

FA 1070

Centro de Corte, Mecanizado y Atornillado



Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Őti.

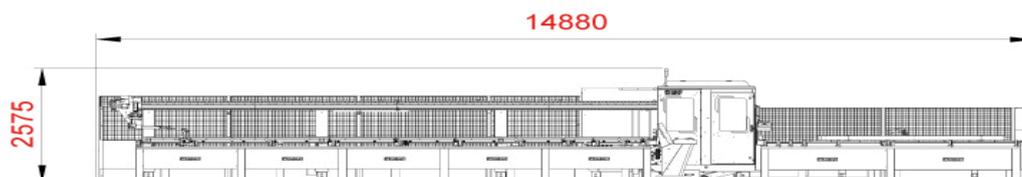
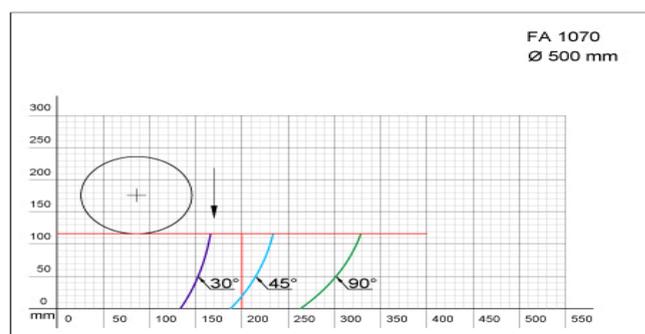
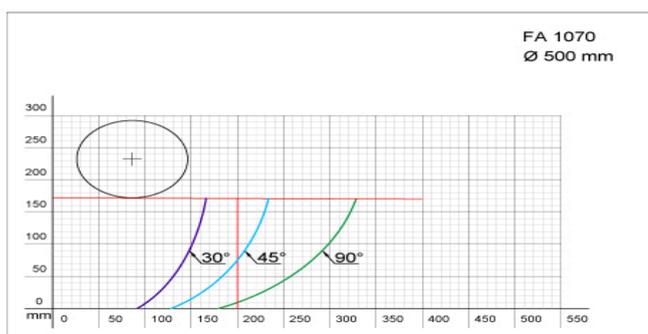
Hadımköy Atatürk Sanayi Bölgesi, Ömerli Mahallesi, 75.Yıl Caddesi, Uzunçayır Sokak, No:12, P.K. 34555 Arnavutköy İstanbul

www.kaban.com.tr

FA 1070 Centro de Corte, Mecanizado y Atornillado



- Centro de mecanizado de 8 ejes
- Estructura mecánica robusta adecuada para alta velocidad.
- Velocidades medias de los ejes de 80 m/min
- Capacidad de alimentación de 9 perfiles
- Longitud de mecanizado de perfiles 6500 mm
- Dimensiones de la sección transversal del perfil mecanizable 120 x 220 mm
- Sierra de \varnothing 500 mm
- Interfaz Kaban fácil de usar, basada en Windows, con estructura paramétrica fácilmente ajustable
- Sistema de control PLC Mitsubishi
- Soporte de servicio a través de conexión remota.
- Sistema de reconocimiento automático de perfiles.
- Sistema de lubricación automática



FA 1070 Centro de Corte, Mecanizado y Atornillado



Diseño

- Estructura mecánica que puede procesar perfiles de PVC a alta velocidad y alta calidad.
- Piezas fundidas y soldadas con alivio de tensión para garantizar una precisión constante a alta velocidad
- Capacidad para realizar operaciones como ranurar, taladrar, marcar, cortar en diferentes ángulos, etc.
- Sistema de lubricación automática

Panel de Control

- Kiosk ergonómico, ajustable y versátil
- Pantalla de 17"
- Interfaz Kaban fácil de usar, basada en Windows, con estructura paramétrica fácilmente ajustable
- Compatibilidad con software de carpintería
- Transferencia de datos a través de USB y COM Port

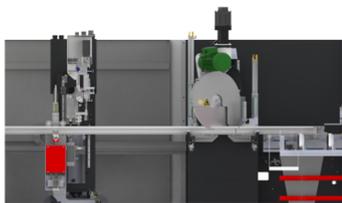


Unidad de Entrada

- Robot servocontrolado de conducción de perfiles
- Sólida estructura de retención de perfiles
- Sistema transportador que puede transportar 9 perfiles.
- Transporte de perfiles con una longitud máxima de 6500 mm y mínima de 400 mm.
- Sistema de reconocimiento automático de perfiles.
- Sistema de medición lineal
- Opción de procesamiento de longitud infinita

Unidad de Mecanizado

- Unidad de 4 ejes servocontrolada que puede procesar longitudinal en el momento del corte.
- Motores de husillo en que pueden montar 4 herramientas.
- Dos fresas puede abrir los agujeros de cilindro de la puerta entre sí al mismo tiempo



Unidad de Corte

- Sierra colocada verticalmente que puede girar entre 30° y 150° con una precisión
- Velocidad de avance de la sierra ajustable
- Sierra de Ø 500 mm

Unidad de Salida

- Robot de salida servocontrolado
- Longitud máxima del perfil es 4000 mm.
- Transportador donde las piezas cortadas se trasladan automáticamente
- Impresora de códigos de barras
- Transportador de virutas para piezas de desecho.



Seguridad

- Continua donde lo dejó en caso de un corte de energía con el sistema UPS
- Función de recuperación automática que envía el husillo a la zona segura

Asistencia Técnica

- Función de recordatorio de mantenimiento periódico
- Soporte de servicio a través de conexión remota.



FA 1070 Centro de Corte, Mecanizado y Atornillado

Unidad de Entrada	Eje X	Potencia del Motor	2	kW
	Eje X	Velocidad del Eje	390	m/min
	Transportador	Potencia del Motor	0,75	m/min
	Transportador	Velocidad del Eje	8,8	m/min
Unidad de Mecanizado	Husillo	Potencia del Motor	4 x 0,75	kW
	Husillo	Velocidad Máxima de Rotación	18000	cycle/min
	Eje X	Potencia del Motor	0,75	kW
	Eje X	Velocidad del Eje	30	m/min
	Eje Y	Potencia del Motor	0,75	kW
	Eje Y	Velocidad del Eje	30	m/min
	Eje Z	Potencia del Motor	0,75	kW
	Eje Z	Velocidad del Eje	30	m/min
	Eje Z1	Potencia del Motor	0,4	kW
	Eje Z1	Velocidad del Eje	15	m/min
Unidad de Corte	Sierra	Potencia del Motor	1,5	kW
	Sierra	Velocidad Máxima de Rotación	2800	cycle/min
	Sierra	Diámetro de Sierra	500	mm
	Eje Z	Potencia del Motor	0,75	kW
	Eje Z	Velocidad del Eje	30	m/min
	Eje C	Potencia del Motor	0,5	kW
	Eje C	Velocidad del Eje	400	°/seg
Unidad de Salida	Eje X	Potencia del Motor	0,55	kW
	Eje X	Velocidad del Eje	29	m/min
	Transportador	Potencia del Motor	0,75	kW
	Transportador	Velocidad del Eje	8,8	m/min
Especificaciones Técnicas	Aire	Presión	6-8	bar
	Aire	Consumo	380	lt/min
	Alimentación	Voltaje	400	V
	Alimentación	Poder	11,72	kW
	Peso	Neto	4300	kg
	Peso	Bruto	4970	kg
	Sonido	Nivel	96	dB
	Dimensiones de la Máquina	Longitud	14880	mm
	Dimensiones de la Máquina	Ancho	3780	mm
Dimensiones de la Máquina	Altura	2575	mm	

FA 1070 Centro de Corte, Mecanizado y Atornillado



PTR 200 Carro de Transporte

- Carro con múltiples estantes que ayuda a optimizar el flujo de trabajo