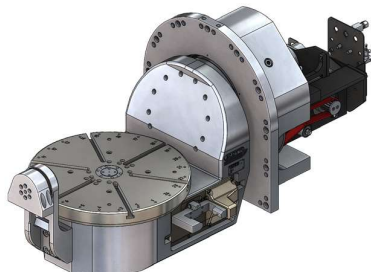


TWIN 600 MT

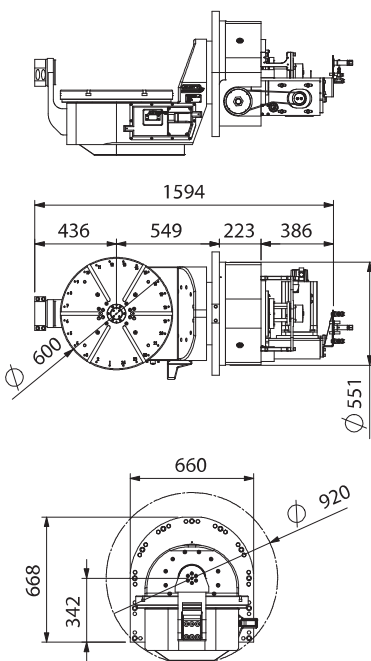
Breve descrizione tavola

Short caption



DIMENSIONI

Dimension



CARATTERISTICHE GENERALI

Technical Data

TWIN 600 MT			
Codice Code			
Asse tilting / Tilting Axes			
Corsa massima Max stroke		DEG	+ 110° / - 50° (-110°)
Velocità massima tavola Table rotation max speed		RPM	25
Rapporto motore/plateau Motor/Plate ratio			120 / 1
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Encoder)			+ - 5"
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Motor)			+ - 20"
Coppia di lavoro Working torque		Nm	3570
Sistema di frenatura Braking system			Iidraulico / Hydraulic
Pressione di frenatura Braking pressure		Bar	70 (+ - 10%)
Momento torcente a 70 bar Twisting moment with 70 bar		Nm	11900
Pressione di frenatura Braking pressure		Bar	100 (+ - 10%)
Momento torcente a 100 bar Twisting moment with 100 bar		Nm	17000
Pressione massima residua Braking torque with 70 bar		Bar	2
Inerzia tavola (ridotto al motore) Moment of inertia (reduced to motor)		Kgm²	35,7
Motore Motor	FANUC		aiS 30/4000
	HEIDENHAIN		QSY 190D Ecodyn
	SIEMENS		1FK7103
Tipo di encoder asse tilting Type of encoder tilting axes			Heidenhain RCN 2
Asse rotante / Rotary Axes			
Platorello Working plate		mm	600 x 600
Massimo volteggio tavola Table rotation max swing		mm	Ø 920
Cava a "T" "T" Slot		mm	N°5 18 / 100 mm
Rapporto motore/plateau Motor/Plate ratio			120 / 1
Velocità massima tavola Table rotation max speed		RPM	25
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Encoder)			+ - 5"
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Motor)			+ - 20"
Coppia di lavoro Working torque		Nm	712
Sistema di frenatura Braking system			Iidraulico / Hydraulic
Pressione di frenatura Braking pressure		Bar	70 (+ - 10%)
Momento torcente a 70 bar Twisting moment with 70 bar		Nm	2750
Pressione di frenatura Braking pressure		Bar	100 (+ - 10%)
Momento torcente a 100 bar Twisting moment with 100 bar		Nm	3300
Inerzia tavola (ridotto al motore) Moment of inertia (reduced to motor)		Kgm²	6,1
Motore Motor	FANUC		aiS 12/4000
	HEIDENHAIN		QSY 155B Ecodyn
	SIEMENS		1FK7063
Tipo di encoder asse tilting Type of encoder tilting axes			Heidenhain RCN 2
Carico sul platorello / Load working plate			
Carico massimo sul platorello Max load working plate		Kg	250
Massima spinta ammissibile 0° Max allowed thrust 0°		N	10000
Massima spinta ammissibile 90° Max allowed thrust 90°		N	2000
Peso complessivo Compressive weight		Kg	800