



TCN5.4PMG

Settore Dentale/Dental Sector

SCHEDA TECNICA / DATASHEET

MACCHINA	MACHINE
Struttura in acciaio / alluminio	Steel / Aluminium frame
Piano di lavoro in granito naturale 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
Assi Rotativi con motoriduttori	Rotating axes with high precision gearhead
PC con programma gestione macchina utensile	PC with milling machine management program

ASSI	AXIS	
Corsa Asse X	X-Axis Stroke	300mm
Corsa Asse Y	Y-Axis Stroke	300mm
Corsa Asse Z	Z-Axis Stroke	200mm
Inclinazione Asse A	A-Axis Inclination	360°
Rotazione Asse B	B-Axis Rotation	190°
Velocità spostamento Asse X (con comando G0)	X-Axis Feed Speed (with G0 command)	30mm/s
Velocità spostamento Asse Y (con comando G0)	Y-Axis Feed Speed (with G0 command)	30mm/s
Velocità spostamento Asse Z (con comando G0)	Z-Axis Feed Speed (with G0 command)	30mm/s
Potenza Motore ASSE X	X-Axis Motor Power	200W
Potenza Motore ASSE Y	Y-Axis Motor Power	200W
Potenza Motore ASSE Z	Z-Axis Motor Power	200W
Potenza Motore ASSE A	A-Axis Motor Power	200W
Potenza Motore ASSE B	B-Axis Motor Power	200W

MANDRINO	SPINDLE	
Potenza	Power	3.0kW
Velocità Massima	Max Speed	50.000rpm
Frequenza	Frequency	670Hz
Cono installabile	Installable Cone	ISO20
Sistema di Raffreddamento	Cooling System	Liquid Cooled

CAMBIO UTENSILE	TOOL CHANGE	
Capacità	Capacity	14
Diametro Utensile Massimo (entrambi i mandrini)	Max Tool Diameter (both spindles)	10mm
Preset Utensile Automatico Singolo/Multiplo	Single/Multiple Automatic Tool Preset	
Magazzino a rotazione con carica coni da lato posteriore	Rotating tool storage with rear side charging cones	

ALTRO	OTHER	
Pressione Aria Richiesta	Air Pressure Request	7bar
Capacità Serbatoio Refrigerante	Refrigerant tank capacity	20L