

**SIRIUS D550**

Centro de Mecanizado y Corte de Perfiles de PVC

El Centro de Mecanizado y 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.

SIRIUS D550 reúne en una sola máquina, controlada por ordenador, todas las operaciones de corte, fresado, taladrado y marcado sobre perfiles de PVC.

**Detalles Técnicos**

Valores Eléctricos	380-400V, 3ph, 50-60 Hz	Grosor Máx. de Perfil que Puede Cortarse	130 mm
Valor Total de kW	25 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	2400 mm	Cantidad de Discos Utilizados	1
Longitud de la Máquina	13950 mm	Velocidad del Disco	3000 rpm
Anchura de la Máquina	2750 mm	Velocidad de Taladrado	18000 rpm
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

**Corte automático** en todos los ángulos entre 30° y 150° con una precisión de 0,1° mediante servomotores

**Apilamiento de 9 perfiles** (longitud máxima de 7 m)

**PC industrial** con Windows XP integrado que funciona entre 0°C y 55° C sin ventilador, pantalla de 21"

**Transferencia de datos** disponible mediante red y conexión o interfaz USB

**Gracias a su sistema operativo flexible y fácil de usar**, todo funciona en armonía con los programas de corte y optimización.

**Existe un algoritmo de trabajo** basado en el principio de mínimo desperdicio y máxima producción.

**El desperdicio puede ser optimizado y evaluado automáticamente** dentro de las listas de corte enviadas.

**Los parámetros** se pueden ajustar fácilmente.

Inicio de sesión **USB**

## 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

## Unidad de Salida de Perfiles

**El robot de salida** transfiere automáticamente la pieza a la cinta transportadora.

**Si se desea**, se puede imprimir una etiqueta desde la impresora de códigos de barras para cada pieza terminada, lo cual facilita la organización de la producción.

## (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



Grupo de Taladrado y Fresado



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

