

## Tavole girevoli cnc Cnc Rotary tables

Posizionamento orizzontale sulla tavola della macchina  
Trasmissione meccanica - Bloccaggio idraulico

Horizontal positioning on machine table  
Mechanical transmission - Hydraulic clamping



Caratteristiche - Modelli Specifications - Models		TDE-M 500	TDE-M 600	TRB-M 550
Diametro tavola Table diameter	mm.	510	610	550
Larghezza cave a T Table T-slots width	mm.	16	18	18
Capacità di bloccaggio (ldr. 40 Bar) Clamp torque (hydraulic at 40 Bar)	Nm.	1500	3300	3600
Grandezza motore (pagina 43) Servo motor size (page 43)		4	5	5
Rapporto di riduzione Speed reduction ratio		1/90	1/90	1/154
Velocità massima di rotazione Max rotation speed	Rpm	33,3	33,3	12,8
Precisione di posizionamento Indexing accuracy	sec.	±10	±10	±10
Peso max ammesso orizz. Max allowable load horiz.	Kg	2000	3000	3000
Spinta max ammessa orizz. Max allowable thrust horiz.	N	40000	65000	65000
Coppia di lavoro Working torque	Nm	525	1004	1700
Peso netto tavola Table net weight	Kg.	250	420	355

Le tavole serie TRB-M sono progettate per essere completamente integrate all'interno del banco della macchina. Questa soluzione consente di avere sempre completamente libera la superficie della tavola della fresatrice.

Le tavole serie TRB-M e TDE-M possono essere fornite con:

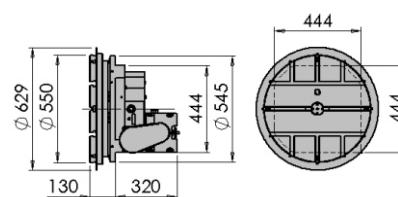
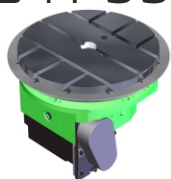
- Encoder di posizionamento in asse con precisione  $\pm 5''$  o  $\pm 2,5''$ . Vedi pag. 41.
- Personalizzazione del piano tavola con scanalature a T diverse dallo standard, piattello liscio o fori filettati.
- Verniciatura con RAL specifico
- Carter motore modificato

The TRB-M table series are designed for complete integration to the machine tool bench. This solution allows full use of milling table surface without restriction.

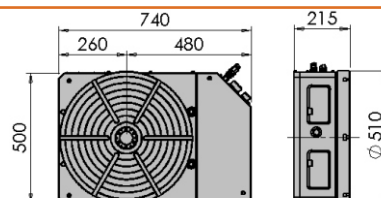
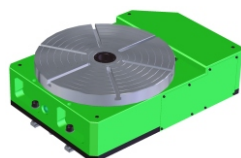
The TRB-M e TDE-M table series can be equipped with:

- Positioning encoder mounted in axis with  $\pm 5''$  or  $\pm 2,5''$  accuracy. See page 41.
- Personalization of the table surface with various T-slots, smooth plate, or threaded holes.
- Painted to specific RAL colour
- Modified motor cover

### TRB-M 550



### TDE-M 500



### TDE-M 600

