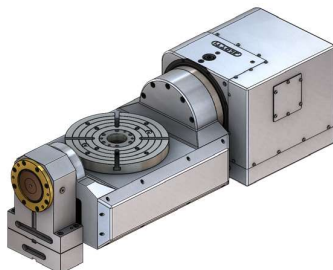
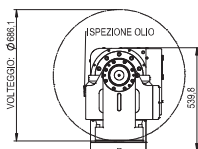
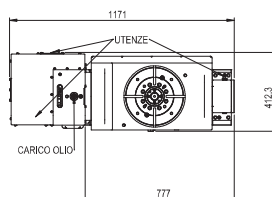
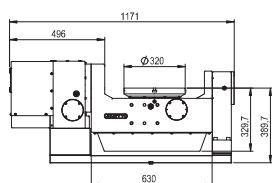


TWIN 320

Breve descrizione tavola
Short caption



DIMENSIONI
Dimension



CARATTERISTICHE GENERALI Technical Data

TWIN 320			
Codice Code			
Asse tilting / Tilting Axes			
Corsa massima Max stroke	DEG		+/- 110°
Velocità massima tavola Table rotation max speed	RPM		+/- 12,5
Rapporto motore/plateau Motor/Plate ratio			240 / 1
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Encoder)			+/- 5"
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Motor)			+/- 20"
Coppia di lavoro Working torque	Nm		2000
Sistema di frenatura Braking system			Idraulico / Hydraulic
Pressione di frenatura Braking pressure	Bar		150 (10%)
Momento torcente a 70 bar Twisting moment with 70 bar	Nm		1900
Pressione di frenatura Braking pressure	Bar		2
Momento torcente a 100 bar Twisting moment with 100 bar	Nm		aiS 12/4000
Pressione massima residua Braking torque with 70 bar	Bar		QSY 155B Ecodyn
Inerzia tavola (ridotto al motore) Moment of inertia (reduced to motor)	Kgm²		1FK7083
Motore Motor	FANUC		HEIDENHAIN RCN 2
	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		Ø 320
Massimo volteggio tavola Table rotation max swing	mm		Ø 535
Cava a "T" "T" Slot	mm		120 / 1
Rapporto motore/plateau Motor/Plate ratio			25
Velocità massima tavola Table rotation max speed	RPM		+/- 5"
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Encoder)			+/- 20"
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Motor)			900
Coppia di lavoro Working torque	Nm		Idraulico / Hydraulic
Sistema di frenatura Braking system			150 (10%)
Pressione di frenatura Braking pressure	Bar		1300
Momento torcente a 70 bar Twisting moment with 70 bar	Nm		2
Pressione di frenatura Braking pressure	Bar		aiS 8/4000
Momento torcente a 100 bar Twisting moment with 100 bar	Nm		QSY 130E Ecodyn
Inerzia tavola (ridotto al motore) Moment of inertia (reduced to motor)	Kgm²		1FK7063
Motore Motor	FANUC		HEIDENHAIN RCN 2
	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		300
Massima spinta ammissibile 0° Max allowed thrust 0°	N		13000
Massima spinta ammissibile 90° Max allowed thrust 90°	N		1400
Peso complessivo Compressive weight	Kg		500