



BYAKKO CNC

Fresadoras y multifunción
posibilidad de cámara y cambio de herramienta



- Fresadoras CNC para trabajos en madera, metacrilato, PVC o dibond, y multifunción para trabajar además materiales blandos como cartón pluma, imán, nido de abeja, glasspack, PVC o gomaeva
- Equipos polivalentes y totalmente personalizables
- Fabricación con componentes de primera calidad y sólida estructura con tratamiento de estrés térmico y precisión aeronáutica
- Control DSP y palpador de herramienta para ajustar la altura de la misma

1. LD 3000

- a. Montan motores híbridos con reductores de engranaje japoneses
- b. Motores de fresado de 1,5 kw en modelo 0609 y de 2,2 kw de potencia en modelo 1313 y hasta 18.000 rpm
- c. Vacío mediante bomba de turbina de 2,2 kw
- d. Medidas de trabajo de 60 x 90 y 130 x 130 cm

2. LD 5000

- a. Motores servo en vez de paso a paso para evitar el efecto diente de sierra en las curvas y logrando una alta precisión en los trabajos
- b. Motor de fresado de 6,5 a 9 kw de potencia y hasta 24.000 rpm (18.000 rpm modelo sin ATC. 24.000 rpm con ATC)
- c. De 4 a 8 zonas de vacío según modelo, mediante bombas de turbina de 7,5 kw (posibilidad bombas Becker)
- d. Medidas de trabajo de 130 x 130 cm, 130 x 250cm, 150 x 300 cm, 200 x 300 cm, 200 x 400 cm y 200 x 600 cm
- e. Opcionales: ATC o cambio de herramienta automático, CCD o cámara para lectura de marcas para trabajos en soportes impresos y herramientas para hendido

3. LD 5880

Modelo multifunción que incorpora un cabezal de corte oscilante con cuchilla para trabajos en materiales blandos y cámara CCD
Medida estándar 200x300 cm.
Opcional ATC

4. LD 6000

Centros de mecanizado ideales para corte de metacrilato.

5. LD 7000

Centros de mecanizado perfectos para corte y grabado.

6. LD 8000

Centros de fabricación industrial y de procesamiento cuyas funciones principales son corte, grabado, taladrado, fresado, ranurado o recorte.



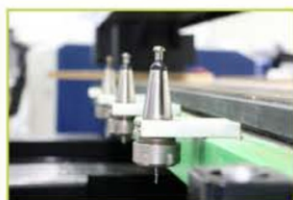
BYAKKO CNC



Herramientas y accesorios Fresadoras y Multifunción



Cámara CCD



Cambio ATC



Cuchilla oscilante

- Cámara de lectura de marcas CCD
- Módulo de cambio herramienta automático ATC
- Cabezal de corte con cuchilla oscilante



Mesa de vacío



Palpador



Refrigeración Ventury

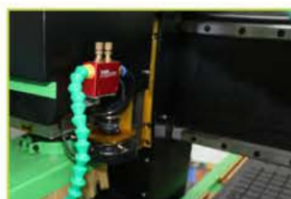
- Mesa de vacío dividida en hasta 8 zonas independientes
- Palpador de herramienta para su ajuste en altura
- Sistema de refrigeración mediante nebulizador tipo Ventury para corte de metales



Transmisión por husillo



Control DSP



Motor fresado



Bombas Becker

- Transmisión por husillo en el eje Z
- Interfaz mediante control DSP
- Servomotores de fresado con reductores de engranaje japoneses
- Bombas de vacío con turbina de 7,5 Kw. Opcional bomba Becker



BYAKKO CNC



TowerDigital

Consulta toda
la información
en [nuestra web](#)

