

FRESALATRICE A "T" COLGAR PROGRAM 200 TR9



CARATTERISTICHE TECNICHE

CNC Heidenhain Tnc 430

CAMPO DI LAVORO:

Corsa longitudinale tavola X:	mm 3.000
Corsa verticale della testa Y:	mm 2.000
Corsa trasversale del montante W:	mm 1.650
Rotazione tavola in continuo:	pos. 360.000
Superficie utile della tavola:	mm 1.600 x 1.600
Massimo carico ammesso sulla tavola:	kg 8.000

TESTA PORTAMANDRINO:

Sezione dello slittone:	mm 410 x 505
Cono mandrino:	ISO 50
Velocità di rotazione mandrino a variazione continua:	giri/min 4 ÷ 3.000
- A coppia costante:	giri/min 4 ÷ 185
- A potenza costante:	giri/min 185 ÷ 3.000
Coppia massima in servizio:	Nm 2.400

AVANZAMENTI:

Continui di lavoro:	mm/min 0 ÷ 5.000
Rotazione asse B:	giri/min: 0,002 ÷ 2
Rapidi assi X,Y,Z:	mm/min 15.000
Rapido asse B:	giri/min: 0,002 ÷ 2
Spinte di lavoro:	Nm 20.000

MAGAZZINO UTENSILI:

Numero posizioni:	40
Lunghezza massima utensile:	mm 300
Diametro massimo utensile:	mm 250

POTENZA MOTORI:

Motore mandrino in servizio continuo (S1-100%) C.A.:	kW 37
Motore mandrino in servizio S2 (30 min) C.A.:	kW 52
Motori avanzamento assi (cad.):	Nm 50
Motori ausiliari:	kW 4,5
Motore avanzamento lineare tavola:	Nm 15
Motore avanzamento circolare tavola:	Nm 15

Peso netto approssimativo:	kg 33.500
----------------------------	-----------

Macchina completa di:

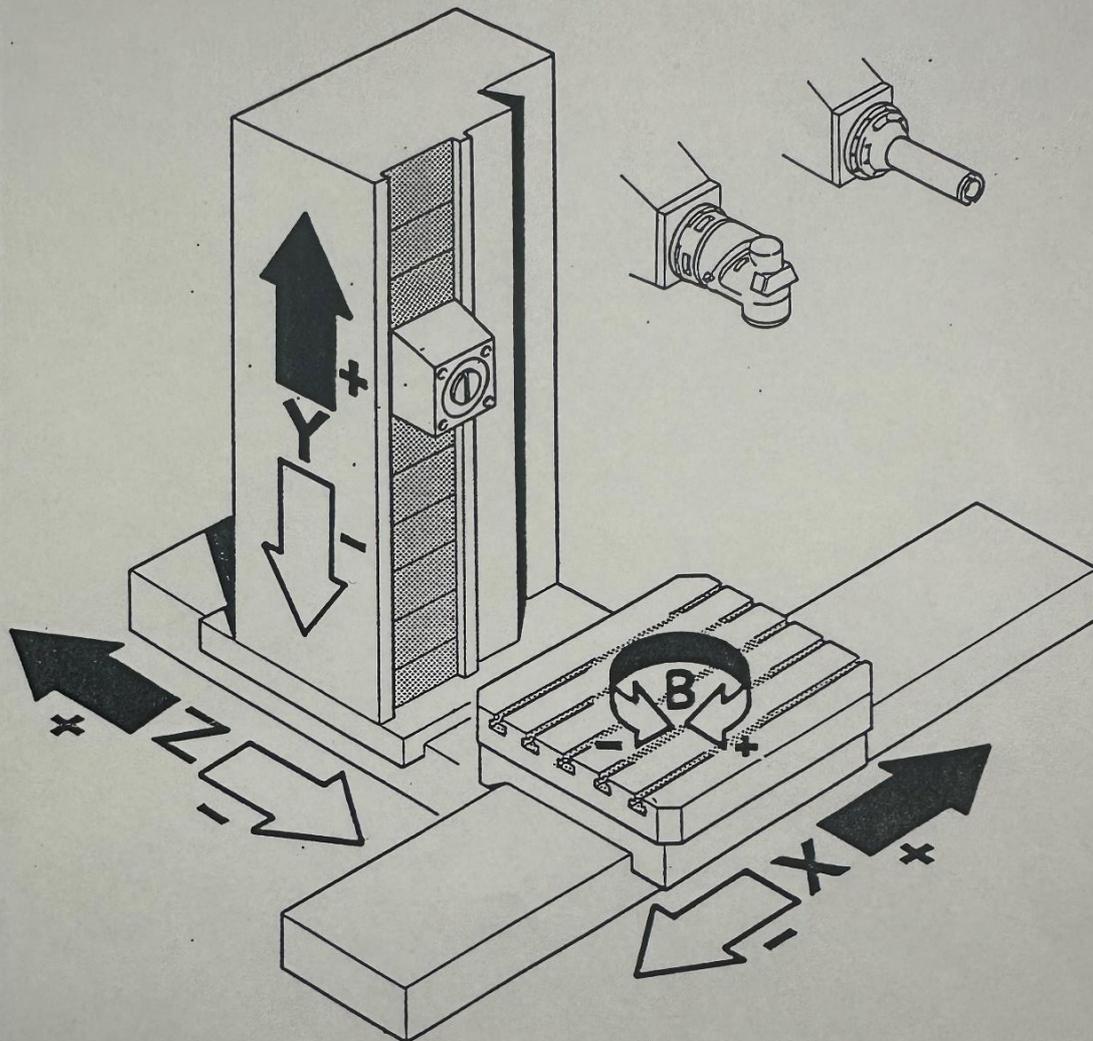
- Alta pressione attraverso il mandrino, vasca con filtraggio a carta
- Guide a sostentamento idrostatico su tutti gli assi e la tavola
- Azionamenti e motori Siemens 611
- Sistemi di misura Heidenhain
- Testa birotativa automatica indexata 2,5° mod. TOV 110
- Supporto mandrino prolungato Lunghezza mm 600 mod. MAPA 750
- Evacuatore trucioli
- Volantino elettronico remotato
- Manuali d'istruzione e dichiarazione CE

Anno di costruzione: 2002

COLGAR

DENOMINAZIONI ASSI PROG 200 - 400

FDTA 42.6



MODELLO A "T" SENZA RAM

- Asse X : corsa longitudinale tavola
- Asse Y : corsa verticale della testa
- Asse Z : corsa trasversale del montante
- Asse B : rotazione continua della tavola

TECNO IN

MACCHINE UTENSILI