

Familia: CENTRO DE MECANIZADO CNC

Código:
002996

Subfamilia: Centro De Mecanizado Para Cantear

Marca: HOMAG

Modelo: BAZ 220/50/18/3/K PROFI



Área de trabajo eje X 5000 mm

Área de trabajo eje Y 1800 mm

Potencia electromandril principal 14.5 KW

Número total mandriles de perforación 34

Número total de posiciones cambio de herramienta 36

Área de trabajo eje X 5000 mm

Área de trabajo eje «Y» 1800 mm

Velocidad de desplazamiento eje «X» 80 m/min

Velocidad de desplazamiento eje «Y» 80 m/min

Velocidad de desplazamiento eje «Z» 40 m/min

Nº áreas de trabajo 2

Superficie de trabajo	sì
Superficie de trabajo	de barras con ventosa
Nº barras con ventosa	10
con posicionamiento de CN	sì
Ventosas para sujetar la pieza en elaboración	sì
Nº ventosas	30
con posicionamiento de CN	sì
Bomba para el vacío	sì
Nº bombas	2
Capacidad individual	250 m3/h
Grupos operadores fresado	2

GRUPOS OPERADORES FRESADO 1
 Grupo : superior
 Mandriles para perforación vertical : 17

GRUPOS OPERADORES FRESADO 2
 Grupo : superior
 Mandriles para perforación vertical : 17

Grupos operadores fresado	2
---------------------------	---

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 : 18000 RPM

Grupos operadores fresado	2
---------------------------	---

GRUPOS OPERADORES FRESADO 2
 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 : 18000 RPM

Grupo operadores de ribeteado	1
-------------------------------	---

GRUPO OPERADORES DE RIBETEADO 1

Altura máx. de superficie de trabajo : 60 mm

Grupo de pegado : sì

posicionamiento : Montado sobre la viga principal de la máquina

Recipiente cola para la cola termofusible : sì

Prefusor para la cola termofusible : sì

Almacén para la bobina : sì

Nº posiciones para cambiar automáticamente el tipo de canto : 12

Almacén herramientas

2

ALMACÉN HERRAMIENTAS 1

Nº posiciones : 18

Herramienta : ubicado en la cabeza operadora

Cabeza de retorno angular :

CABEZA DE RETORNO ANGULAR 1

Cabeza-grupo perfilador del borde arriba/abajo : sì

Cabeza-grupo rascador de canto : sì

Cabeza-grupo soplador para la limpieza del perfil que se debe chapear con chorro de aire : sì

ALMACÉN HERRAMIENTAS 2

Nº posiciones : 18

Herramienta : ubicado en la cabeza operadora

Cabeza de retorno angular :

CABEZA DE RETORNO ANGULAR 1

Cabeza-grupo perfilador del borde arriba/abajo : sì

Cabeza-grupo rascador de canto : sì

Cabeza-grupo soplador para la limpieza del perfil que se debe chapear con chorro de aire : sì

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

Sistema automático para la evacuación de virutas de madera

sì