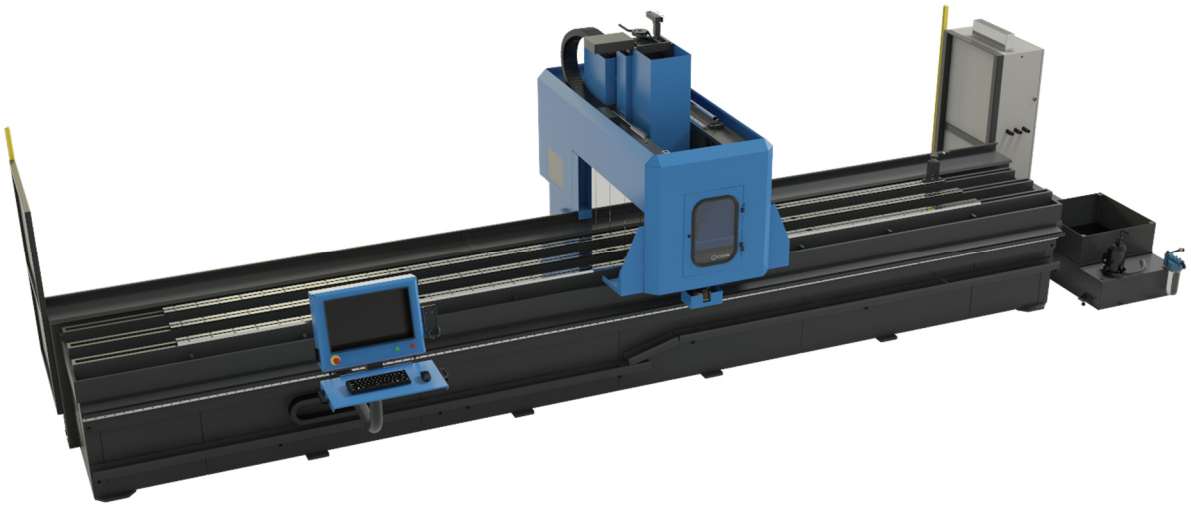
CENTRO DI LAVORO 3RD CNC

Il Centro di Lavoro Verticale CMA serie 3RD è progettato sia per produrre singoli pezzi o grandi quantità, contribuendo a migliorare l'efficienza e a ridurrei costi di produzione.
Un telaio elettrosaldato e un sistema di controllo del movimento di ultima generazione forniscono la potenza e la stabilità necessarie per garantire prestazioni di lunga durata.
Auto-lubrificato su tutti gli assi riduce i tempi di manutenzione.

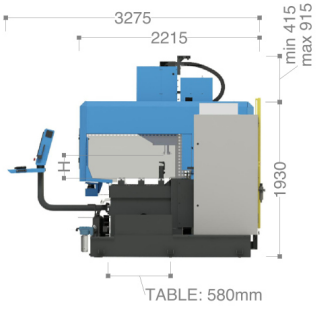


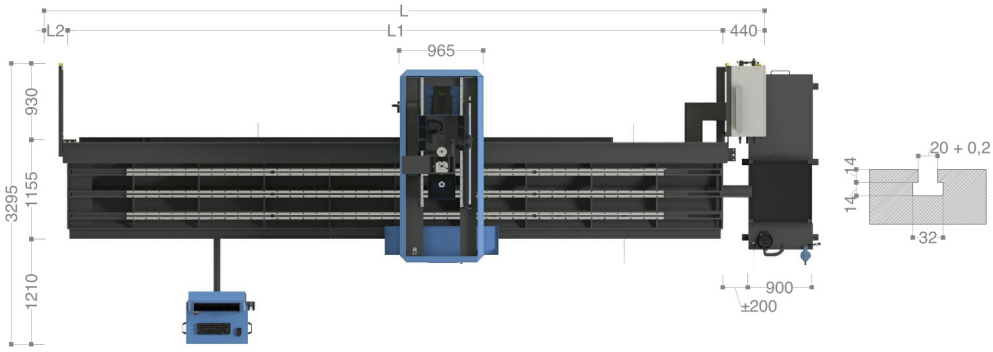
CONFIGURAZIONE STANDARD

Controllo CNC con touchscreen 21.9"/OS Windows 10
Monoblocco, telaio in acciaio elettrosaldato con alta rigidità
Banco modulare a 3 barre scanalate 20 mm - Dist. barre 250 mm
Mandrino azionato dal servomotore (programmabile) da 13,1 Kw
Gamma di velocità: da 50-6000 rpm
Mandrino BT40/CAT40 con bloccaggio automatico.
Sistema di lubrificazione esterna: Pompa + Serbatoio
Cambio utensile rotante autom. n.10 utensili (BT40/CAT40)
Schermo di protez. ant. con sistema di sicurezza scanner laser
Barriere fotoelettriche di sicurezza posteriore
Volantino elettronico per movimento manuale assi X-Y-Z
Convogliatore di truciolo
Calibratore automatico dell'utensile
Software di programmazione grafica DrillCam standard

OPZIONI

Mandrino ad alta velocità (Max. 12000 rpm) 25Kw rapporto 1:1
Cambio utensile rotante autom. n.16-24 utensili (BT40/CAT40)
Sistema di lubrificazione interna 4 bar
Sistema di lubri-cazione (Spray)
Dosatore di olio (Flowtap) o pasta (Flowdrill)
Sistema automatico di correzione asse Z (Z -reader)
Centratore elettronico RMP 40 trasmissione radio (Renishaw)
Sistema di rilev rottura utensili senza contatto TRS2 (Renishaw)
Condizionatore d'aria e filtro del quadro elettrico
Doppio motore asse X (incremento capacità di fresatura)
Software CAD/CAM DrillCam
Divisore 4° asse a 3-4 griffe
Morse pneumatiche, idrauliche
Mandrini portautensili





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

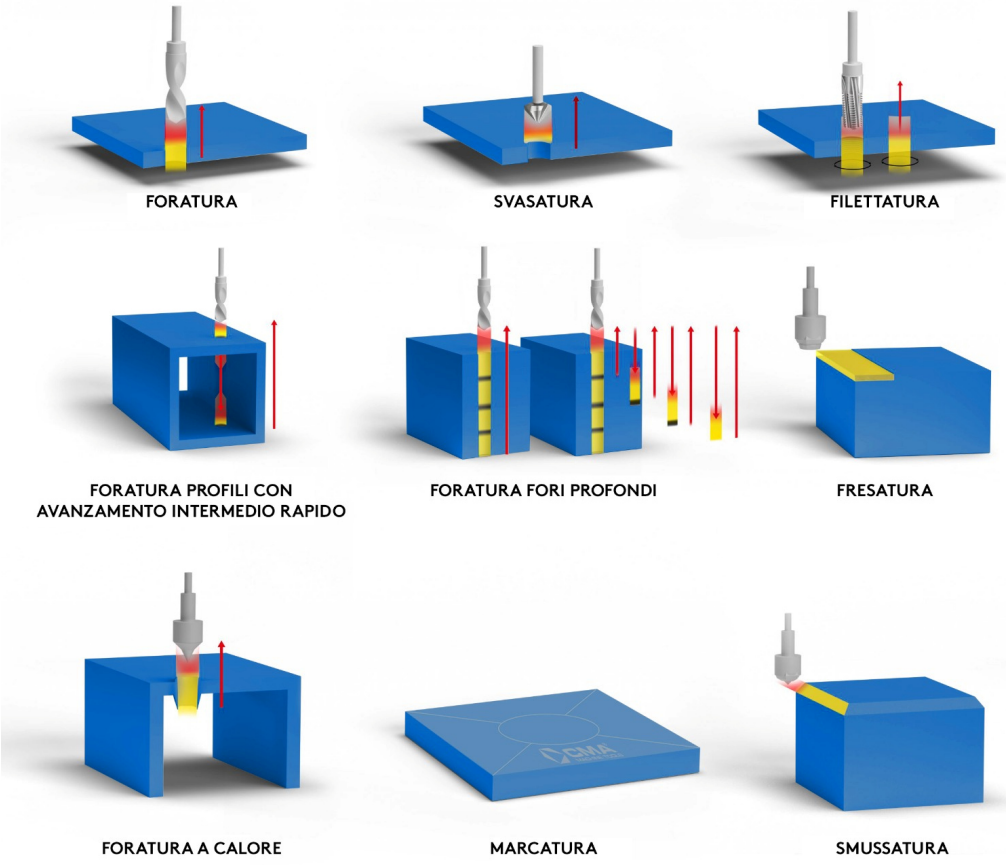
CMA® Italia MACHINE TOOLS

SCHEDA TECNICA

3RD CNC	3006	4506	6006	7506	9006	10506
Potenza motore (Kw)	13.1					
Rapporto motore/mandrino	1:1 /6:5 / 3:2 / 2:1 / 5:2 / 3:1					
Velocità mandrino (rpm)	6000 / 5000 / 4000 / 3/000 / 2400 / 2000					
Forza torsione in Nm	83 / 100 / 125 / 167 / 208 / 250					
Avanzamenti	Programmabili in mm/r					
Attacco mandrino	BT40 / CAT40					
Distanza mandrino/tavola (mm)	125 / 575					
Corsa colonna (Z) (mm)	450					
Corsa asse (X) (mm)	3050	4575	6100	7625	9150	10650
Corsa asse (Y) (mm)	600					
Dimensioni tavola (mm)	3050x580	4575x580	6100x580	7625x580	9150x580	10650x580
Altezza tavola (mm)	975					
Velocità max. asse X	30 m/min					
Velocità max. asse Y	30 m/min					
Velocità max. asse Z	9.6 m/min					

Altre misure disponibili: 12006 - 13506 - 15006 - Personalizzabile

ESEMPI DI LAVORAZIONI



CMA Italia MACHINE TOOLS

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