

Ibertec Sistemas SA, l'unica impresa di ingegneria spagnola specializzata nella tecnologia CAD CAM per il disegno, la progettazione e il taglio di materiale flessibile, presenta l'ultima generazione di prodotti tecnologici creati per l'ottimizzazione dei processi produttivi, per le imprese che operano nel mondo della moda e che personalizzano beni e servizi destinati al consumatore. In sintesi, per tutti quei produttori che hanno bisogno di una grande flessibilità nel processo di fabbricazione. Per la prima volta nella storia delle macchine a controllo numerico, Ibertec Sistemas SA mette a disposizione dei fabbricanti di calzature, piccola pelletteria, confezione e altro in pelle, un sistema di taglio automatico che permette di usare in una sola macchina, 10 tecnologie diverse di taglio, incisione e marcatura.

La sua incredibile versatilità consente di realizzare fino a 7 processi simultaneamente, come ad esempio, il taglio, la segnatura (Penna), la numerazione (Taglia), la foratura, il ricamo, l'incisione laser e la timbratura. Questa meraviglia della tecnologia moderna permette, inoltre, l'estensione quasi all'infinito dei limiti della creatività e la concentrazione dei processi multipli con un solo operatore.



"Dream Team"

Noi ci mettiamo la tecnologia...
e voi la creatività

IBERTEC

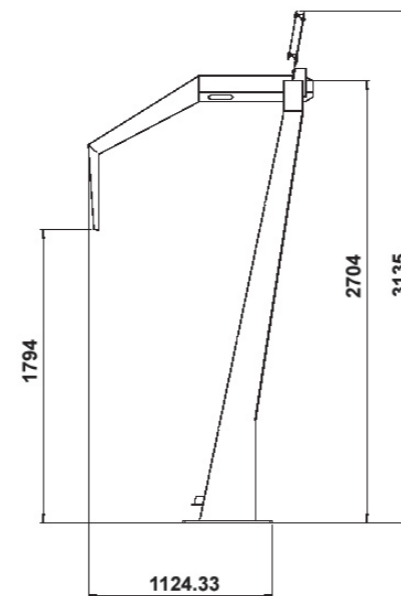
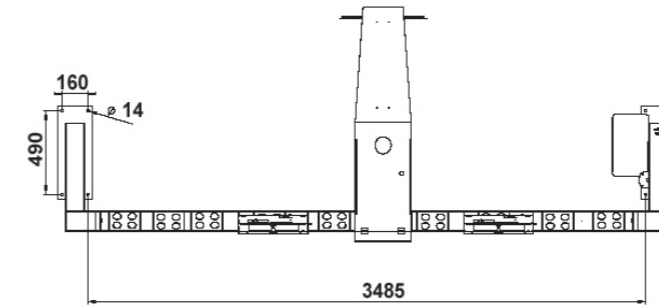
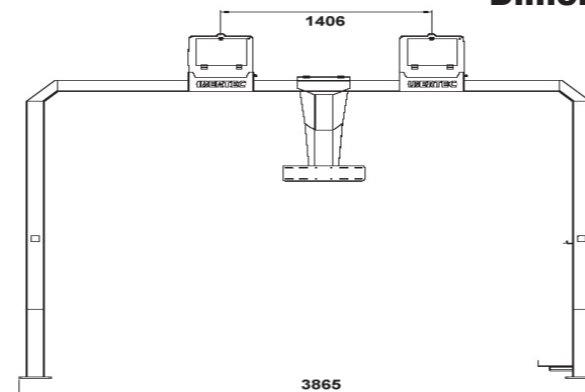


System tools



Utensile/Materiale	Pen	EOT	POT	DRT	CF	Ultrasuoni	Fresa	Incisore Laser	INK Jet	Fustellatrice
Pelle/pelle sintetica	○	○	○	○					○	Piegatrice
Tessuti		○		○					○	
Tessuti per arredamento		○		○					○	
Suole in cuoio o sintetico	○		○					○		
Cellulosa e fibra per solette	○		○							
Materiali per rinforzi	○		○							
Cartoncino	○		○							
Cartone	○		○							○
Plastiche	○		○							
Plexiglas / PVC	○		○							
Gomme	○		○							
Gomma piuma	○		○							
Sughero	○		○							
Fibra di carbonio	○		○							
Compositi	○		○							
Moquettes / tappeti	○		○							
Alluminio	○		○							
Legno	○		○							
Guarnizioni / filtri	○		○							

Dimensioni



Vantaggi Competitivi

- Alta produttività
- Estrema flessibilità
- Massima affidabilità
- Valore aggiunto esponenziale...senza paragoni

L'impegno del N° 1 in Spagna, la vicinanza di una tecnologia Specifica

- Eliminazione del patron fisico e delle fustelle
- Riduzione della manodopera, una sola persona può condurre un sistema completo
- Estrema flessibilità per qualsiasi cambio di modello o di materiale
- Eliminazione di processi successivi, come la la segnatura, la foratura, la timbratura, l'incisione laser...
- Riduzione del tempo di risposta al mercato (time to market)
- Livellamento dei picchi di produzione
- Eliminazione della dipendenza dalla manodopera qualificata, facile gestione del sistema
- Riduzione di spazio, sono necessari solamente 16 mq per centralizzare il taglio
- Aumento sensibile e uniformità della qualità
- Personalizzazione del prodotto fabbricato, veloce e senza costi aggiuntivi
- Risparmio di materia prima dal 5 al 12%, in confronto al processo di taglio precedentemente utilizzato
- Massimizzazione del potenziale creativo dell'impresa.



Scheda Tecnica

SCHENDA TECNICA
RIPETIBILITÀ
+/- 0.02mm

RESOLUZIONE DEI SISTEMI
DI MISURAZIONE
0.005mm

RISOLUZIONE ORIENTABILE
0.01mm

VELOCITÀ
1-1440mm/s

ACCELERAZIONE
10m/s² per asse

TASTIERA (QUADRO) DI CONTROLLO
display operativo di facile utilizzo
funzioni di diagnostica integrate

FORNITURA ELETTRICA

Plotter: 230VAC 700VA 50/60Hz
Pompa di aspirazione: 3x400VAC 2x8.5kW 50/60Hz

ARIA COMPRESSA
Testa TZ-P-No: 20l/min 6bar
Utensile (lama) oscillante POT: minimo 400 lt/min. 8 bar

SICUREZZA A NORMA CE.UL
Barriera di luce integrata negli assi
Mobili

AMBIENTE
Temperatura di lavoro.: +10°.....+32°
Temperatura di immagazzinamento: -20°.....+52°
Umidità relativa: de 40% allo 80% senza condensamento.

AREA DI TAGLIO
2400 mm X 1100 mm

TESTA DI TAGLIO:
TZ-P-No
1 asse tangenziale
EOT (lama oscillante elettrica)
POT (lama oscillante pneumatica)
DTR (lama rotativa)
1 utensile (strumento) per marcare/disegnare
2 fustelle da 0.5 fino a 5 mm
1 opzione punzone di marcatura

