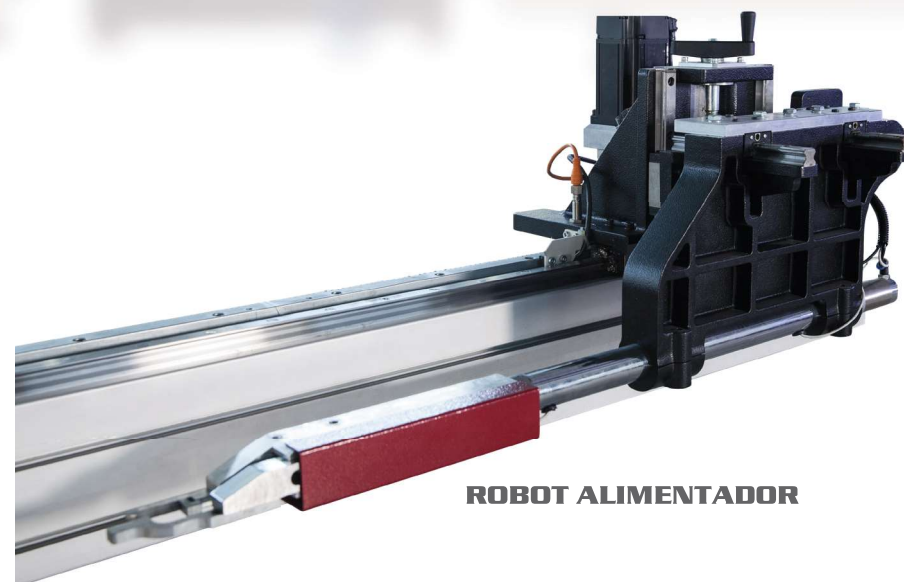
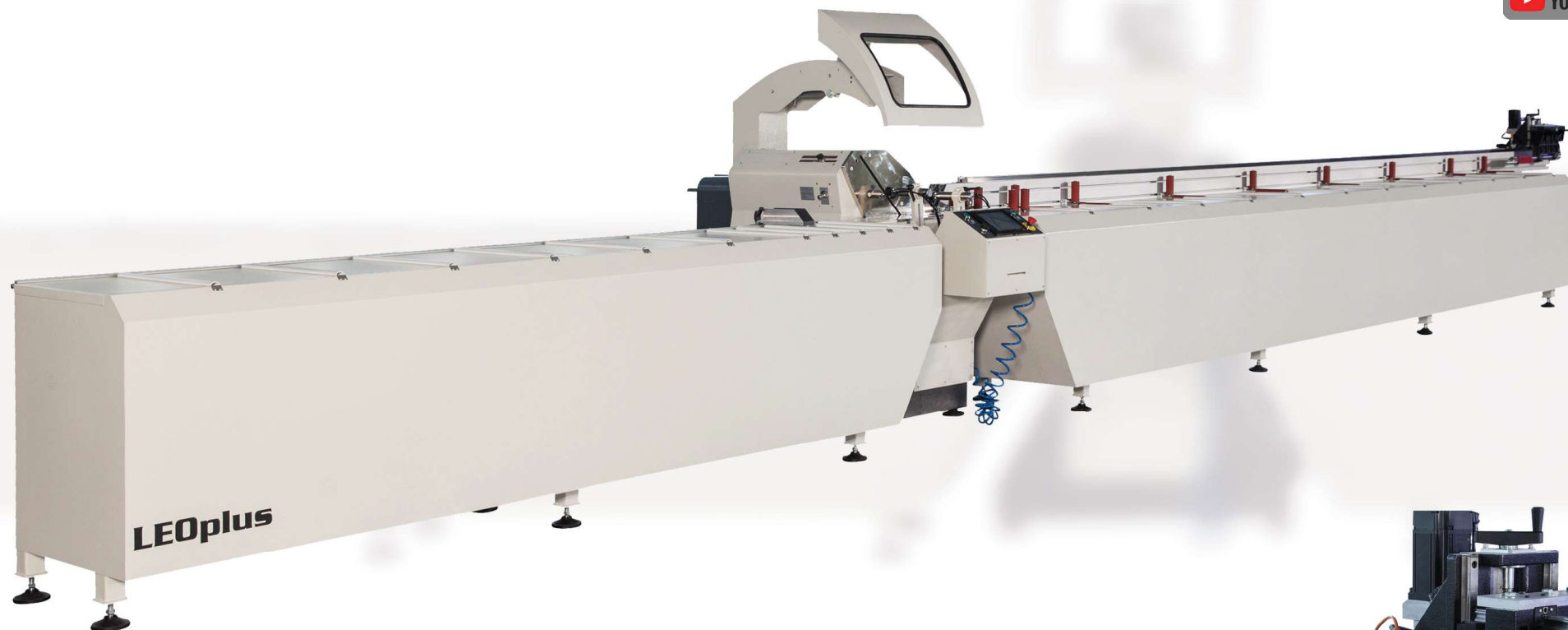




# LEO-Plus

Tronzadora automática para aluminio y PVC de 550 mm de diámetro con sistema robótico de accionamiento del perfil y control servo de 2 ejes



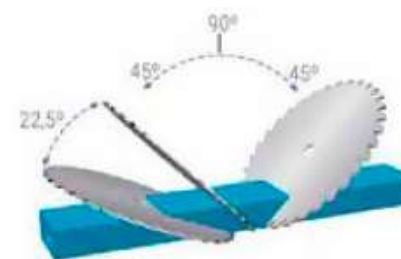
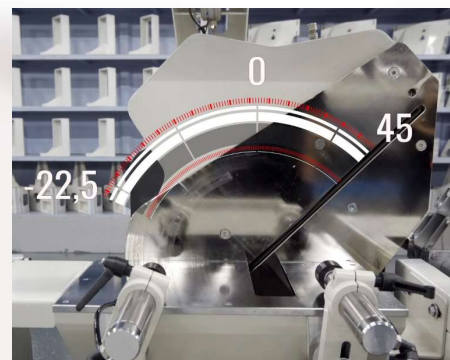
ROBOT ALIMENTADOR

# LEO-Plus

Tronzadora automática para aluminio y PVC de 550 mm de diámetro con sistema robótico de accionamiento del perfil y control servo de 2 ejes

## CARACTERÍSTICAS

- » Robot de soporte neumático con control de ejes servo y función de ajuste manual para un posicionamiento preciso de los perfiles.
- » Capacidad de utilización de la extensión completa del perfil cargado (excepto ángulos y residuos de corte).
- » Posición automática en todos los grados entre -22.5° a +45° gracias al sistema servo asistido.
- » Capacidad de envío de información de código de barras de diferentes series de perfiles.
- » Localización de fallos y fácil solución de los problemas gracias al acceso remoto.
- » Función de retoma de corte (paradas de emergencia, cortes de electricidad, etc.).
- » Capacidad de realizar automáticamente el corte de la lista o manualmente.
- » PC industrial con pantalla táctil de Windows e interfaz práctica intuitiva.
- » Ideal para procesos de corte de perfiles de aluminio, plástico y madera.
- » Transferencia de datos a través de conexión remota, Ethernet y USB.
- » Corte seguro con la cubierta equipada con sensor de seguridad.
- » Mesa transportadora de entrada y salida con calibrador manual.
- » Programación de proceso y capacidad de memoria grande.
- » Cálculo automático del tamaño para corte de moldes.
- » Capacidad de control de la distancia de corte.
- » Procesamiento en serie y corte de precisión.
- » Abrazaderas horizontales automáticas.
- » Eje de rotación con servo control.
- » Corte vertical en 90° y angular.
- » Velocidad de corte ajustable.
- » Control doble de mano.
- » Corte hidroneumático.



## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- » Transportadora de salida con calibre manual.
- » Disco de corte de Ø 550 mm (1 pieza).
- » Sistema de enfriamiento.

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- » Impresora de código de barras.
- » Aspiradoras de virutas.
- » Medición de altura de perfiles.
- » Ajuste digital de la distancia de corte.
- » Abrazadera vertical.
- » Pinza de agarre con control servo
- » Abrazadera vertical.

Motor 1				Motor 2				Disco de corte				Corte		Air Pressure	Air Consumption	Dimensions
HP kw	n	3~ Hz	I (400 V)	HP kw	n	3~ Hz	I (200 V)	Ø D	Ø d	s	nm	min	max	bar	L /min	l x w x h (mm)
4	3000	50	15	1	3000	50	5	550 mm	30-32 mm	4,4 mm	3000 r.p.m	0 mm	6000 mm	6-8	35	11465 x 1905 x 1580
3		60	A	0,7		60	A									