

**Tornio CNC e ad autoapprendimento
di costruzione CSF&GMG mod. TRA**
325/400 460/550 570/670



		325/400		460/550		570/670	
CAPACITA'							
altezza punta	mm	325	400	460	550	570	670
diametro rotante sul banco	mm	650	800	930	1100	1150	1350
diametro rotante sul carro	mm	370	520	570	720	700	900
distanza punta	m	2 - 8		2 - 16		2 - 16	
TESTA							
velocità del mandrino	rpm	0 - 1400		0 - 1100		0 - 900	
numero gamme di velocità		2		2		3	
naso mandrino		D1 - 11		A2 - 11		A1 - 15	
foro mandrino	mm	125		140		150	
motore mandrino in S1	kW	22 (opz. 30)		30 (opz. 40)		40 (opz. 50)	
CONTROPUNTA							
diam. canotto	mm	125		160		190	
cono canotto (ROTANTE)	c.m.	5		6		6	
corsa canotto	mm	220		300		300	

MAKE & TRADE BENTIVOGLIO
COMMERCIO MACCHINE UTENSILI NUOVE - USATE, COSTRUZIONE TORNI GMG TRADIZIONALI - CNC, REVISIONE MACCHINE UTENSILI TRADIZIONALI - CNC

MAKE & TRADE BENTIVOGLIO s.a.s.
di Bentivoglio Francesco & C.
P.I. 03341420176 - C.F. 01062120199
e-mail: bentivoglio@makeandtrade.com
www.makeandtrade.com

Uffici e magazzino:
Via Barco, 3/5
25045 CASTEGNATO (Brescia) - Italy
Tel. ++39.030.2721376
Fax ++39.030.2721068

Stabilimento:
Strada del Bagnolo, 24
27055 RIVANAZZANO (Pavia) - Italy
Tel. ++39.0383.91950
Fax ++39.0383.91076



Lunetta idraulica.
Guide del bancale con **doppio prisma**.
Linea mandrino con 3 cuscinetti allineati.



Modulo di fresatura con attacco rapido ISO 40/50
per torretta automatica quadra.

Terza guida d'appoggio al carro.



Torretta rotante da un lato con **unità di fresatura-
foratura - maschiatura, attacco rapido ISO 40/50
e asse Y ± 100 mm** e dall'altro lato con attacco
capto per tornitura.

MAKE & TRADE BENTIVOGLIO
COMMERCIO MACCHINE UTENSILI NUOVE - USATE, COSTRUZIONE TORNI GMS TRADIZIONALI - CNC, REVISIONE MACCHINE UTENSILI TRADIZIONALI - CNC

MAKE & TRADE BENTIVOGLIO s.a.s.
di Bentivoglio Francesco & C.
P.I. 03341420176 - C.F. 01062120199
e-mail: bentivoglio@makeandtrade.com
www.makeandtrade.com

Uffici e magazzino:
Via Barco, 3/5
25045 CASTEGNATO (Brescia) - Italy
Tel. ++39.030.2721376
Fax ++39.030.2721068

Stabilimento:
Strada del Bagnolo, 24
27055 RIVANAZZANO (Pavia) - Italy
Tel. ++39.0383.91950
Fax ++39.0383.91076

Struttura estremamente rigida e stabile.

Basamento monolitico a terra.

Facile scarico dei trucioli nella parte posteriore del basamento.

Bancale con **due guide a "V"** temperate ed accuratamente rettificare.

Testa ampiamente dimensionata.

Linea mandrino con tre punti d'appoggio, ingranaggi temprati ed accuratamente rettificati.

Contropunta robusta.

Canotto con interno rotante.

Appoggio laterale tramite guida in acciaio temperata e posizionata anteriormente.

Movimento asse Z mediante vite a ricircolo di sfere opportunamente dimensionata oppure con sistema a cremagliera (temprata e rettificata) con doppio pignone per lunghezze considerevoli.

Riga ottica pressurizzata per asse longitudinale Z.

Possibilità di installazione **doppio evacuatore trucioli.**

Possibilità di installazione **asse C con utensili motorizzati**: tante soluzioni personalizzate con moduli di fresatura/foratura/maschiatura ISO 40/50 di ns. progettazione.

Cabinatura di alta precisione con studio accurato per l'evacuazione del truciolo, massima sicurezza per l'operatore ed eccellente ergonomia.