

# GGTRONIC 18000



Giuseppe  
**Giana**

MOVING TECHNOLOGY

## GGTRONIC 1800: MULTITASKING PER VOCAZIONE

GGTRONIC 1800, un completamento naturale della serie GGTRONIC, di dimensioni più contenute, destinata a imprese che hanno la necessità di tornire pezzi da 400 a 1.600 millimetri di diametro. Perfettamente in linea con la filosofia del multitasking, la macchina può essere strutturata attraverso un'opportuna scelta della configurazione e dell'accessoristica, dal barenò alle lunette, dal montante di fresatura al dispositivo per il cambio utensile, mantenendo quelle caratteristiche che hanno reso famosa la gamma GGTRONIC a doppio bancale, ovvero l'affidabilità, la semplicità d'utilizzo e la grande ergonomia di lavoro. Con il risultato di offrire al mercato un centro di tornitura multitasking all'avanguardia, altamente personalizzabile a seconda delle varie esigenze produttive, ma che mantiene quell'affidabilità nel tempo che contraddistingue, da sempre, la gamma di prodotto della Giuseppe Giana.

Una delle particolarità di questo centro di lavoro risiede nel fatto che il carro si trova "ad altezza d'uomo" e risulta quindi molto comodo per controllare il pezzo, con un'ergonomia non comune e che permette una gestione attenta e puntuale di tutte le fasi di staffaggio, posizionamento e misurazione dimensionale del particolare.

L'installazione del GGTRONIC 1800 richiede la creazione di una fondazione non complessa, mantenendo la macchina infossata di circa 30cm dal piano dello stabilimento, seguendo una logica che è la medesima per tutti i nostri impianti.





## **GGTRONIC 1800: MULTITASKING FOR VOCATION**

*GGTRONIC 1800, a natural smaller-size completion of the series, intended for enterprises needing to turn part from 400 to 1.600mm of diameter. Perfectly complying with the multitasking philosophy, the machine can be structured through an opportune choice of the configuration and of accessories, from the boring bar to steady rest, from the milling column to the tool change device, maintaining those features that have made the GGTRONIC range renowned, that is to say the reliability, the user friendliness and the great work ergonomics.*

*With the result of proposing on the market a forefront multitasking turning centre, highly customizable according to the various requirements but maintaining that reliability in time that has always characterized the product range by Giuseppe Giana.*

*One of the peculiarities of this machining centre resides in the fact that carriage is positioned "at eye level" and it is therefore very comfortable to control the workpiece, with uncommon ergonomic, permitting an attentive and punctual management of all clamping, positioning and dimensional measuring phases of the workpiece.*

*The GGTRONIC installation needs the creation of not very complex foundations compared to the ones needed for a standard lathe, keeping the machine embedded at around 30 centimetre from the factory's floor, according to the logic shared by all of our plant.*



## GGTRONIC 1800 - CARATTERISTICHE - TECHNICAL DESCRIPTION

GGTRONIC 1800	
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES:</b>	
ALTEZZA PUNTE <i>CENTRE HEIGHT</i>	820 - 960 mm
DIAMETRO TORNIBILE SUL BANCO <i>SWING OVER BED</i>	1600 - 1900 mm
DIAMETRO TORNIBILE SUL CARRO <i>SWING OVER CARRIAGE</i>	1600 - 1900 mm
<b>TESTA - HEAD:</b>	
POTENZA MOTORE MANDRINO <i>A.C. SPINDLE MOTOR</i>	28 - 58 - 74 kW
FORO MANDRINO <i>SPINDLE BORE</i>	Ø 120 a Ø 565
MOMENTO TORCENTE <i>TORQUE</i>	8000 - 25000 Nm
<b>CONTROPUNTA - TAILSTOCK:</b>	
DIAMETRO CANNOTTO <i>QUILL DIAMETER</i>	Ø 180 - Ø 230 mm
CORSA CANNOTTO <i>QUILL STROKE</i>	200 mm
<b>AVANZAMENTI - FEEDS:</b>	
CARRO LONGITUDINALE <i>LONGITUDINAL CARRIAGE</i>	0.....8000 mm/min
CARRO TRASVERSALE <i>CROSS CARRIAGE</i>	0.....6000 mm/min
<b>PORTATA - WEIGHTS:</b>	
PORTATA AMMESSA TRA LE PUNTE SENZA LUNETTA <i>ADMISSIBLE WEIGHT BETWEEN CENTRES WITHOUT STEADY-REST</i>	8000-20000 kg



Giuseppe Giana S.p.A.  
 Via Manciatelli, 22 20020 Magnago (MI) ITALY Tel. +39-0331-657380 Fax +39-0331-306460  
 e-mail: giana@giana.it - info@giana.net  
[www.giana.it](http://www.giana.it)

