

## TAV07 - TAVOLA GIREVOLE AD ASSE VERTICALE



## Dati tecnici TAV07

<i>DESCRIZIONE</i>	<i>VALORE</i>
Piatto tavola	1000 x 1000
Ingombro massimo rotazione tavola	Ø 1350
Cave T-slot	22 H7
Interasse tra le cave	125 mm
Altezza piano tavola	350 mm
Portata massima asse verticale	7000 Kg
Cuscinetto assoradiale INA	YRT460
Rapporto di riduzione (Vite-Corona)	1:144
Rapporto di riduzione (Motore-Tavola)	1:288
Velocità massima rotazione tavola	10 rpm
Coppia tangenziale in lavoro	4400 Nm
Coppia frenante a 70bar	7650 Nm
Sistema di bloccaggio	Oleodinamico mediante bussola di serraggio (pressione di esercizio ~70 bar)
Servomotore SIEMENS	1FT6086-8AF71-4AG0 3000 rpm - coppia nominale Mn=18.5Nm
Encoder HEIDENHAIN	ROD 780C (36000 impulsi/ giro - segnale 1 Vpp)
Precisione di posizionamento	± 2.5"
Condizioni di operatività	Temperatura 10-50°C - Umidità 0-95%
Pressurizzazione	Fluido: Aria Caratteristiche: Secca - Disoleata Filtrata 5 µm Pressione di alimentazione : 0.5 - 0.7 (max) bar