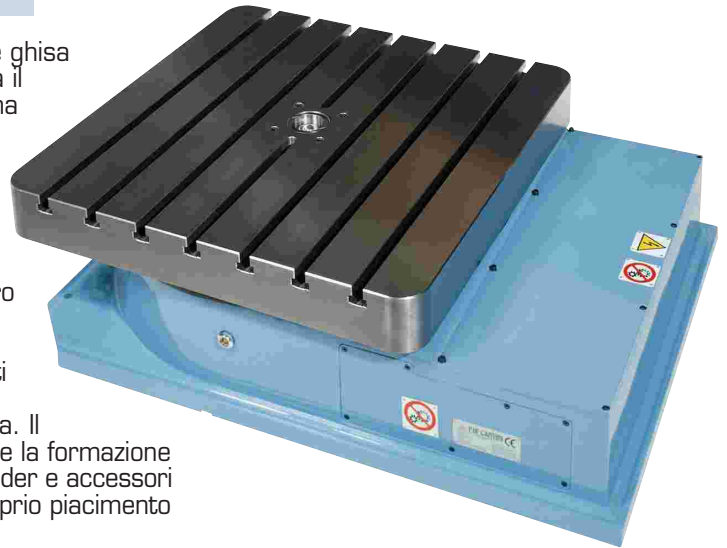


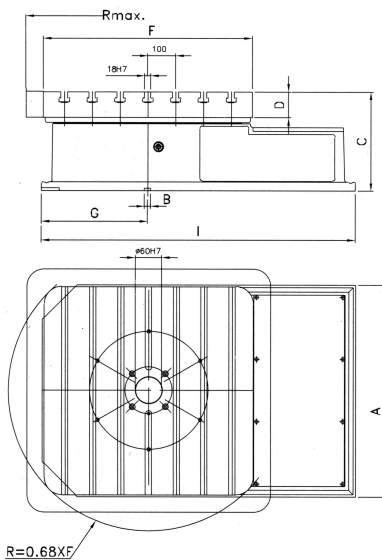
## TAVOLA GIREVOLE TG.P

### TURN TABLE TG.P

Basamento e piatto rotante sono costruiti in fusione di speciale ghisa legata di generose dimensioni. Grande rapporto di riduzione tra il motore e l'asse di rotazione per un'elevata coppia di lavoro. Corona elicoidale in bronzo e vite senza fine in acciaio cementato e temperato con filetto a spessore variabile per una facile registrazione del gioco. Condizione questa che rende la tavola girevole precisa e con una lunga durata nel tempo. Il bloccaggio del piano rotante, avviene con vari cilindri idraulici ad azione negativa, che agiscono su di un raggio ampio, garantendo un bloccaggio potente ed efficiente. Lo scorrimento del piano di lavoro girevole rispetto al basamento è effettuato su di un rasamento in bronzo. La lubrificazione forzata dello stesso garantisce un avanzamento senza impuntamenti ed una lunga vita. I cuscinetti dell'asse di rotazione e dell'asse delle viti senza fine sono surdimensionati, per garantire lunga durata e precisione elevata. Il vano interno è pressurizzato, per impedire l'ingresso d'impurità e la formazione di condensa all'interno dello stesso. Ampia scelta di motori, encoder e accessori vari, permettono al cliente di configurare la tavola girevole a proprio piacimento secondo le proprie esigenze.



Base and turntable are manufactured using a special cast iron alloy piece of a relevant size. High gear ratio between the motor and the rotation axis to allow a high working torque. Bronze helical worm-gear and endless worm in cemented and tempered steel with variable threading for easier adjustment of the mechanical clearance. This feature allows for an extreme precision of the rotary table and ensures its long life. The turntable locking is performed by means of negative action hydraulic cylinders acting on a wide radius and which ensure a powerful and efficient locking. The turntable gliding on the basement is performed using a bronze bearings. The forced lubrication of the basement ensures a fluid feed movement and a long life. The bearings on the rotation axis and the worm axis are oversized to ensure their long life and the highest precision. The internal compartment is pressurized to avoid dirt and condensate water entering the compartment. A wide choice of motors, encoders and accessories for customers to configure the rotary table according to their needs.



Modello	TG.P 600	TG.P 700	TG.P 800	TG.P 1000
A	664	664	810	810
C	305	305	330,5	330,5
D	85	85	100	100
E	60 H7	60 H7	60 H7	60 H7
G	332	332	405	405
I	947	947	1111,5	1111,5
R max	405	475	545	687
Ratio Tot.	1:900	1:900	1:1160	1:1160

		TG.P 600	TG.P 700	TG.P 800	TG.P 1000
Carico ammissibile Kg. - Permissible load Kg.		3000	3000	4000	4000
Coppia di ribaltamento Nm. - Reversal torque Nm.		4000	4000	6500	6500
Coppia tangenziale Nm. - Tangential torque Nm.		2600	2600	5000	5000
Velocità di rotazione RPM - Max rotation speed RPM		4,5	4,5	3,5	3,5
Precisione angolare Sec. - Angular accuracy Sec.		± 5	± 5	± 5	± 5
Peso approssimativo Kg. - Weight (approx.) Kg.		375	480	750	1150
Raggio d'ingombro mm. - Radius mm.		404	475	545	687
Coppia frenante - Brake torque	Nm	2635	2635	3980	3980
	Bar	70-100	70-100	70-100	70-100
Servomotore - Brushless motor	Nm	5,5	5,5	8	8
	RPM	4000	4000	4000	4000