



ITALMACC
MAQUINAS HERRAMIENTA

Sociedad Comercial Italmacc Chile SpA
R.U.T.: 77.585.500-2 - Giro : Maquinas Herramienta
Presidente Salvador Allende #4900, Cerrillos - Santiago de Chile
Teléfono : +56 (2) 2557 4886
ventas@italmacc.cl - www.italmacc.cl



Código	SKU 1427
Producto	CNC CENTROS DE MECANIZADO
Tipo	CENTRO DE MECANIZADO
Modelo	VMC 500 LG
Marca	SINO

Procedencia	RPC
Estado	NUEVO
Garantia	06 MESES
DETALLE	
CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL - LG	
- MARCA : SINO	
- MODELO : VMC 500 LG	
- ORIGEN : RPC	
- ESTADO : NUEVO Y SIN USO	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
MESA:	
- DIMENSIONES : 380x720 [mm]	
- RANURAS EN T : 3-18 [mm]	
- DISTANCIA ENTRE RANURAS EN T : 100 [mm]	
- CARGA MÁXIMA ADMITIDA : 250 [kg]	
RECORRIDOS:	
- EJE X/Y/Z : 510/370/430 [mm]	
- DISTANCIA LA COLUMNA AL CENTRO DEL HUSILLO : 430 [mm]	
- DISTANCIA DE LA MESA A LA NARIZ DEL HUSILLO : 105-535 [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 : 36/36 [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 78 [mm] - C/HTA. CONTIGUA	
- DIÁMETRO MAX DE LA HERRAMIENTA : Ø 120 [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 : 15 [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 : 2150x2100x2500 [mm]	

- PESO : 3000 [kg]
- CARENADO TIPO : FULL COVER

EXÁCTITUD DE POSICIONAMIENTO:

- X/Y/Z : $\pm 0,012$ [mm]
- X/Y/Z REPOSICIONAMIENTO: $\pm 0,008$ [mm]

COMPONENTES ESTÁNDAR:

- CONTROL GSK218MC-V
- HUSILLO KENTURN (TAIWAN)
- GUÍAS LINEALES X/Y/Z HIWIN-PMI (TAIWAN)
- MAGAZINE DE HERRAMIENTAS OKADA (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