Familia: CENTRO DE MECANIZADO CNC	Código: 004115
Subfamilia: Centro De Mecanizado De 5 Ejes	
Marca: ROUTECH	
Modelo: R200	



Tipologia	Molienda
Área de trabajo eje X	2500 mm
Área de trabajo eje Y	1000 mm
Superficie de trabajo	de barras con ventosa
Potencia electromandril principal	11 KW
Nº ejes controlados	5 ejes
Área de trabajo eje X	2500 mm
Área de trabajo eje «Y»	1000 mm
Velocidad de desplazamiento eje «X»	75 m/min
Velocidad de desplazamiento eje «Y»	75 m/min
Velocidad de desplazamiento eje «Z»	30 m/min
Superficie de trabajo	sì

Superficie de trabajo	de barras con ventosa
Nº barras con ventosa	4
con posicionamiento de CN	sì
Ventosas para sujetar la pieza en elaboración	sì
con posicionamiento de CN	sì
Sistema automático de carga paneles	sì
.	Cargador con ventosas
Cargador con ventosas	MAHROS CLIMBER-M
Sistema automático de descarga paneles	sì
Con	Descargador con ventosas
Descargador con ventosas	MAHROS CLIMBER-M
Bomba para el vacío	sì
Nº bombas	1
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 : 11 kw Nº revoluciones/min : 15000 RPM
	GRUPOS OPERADORES FRESADO 2 Grupo : superior Nº ejes controlados : 4 Cambio herramienta automático : sì Potencia del motor : 12 kw
Almacén herramientas	3

	ALMACÉN HERRAMIENTAS 1 Nº posiciones : 12 Herramienta : ubicado en la cabeza operadora ALMACÉN HERRAMIENTAS 2 Nº posiciones : 12 Herramienta : ubicado en la cabeza operadora ALMACÉN HERRAMIENTAS 3 Nº posiciones : 24 Herramienta : ubicado en el lado derecho de la máquina
Software de programación máquina	XILOG
Norma de seguridad con marca CE	sì
Estructura de protección de los grupos operadores con sensores de seguridad	sì
Redes de protección fijadas a la máquina	sì