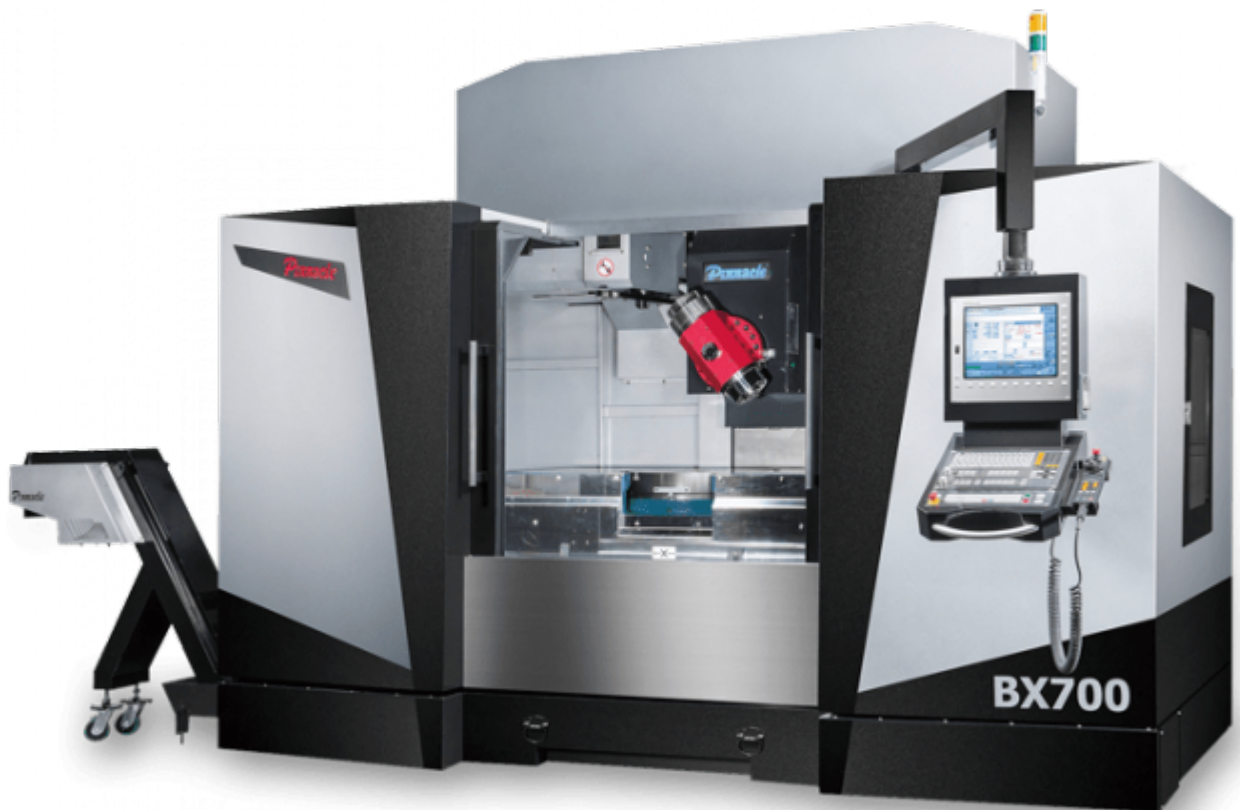


## Centro de Mecanizado de 5 Ejes Pinnacle BX700

Ref: PINNACLE BX-700



## Especificaciones técnicas

<b>Marca</b>	PINNACLE
<b>Recorrido eje X</b>	1.400
<b>Recorrido del eje Y</b>	710
<b>Recorrido eje Z</b>	680
<b>Distancia del husillo a la superficie de la mesa</b>	110 - 790
<b>Ranuras en T (A x Dist. x N)</b>	18x125x5
<b>Mesa de trabajo (LxA)</b>	1.600x700
<b>Diámetro de la mesa (Ø)</b>	640
<b>Cono del husillo</b>	DIN40
<b>Diámetro interno del husillo</b>	70
<b>Distancia del centro del husillo a la columna</b>	760
<b>Velocidad del Husillo</b>	15.000
<b>Fuerza de anclaje</b>	900 ± 100
<b>Motor principal</b>	15/ 19.4
<b>Tipo de motor</b>	E+A mW16/17-8
<b>Par nominal del motor</b>	71.6/ 172
<b>Tipo de transmisión</b>	Worm gear
<b>Ratio de reducción</b>	1:120
<b>Rango de inclinación</b>	±120º
<b>Tipo de transmisión (Mesa)</b>	Transmisión Directa
<b>Tipo</b>	Integrado
<b>Diámetro del agujero de la mesa</b>	50
<b>Velocidad de rotación</b>	50
<b>Incremento de la indexación mínimo</b>	0.001
<b>Par de trabajo</b>	765
<b>Par de sujeción</b>	1.765
<b>Avance del motor X/Y/Z</b>	36/ 36/ 24
<b>Avance de corte ejes X/Y/Z</b>	10000
<b>Par nominal X/Y/Z</b>	18.1/ 18.1/ 18.1
<b>Par Nominal eje B</b>	11
<b>Par Nominal eje C</b>	533
<b>Cambiador automático tipo ATC</b>	PLATO
<b>Cambiador automático de herramientas tipo Cam</b>	DUAL ARM
<b>Seleccionador de herramientas (Bi-direccional)</b>	RANDOM
<b>Nº herramientas</b>	30

**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

<b>Diámetro Máximo de la Herramienta</b>	75
<b>Longitud Máxima de la Herramienta</b>	250
<b>Peso Máximo de la Herramienta</b>	8
<b>Posicionamiento ejes lineales XYZ</b>	0.005
<b>Posicionamiento rotatorio BC</b>	14"/ 10"
<b>Repeteabilidad ejes lineales XYZ</b>	0.003
<b>Repeteabilidad rotatoria BC</b>	8"/ 6"
<b>Suministro de aire</b>	6
<b>Voltaje requerido</b>	380
<b>Suministro eléctrico</b>	40
<b>Capacidad del tanque de refrigerante</b>	450
<b>Peso de máquina</b>	12.000
<b>Altura de la máquina</b>	3.200
<b>Área de la máquina (LxA)</b>	3.890x3.180

**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

