

Familia: CENTRO DE MECANIZADO CNC

Código: 004348

Subfamilia: Centro De Mecanizado De 5 Ejes

Marca: SCM

Modelo: RECORD 240 TVN



Tipologia	Molienda
Área de trabajo eje X	6100 mm
Área de trabajo eje Y	1520 mm
Superficie de trabajo	de barras con ventosa
Potencia electromandril principal	12 KW
Nº ejes controlados	5 ejes
Número total de posiciones cambio de herramienta	48
Área de trabajo eje X	6100 mm
Carrera ejes «x»	6660 mm
Área de trabajo eje «Y»	1523 mm
Carrera ejes Y	2380 mm



		age 2 / 3
Paso máximo de la pieza	600 mm	
Velocidad de desplazamiento eje «X»	105 m/min	
Velocidad de desplazamiento eje «Y»	100 m/min	
Velocidad de desplazamiento eje «Z»	30 m/min	
Nº áreas de trabajo	2	
Superficie de trabajo	sì	
Superficie de trabajo	de barras con ventosa	
Nº barras con ventosa	8	
Bomba para el vacío	sì	
Nº bombas	1	
Capacidad individual	250 m3/h	
Grupos operadores fresado	2	
	GRUPOS OPERADORES FRESADO 1 Grupo: superior Nº ejes controlados: 5 Cambio herramienta automático: sì Sistema de refrigeración con líquido: sì Potencia del motor: 12 kw Nº revoluciones/min: 18000 RPM	
	GRUPOS OPERADORES FRESADO 2 Grupo: superior Nº ejes controlados: 3 Cambio herramienta automático: sì Nº revoluciones/min: 6000 RPM	
Almacén herramientas	3	



ALMACÉN HERRAMIENTAS 1

 N^{o} posiciones: 24

Herramienta: ubicado en la parte posterior de la máquina

ALMACÉN HERRAMIENTAS 2

 $N^{\underline{o}}$ posiciones : 12

Herramienta: ubicado en la cabeza operadora

ALMACÉN HERRAMIENTAS 3

 N^{o} posiciones: 12

Herramienta: ubicado en la cabeza operadora

Norma de seguridad con marca CE	sì
Sistema de seguridad	Bandas de seguridad frontales
Sistema automático para la evacuación de virutas de madera	Sì