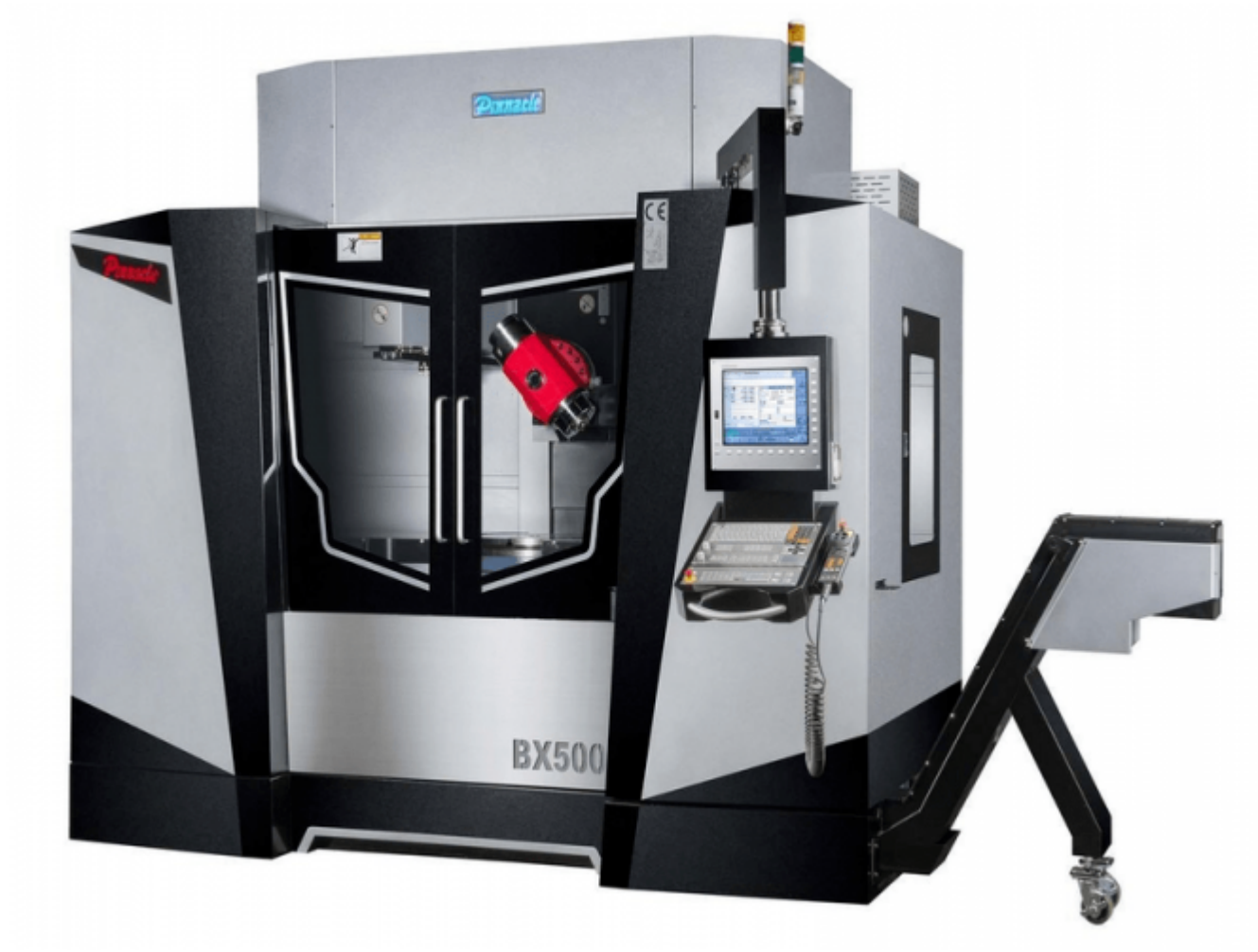
Ferrotall Maquinas-Herramienta, S.L.

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 BX500

Ref: PINNACLE BX-500



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	1.300
Recorrido del eje Y	610
Recorrido eje Z	610
Distancia del husillo a la superficie de la mesa	110 - 720
Ranuras en T (A x Dist. x N)	18x125x5
Mesa de trabajo (LxA)	1.450x610
Cono del husillo	BT-40
Diámetro interno del husillo	70
Distancia del centro del husillo a la columna	675
Velocidad del Husillo	15.000
Tipo de husillo	Motor directo
Fuerza de anclaje	800±100
Motor principal	15/ 18
Tipo de motor	INDRAMAT (IMB 160F-4B)
Par nominal del motor	48/ 120
Ratio de reducción	1:72
Rango de inclinación	±120º
Tipo de transmisión (Mesa)	Worm gear
Tipo	Integrado
Diámetro del agujero de la mesa	50
Velocidad de rotación	50
Incremento de la indexación mínimo	0.001
Par de trabajo	764
Par de sujeción	1.157
Avance del motor X/Y/Z	36/ 36/ 24
Avance de corte ejes X/Y/Z	10000
Par nominal X/Y/Z	11/ 11/ 11
Par Nominal eje B	11
Par Nominal eje C	11
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	15"/ 10"
Repeteabilidad ejes lineales XYZ	0.003
Repeteabilidad rotatoria BC	10"/ 8"
Suministro de aire	6
Voltaje requerido	380
Suministro eléctrico	40
Capacidad del tanque de refrigerante	300
Peso de máquina	7.200
Altura de la máquina	3.100

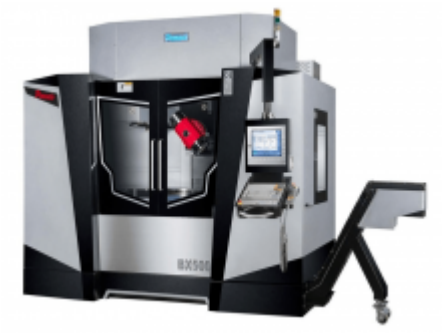
CIF: ESB54013032 - R.M. Alicante, Tomo 2938, Libro 0, Folio 77, Hoja A-92532, Inscrip. 1ª

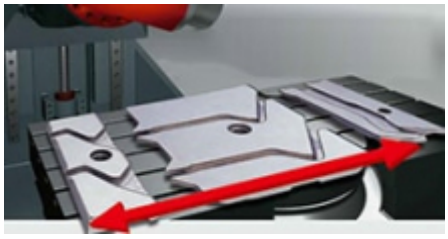
Ferrotall Maquinas-Herramienta, S.L.

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