di modificarli adattandoli alle dimensioni dei pannelli senza dover modificare il programma
- The job-list function allows You to line up all saved programs and to visualize the number of processed panels. You can also modify each program, by entering different panel dimensios, to execute it once without saving the modifications

#### ASSISTENZA REMOTA IN TEMPO REALE "OPTIONAL" 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 to intervene on the machine for software upgrades and to remedy operator errors without the direct intervention of a technician.



# Accessori

## Accessories

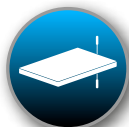
### CREA LA TUA GT800! CREATE YOUR OWN GT800!

• 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.

- Lettore di fine pannello.
- Mandrini verticali e orizzontali aggiuntivi.
- Gruppo lama (utensile incluso).
- 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.

- Panel end-edge reader.
- Additional vertical and horizontal spindles.
- Saw-blade unit (blade included).
- Office-software license.



#### 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.



#### 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.

3

YEARS

KASKO WARRANTY

La Garanzia copre:

- Eventuali difetti di costruzione: Meccanici, Pneumatici, Elettrici, Elettronici, Hardware e Software con restituzione e invio gratuito di ricambi e componenti
- Qualsiasi problema di funzionamento della macchina anche se causato dall'operatore
- Assistenza post vendita on-line e presso il cliente
- La Maggi garantisce l'assistenza post vendita gratuita nei 3 anni di garanzia.

(\*) Vedi tutte le condizioni per la Garanzia Kasko sul listino prezzi

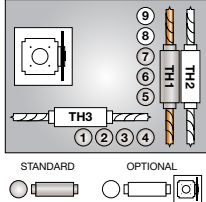



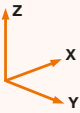


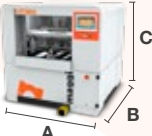




Our Warranty covers:

- Any production fault having to do with mechanical, electric, electronic components, Hardware and Software, with free of charge replacement and return shipment of defected parts and components
- Any operational issue, including those that may result from improper handling or wrong usage by the operator
- After-sale service costs for technical assistance at customer's place or on-line

(\*) See all warranty terms and conditions on our price-list

# Scheda tecnica

## Technical data

	STANDARD	OPTIONAL												
<b>CONFIGURAZIONE TESTA</b> <b>HEAD-UNIT CONFIGURATION</b> 	7 mandrini verticali; 1 mandrino orizzontale TH1 per foratura fronte/retro. Massima profondita' di foratura orizzontale 45 mm ( con punta di 70 mm)	2 mandrini verticali; 1 mandrino orizzontale TH2 per foratura fronte/retro; 1 mandrino orizzontale TH3 per foratura laterale; 1 gruppo lama.												
<b>DIMENSIONI E PESO PANNELLO</b> <b>PANEL SIZE AND WEIGHT</b> 	<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> <b>Max kg 25</b>		MIN (mm)	MAX (mm)	X	250	∞*	Y	100	800	Z	10	50*	
	MIN (mm)	MAX (mm)												
X	250	∞*												
Y	100	800												
Z	10	50*												
	Schermo touch 12" 12" touch screen													
<b>CAMPO DI FORATURA</b> <b>BORING CAPACITY</b> 	0-800 mm con tutti i mandrini - with any spindle													
<b>VELOCITÀ ASSI</b> <b>AXES WORKING SPEED</b> 	25 m/min con pannello - with panel 40 m/min senza pannello - without panel													
<b>POTENZA MOTORE E VELOCITÀ ROTAZIONE</b> <b>MOTOR POWER AND ROTATION SPEED</b> 	<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									
kW	rpm													
1,3	3.400													
		Software per assistenza remota Remote assistance software												
<b>DIMENSIONI E PESO</b> <b>SIZE AND WEIGHT</b> 	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>1750 mm</td> </tr> <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													
	6 Bar													
		Flangia Ø 160 mm per adattarsi alla bocca di aspirazione. Flange Ø 160 mm to adapt to the suction opening.												
	Q' = 2000 m <sup>3</sup> /h													
	2,5 Kw													

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



Rivenditore Autorizzato • Authorized Dealer

## maggi technology

Via delle Regioni, 299 • 50052 CERTALDO (FI), ITALY  
[www.maggi-technology.com](http://www.maggi-technology.com)



+39 0571 635477  
 +39 335 284751  
 service@maggi-technology.com  
 service.maggitechnology



I nostri prodotti vengono progettati, sviluppati e costruiti nei nostri stabilimenti di Certaldo (Firenze) - Italia.  
*Our products are designed, developed and manufactured in our plant in Certaldo (Firenze) - Italy.*



Le nostre macchine sono conformi alle normative europee relative alla sicurezza e alla compatibilità elettromagnetica.  
*Our products abide by EU safety and electromagnetic-compatibility norms.*



Garanzia KASKO 3 anni tutto incluso.  
*3 years Kasko warranty all risks.*



Maggi Technology è membro dell'associazione italiana per le tecnologie della lavorazione del legno.  
*Maggi Technology is a member of the italian wood working technology association.*