CENTRO DI FORATURA/MASCHIATURA FTC CNC

Il centro di foratura/maschiatura FTC CNC CMA sono caratterizzati da una testa mobile su 3 assi (X, Y, Z)
Queste macchine sono progettate per la foratura, la maschiatura e la svasatura su parti in lamiera tagliate al laser
Tutte le parti, compresa la testa e i portamaschi flottanti, sono progettate e prodotte da CMA
Tutte le operazioni sono facilmente programmabili su un PC Windows con il software CNC di CMA
Per un posizionamento fluido e preciso, il portale si sposta su guide lineari di precisione
L' assi X è azionato da un pignone e cremagliera elicoidale, gli assi Y e Z sono dotato di una vite a ricircolo di sfere

CONFIGURAZIONE STANDARD

Controllo CNC con touchscreen 21.9"/OS Windows 10
Cambio utensili automatico per n.10 utensili
Banco macchina con fori D.28 (tipo Demmeler- Siegmund)
Gamma di velocità: da 50-3000 rpm
Sistema di nebulizzazione dell'olio per la lubrificazione.
Software programmazione grafica TapCam standard
- incl. lettura e conversione di file 2D DXF/DWG.
Calibratore automatico dell'utensile
Sistema di sicurezza induttivo con barriere fotoelettrica
a fascio luminoso

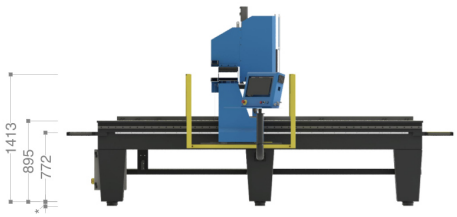
OPZIONI

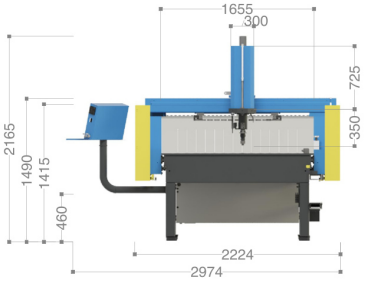
Pannello di controllo mobile su guida lineare
Volantino elettronico per movimento manuale assi X-Y-Z
Sistema di lettura asse Z (Z-Reader)
Sistema dosatore autom. di olio (Flowtap) o pasta (Flowdrill)
Banco con spazzole, segmenti 700x200 mm
Morsetto verticale pneumatico
Software CAD/CAM TapCam
2ª Licenza di programmazione grafica su PC esterno
Mandrini portautensili

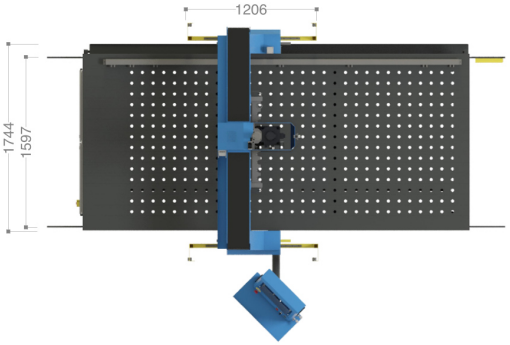
SCHEDA TECNICA

FTC CNC	3015	4015
Capacità di foratura	D.14	D.14
Capacità di maschiatura	M3-M16	M3-M16
Potenza motore	5 Kw	5 Kw
Velocità del mandrino	50-3000 rpm	50-3000 rpm
Forza torsione in Nm	24 Nm	24 Nm
Attacco mandrino	KTA Supporto a cambio rapido	KTA Supporto a cambio rapido
Lunghezza del banco	3680 mm	5180 mm
Larghezza del banco	1650 mm	1650 mm
Carico massimo sul banco	500 Kg	500 Kg
Corsa asse (X)	3000 mm	4500 mm
Corsa asse (Y)	1500 mm	1500 mm
Corsa asse (Z)	270 mm	270 mm
Cambio utensili automatico	10	10

Altre misure disponibili: 1515 (solo su richiesta)







www.cma-italia.it

Sede Legale: Via A. Volta, 39 -23845 Costa Masnaga (LC)
Sede Operativa: Via Donatori di Sangue, 8/10 -22060 Arosio (CO)
T. +39 031.856372 **F.** +39 031.856372
Cel. +39 335214460 - +39 3393558485
E-mail: info@cma-italia.it

CMA® Italia MACHINE TOOLS