

# OK INDUSTRIAL

EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA CARPINTERIAS DE ALUMINIO , DVH Y PVC



CÓDIGO  
**120005**

## IBIS 3500

Router horizontal CNC para aluminio compuesto, madera, policarbonato u otros materiales en plancha.



Origen y fabricación  
ARGENTINA



Management  
System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9108624322

# OK INDUSTRIAL

## IBIS 3500



### Detalles Técnico: Mesa de Trabajo

- Mesa de succión para sujetar la pieza: 3.100x2.100 mm, dividida en 6 zonas, con panel en MDF
- Turbina regenerativa de succión 300 m<sup>3</sup>/h con inverter para utilizar como succión o como colchón de aire para fácil desplazamiento de piezas.
- Selección zonas de succión/soplado mediante válvulas de accionamiento manual.
- 4 Topes retractiles, con rodamientos para un fácil deslizamiento de la pieza a mecanizar.
- Mando neumático con pedaleras.

### Desplazamiento eje "X" con bancada de puente

- Motorización mediante servomotores de alta velocidad hasta 30 mts/min.
- Guías prismáticas en todos los ejes.
- Accionamiento a correa sincrónica / cremallera.

### Desplazamiento eje "Y"

- Motorización mediante servomotores de alta velocidad hasta 25 mts/min.
- Guías prismáticas en todos los ejes.

### Desplazamiento eje "Z"

- Motorización mediante servomotores de alta velocidad hasta 9 mts/min.
- Guías prismáticas en todos los ejes.

### EL CABEZAL DE MECANIZADO ESTÁ FORMADO POR:

- Husillo, 7,5 kW, ISO 30, Velocidad de rotación ajustable por hasta 24.000 RPM
- Husillo con 4to eje con orientación automática de herramienta de corte.
- 1 agregados ISO 30 con sierra a 90° para el corte en "X" y en "Y" - en el borde de la mesa de trabajo.
- Cambio automático de herramienta con almacén 5 posiciones.

### Control numérico

- 3 ejes controlados e interpolantes (X-Y-Z)- 1 Puerto Ethernet para conexión en red y puerto USB + wifi.
- Monitor LCD color 17"
- PC Industrial con Microsoft Windows.



# OK INDUSTRIAL

## IBIS 3500



### Software de programación CAD-CAM

- Programación de corte con sierra y fresa, taladrado, acabado, etc.
- Se entrega con protocolos para trabajo compatibles con cualquier CadCam del mercado.

### GENERALIDADES:

- Protección del grupo operador, con boca de aspiración incorporada (Ø 160 mm)
- Voltaje standard V400/50/3
- Aspirador industrial potencia acorde a material a mecanizar (opcional)

### No se proporcionan:

- Los cables de alimentación eléctrica con enchufes
- El tubo de suministro de aire comprimido
- La tubería de succión de virutas (ver opciones)
- Las herramientas para el mecanizado de materiales diferentes del aluminio compuesto

### PUESTA EN MARCHA / CAPACITACION

Puesta en marcha y capacitación del operador con nuestro técnico (aprox. 4 días) sin cargos extra. (Gastos de comida y alojamiento a cargo del cliente).

### NO INCLUYE:

- Desembalaje
- Posicionamiento de la máquina
- Conexiones: eléctrica, aspiración y aire comprimido.



Origen y fabricación  
ARGENTINA

