# TORNOS DECO20A

**Kategorie** Drehbänken
**Typ** verschiebbarer Spindelstock

**Marke** TORNOS
**Modell** DECO20A




## Technische Daten

**Gamba Macchine Srl**

**V.A.T.** IT00639540988
**C.F./R.I.** 01581570171
**REA** 248813 BS
**C.S.** 802.165,00 €

**Kontakt**

+39 030 831096
+39 030 8913312
offerte@gambamacchine.it

**Lageplan**

**Sitz und Lager 1**
Via Artigiani, 32 - 25063
Gardone V.T. Brescia - Italia

**Lager 2**
Via Caduti del lavoro 41, 25030
Coccaglio Brescia - Italia

## FANTINA MOBILE (ASSE Z1) + C1

**Max. von Stange bearbeitbarer Durchmesser** Ø 20 (25,4) mm
**Max. bearbeitbare Länge** 200 mm
**Spindelgeschwindigkeit** 100 - 10000 rpm
**Auflösung Achse C** 0,1 °
**Potenza motore mandrino** 5,5 (7,5) kW

## CONTROMANDRINO (X4 / Y4 / Z4) + C4

**Diametro max serraggio** 20mm (25,4) mm
**Max lunghezza tornibile** 200 mm
**Velocità** 100 - 10000 rpm
**Risoluzione asse C** 0,1 °
**Potenza contromandrino** 1,1 (3,7) kW
**Numero max operzioni** 7
**Numero utensili** 7
**Velocità utensili motorizzati** 100 - 8000 rpm
**Potenza utensili motorizzati** 1,5 (2,2) kW

## CONFORME ALLE NORME DI SICUREZZA EUROPEE

**CE/CEM**

## LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE SOFTWARE TB-DECO

**Gestione dei offset utensili**
**Funzioni di smussatura**
**Compensazione del raggio utensile**
**Gestione degli offset di origine**
**Funzione lag e differenziale**
**Sincronizzazione dei mandrini**
**Avanzamenti sincronizzati (mm/giro)**
**Ripresa del filetto con passo costante, crescente o decrescente**
**Tornitura poligonale in bussola**
**Programmazione in pollici**
**Operazioni con asse C**

## MANDRINO PRINCIPALE (X1/ Y1) (X2/Y2)

**Numero utensili** 2 x 5
**Sezione utensili** 16 x 16 mm
**Max numero di frese a croce** 4 + 2
**Velocità di rotazione programmabile** 100 - 8000 rpm
**Potenza motore mandrino** 1,5 (2,2) kW

## CNC PARALLELO

**Numero di assi simultanei** Tutti gli assi
**Numero di assi interpolati** Tutti gli assi

## CARATTERISTICHE GENERALI

**Lenght** 2270 mm
**Width** 1650 mm
**Height** 2200 (2500) mm
**Altezza al centro del mandrino** 1100 mm
**Peso** da 3000 a 3500 Kg
**Capacità del liquido di raffreddamento** 200 Litri
**Portata della pompa regolabile** 9 - 59 Litri/min
**Capacità cassetto porta trucioli** 130 Litri
**Potenza installata** 14 kVA
**Pressione dell'unità pneumatica** 6 bar (87 PSI)
**Temperatura ambiente di esercizio** 5 - 35 ° C
**Verniciatura** Grigio RAL 7035 e Blu RAL 5013

## ATTREZZATURA COMBINATA (X3/Y3)

**Max numero utensili** 4
**Velocità mandrino** 100 - 6000 rpm
**Max potenza motore** 1,5 (2,2) kW

## DUE VERSIONI

**8 assi con contromandrino**
**10 assi con attacco frontale e contromandrino**

## SOFTWARE DI CONTROLLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE

**Tipo di controllo** PNC - DECO
**Software di programmazione** TB - DECO
**Encoder assi** Seriali assoluti
**Tipo di motore (assi e mandrini)** Motori CA (Corrente Alternata)
**Numero massimo di assi** 10 (12)
**Designazione degli assi** Z1 / X1 - Y1 / X2 - Y2 / X3 - Z3 / X4 - Z4 - V4 (C1+C4 opzionali)
**Numero massimo di correttori** 11
**Designazione dei motori mandrini** S1 - S2 - S3 - S4 - S5
**Incremento minimo del programma** 1 µm
**Risoluzione minima degli assi** 0,1 µm
**Numero di correttori utensili** 31 per asse
**Override per mandrini e assi** 0 - 120 %
**Calcolo del tempo di produzione effettivo** Si
**Simulazione grafica nel programma** Si
**Linguaggio di programmazione TB - DECO** ISO
**Funzione TRANSMIT** Si

**Gamba Macchine Srl**

**V.A.T.** IT00639540988
**C.F./R.I.** 01581570171
**REA** 248813 BS
**C.S.** 802.165,00 €

**Kontakt**

+39 030 831096
+39 030 8913312
offerte@gambamacchine.it

**Lageplan**

**Sitz und Lager 1**
Via Artigiani, 32 - 25063
Gardone V.T. Brescia - Italia

**Lager 2**
Via Caduti del lavoro 41, 25030
Coccaglio Brescia - Italia







**Gamba Macchine Srl**

**V.A.T.** IT00639540988
**C.F./R.I.** 01581570171
**REA** 248813 BS
**C.S.** 802.165,00 €

**Kontakt**

+39 030 831096
+39 030 8913312
offerte@gambamacchine.it

**Lageplan**

**Sitz und Lager 1**
Via Artigiani, 32 - 25063
Gardone V.T. Brescia - Italia

**Lager 2**
Via Caduti del lavoro 41, 25030
Coccaglio Brescia - Italia