

Centro de mecanizado Vurcon VL-65

Ref: VL65



Especificaciones técnicas

Marca	VURCON
Mesa de trabajo (AxL)	400x850
Control	FANUC 0i MF
Recorrido del eje X	650
Recorrido del eje Y	400
Recorrido del eje Z	500
Carga máx. admitida sobre la mesa de trabajo	400
Distancia husillo-mesa	100-600
Ranuras en T	5-18
Distancia entre ranuras	100
Cono del husillo principal	BT40
Distancia columna - centro del husillo	623
Rango de velocidad	20-10000
Transmisión del husillo principal	Correas
Potencia del motor principal en S6	15
Equilibrado del cono	G1
Precisión del husillo	±0.008
Precisión dinámica	±0.004
Portaherramientas estándar	MSA403 BT40
Potencia servomotor eje X	1.2
Potencia servomotor eje Y	1.2
Potencia servomotor eje Z	2.5
Avance rápido del eje X	48
Avance rápido del eje Y	48
Avance rápido del eje Z	32
Avance de trabajo	10000
Tipo de almacén de herramientas	Doble brazo
Tipo de cambiador de herramientas	Random
Capacidad de herramientas	24
Diá. máx. de htas con hta adyacente	80
Diá. máx sin herramienta adyacente	120
Peso máx. de herramienta admitido	8
Longitud máx. de hta. admitida	300
Consumo neumático	6-8
Consumo eléctrico	20

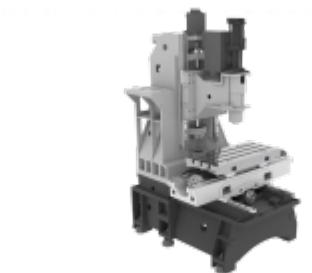
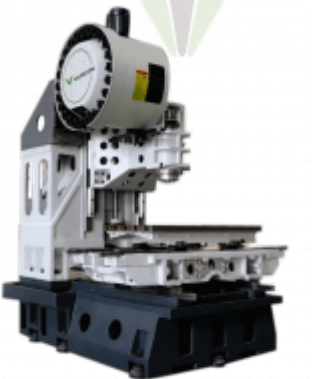
Potencia requerida	380V±10% 50Hz
Flujo de la bomba refrigerante	30
Rango de temperatura ambiental óptima	0-40
Humedad ambiental óptima	20-80
Tipo de carenado	Completo
Precisión posicionamiento X/Y/Z	±0.008
Precisión reposicionamiento X/Y/Z	±0.004
Dimensiones	2100x2300x2700
Peso	4100



Equipamiento Estándar

- Patines en los ejes X/Y/Z
- Husillos a bolas pretensados
- Roscado rígido
- Sistema de refrigeración de pieza
- Intercambiador de calor en el cuadro eléctrico
- Apagado automático
- Barrido de virutas
- Carenado completo
- Pantalla LCD de 10.4"
- Manual Guide i
- Recolector aceite guías
- Sello de aire en el husillo
- Sistema de lubricación automático
- Extractor de virutas tipo cadena y trolley
- Interfaz RS232
- Pistola de aire
- Volante electrónico
- Pistola de taladrina de alta presión
- Tacos nivelación
- 2 lámparas de trabajo
- 1 luz de estado tricolor
- Marcado CE

Imágenes



VURCON