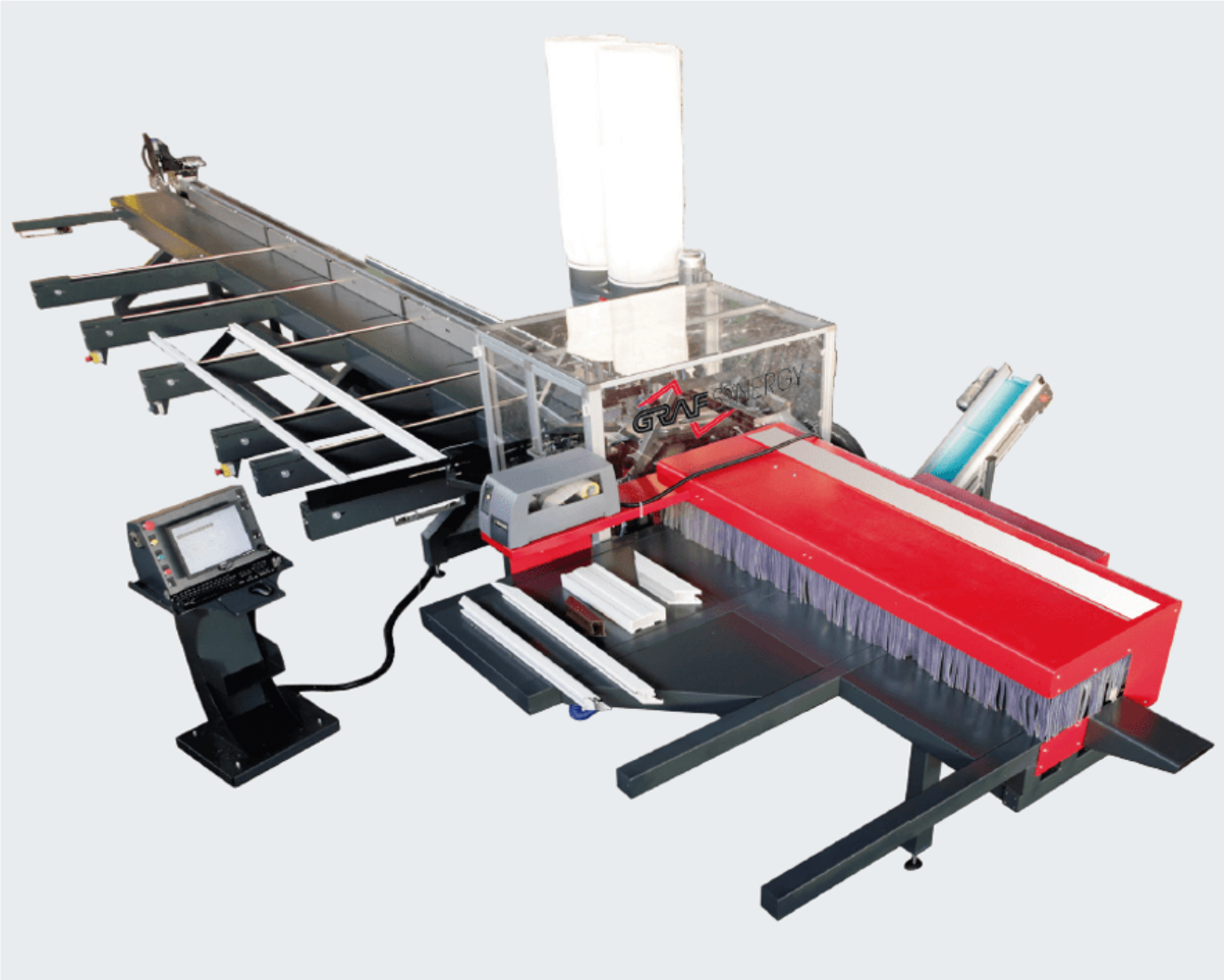
CUT-V Centro de corte automático GRAF SYNERGY



DISOMAQ Maquinaria, S.L. - CIF B54753777
P.I. El Castillo, Avda. Unión Europea, 11 E - 03630 - Sax (Alicante)
www.disomaq.com - info@disomaq.com - 865682647

Modello/Modelo	A	B	C	Kg
	12000	2200	1800	3000
	400v			
	2.2 kW			
	50 Nl/min. 6,5 bar			
	Ø 550 mm			

El centro de corte CUT-V es una máquina automática desarrollada para el corte de perfiles de PVC y aluminio con una sierra circular de 3 ejes CNC comandada por motores brushless.
Son posibles recortes de ángulos entre -15 ° y + 15 °
La unidad de comando a control numérico y el software de gestión consisten de programar cada parámetro de mecanizado, con extrema precisión, hasta el punto de dejar el operador sólo la tarea de la carga de las barras y descargar piezas acabadas.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- Disco de inserto en carburo Ø 550 mm; Z= 120; Agujero Ø 30 mm
- Estructura eletrosoldada con pies de nivelación y fi jación en el suelo
- Computadora industrial a bordo de la máquina
- Tarjeta de red 10/100 MB
- Booster automatizada con motor brushless
- Correas de transmisión accionados por inversor con aceleración y deceleración para evitar la inclinación de los perfiles
- Llaves de servicio
- Manual de instrucciones y mantenimiento, lista de repuesto

MÓDULO DE CARGA

- Dimensiones máx. del perfi l a cargar en modo automático:
- Longitud = 6500 mm
- Ancho = 200 mm (310 mm opcional)

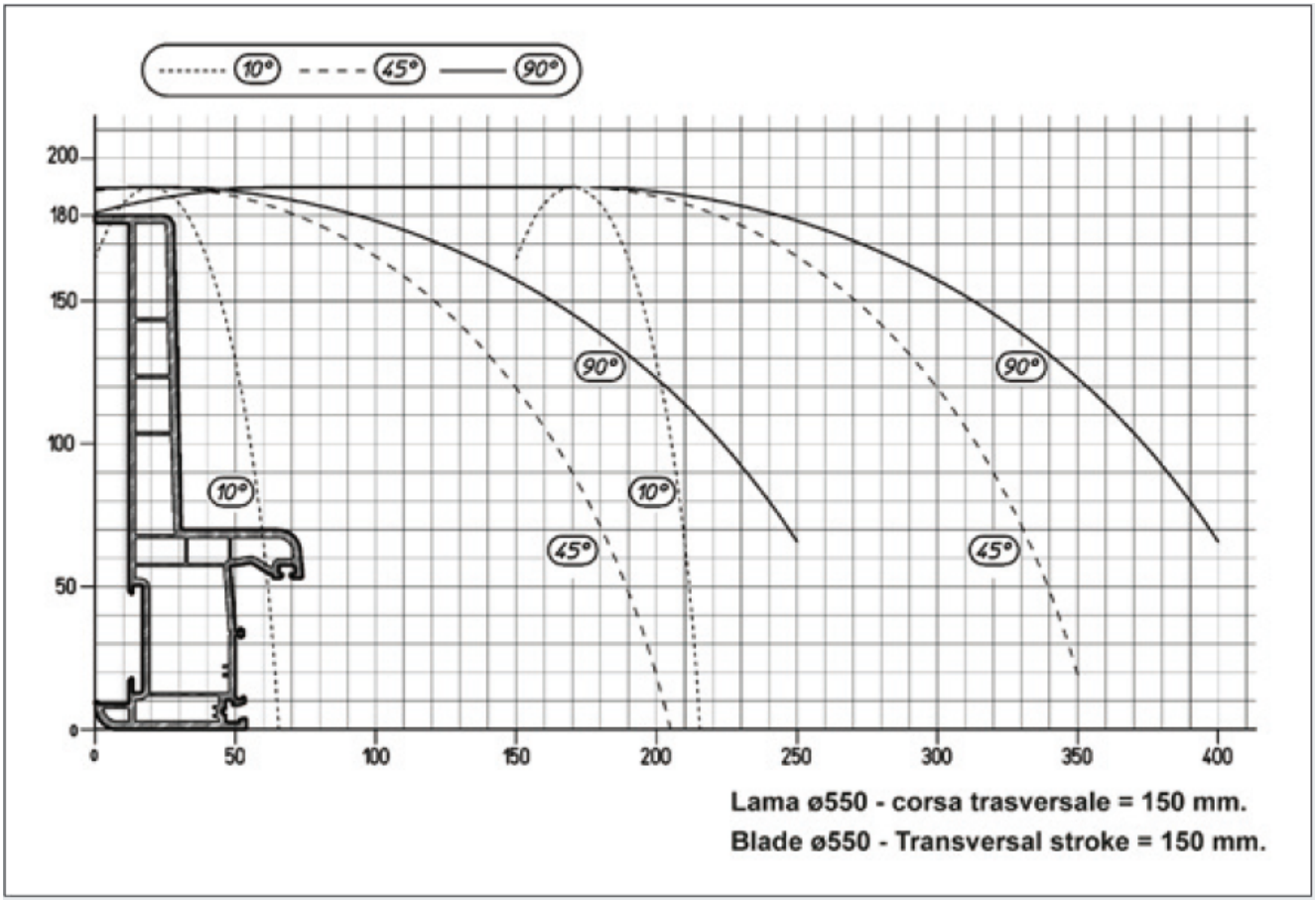
- Altura = 190 mm
- Dimensiones mín. del perfi l a cargar en modo automático:
- Longitud = 900 mm
- Ancho = 40 mm
- Altura = 40 mm
- Almacén de carga con capacidad máx. de 10-12 barras
- Sistema de carga de barras mediante correas con pulsador paso a paso
- Empujador de perfi les accionado mediante motor brushless y módulo lineal con lectura de posición sobre banda magnética centesimal

MÓDULO DE CORTE

- Rotación del ángulo de corte por medio de motor brushless y lectura del ángulo de corte en banda magnética centesimal
- Lámina Ø550 ascendente
- Posibles ángulos de corte entre +/- 15 °
- Par de mordazas horizontales y verticales neumáticas

MÓDULO DE DESCARGA

- Extractor automático de perfi les cortados
- Almacén de descarga con fotocélula de seguridad
- Capacidad máx. de descarga 15-20 piezas



DATA INPUT

- Manual statement
- Statement of working programs (cutlists)
- Programming of parameters
- Cut of a complete bar with 0 mm waste
- Bar feeder and blade rotation driven by brushless motors
- Bar length control by means of optical device
- Stampa etichette raffiguranti dati liste di taglio
- Printing of labels with cut-lists data
- Printing of specifications by means of an external le with installation of EasyCoder printer (optional)
- Cut-list optimization (optional)
- Electric arc welded steel structure complete with feet for levelling and anchoring to the ground
- Industrial PC on board the machine
- 10/100 MB network card
- Motor driven pusher by means of brushless motor

- Section feed belts driven by adjustable frequency drive with acceleration and deceleration ramps to prevent sections overturn
- User’s and maintenance manual and spare parts catalogue
- Service keys