




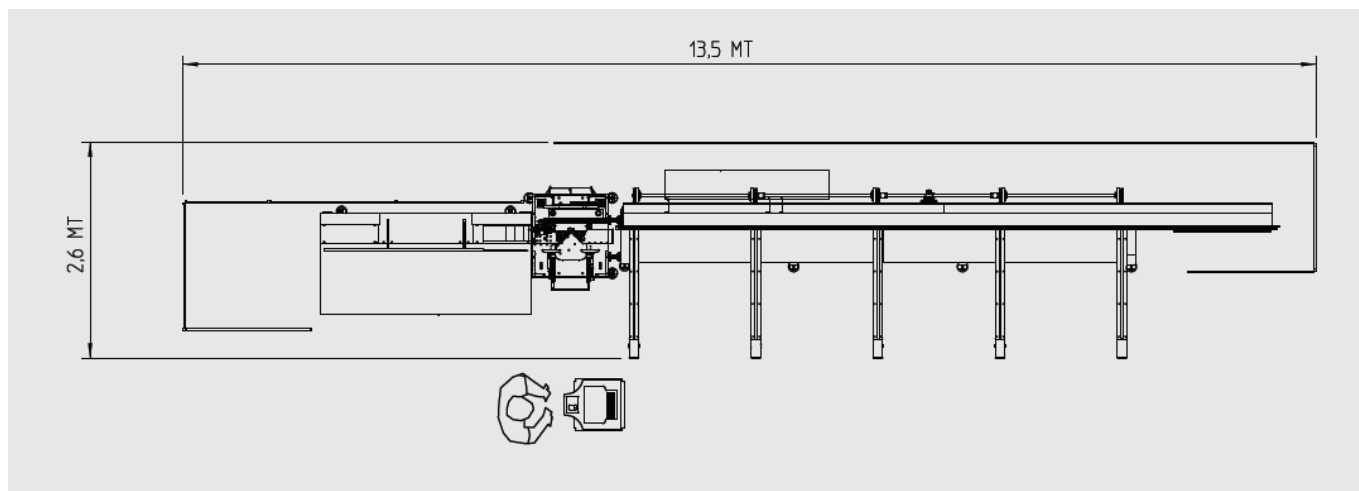


CUT 500-F Centro de corte automático GRAF SYNERGY



Modello/Modelo	A	B	C	Kg
	1200	2200	1600	2850
	400v			
	2.2 kW			
	50 NI/min. 6,5 bar			
	Ø 550 mm			



Centro de corte CNC con 2 ejes controlados, estudiado para el corte de perfiles de PVC (ALUMINIO opcional).

La máquina realiza las operaciones de carga del perfil desde el almacén de barras, corte y descarga de la pieza acabada, de forma totalmente independiente y sin intervención por parte del operador.

El software, desarrollado íntegramente por GRAFSYNERGY, permite gestionar en la mejor manera posible el ciclo de trabajo y las listas de corte.

MÓDULO DE CARGA:

- Dimensiones máx. del perfil a cargar en modo automático:
- Longitud = 6500 mm
- Ancho = 130 mm (230 mm opcional)
- Altura = 130 mm
- Dimensiones mín. del perfil a cargar en modo automático:
- Longitud = 700 mm (400 mm opcional)
- 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 perfiles accionado mediante motor brushless y cremallera

MÓDULO DE CORTE

- Rotación del ángulo de corte mediante accionamiento neumático o motor brushless (opcional)
- Disco de Ø 500 con movimiento ascendente
- Posibles ángulos de corte -45° 90° +45°
- Par de mordazas horizontales y verticales con capacidad de bloqueo (mín 40 mm - máx 230 mm) para cortar grandes secciones.

MÓDULO DE DESCARGA

- Extractor automático de perfiles cortados
- Almacén de descarga con fotocélula de seguridad
- Capacidad máx. de descarga 15-20 piezas (extensión de la superficie de descarga opcional)

Profile to be loaded max. dimensions in automatic mode:

- Length = 6.500 mm
- Width = 130 mm
- Height = 130 mm

Profile to be loaded min. dimensions in automatic mode:

- Length = 700 mm
- Width = 40 mm
- Height = 40 mm

LOADING MODULE

- Loading magazine with capacity of 10 to 12 bars max.
- Bars loading system driven by belts with step-by-step push button
- Profiles pusher driven by a brushless motor and rack

CUTTING MODULE

- Blade rotation thanks to a pneumatic control or brushless motor and worm screw (opt.)
- Ø 500 blade with bottom-up motion
- Possible cutting angles: -45° 90° +45°
- Set of horizontal and vertical clamps with clamping capacity (min 40mm-max 230mm) for large sections cutting.

UNLOADING MODULE

- Cut profiles automatic extractor
- Unloading magazine with safety photocell
- Max. unloading capacity: 15 to 20 pieces (optional unloading surface extension)