



Código	SKU 1484
Producto	CNC CENTROS DE MECANIZADO
Tipo	CENTRO DE MECANIZADO
Modelo	SVB 500 - 4 EJES
Marca	SINO

Procedencia	RPC		
Estado	NUEVO		
Garantia	06 MESES		
DETALLE			
CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL - SVB 4 EJES			
- MARCA : SINO			
- MODELO : SVB 500			
- ORIGEN : RPC			
- ESTADO : NUEVO Y SIN USO			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
MESA:			
- DIMENSIONES	: 400x720	[mm]	
- RANURAS EN T	: 3-18	[mm]	
- DISTANCIA ENTRE RANURAS EN T	: 100	[mm]	
- CARGA MÁXIMA ADMITIDA	: 350	[kg]	
RECORRIDOS:			
- EJE X/Y/Z	: 500/400/500	[mm]	
- DISTANCIA LA COLUMNA AL CENTRO DEL HUSILLO	: 450	[mm]	
- DISTANCIA DE LA MESA A NARIZ DEL HUSILLO	: 100-600	[mm]	
HUSILLO:			
- CONO DEL HUSILLO	: BT40		
- RANGO VELOCIDADES DEL HUSILLO	: 50-8000	[r/min]	
- SERVO MOTOR DEL HUSILLO (GSK) MODELO	: 8000	[rpm]	
- POTENCIA DEL SERVO MOTOR	: 5,5/7,5	[kW]/[hp]	
- POTENCIA DEL SERVO MOTOR (30min)	: 7,5/10	[kW]/[hp]	
- TORQUE DEL SERVO MOTOR PRINCIPAL	: 26,3	[Nm]	
- BALANCEO DINÁMICO DEL HUSILLO	: TIPO G1		
MOTORES DE AVANCES:			
- X/Y VELOCIDAD MAXIMA	: 3000	[mm/min]	
- X/Y POTENCIA DE LOS MOTORES	: 1,2	[kW]	
- X/Y TORQUE DE LOS MOTORES DE AVANCES	: 7	[Nm]	
- Z VELOCIDAD MÁXIMA	: 2000	[mm/min]	
- TORQUE DEL MOTOR EJE Z	: 20	[Nm]	
- X/Y VELOCIDAD DE AVANCE RÁPIDO	: 48/48	[m/min]	
- Z VELOCIDAD DE AVANCE RÁPIDO	: 32	[m/min]	
MAGAZINE DE HERRAMIENTAS:			
- TIPO (RANDOM)	: BRAZO	(VERTICAL)	
- CAPACIDAD DE HERRAMIENTAS	: 16	[un]	
- DIÁMETRO MAX DE LA HERRAMIENTA	: Ø 80	[mm]	- C/HTA. CONTIGUA
- DIÁMETRO MAX DE LA HERRAMIENTA	: Ø 150	[mm]	- S/HTA. CONTIGUA
- PESO MÁXIMO DE HERRAMIENTA ADMITIDO	: 8	[kg]	
- LARGO MÁXIMO DE HERRAMIENTA ADMITIDO	: 300	[mm]	
- TIEMPO DE CAMBIO DE HERRAMIENTA	: 3,5	[seg]	
- DIRECCIÓN CAMBIO DE HERRAMIENTA	: BIDIRECCIONAL		
POTENCIAS REQUERIDAS:			
- CAPACIDAD ELÉCTRICA	: 20	[kVA]	
- FLUJO DE LA BOMBA DE REFRIGERANTE	: 40	[lt/min]	
- PRESIÓN AIRE COMPRIMIDO	: 6-8	[bar]	
- FLUJO DE AIRE COMPRIMIDO	: 7/200	[cfm]/[lt/min]	
- TENSIÓN	: 380/50	[Volt]/[Hz]	
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA:			
- DIMENSIONES	: 2150x2300x2750	[mm]	

- PESO : 4000 [kg]
- CARENADO TIPO : FULL COVER

EXÁCTITUD DE POSICIONAMIENTO:

- X/Y/Z : $\pm 0,010$ [mm]
- X/Y/Z REPOSICIONAMIENTO : $\pm 0,005$ [mm]

COMPONENTES ESTÁNDAR:

- CUARTO EJE GSA+ (TAIWAN)
- CONTROL GSK218MC-V
- HUSILLO KENTURN (TAIWAN)
- GUÍAS LINEALES X/Y/Z HIWIN-PMI (TAIWAN)
- MAGAZINE DE HERRAMIENTAS POJU (TAIWAN)
- LUBRICACIÓN CENTRALIZADA ISHAN
- DECANTADOR DE ACEITE DE AGUA
- INTERCAMBIADOR DE CALOR EN GABINETE ELÉCTRICO
- PRESÓSTATO DANFOSS (DINAMARCA)
- SISTEMA PNEUMÁTICO AIRTAC (TAIWAN)
- SISTEMA ELÉCTRICO SCHNEIDER (FRANCIA)
- SOPLADOR DE AIRE EN HUSILLO
- ILUMINACIÓN DE TRABAJO LED
- SEMÁFORO DE TRABAJO LED DE 3 COLORES
- PISTOLA DE AIRE COMPRIMIDO
- PISTOLA DE LÍQUIDO REFRIGERANTE
- PUERTAS CORREDERAS FRONTALES/ABATIBLES LATERALES
- MPG "HAND WEEL" GSK (MANDO MANUAL)
- CHIP CONVEYOR TIPO SIN FIN
- MICROSWITCH DE SEGURIDAD EN PUERTA FRONTAL