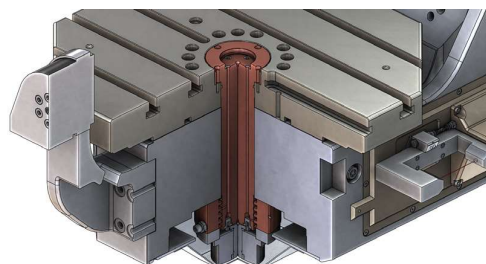
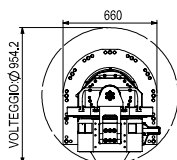
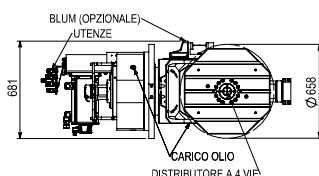
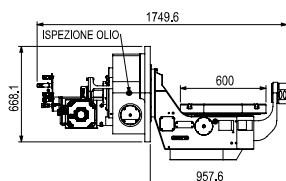


TWIN 600 DI

Breve descrizione tavola
Short caption



DIMENSIONI
Dimension



CARATTERISTICHE GENERALI Technical Data

TWIN 600 DI		
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		Idraulico / 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		
Platello 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		Idraulico / 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 platello / Load working plate		
Carico massimo sul platello 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