YILMAZ Centro de corte para PVC y Aluminio PCC 6505



2.2 KW 400V 50-60 Hz.	500 mm	2540 d/dak RPM	6-8 Bar	55 Lt./dak.	1.950	2.170

El operario será el encargado de alimentar la línea colocando hasta un máx. de 10 unidades en el transportador de alimentación.

El brazo robótico sostiene los perfiles de PVC y aluminio para transportarlos hasta el centro de corte y donde finalmente realiza el proceso de corte de los perfiles.
A la salida, el brazo robótico recoge nuevamente el perfil ya cortado y lo deposita en el transportador de descarga, se imprime la etiqueta de código de barras con la impresora de código de barras y se pega esta etiqueta al perfil.
Finalmente el operario se encarga de colocar el perfil en los equipos de logística.

El PCC 6505 es un centro diseñado para el corte de perfiles de PVC y Aluminio mediante motores controlados por CNC.

El operario será el encargado de alimentar la línea colocando hasta un máximo de 10 unidades en el transportador de alimentación.

El brazo robótico sostiene los perfiles de PVC y aluminio para transportarlos hasta el centro de corte donde finalmente se realiza el proceso de corte de los perfiles.

A la salida, el brazo robótico recoge nuevamente el perfil ya cortado y lo deposita en el transportador de descarga, momento en el que se imprime la etiqueta con el código de barras para que se pegue al perfil.

Finalmente el operario se encarga de colocar el perfil en los equipos de logística.

Esta máquina va equipada de serie con los siguientes elementos:

• Disco de 500 mm de diámetro de corte descendente
• Sistema de control de CNC de 5 ejes
• Función de corte simple o múltiple (opcional)
• Unidad de pinzas neumáticas que permite el posicionamiento preciso de los perfiles
• Sistema de mordazas horizontales y verticales automáticas
• Función de alimentación, transporte, posicionamiento, corte y transferencia automática de perfiles
• Capacidad de corte de 10-12 Uds./s (2000-2300 m lineal /8 horas)
• Cargador automático con capacidad de 10 perfiles
• Corte con disco servocontrolado con una precisión de entre +/- 0.1 y 30° y 150° grados
• PC con Windows y pantalla táctil en color de 15″
• Apoyo técnico con conexión remota
• Función de corte manual y automático desde lista
• Programa de interfaz compatible con todo tipo de programas de diseño
• Sistema de reconocimiento de marcos y hojas
• Sistema de control de dimensiones de anchura y altura de los perfiles
• Transportador de virutas para perfiles de virutas y residuos
• Sistema automático de lubricación de ejes

- Sistema de refrigeración del disco
- Sistema de seguridad contra baja presión del disco
- Iluminación LED de bajo consumo para interior de la cabina

OPCIONALES

- Impresora de código de barras
- Función de corte múltiple
- Aspirador de virutas
- Disco de corte adicional