Familia: CENTRO DE MECANIZADO CNC	Código: 003241
Subfamilia: Máquina flexible de perforación e inserción	
Marca: WEEKE	
Modelo: BHX 500	

Área de trabajo eje X	3000 mm
Área de trabajo eje Y	1000 mm
Potencia electromandril principal	6 KW
Nº ejes controlados	3 ejes
Número total mandriles de perforación	48
Área de trabajo eje X	3000 mm
Área de trabajo eje «Y»	1000 mm
Velocidad de desplazamiento eje «X»	138 m/min
Velocidad de desplazamiento eje «Y»	80 m/min
Velocidad de desplazamiento eje «Z»	50 m/min
Pinzas para sujetar la pieza en elaboración	sì
Nº pinzas	2

Sistema automático de descarga paneles	sì
Con	Transfer motorizado
Grupos operadores fresado	2
	GRUPOS OPERADORES FRESADO 1 Grupo : superior Mandriles para perforación vertical : 36 Mandriles para perforación horizontal en dirección X : 8 Mandriles para perforación horizontal en dirección y : 4 Número total mandriles verticales + horizontales : 48 GRUPOS OPERADORES FRESADO 2 Grupo : inferior Mandriles para perforación vertical : 36 Mandriles para perforación horizontal en dirección X : 8 Mandriles para perforación horizontal en dirección y : 4 Número total mandriles verticales + horizontales : 48
Grupos operadores fresado	2
	GRUPOS OPERADORES FRESADO 1 Grupo : superior Nº ejes controlados : 3 Potencia del motor : 6 kw Nº revoluciones/min : 18000 RPM GRUPOS OPERADORES FRESADO 2 Grupo : inferior Nº ejes controlados : 3 Potencia del motor : 6 kw Nº revoluciones/min : 18000 RPM
Grupo cuchilla	2
	GRUPO CUCHILLA 1 Grupo : superior Grupo : con posición 0 / 90 grados Diámetro máx. herramienta : 125 mm Nº revoluciones/min : 7500 RPM

	GRUPO CUCHILLA 2 Grupo : inferior Grupo : con posición 0 / 90 grados Diámetro máx. herramienta : 125 mm Nº revoluciones/min : 7500 RPM
Sistema de control	POWER CONTROL PC 85
Software de programación máquina	WOODWOP
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
Sistema de seguridad	Bandas de seguridad frontales
Potencia total instalada	20 KW