




Mira esta máquina
en funcionamiento
en you tube 



- Tornillos esféricos precargados y servomotores en todos los ejes
- Velocidad del husillo infinitamente variable
- Ruedas manuales electrónicas
- Equipo estándar amplio

- El soporte de la máquina con gran borde fabricada con hierro fundido de grado alto asegura una rigidez dinámica máxima y una precisión duradera
- Tornillos esféricos de precisión precargados en todos los ejes
- Controles ergonómicamente dispuestos y un panel de control giratorio más indicador digital de posición estándar para la máxima comodidad del operador
- Ambas máquinas tienen ejes exteriores rígidos para un fresado horizontal
- A pesar del diseño compacto, esta máquina presenta una gran mesa de trabajo y grandes recorridos para un uso versátil

- Alimentación automática en todos los ejes, infinitamente variables con velocidades de alimentación rápidas
- El cabezal de corte vertical gira y el eje hueco se puede mover manualmente
- El accionamiento de husillo principal infinitamente variable con contramarcha proporciona un rango amplio de velocidad y torque alto
- Incluye amplio paquete de accesorios
- El sistema de lubricación central es equipo estándar
- El precio incluye un indicador de posición de 3 ejes totalmente montado



Equipo Estándar:

ruedas manuales electrónicas, indicador de posición de 3 ejes, lubricación central, manguitos reductores MT1, MT2, MT3, Mandril de boquilla con boquillas de 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 m, Eje portafresas, largo, 16 mm, Eje portafresas, largo, 22 mm, ejes de corte, largo, 27 mm, Eje portafresas, largo, 32 mm, soporte del eje exterior para fresado horizontal, bandeja para lascas, sistema de enfriamiento, lámpara de trabajo, barra de tracción (M16) para horizontal / vertical, pernos y almohadillas niveladoras, herramientas de funcionamiento, manual del usuario

Opciones	Nº de pieza
• Mesa giratoria universal para FPK 6.3	253722
• Refrigerante concentrado 5 L	103184
• Eje de fresado hueco universal Ø32 SK 40	103910
• HS 125 Prensa hidráulica	125024

Para conocer las opciones adicionales para esta máquina, visite nuestro sitio web.

El FPK 4.3 tiene la misma estructura robusta y rígida que los modelos más grandes

Especificaciones

		FPK 4.3	FPK 6.3
Área de trabajo			
Dimensiones de la mesa	mm	400x800	450x850
Mesa vertical	mm	225x1.020	250x1.190
Capacidad de carga de la mesa (máx.)	kg	200	300
Ranuras (cantidad/ancho/separación)	mm	6x14x63	7x14x63
Ranuras, mesa vertical (cantidad x ancho x separación)	mm	3x14x63	3x14x63
Recorridos			
Recorrido del eje X	mm	500	600
Recorrido del eje Y	mm	400	450
Recorrido del eje Z	mm	400	450
Husillo de fresado vertical			
Recorrido pinole	mm	60	100
Distancia del husillo del centro - la columna	mm	165	165
Distancia del husillo del centro - la columna	mm	665	665
cabeza de fresado vertical			
Ajuste de ángulo		± 90°	± 90°
Alimentación rápida			
Alimentación rápida de eje X	mm/min	1.200	1.200
Alimentación rápida de eje Y	mm/min	1.200	1.200
Alimentación rápida de eje Z	mm/min	1.200	1.200
alimentación			
Alimentación de trabajo del eje X	mm/min	10 - 1.000	10 - 1.000
Alimentación de trabajo del eje Y	mm/min	10 - 1.000	10 - 1.000
Alimentación de trabajo del eje Z	mm/min	10 - 1.000	10 - 1.000
Husillo de fresado horizontal / Husillo de fresado vertical			
Rango de velocidad	1/min	(2) 40 - 2.000	(2) 40 - 2.000
Montaje de husillo		ISO 40	ISO 40
capacidad de accionamiento			
Clasificación del motor de accionamiento principal	kW	3,2	5,5
Clasificación del motor de bomba de enfriamiento	kW	0,09	0,09
medidas y pesos			
Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	m	1,5x1,7x1,8	1,6x1,8x2
Peso	kg	1.550	1.750
Nº de pieza		302340	302341