Familia: CENTRO DE MECANIZADO CNC	Código: 004607
Subfamilia: Centro De Mecanizado De 5 Ejes	
Marca: HOMAG	
Modelo: VENTURE 316	

Tipologia	Punción Molienda
Área de trabajo eje X	4200 mm
Área de trabajo eje Y	1550 mm
Superficie de trabajo	de barras con ventosa
Potencia electromandril principal	10 KW
Nº ejes controlados	5 ejes
Número total mandriles de perforación	16
Número total de posiciones cambio de herramienta	18
Área de trabajo eje X	4200 mm
Área de trabajo eje «Y»	1550 mm
Nº áreas de trabajo	2

Superficie de trabajo	sì
Superficie de trabajo	de barras con ventosa
Nº barras con ventosa	8
Ventosas para sujetar la pieza en elaboración	sì
Dispositivo LED para el posicionamiento	sì
Bomba para el vacío	sì
Nº bombas	2
Grupos operadores fresado	1
	GRUPOS OPERADORES FRESADO 1 Grupo : superior Mandriles para perforación vertical : 12 Mandriles para perforación horizontal en dirección X : 2 Mandriles para perforación horizontal en dirección y : 2 Número total mandriles verticales + horizontales : 16
Grupos operadores fresado	1
	GRUPOS OPERADORES FRESADO 1 Grupo : superior Nº ejes controlados : 5 Cambio herramienta automático : sì Sistema de refrigeración con líquido : sì Potencia del motor : 10 kw Nº revoluciones/min : 18000 RPM
Grupo cuchilla	1
	GRUPO CUCHILLA 1 Grupo : superior
Almacén herramientas	1
	ALMACÉN HERRAMIENTAS 1 Nº posiciones : 18 Herramienta : ubicado en la parte posterior de la máquina
Sistema de control	POWER CONTROL PC 85
Norma de seguridad con marca CE	sì
Redes de protección fijadas a la máquina	sì

Sistema automático para la evacuación de virutas de madera	sì