

MÉCA numéric

MECAEASY

Attrezzatura di fresatura versatile



Altri modelli della gamma



MECAPLUS

Attrezzatura CNC a 3 assi
per elevate produzioni



MECAPLUS-HP

Attrezzatura CNC a 3 assi
ad elevate prestazioni



MECAPRO

Attrezzatura CNC a 3 assi
polivalente



TRIAX Mobile

Centro di fresatura 3D
ad alta precisione

I PUNTI DI FORZA

- Composta da struttura monoblocco e portale rigido, dotata di potenti mandrini, MECAEASY soddisferà le più esigenti richieste di produzione in 2D e in 3D.
- Semplicità di utilizzo.
- Qualità e performance adattabili al tipo di produzione.
- Lavorazioni di lastre di materiali tipiche del settore grafico e POP, materie plastiche, alluminio e prototipazione rapida...
- Disponibilità di 5 formati per una maggiore versatilità: attrezzature con piano fisso, dimensioni utili da 500 x 700 mm fino a 1500 x 3000 mm.
- Piani aspiranti innovativi ed efficienti con tecnologia a turbine o a vuoto.
- Controllo numerico CN7000 con touchscreen a colori e motorizzazioni brushless.
- Cinematica di qualità che integra componenti industriali fabbricati dai migliori produttori mondiali nel settore, installati su strutture in acciaio meccanosaldato e stabilizzato.
- Asse Z con 350 mm opzionale per lavorazioni 3D.
- Molte opzioni: microlubrificazione, cambio utensile automatico, mandrini ad alta frequenza, quarto asse...



Listening



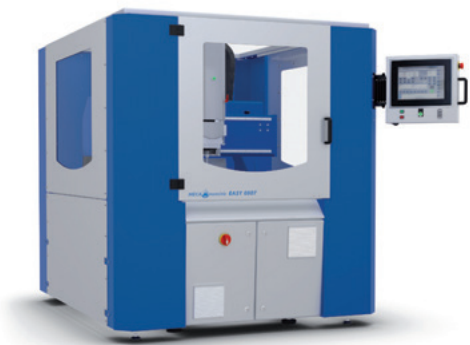
Custom-made



Multi-technologies



100% integrated



MECAEASY

Attrezzatura CNC a 3 assi versatile

CARATTERISTICHE

- **Struttura:** telaio in acciaio meccanosaldato, piano fisso e portale mobile.
- **Guide:** rettificata e pattini precaricati a ricircolo di sfere.
- **Trasmissione:** viti senza fine di precisione sui 3 assi.
- **Motorizzazione:** servo-motori AC Brushless

CARATTERISTICHE	ES 0507	ES 0710	ES 1007	ES 1510	ES 3015
Corsa asse X in mm	520	720	1050	1550	3050
Corsa asse Y in mm	750	1020	750	1020	1520
Escursione asse Z in mm	200/350	200/350	200/350	200/350	200/350
Larghezza massima materiale in mm	900	1250	900	1250	1650
Passaggio sotto il portale in mm (standard / opzionale)	210/360	210/360	210/360	210/360	210/360
Velocità massima in mm/sec	300	300	300	300	300
Risoluzione in mm	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
Ripetibilità in mm a 20°C	± 0,025	± 0,025	± 0,025	± 0,025	± 0,05
Controllo numerico	CN 7000	CN 7000	CN 7000	CN 7000	CN 7000
HMI Interfaccia uomo macchina	15" touchscreen a colori				
OPZIONI E ACCESSORI					
Elettromandrino 2,2 kW - 24000 giri/min - cambio utensile manuale	✓	✓	✓	✓	-
Elettromandrino 3,8 kW - 24000 giri/min - cambio utensile automatico ISO 30	✓	✓	✓	✓	✓
Elettromandrino 4 kW - 50000 giri/min - cambio utensile automatico HSK E25	✓	✓	✓	✓	✓
Elettromandrino 3,4 kW - 24000 giri/min - cambio utensile manuale	✓	✓	✓	✓	✓
Cambio utensile automatico con magazzino utensile a 6 posti statici	✓	✓	✓	✓	✓
Copertura magazzino cambio utensile	✓	✓	✓	✓	✓
Sensore di misurazione lunghezza utensile	✓	✓	✓	✓	✓
Piano aspirante 2.2 kW a turbina, con scanalature a T	1	1	1	1 - 2	2
Piano aspirante 7.5 kW a turbina, con scanalature a T	-	-	-	1	1 - 2
Piano aspirante a vasca a turbina 7,5 kW with box	-	-	1	1	1
Piano aspirante con pompa a vuoto (60 m³/h)	1	1	-	-	-
Piano aspirante con pompa a vuoto (140 m³/h)	1	1	1	1	-
Piano aspirante con pompa a vuoto (250 m³/h)	-	-	-	1	1
Naso di aspirazione automatico	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema di raffreddamento utensile	✓	✓	✓	✓	✓
Aspirazione truciolo professionale 2.2 kW / 4 kW	✓	✓	✓	✓	✓
OPTISCOUT / GTK (sistema di rilevamento con videocamera)	-	-	-	✓	✓
Testa da taglio multi funzione per lame fisse o oscillanti e svolgitore bobine	-	-	-	✓	✓
4 asse orizzontale	✓	✓	✓	✓	✓
Pacchetto sicurezza / Struttura di protezione	✓	✓	✓	✓	-
DIMENSIONI FUORI TUTTO (senza carenatura)					
Lunghezza fuori tutto in mm	1970	2210	2520	2990	4400
Larghezza fuori tutto in mm	1375	1750	1375	1750	2200
Altezza fuori tutto in mm	2100	2100	2100	2100	2100
Peso approssimativo in kg	1400	1500	1700	2000	2800
FABBISOGNO					
Aria	Pressione : 6 bar / Flusso da 6 a 40 m³/h				
Potenza elettrica approssimativa	400 VAC trifase 50 Hz + terra + neutro - 15 a 40 A				