



Zeus



“Zeus” è un centro di lavoro a 3 assi controllati, con opzione di quarto e quinto asse, ideale per lavorazioni di profilatura, fresatura, scrittura, scolpitura, ribassatura e tornitura.

Questo modello è disponibile in due versioni: “Standard” e “PLUS” (con passaggio ponte di mm. 735 che consente la lavorazione di masselli di grandi dimensioni).

Gli assi sono movimentati da motori BRUSCHLESS, la precisione negli spostamenti è garantita dall'utilizzo di viti e guide a ricircolo di sfere su tutti gli assi. La macchina è interamente rivestita in acciaio Inox per garantire la massima durata della struttura. Il tavolo di lavoro, in duralluminio rettificato, è disponibile sia nella classica versione a doghe, per agevolare il fissaggio dei pezzi da lavorare direttamente sul piano, sia nella versione “liscia” (senza doghe) per facilitare il posizionamento delle ventose a doppio effetto nella realizzazione di top.

Il magazzino utensili è posizionato nella parte posteriore per ridurre al minimo gli ingombri ed ottimizzare al massimo il rapporto area di lavoro/dimensione di ingombro macchina: criterio fondamentale nella progettazione di tutti i C.N.C. “Helios”.

L'elettromandrino da 12,5 HP ISO 40 garantisce la massima affidabilità anche nelle lavorazioni più gravose.

Lavorazioni consigliate



Caratteri



Incisioni



Sculture



Cornici



Intarsi



Fotografitti



Colonne



Capitelli



Statue



Top



Piani cucina



Portali



Vasche bagno



Rivestimenti



Caminetti

Caratteristiche tecniche

(1) Zeus | (2) Zeus Plus

Area di lavoro (mm)	x 3.370 - y 1.910 - z 420 (1) x 3.370 - y 1.910 - z 485 (2)	Attacco cono utensile	ISO 40
Dimensioni d'ingombro (mm)	4.600 x 3.300 x 2.500 (1) 4.600 x 3.300 x 2.700 (2)	Velocità rotazione mandrino	0-9000 RPM
Ingombro consolle	600 x 600 mm	Max velocità di lavoro	30-50 m/min
Alimentazione	380 Volt + N + GND	Peso netto	3.900 Kg (1) 4.200 Kg (2)
Potenza installata	16 Kw	Passaggio ponte	535 mm (1) 735 mm (2)
Aria	8 BAR/min	Distanza mandrino/piano di lavoro	455 mm(1) 655 mm (2)
		Cambio Utensili	Automatico
		Acqua	40 lt/min.

Accessori disponibili

- Digitalizzatore per acquisizione di modelli 3D
- Laser per acquisizione modelli 3D
- Tornio divisore a controllo numerico
- Dispositivo per fotografitti
- Quarto asse per rotazione in continuo a 360°
- Rinvio angolare per taglio rettilineo e sgrossatura colonne
- Rinvio angolare per sculture e incisioni frontali
- Rinvio angolare per taglio con disco bombato
- Lettore di sagome
- Supporto meccanico per realizzazione piani ribassati inclinati
- Extra-Corsa Y
- Dispositivo di azzeramento punte e controllo planarità



HELIOS

PANTOGRAFI, SCOLPITRICI, CENTRI DI LAVORO
PER TUTTE LE ESIGENZE

Sede Operativa

Via Olanda, allacciante H
Zona Industriale
66050 San Salvo (CH) - Italy

Tel. 0039 0873 341584
Fax 0039 0873 545077

Showroom

Via Sandro Pertini
Zona Artigianale
66050 San Salvo (CH) - Italy

www.heliosautomazioni.com
info@heliosautomazioni.com