

**FC 550**

Centro de Corte de Perfiles de PVC

El Centro de Corte de Perfiles de PVC de Intel Makina es único en su categoría gracias a sus características de durabilidad y fiabilidad. Es ideal para el corte de perfiles de aluminio y PVC de distintos grosores y ángulos. Estas máquinas de última generación aportan significativamente a las fases de la línea de producción gracias a su uso extremadamente claro y sencillo durante el proceso de corte. FC 550 reúne todas las operaciones de aserrado sobre perfiles de PVC en una sola máquina controlada por ordenador.

Detalles Técnicos

Valores Eléctricos	380-400V, 3ph, 50-60 Hz	Grosor Máx. de Perfil que Puede Cortarse	130 mm
Valor Total de kW	15 kW	Altura Máx. de Perfil que Puede Cortarse	160 mm
Potencia del Motor	1.5 kW	Grosor Mín. de Perfil que Puede Cortarse	30 mm
Consumo de Aire	450 lt/min	Altura Mín. de Perfil que Puede Cortarse	35 mm
Presión de Aire	6-8 Bar	Diámetro Exterior del Disco	1 unidad Ø550
Longitud Mínima de Perfil Trabajable	350 mm	Diámetro Interior del Disco	Ø30
Longitud Máxima de Perfil Trabajable	7000 mm	Espesor del Disco	4,2 mm
Longitud Máxima de Perfil que Puede Cargarse	7000 mm	Número de Dientes del Disco	120
Altura de la Máquina	2841 mm	Cantidad de Discos Utilizados	1
Longitud de la Máquina	13946 mm		
Anchura de la Máquina	2084 mm		
Peso de la Máquina	4500 Kg		

İNTEL MAKİNA A.Ş.

DIRECCIÓN: Kayapa Sanayi Bölgesi 613. Sk.
No:2/B Kayapa, Nilufer/BURSA/TÜRKİYE
www.intelmakina.com

(224) 504 30 32
(224) 367 00 49
info@intelmakina.com

Control

FC-550 es una máquina con control por servomotor, diseñada específicamente para el corte en serie de cualquier tipo de perfil de PVC del mercado.

Se ha utilizado un **PC industrial de 22"**

La **máquina es capaz de** cortar perfiles de PVC a la dimensión requerida

El **operador coloca** 8 perfiles con una longitud máxima de 6,5 m y mínima de 0,7 m en la cinta de alimentación y pulsa el botón de inicio

La **máquina inicia** el corte de los perfiles con la ayuda de un brazo robótico de alto rendimiento y una unidad de sierra, según el ángulo solicitado entre 45° y 135°, y luego los coloca en la cinta de salida.

El **operador coloca** códigos de barras en los perfiles mecanizados para dejarlos listos para el ensamblaje

Unidad de Entrada de Perfiles

Se pueden cargar 9 perfiles en la cinta transportadora de entrada.

La **capacidad de carga de perfiles** puede aumentarse opcionalmente

Transporte y posicionamiento del perfil, con función de reconocimiento automático de perfiles.

Mínimo 900 mm, Máximo 7000 mm. La longitud del perfil se mide automáticamente. (Existe una opción de procesamiento de longitud infinita)

Hay un sistema de advertencia que evita el uso de perfiles incorrectos.

Capacidad de realizar copias de seguridad de los datos diarios en la unidad de almacenamiento interna

Sistema de lubricación centralizada para facilitar el mantenimiento de la máquina

Identificación de problemas, soluciones y servicio mediante conexiones remotas

Capacidad de notificar al usuario sobre un perfil cargado incorrectamente gracias al sistema de reconocimiento de perfiles

**(OPCIONAL)
Impresora de Etiquetas Industrial**

La **impresora de etiquetas industrial** permite reconocer cada perfil cortado según sus características en la lista de corte. Además, al escribir un código sobre cada uno, se facilita enormemente encontrar el ID del pedido de cada perfil, especialmente para transacciones posteriores.

**PC Industrial****Fácil de usar****Impresora de Códigos de Barras****Unidad de Salida Neumática de Perfiles****İNTEL MAKİNA A.Ş.**

DIRECCIÓN: Kayapa Sanayi Bölgesi 613. Sk.
No:2/B Kayapa, Nilufer/BURSA/TÜRKİYE
www.intelmakina.com

☎ (224) 504 30 32
☎ (224) 367 00 49
✉ info@intelmakina.com