Ferrotall Maquinas-Herramienta, S.L.

**Central**
Blanco Macael, s/n
Pol. Ind. Las Norias - 03670 Monforte del Cid (Alicante)
Teléfono: +34 966 662 296 / FAX: +34 966 663 856

**Delegación IBI**
Avda. de la provincia, 73
03440 IBI (Alicante)
Teléfono: +34 965 553 233 / FAX: +34 966 554 990

# Centro de Mecanizado de 5 Ejes Pinnacle BX700T

## Ref: PINNACLE BX-700T

CIF: ESB54013032 - R.M. Alicante, Tomo 2938, Libro 0, Folio 77, Hoja A-92532, Inscrip. 1ª

Ferrotall Maquinas-Herramienta, S.L.

**Central**
Blanco Macael, s/n
Pol. Ind. Las Norias - 03670 Monforte del Cid (Alicante)
Teléfono: +34 966 662 296 / FAX: +34 966 663 856

**Delegación IBI**
Avda. de la provincia, 73
03440 IBI (Alicante)
Teléfono: +34 965 553 233 / FAX: +34 966 554 990

## Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| **Marca** | PINNACLE |
| **Recorrido eje X** | 1.400 |
| **Recorrido del eje Y** | 710 |
| **Recorrido eje Z** | 680 |
| **Distancia del husillo a la superficie de la mesa** | 100 - 780 |
| **Ranuras en T (A x Dist. x N)** | 18x125x5 |
| **Mesa de trabajo (LxA)** | 1.600x700 |
| **Diámetro de la mesa (Ø)** | 640 |
| **Cono del husillo** | HSK63T |
| **Diámetro interno del husillo** | 70 |
| **Distancia del centro del husillo a la columna** | 780 |
| **Velocidad del Husillo** | 15.000 |
| **Fuerza de anclaje** | 1.800 ± 100 |
| **Motor principal** | 19/ 23 |
| **Tipo de motor** | ATE AC180/ 150/ 8/ 17-8 |
| **Par nominal del motor** | 93/ 239 |
| **Tipo de transmisión** | Worm gear |
| **Rango de inclinación** | ±120º |
| **Tipo de transmisión (Mesa)** | Transmisión Directa |
| **Tipo** | Integrado |
| **Diámetro del agujero de la mesa** | 50 |
| **Velocidad de rotación** | 50 |
| **Incremento de la indexación mínimo** | 0.001 |
| **Par de trabajo** | 689 |
| **Par de sujeción** | 2.950 |
| **Avance del motor X/Y/Z** | 36/ 36/ 24 |
| **Avance de corte ejes X/Y/Z** | 10000 |
| **Par nominal X/Y/Z** | 18.1/ 18.1/ 18.1 |
| **Par Nominal eje B** | 689 |
| **Par Nominal eje C** | 533 |
| **Cambiador automático tipo ATC** | PLATO |
| **Cambiador automático de herramientas tipo Cam** | DUAL ARM |
| **Seleccionador de herramientas (Bi-direccional)** | RANDOM |
| **Nº herramientas** | 30 |
| **Diámetro Máximo de la Herramienta** | 75 |

CIF: ESB54013032 - R.M. Alicante, Tomo 2938, Libro 0, Folio 77, Hoja A-92532, Inscrip. 1ª

Ferrotall Maquinas-Herramienta, S.L.

**Central**
Blanco Macael, s/n
Pol. Ind. Las Norias - 03670 Monforte del Cid (Alicante)
Teléfono: +34 966 662 296 / FAX: +34 966 663 856

**Delegación IBI**
Avda. de la provincia, 73
03440 IBI (Alicante)
Teléfono: +34 965 553 233 / FAX: +34 966 554 990

| | |
|---|---|
| **Longitud Máxima de la Herramienta** | 250 |
| **Peso Máximo de la Herramienta** | 8 |
| **Posicionamiento ejes lineales XYZ** | 0.005 |
| **Posicionamiento rotatorio BC** | 10"/ 10" |
| **Repeteabilidad ejes lineales XYZ** | 0.003 |
| **Repeteabilidad rotatoria BC** | 6"/ 6" |
| **Suministro de aire** | 6 |
| **Voltaje requerido** | 380 |
| **Suministro eléctrico** | 40 |
| **Capacidad del tanque de refrigerante** | 450 |
| **Peso de máquina** | 12.000 |
| **Altura de la máquina** | 3.200 |
| **Área de la máquina (LxA)** | 3.890x3.180 |

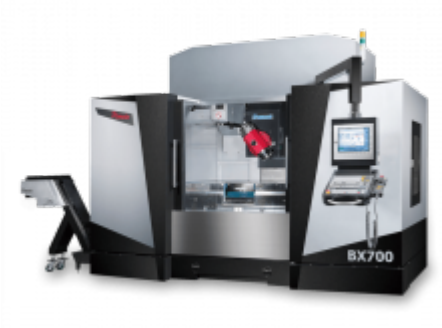
CIF: ESB54013032 - R.M. Alicante, Tomo 2938, Libro 0, Folio 77, Hoja A-92532, Inscrip. 1ª

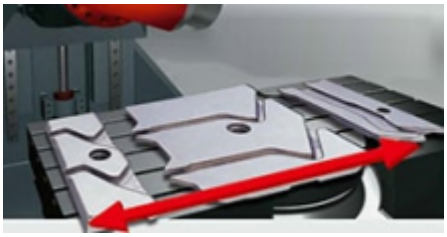
**Ferrotall Maquinas-Herramienta, S.L.**

**Central**
Blanco Macael, s/n
Pol. Ind. Las Norias - 03670 Monforte del Cid (Alicante)
Teléfono: +34 966 662 296 / FAX: +34 966 663 856

**Delegación IBI**
Avda. de la provincia, 73
03440 IBI (Alicante)
Teléfono: +34 965 553 233 / FAX: +34 966 554 990

## Imágenes



CIF: ESB54013032 - R.M. Alicante, Tomo 2938, Libro 0, Folio 77, Hoja A-92532, Inscrip. 1ª