



FRESADORA DE BANCADA CNC



- ▶ KM80
- KM100
- KM150
- KM180
- KM2085
- KM2585



FRESADORA DE BANCADA CNC

Características Técnicas

Modelo	KM80	KM100	KM150	KM180	KM2085	KM2585
Superficie de la mesa	1270 x 305 mm	1370 x 410 mm	1800 x 450 mm	2.100 x 450 mm	2.200 x 810 mm	2.700 x 810 mm
Recorrido long., transv.de la mesa	800 x 500 mm	1.000 x 500 mm	1.500 x 650 mm	1.800 x 650 mm	2.000 x 850 mm	2.500 x 850 mm
Recorrido vertical del husillo	500 mm	500 mm	620 mm	620 mm	710 mm	710 mm
Avances long., transv. y vert.	10.000 mm/min	10.000 mm/min	10.000 mm/min	15.000 mm/min	15.000 mm/min	15.000 mm/min
Carga dinámica admisible sobre la mesa	400 Kgs	600 Kgs	1.000 Kgs	1.200 Kgs	2.200 Kgs	2.400 Kgs
Cono del husillo	BT40	BT40	BT40	BT40	BT40	BT40
Gama de velocidades	6000 RPM					
Pot. del motor del husillo, CA 380V, 50 Hz	7,5 HP	10 HP	15 HP	15 HP	20 HP	20 HP
Pot. de los servo motores X, Y, Z	1 KW	1 KW	1,5 KW	1,5 KW	5 KW	5 KW
Potencia de la bomba de refrigeración	75 W					
Potencia del motor de la lubricación	40 W					
Distancia máxima del husillo a la mesa	620 mm	620 mm	730 mm	730 mm	830 mm	830 mm
Dist. máxima del husillo a la columna	530 mm	530 mm	670 mm	670 mm	870 mm	870 mm
Altura total de la máquina	2.520 mm	2.520 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm
Espacio requerido para su instalación	2.100 x 2.260 mm	2.100 x 2.280 mm	2.700 x 2.280 mm	2.700 x 2.280 mm	3.200 x 2.280 mm	3.810 x 2.280 mm
Peso de la máq. sin accesorios ni embalajes	2.600 Kgs	2.800 Kgs	4.500 Kgs	4.800 Kgs	9.500 Kgs	10.200 Kgs

Accesorios normales provistos con la máquina:

- Control numérico C-Tek.
- Equipo de refrigeración completo.
- Equipo de lubricación automática y centralizada por bomba.
- Caja eléctrica con sistema de contactores y conexiones de 110 Volt. para la lámpara de trabajo.
- Tirador neumático de herramientas.
- Bancadas templadas (Guías de ejes X, Y, Z).
- Cubrebancadas metálico para el eje Y.
- Protección semi cerrada contra salpicaduras en la mesa.
- Lámpara halógena.
- Husillo con variador de frecuencia.
- Roscado rígido.
- Ethernet/ Interface RS232 y Flopy disk 3 1/2".
- Manuales de instrucciones y despiece.
- Caja portaherramientas conteniendo llaves básicas.

Accesorios Opcionales

- Cerramiento completo.
- Cambiador de 16 herramientas (tipo carousel)
- Cambiador de 24 herramientas (tipo vertical)
- Enfriador de husillo para 8.000 ó 10000 RPM
- 8.000/10.000 RPM en lugar de 6.000 RPM
- 4to. eje ó 5to. eje



Cambiador de Herramientas (Carrusel)



Cambiador de Herramientas (ARM)



Protector de guías telescópico



Bancada X, Y, Z



Control numérico, servo motores y drivers



Husillo



Calle 95 (ex Monteagudo) Padre Ashkar N° 448
(B1672AFJ) Villa Lynch - Prov. de Bs. As. - Rep. Argentina
Tel.: 011-4713-4040 (líneas rotativas) - Fax: 011-4839-0528

ventas@insumatric.com.ar - www.insumatric.com.ar