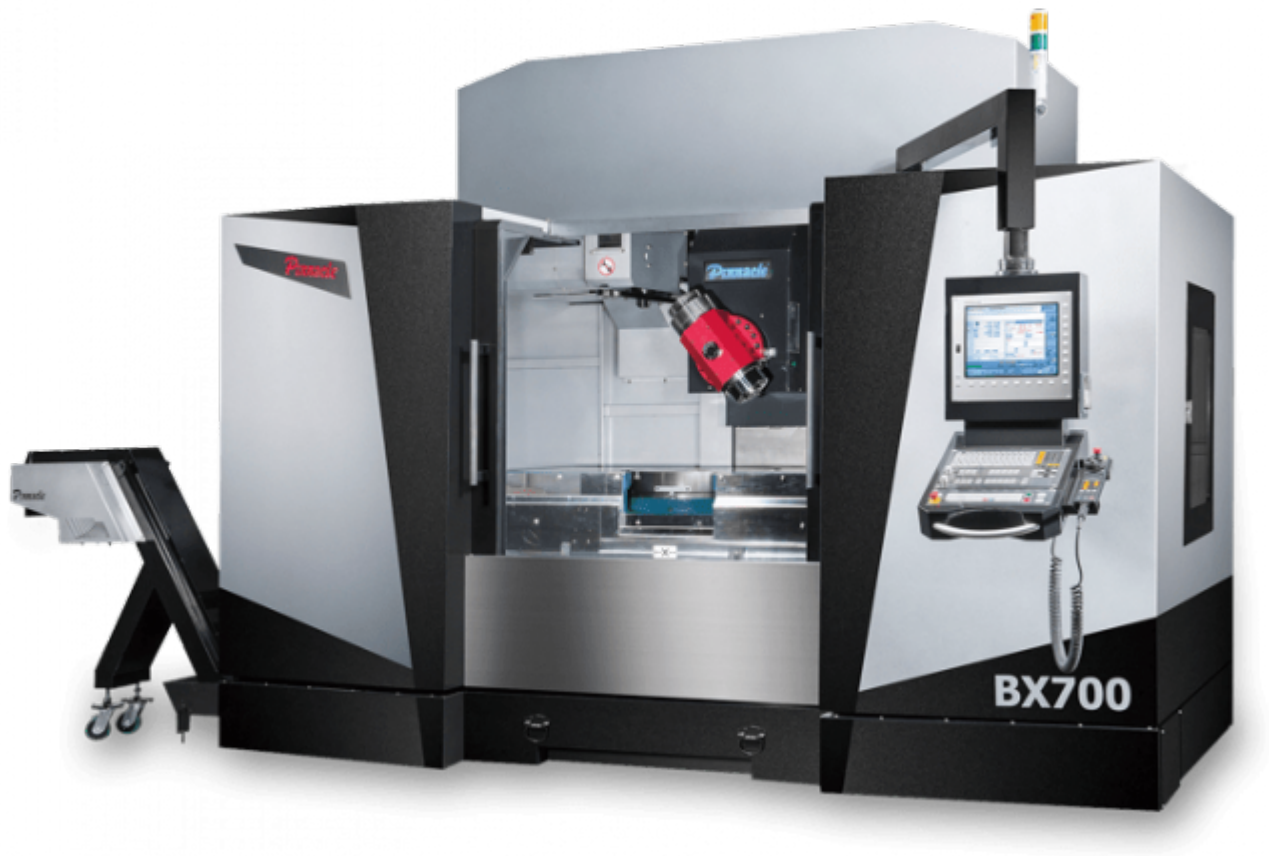
Ferrotall Maquinas-Herramienta, S.L.

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

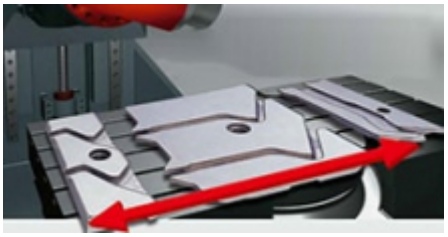
CIF: ESB54013032 - R.M. Alicante, Tomo 2938, Libro 0, Folio 77, Hoja A-92532, Inscrip. 1ª

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