



TCN5.1

*Macchina con equipaggiamento opzionale. L'aspetto del prodotto può variare.

**Machine with optional equipment. The appearance of the product may change.

SCHEDA TECNICA / DATASHEET

MACCHINA	MACHINE
<i>Cabinatura in acciaio</i>	Steel cabinet
<i>Struttura in alluminio/acciaio</i>	Steel/aluminium frame
Piano di lavoro in granito naturale grezzo/rettificato	Grinded natural granite workplane
Motori Brushless	Brushless motors
Movimenti su rotaie con pattini a ricircolo di sfere	Movements on rails with recirculating ball bearings
Madreviti a ricircolo di sfere	Recirculating ball screws
PC con programma gestione macchina utensile	PC with milling machine management program

ASSI	AXIS
------	------

Corsa Asse X	X-Axis Stroke	350mm
Corsa Asse Y	Y-Axis Stroke	175mm
Corsa Asse Z	Z-Axis Stroke	165mm
Inclinazione Asse B	B-Axis Inclination	180°(-90°+90°)
Rotazione Asse C	C-Axis Inclination	360°
Velocità spostamento Asse X (con comando G0)	X-Axis Feed Speed (with G0 command)	250mm/s
Velocità spostamento Asse Y (con comando G0)	Y-Axis Feed Speed (with G0 command)	250mm/s
Velocità spostamento Asse Z (con comando G0)	Z-Axis Feed Speed (with G0 command)	250mm/s
Velocità rotazione Asse B (con comando G0)	B-Axis Feed Speed (with G0 command)	200mm/s
Velocità rotazione Asse C (con comando G0)	C-Axis Feed Speed (with G0 command)	200mm/s
Potenza Motore ASSE X	X-Axis Motor Power	400W
Potenza Motore ASSE Y	Y-Axis Motor Power	400W
Potenza Motore ASSE Z	Z-Axis Motor Power	400W
Potenza Motore ASSE B	B-Axis Motor Power	100W
Potenza Motore ASSE C	C-Axis Motor Power	100W

MANDRINO	SPINDLE	
Potenza	Power	1.1W
Velocità Massima	Max Speed	50.000
Cono installabile		GAMBO FRESA(D.3,6,9)
Raffreddamento	Cooling System	Liquid cooled

CAMBIO UTENSILE	TOOL CHANGE	
Capacità	Capacity	12
Diametro Utensile Massimo	Max Tool Diameter	VARIABILE DA D.3,6,9
Tastatore	Tool Preset	Preset automatico

ALTRO	OTHER	
Aria Richiesta	Air Pressure Request	8 Bar.
Capacità refrigerante	Refrigerant tank capacity	20L

ACCESSORI OPZIONALI	OPTIONAL EQUIPMENT
Volantino Wi-Fi	
Software CAD-CAM	
Diamantatrice	
Piano a vuoto	
Incastonatrice automatica	
Nebulizzatore minimale controllato da CNC	
Gruppo morse per lame metalliche	