



## TAGLIABLOCCHI MULTIDISCO

### TBI 1200 AUTOMATICA



### Description

La tagliablocchi Multidisco è una macchina adibita al taglio di blocchi di piccole e grandi dimensioni.

Tutti gli elementi che compongono la macchina sono realizzati in carpenteria pesante normalizzata, in modo da formare una struttura estremamente rigida e priva di vibrazioni.

Il movimento degli assi X e Y avviene tramite pignoni comandati da motoriduttore azionato da inverter e controllato da encoder.

Il movimento asse "Z" avviene su viti trapezoidale di grosso diametro comandato da motoriduttore azionato da inverter e controllato da encoder.

**Programmazione e unità di gestione.** Il comando e controllo della macchina è demandato al PC industriale con sistema operativo Window. Il monitor touch screen a colori (15 Inc) agevola e velocizza la programmazione della macchina.

Tutta la macchina è sottoposta ad un trattamento di verniciatura a più strati per una maggiore durata nel tempo.

### Caratteristiche tecniche

Potenza motore disco	90kw
Lunghezza massima taglio asse x	3600mm
Larghezza massima taglio asse y	2100mm standard (altre dimensioni a richiesta)
Corsa massima verticale asse z	2000mm
Massimo diametro disco	1300 / 1600mm
Diametro albero portadisco	110mm

---

Diametro flangia di fissaggio	350mm
Velocità rotazione disco	rpm gestione con inverter
Velocità avanzamento asse x regolabile	0-17m/min

© Copma S.r.l. 21/05/2025  
Via IV Novembre, 14, 24060 Montello (BG) - ITALY  
eMail: [info@copmasrl.it](mailto:info@copmasrl.it) - Website: <http://www.copmasrl.it>  
Tel. e Fax +39 035 676 056 // //