

Familia: CENTRO DE MECANIZADO CNC

Código:
004741

Subfamilia: Centro De Mecanizado Para Cantear

Marca: IMA

Modelo: BIMA/400/V/145/510



Tipologia Ribete Punción Molienda

Área de trabajo eje X 5100 mm

Área de trabajo eje Y 1570 mm

Superficie de trabajo de barras con ventosa

Potencia electromandril principal 14.5 KW

Nº ejes controlados 4 ejes

Altura máxima del borde 60 mm

Número total mandriles de perforación 21

Número total de posiciones cambio de herramienta 18

Área de trabajo eje X 5100 mm

Área de trabajo eje «Y» 1570 mm

Paso máximo de la pieza	125 mm
Velocidad de desplazamiento eje «X»	100 m/min
Velocidad de desplazamiento eje «Y»	60 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
Ventosas para sujetar la pieza en elaboración	sì
Dispositivo LED para el posicionamiento	sì
Bomba para el vacío	sì
Nº bombas	1
Capacidad individual	100 m3/h
Grupos operadores fresado	1
	GRUPOS OPERADORES FRESADO 1 Grupo : superior Mandriles para perforación vertical : 21
Grupos operadores fresado	1
	GRUPOS OPERADORES FRESADO 1 Grupo : superior Nº ejes controlados : 4 Cambio herramienta automático : sì Sistema de refrigeración con líquido : sì Potencia del motor : 14.5 kw Nº revoluciones/min : 24000 RPM
Grupo operadores de ribeteado	1

GRUPO OPERADORES DE RIBETEADO 1

Altura máx. de superficie de trabajo : 64 mm

Altura mín. de superficie de trabajo : 14 mm

Grupo de pegado : sì

Modelo : VT 100

posicionamiento : Montado sobre la viga principal de la máquina

Recipiente cola para la cola termofusible : sì

Almacén para la bobina : sì

Nº posiciones para cambiar automáticamente el tipo de canto : 6

Almacén herramientas

1

ALMACÉN HERRAMIENTAS 1

Nº posiciones : 18

Herramienta : ubicado en la cabeza operadora

Cabeza-grupo perfilador del borde arriba/abajo : sì

Sistema de control

ICOS CNC

Software de programación máquina

IMAWOP 7.0

Norma de seguridad con marca CE

sì

Redes de protección fijadas a la máquina

sì

Sistema de seguridad

Bandas de seguridad frontales

Sistema automático para la evacuación de virutas de madera

sì

Potencia total instalada

36 KW