

## TT 650 DRT2

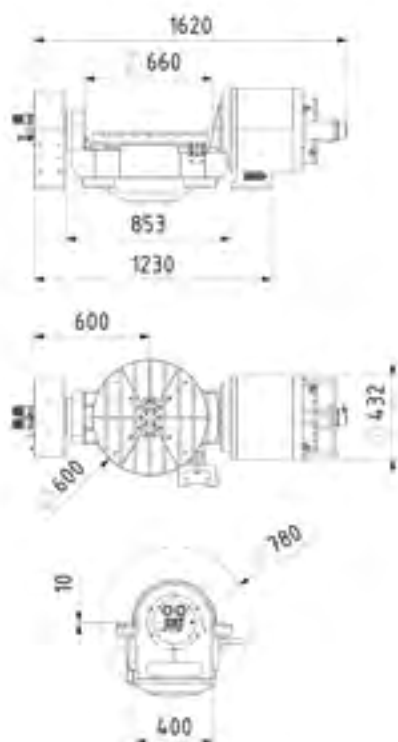
Tavola CNC con motori torque per macchine a 5 assi

NC Tables with torque motor for 5 axis machining center



### DIMENSIONI

Dimension



### CARATTERISTICHE GENERALI

Technical Data

TT 650 DRT2		
Codice Code		TT.650.000.21
Asse tilting / Tilting Axes		
Corsa massima Max stroke	DEG	+ 120° / - 120°
Velocità massima tavola Table rotation max speed	RPM	50
Rapporto motore/plateau Motor/Plate ratio		1 / 1
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Encoder)		+ - 5"
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Motor)		By Encoder
Coppia di lavoro Working torque	Nm	1300
Sistema di frenatura Braking system		Idrraulico / Hydraulic
Pressione di frenatura Braking pressure	Bar	70 (+ -10%)
Momento torcente a 70 bar Twisting moment with 70 bar	Nm	3500
Pressione di frenatura Braking pressure	Bar	100 (+ -10%)
Momento torcente a 100 bar Twisting moment with 100 bar	Nm	5000
Pressione residua Residual pressure	Bar	2
Motore Motor	ETEL	TMB + 360 -150 - TB
Tipo di encoder asse tilting Type of encoder tilting axes		Heidenhain RCN 2
Asse rotante / Rotary Axes		
Platello Working plate	mm	Ø 600
Massimo volteggio tavola Table rotation max swing	mm	Ø 785
Rapporto motore/plateau Motor/Plate ratio		1 / 1
Velocità massima tavola Table rotation max speed	RPM	100
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Encoder)		+ - 5"
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Motor)		By Encoder
Coppia di lavoro Working torque	Nm	390
Sistema di frenatura Braking system		Idrraulico / Hydraulic
Pressione di frenatura Braking pressure	Bar	70 (+ -10%)
Momento torcente a 70 bar Twisting moment with 70 bar	Nm	3500
Pressione di frenatura Braking pressure	Bar	100 (+ -10%)
Momento torcente a 100 bar Twisting moment with 100 bar	Nm	5000
Pressione residua Residual pressure	Kgm <sup>2</sup>	6,1
Motore Motor	ETEL	TMB + 360 -150 - TB
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	500
Massima spinta ammissibile 0° Max allowed thrust 0°	N	12000
Massima spinta ammissibile 90° Max allowed thrust 90°	N	2500
Peso complessivo Compressive weight	Kg	1100

## TT 650 DRT2 TM

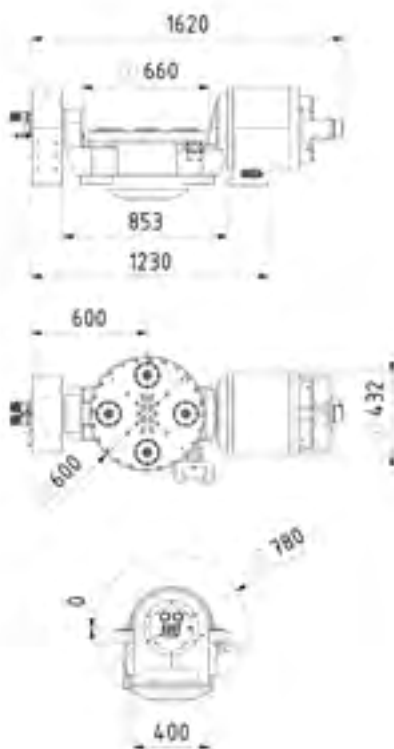
Tavola CNC con cambio pallet per macchine a 5 assi

NC Tables with change pallet system for 5 axis machining center



### DIMENSIONI

Dimension



### CARATTERISTICHE GENERALI

Technical Data

TT 650 DRT2 TM		
Codice Code		TT.650.000.51
Asse tilting / Tilting Axes		
Corsa massima Max stroke	DEG	+ 120° / - 120°
Velocità massima tavola Table rotation max speed	RPM	50
Rapporto motore/plateau Motor/Plate ratio		1 / 1
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Encoder)		+/- 5"
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Motor)		By Encoder
Coppia di lavoro Working torque	Nm	1300
Sistema di frenatura Braking system		Idrraulico / Hydraulic
Pressione di frenatura Braking pressure	Bar	70 (+ -10%)
Momento torcente a 70 bar Twisting moment with 70 bar	Nm	3500
Pressione di frenatura Braking pressure	Bar	100 (+ -10%)
Momento torcente a 100 bar Twisting moment with 100 bar	Nm	5000
Pressione residua Residual pressure	Bar	2
Motore Motor	ETEL	TMB + 360 -150 - TB
Tipo di encoder asse tilting Type of encoder tilting axes		Heidenhain RCN 2
Asse rotante / Rotary Axes		
Platello Working plate	mm	Ø 600
Massimo volteggio tavola Table rotation max swing	mm	Ø 785
Rapporto motore/plateau Motor/Plate ratio		1 / 1
Velocità massima tavola Table rotation max speed	RPM	100
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Encoder)		+ - 5"
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Motor)		By Encoder
Coppia di lavoro Working torque	Nm	390
Sistema di frenatura Braking system		Idrraulico / Hydraulic
Pressione di frenatura Braking pressure	Bar	70 (+ -10%)
Momento torcente a 70 bar Twisting moment with 70 bar	Nm	3500
Pressione di frenatura Braking pressure	Bar	100 (+ -10%)
Momento torcente a 100 bar Twisting moment with 100 bar	Nm	5000
Pressione residua Residual pressure	Kgm <sup>2</sup>	6,1
Motore Motor	ETEL	TMB + 360 -150 - TB
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	500
Massima spinta ammissibile 0° Max allowed thrust 0°	N	12000
Massima spinta ammissibile 90° Max allowed thrust 90°	N	2500
Peso complessivo Compressive weight	Kg	1100

## TT 800 DRT3

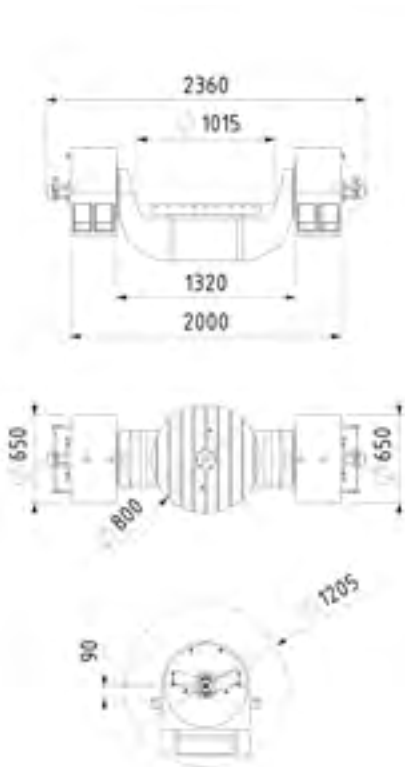
Tavola CNC con motori torque per macchine a 5 assi

NC Tables with torque motor for 5 axis machining center



### DIMENSIONI

Dimension



### CARATTERISTICHE GENERALI

Technical Data

TT 800 DRT3		
Codice Code		TT.800.000.21
Asse tilting / Tilting Axes		
Corsa massima Max stroke	DEG	+ 120° / - 120°
Velocità massima tavola Table rotation max speed	RPM	50
Rapporto motore/plateau Motor/Plate ratio		1 / 1
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Encoder)		+/- 5"
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Motor)		By Encoder
Coppia di lavoro Working torque	Nm	1300
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	3500
Pressione di frenatura Braking pressure	Bar	100 (+ -10%)
Momento torcente a 100 bar Twisting moment with 100 bar	Nm	5000
Pressione residua Residual pressure	Bar	2
Motore Motor	ETEL	TMB + 360 -150 - TB
Tipo di encoder asse tilting Type of encoder tilting axes		Heidenhain RCN 2
Asse rotante / Rotary Axes		
Platello Working plate	mm	Ø 600
Massimo volteggio tavola Table rotation max swing	mm	Ø 785
Rapporto motore/plateau Motor/Plate ratio		1 / 1
Velocità massima tavola Table rotation max speed	RPM	100
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Encoder)		+ - 5"
Precisione di posizionamento Precision accuracy (Motor)		By Encoder
Coppia di lavoro Working torque	Nm	390
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	3500
Pressione di frenatura Braking pressure	Bar	100 (+ -10%)
Momento torcente a 100 bar Twisting moment with 100 bar	Nm	5000
Pressione residua Residual pressure	Kgm <sup>2</sup>	6,1
Motore Motor	ETEL	TMB + 360 -150 - TB
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	500
Massima spinta ammissibile 0° Max allowed thrust 0°	N	12000
Massima spinta ammissibile 90° Max allowed thrust 90°	N	2500
Peso complessivo Compressive weight	Kg	1100