

CATÁLOGO

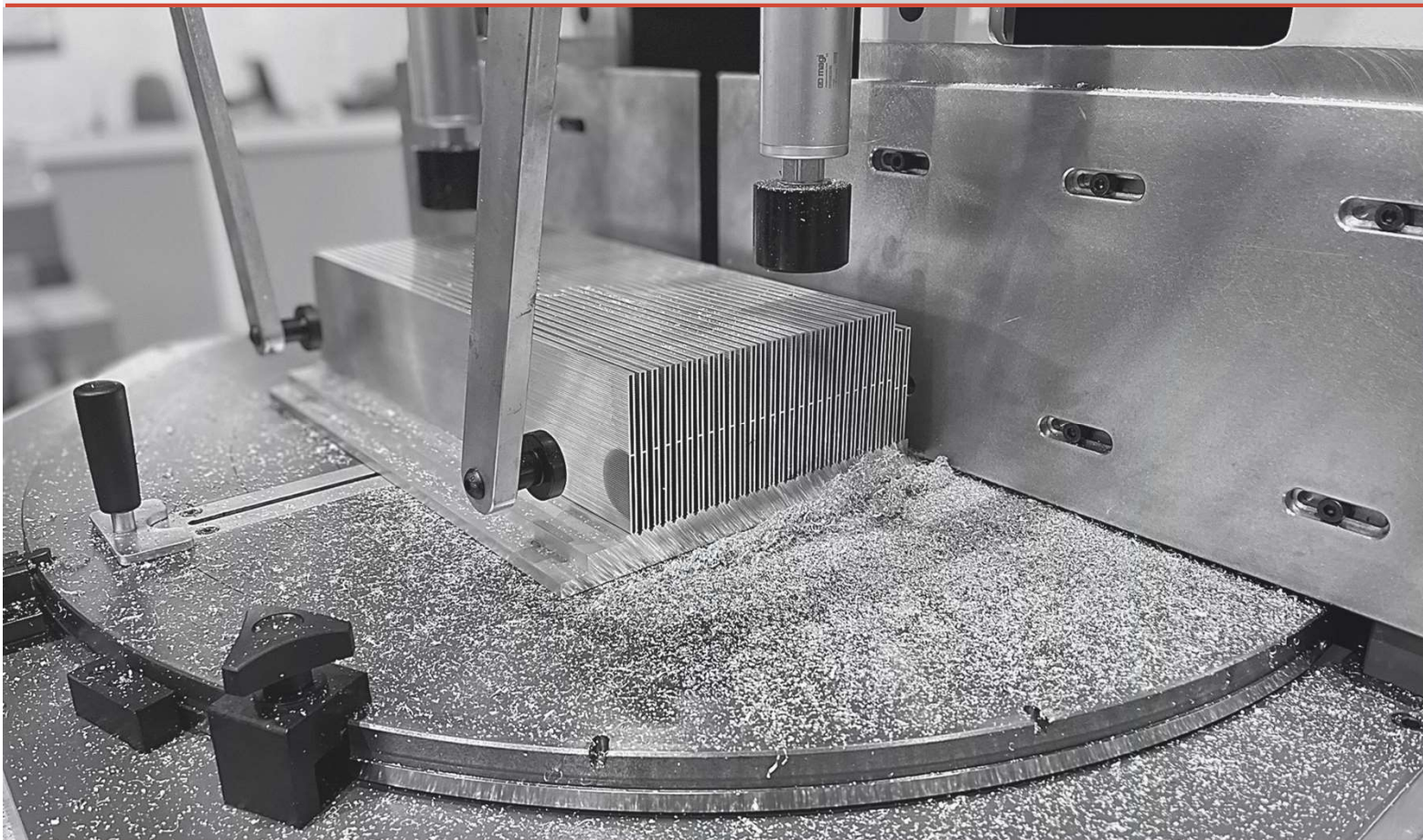
ALUMINIO Y PVC

Máquinas de corte

Máquinas para puertas y ventanas



2023



www.tronzadorasmg.com



LA EMPRESA

Somos una empresa familiar orgullosa de fabricar máquinas durante más de 50 años en España

Cuando la empresa se fundó en Barcelona en 1972, el principal destino de nuestras máquinas era el mercado Español. Actualmente trabajamos con distribuidores y clientes de más de cincuenta países, esforzándonos en fabricar máquinas robustas y duraderas y apoyando a nuestros clientes con un servicio personal y de calidad

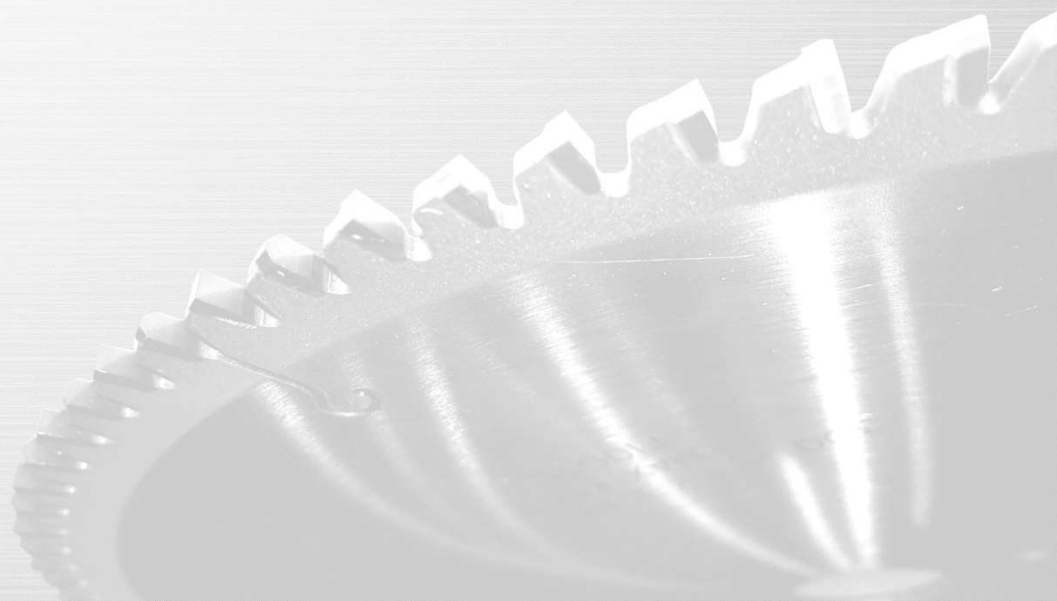
Cuidamos cada detalle para fabricar máquinas de probada robustez y calidad

Fabricamos en Europa según normativas CE e ISO 9001:2015 de gestión de calidad



ÍNDICE DE MÁQUINAS POR CATEGORÍAS

1) CORTE A GRADOS	Pag. 4 - 8
2) CORTE A GRADOS Y ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA	Pag. 9 - 10
3) CORTE A 90°	Pag. 11
4) CORTE AUTOMÁTICO A 90°	Pag. 12 - 14
5) CARGADOR AUTOMÁTICO DE PERFILES PARA GAA	Pag. 15
6) CORTE A 90° Y TALADRADO AUTOMÁTICO	Pag. 16 - 18
7) TRONZADORA DE DOBLE CABEZAL	Pag. 19
8) CENTRO DE MECANIZADO	Pag. 20 - 21
9) TOPES DE BARRA CON MEDICIÓN/CAMINOS DE RODILLOS	Pag. 22
10) TOPES DE BARRA CON MEDICIÓN MOTORIZADOS	Pag. 23
11) COPIADORAS/ PANTÓGRAFOS	Pag. 24 - 25
12) RETESTADORAS	Pag. 26 - 27
13) PRENSAS/PULMONES DE 3,4 Y 8 TN	Pag. 28
14) MESAS DE ENSAMBLAJE DE VENTANAS	Pag. 29
15) CARROS PORTAPERFILES	Pag. 30
16) ASPIRADORES	Pag. 31 - 32
17) ENSAMBLADORA DE VENTANAS/ CURVADORA DE PERFILES	Pag. 33



TL-350-SA



TL-350-M

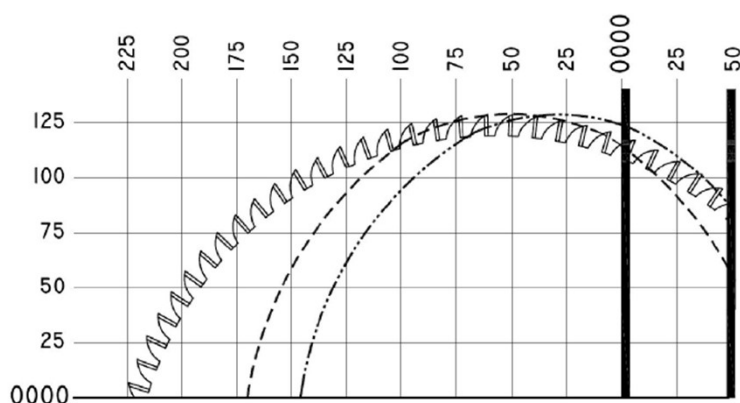
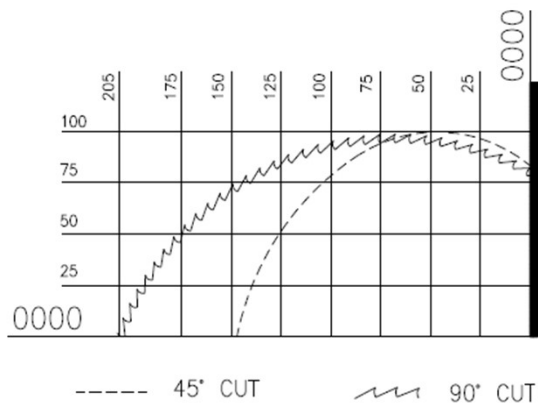


TL-302-M » TL-350-M » Pisador manual, lubricación manual y subida manual de disco
 TL-302-SA » TL-350-SA » Pisador neumático, lubricación neumática y subida manual de disco

Torreta desplazable 50mm
 Base giratoria

	TL-302-M / SA
Disco	300 Ø mm
Motor	2,0 HP
RPM	3000 rpm
Altura de trabajo	950 mm
Grados	-22,5°/-45°/90°/45°/22,5°/-0°
Peso	60 kg

	TL-350-M / SA
Disco	350 Ø mm
Motor	2,0 HP
RPM	3000 rpm
Altura de trabajo	970 mm
Grados	-22,5°/-45°/90°/45°/22,5°/-0°
Peso	68 kg



TLG-352-M



TLG-352-SA



TLG-352-A

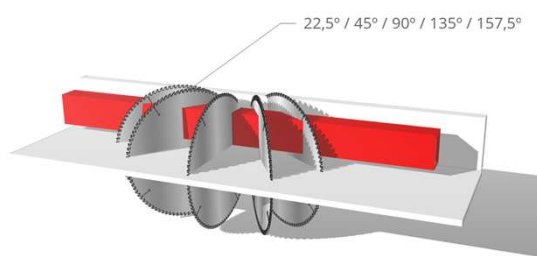


El rango de máquinas TLG para corte de Aluminio y PVC con disco de $\varnothing 350$ mm y giro a grados desde 0° hasta 180° y torreta desplazable hasta 130mm para lograr más capacidad de corte

TLG-352-M » Pisador manual, Lubricación manual y subida de disco manual

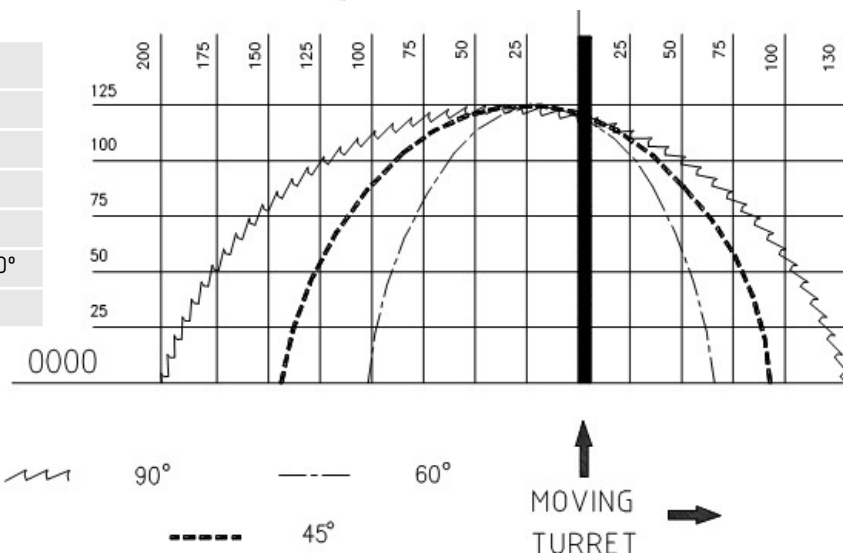
TLG-352-SA » Pisadores neumáticos, Lubricación automática y subida de disco manual

TLG-352-A » Pisadores neumáticos, Lubricación automática y subida de disco automática



	TLG-352-M / SA / A
Disco	350 \varnothing mm
Motor	2 HP (1,5 Kw)
RPM	3000 rpm
Altura de trabajo	970 mm
Grados	0° / $-22,5^\circ$ / -45° / 90° / 135° / $157,5^\circ$ / 180°
Peso	180 kg

OPCIONES:
 Lubetools Lubricación pulverizada
 Pantalla de grados
 Línea láser
 Pantalla automática
 Iluminación led



CORTE A GRADOS

TL-400-A



FRONT-450



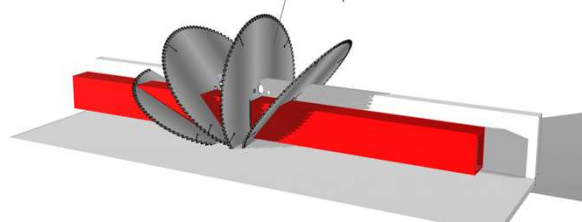
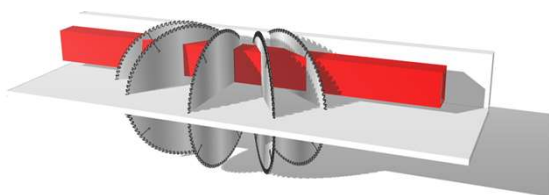
	TL-400-A
Disco	400 Ø mm
Motor	3 HP
RPM	3000 rpm
Altura de trabajo	970 mm

	FRONT-450
Disco	450 Ø mm
Motor	3 HP
RPM	3000 rpm
Altura de trabajo	970 mm

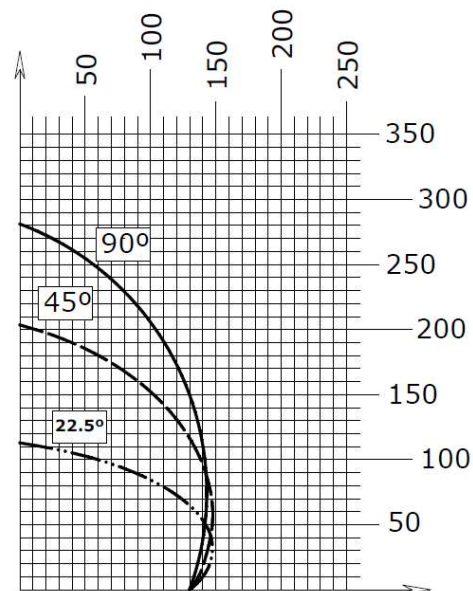
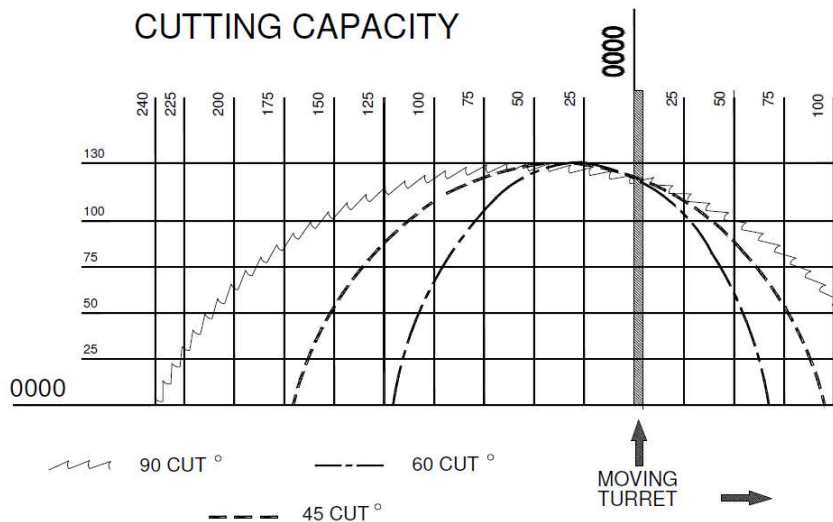
22,5° / 45° / 90° / 135° / 157,5°
MANUAL

22,5° / 45° / 90° / 45° NEUMÁTICA

-22,5° / -45° / 90° / 45°



CUTTING CAPACITY



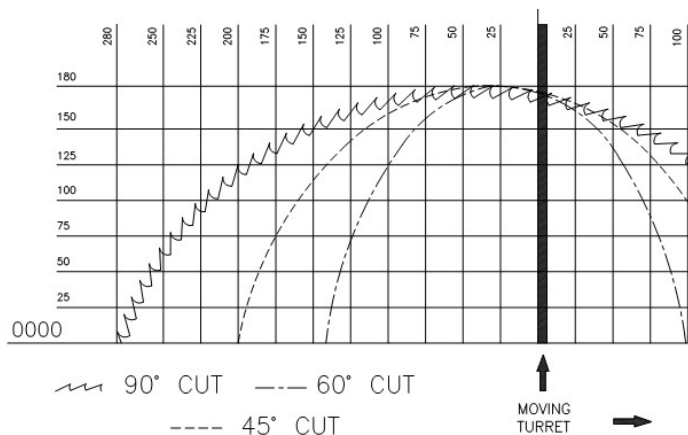
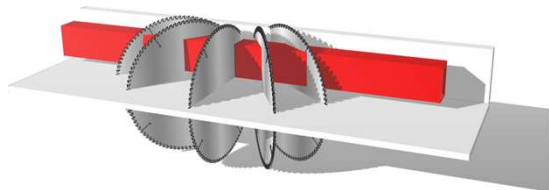
CORTE A GRADOS

TL-500-A



	TL-500-A
Disco	500 Ø mm
Motor	4 HP (3,0 Kw)
RPM	3000 rpm

22,5° / 45° / 90° / 135° / 157,5°
MANUAL

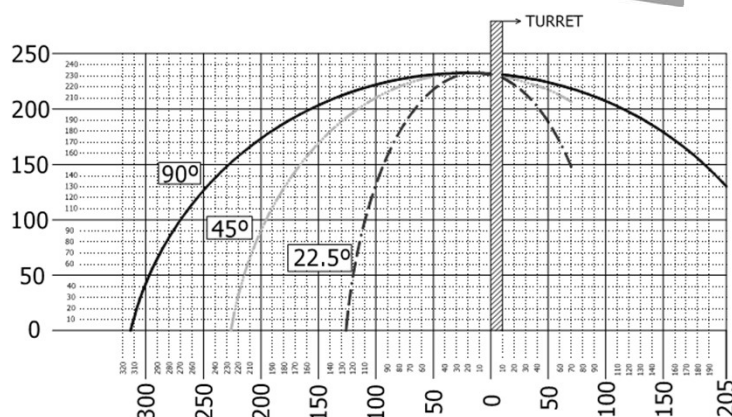
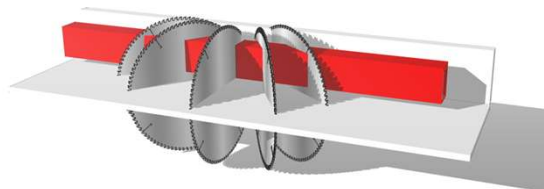


TL-600-A



	TL-600-A
Disco	600 Ø mm
Motor	4 HP (3 Kw)
RPM	3000 rpm

OPCIONES:
Motor 4 Kw (5,3HP)
Motor 5,5 Kw (7,5 HP)
22,5° / 45° / 90° / 135° / 157,5°
MANUAL



CORTE A GRADOS

TL-650-A



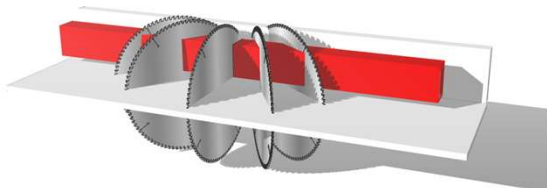
	TL-650-A
Disco	650 Ø mm
Motor	7,5 HP (5,5 Kw)
Velocidad de corte	55 m/seg
Altura de trabajo	970 mm
Grados	-22,5°/-45°/90°/45°/22,5°

TL-800-A



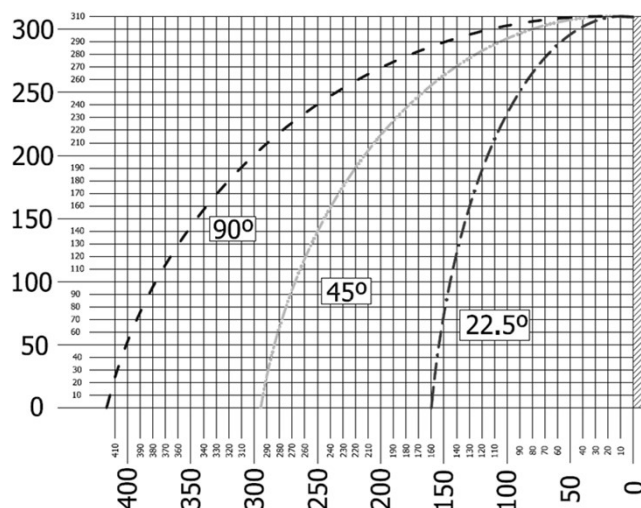
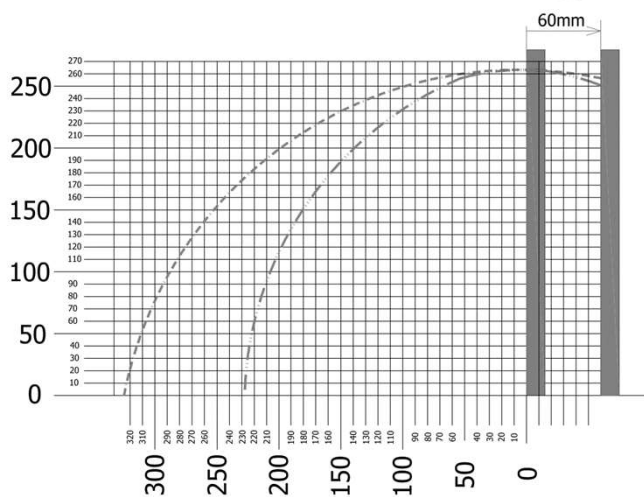
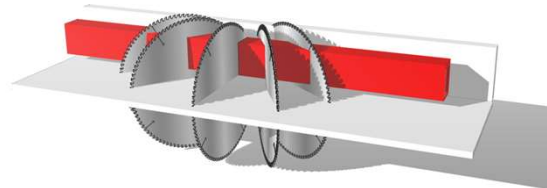
	TL-800-A
Disco	800 Ø mm
Motor	10 HP (7,5 Kw)
Velocidad de corte	30-70 m/seg
Altura de trabajo	970 mm
Grados	-22,5°/-45°/90°/45°/22,5°

22,5° / 45° / 90° / 135° / 157,5°
MANUAL

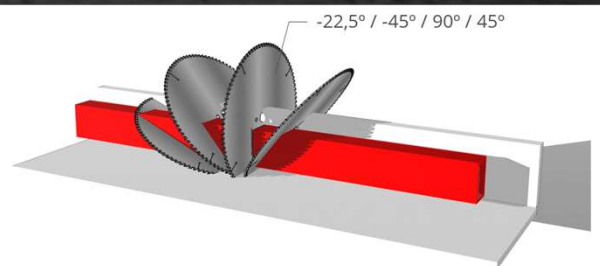
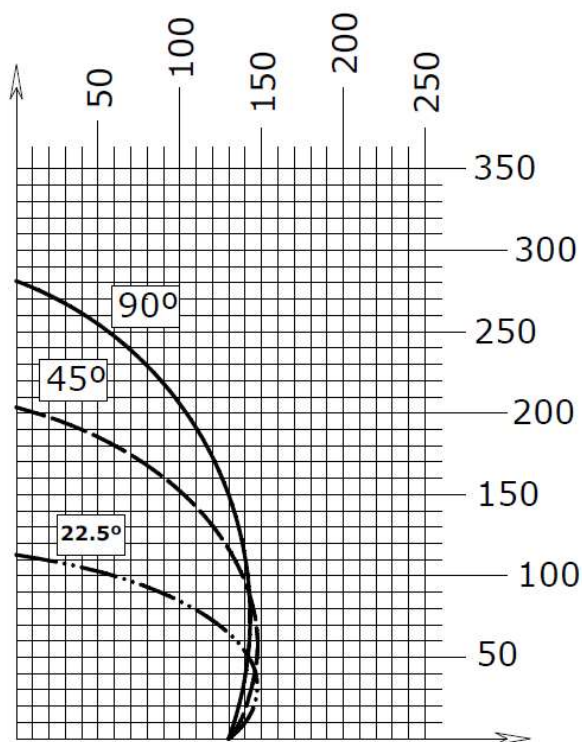


OPCIONES:
Lubetools Lubricación
pulverizada
Pantalla de grados
Línea láser
Pantalla automática
Iluminación led

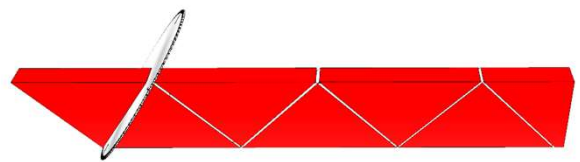
22,5° / 45° / 90° / 135° / 157,5°
MANUAL



FRONT-450 CNC AAG



La FRONT-450 AAG CNC es una máquina automática con alimentador y giro a grados automáticos mediante cilindros neumáticos girando el disco desde 22,5° a 135°

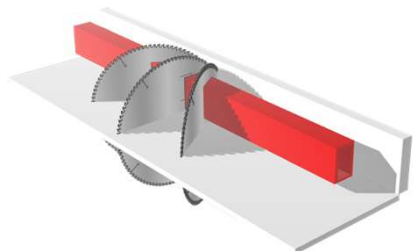


	FRONT-450 AAG CNC
Disco	450 Ø mm
Motor	3 HP (2,2 Kw)
RPM	3000 rpm

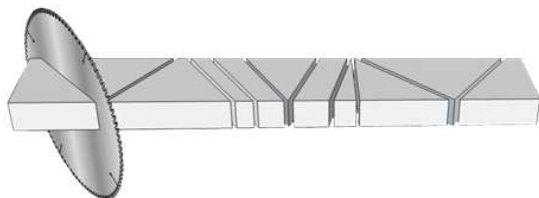
TL-600-AAG CNC



Desde 45° hasta 135°, giro a grados automáticos mediante servo motor



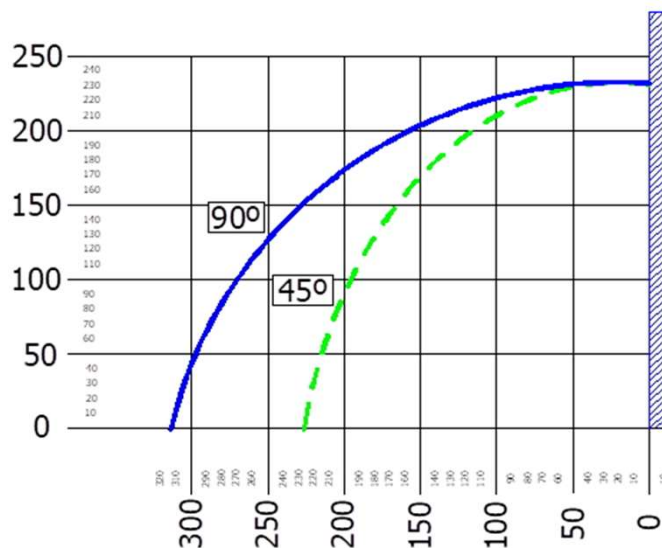
Giro automático a grados intermedios



	TL-600-AAG CNC
Disco	600 Ø mm
Motor	4 HP (3,0 Kw)
RPM	3000 rpm

La TL-600 AAG CNC es una máquina de corte automática con alimentador y giro a grados

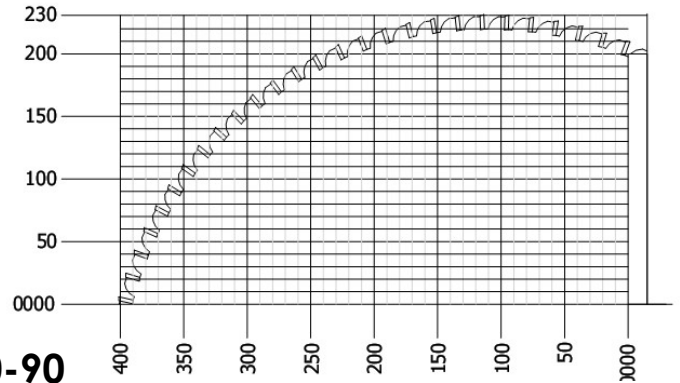
El controlador trabaja con una pantalla táctil a color de 5,6" y acepta 10 programas y 30 líneas de corte, así como una librería de 20 piezas en memoria.



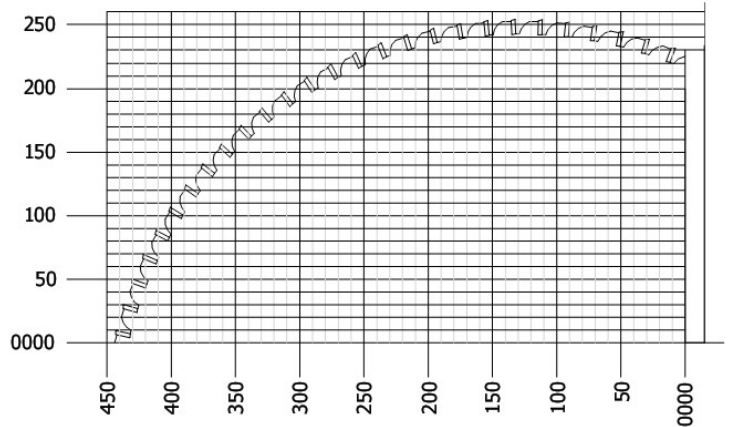
CORTE A 90°



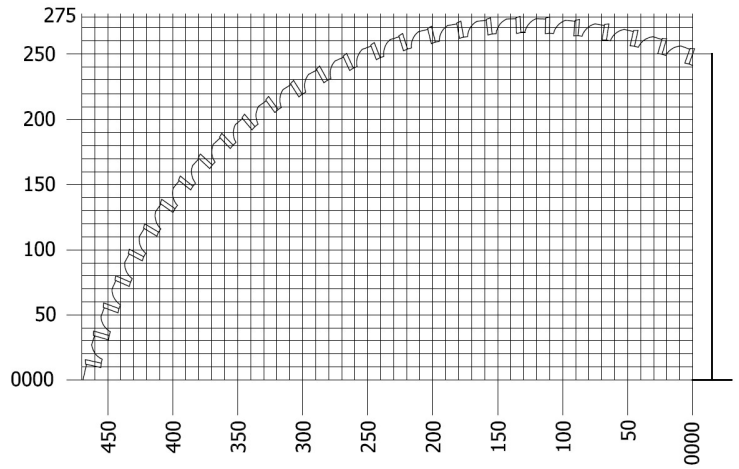
TL-600-90



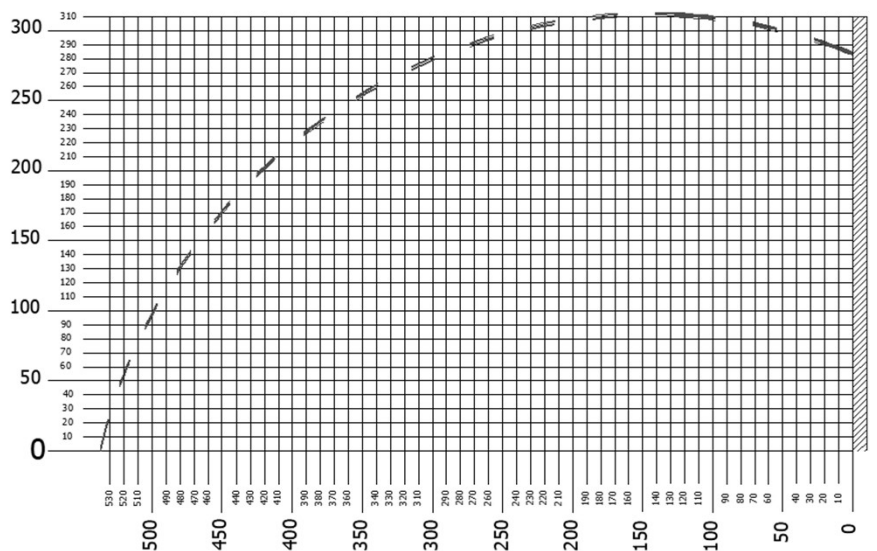
TL-650-90



TL-700-90



TL-800-90



	TL-600-90
Disco	600 Ø mm
Motor	5,5 HP (4,0 Kw)
	TL-650-90
Disco	650 Ø mm
Motor	7,5 HP (5,6 Kw)
	TL-700-90
Disco	700 Ø mm
Motor	7,5 HP (5,6 Kw)
	TL-800-90
Disco	800 Ø mm
Motor	10 HP (7,5 Kw)

GAA-350-90

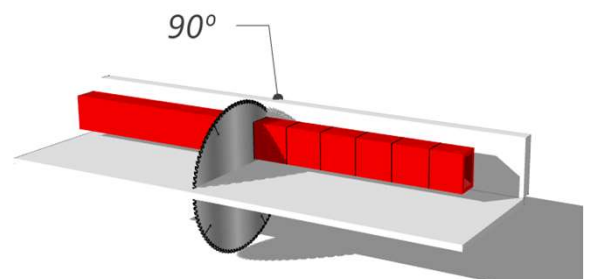
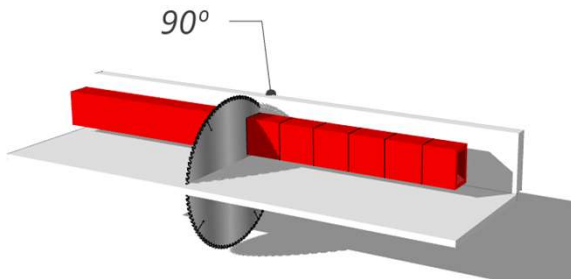


GAA-500-90



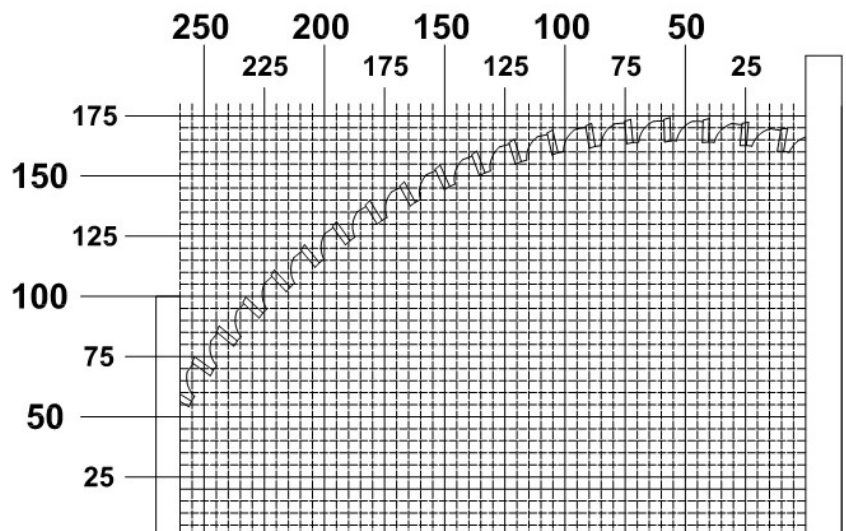
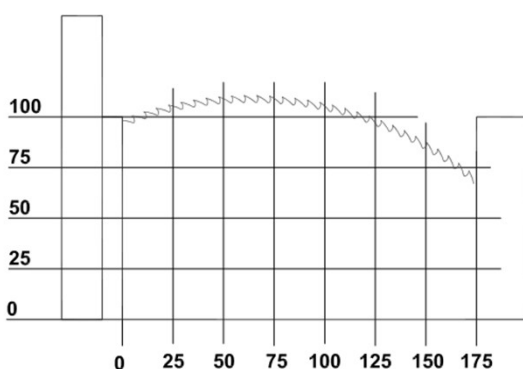
	GAA-350-90
Disco	350 Ø mm
Motor	2,5 HP (1,8Kw)
RPM	3000 rpm
Alimentador	300 mm
Grados	90°

	GAA-500-90
Disco	500 Ø mm
Motor	4 HP (3Kw)
RPM	3000 rpm
Alimentador	500 mm
Grados	90°



*Iluminación LED incluida
Pantalla automática incluida
OPCIONES:*

*Lubricación Lubetools por pulverización
Marcha / paro automática del aspirador*



GAA-350-90 CNC

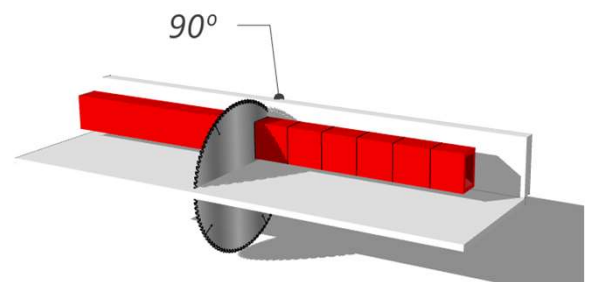
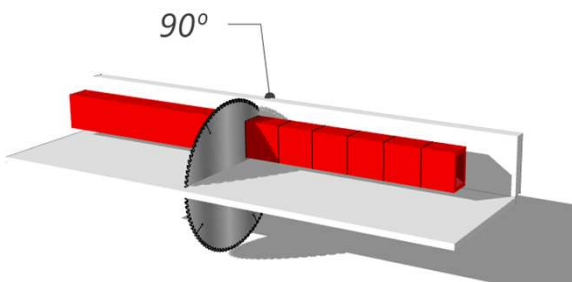


GAA-500-90 CNC



	GAA-350-90 CNC
Disco	350 Ø mm
Motor	2,5 HP (1,8Kw)
RPM	3000 rpm
Alimentador	700 mm
Grados	90°

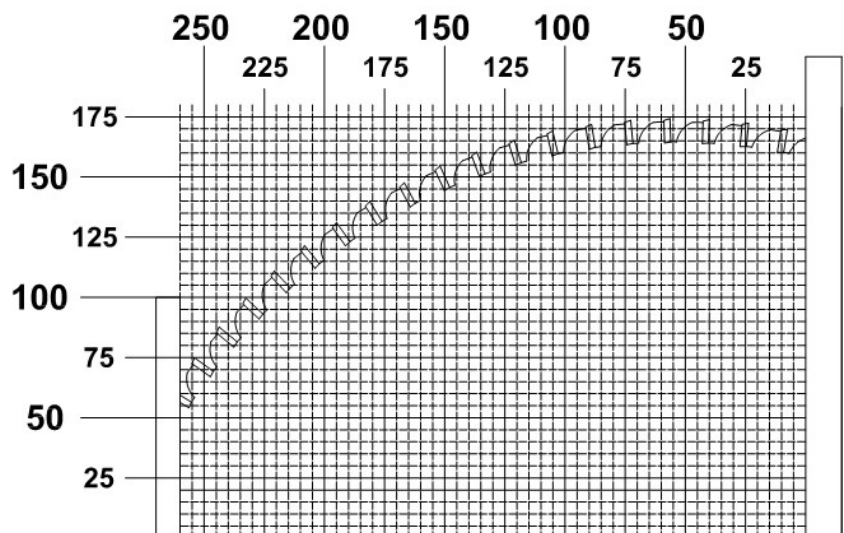
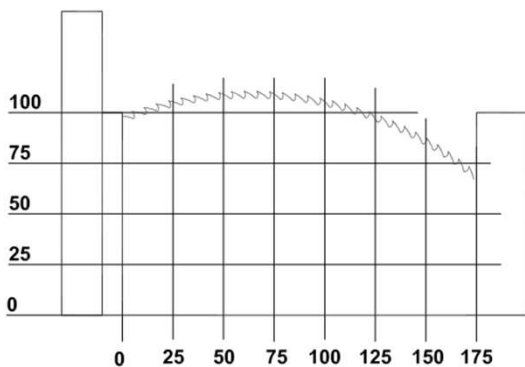
	GAA-500-90 CNC
Disco	500 Ø mm
Motor	4 HP (3Kw)
RPM	3000 rpm
Alimentador	700 mm
Grados	90°



*Iluminación LED incluida
Pantalla automática incluida
OPCIONES:*

Lubricación Lubetools por pulverización

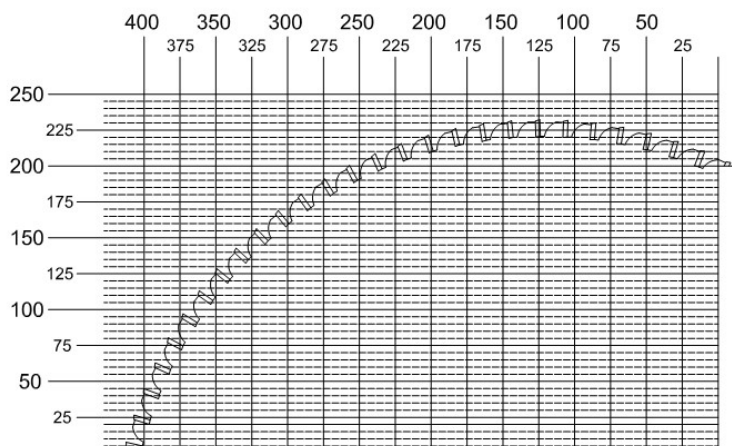
Marcha / paro automática del aspirador



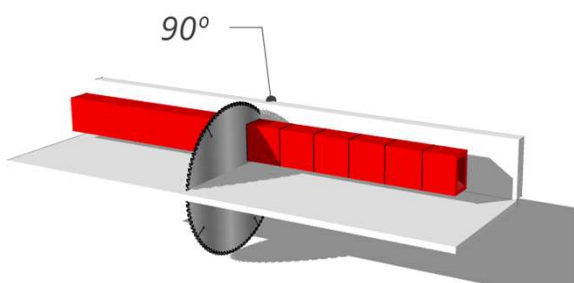
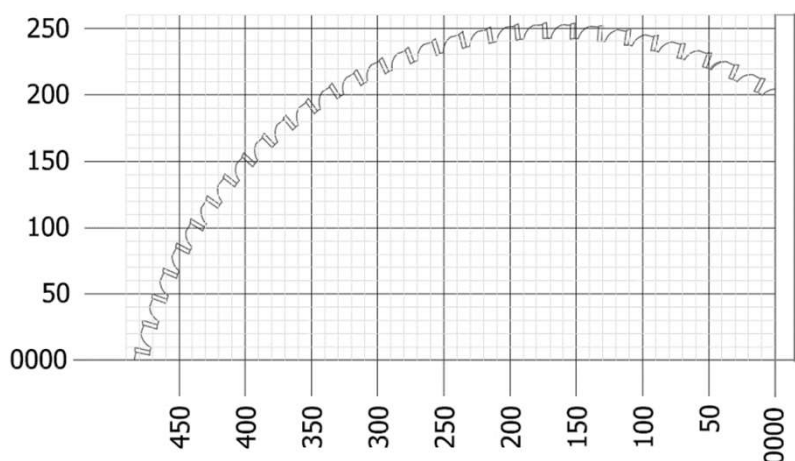
CORTE AUTOMÁTICO A 90°



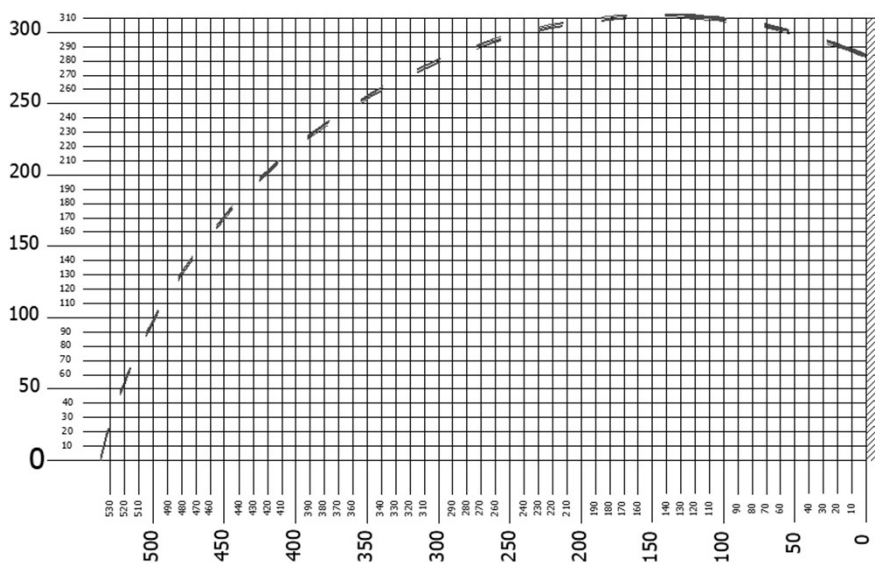
GAA-600-90



GAA-650-90



GAA-800-90

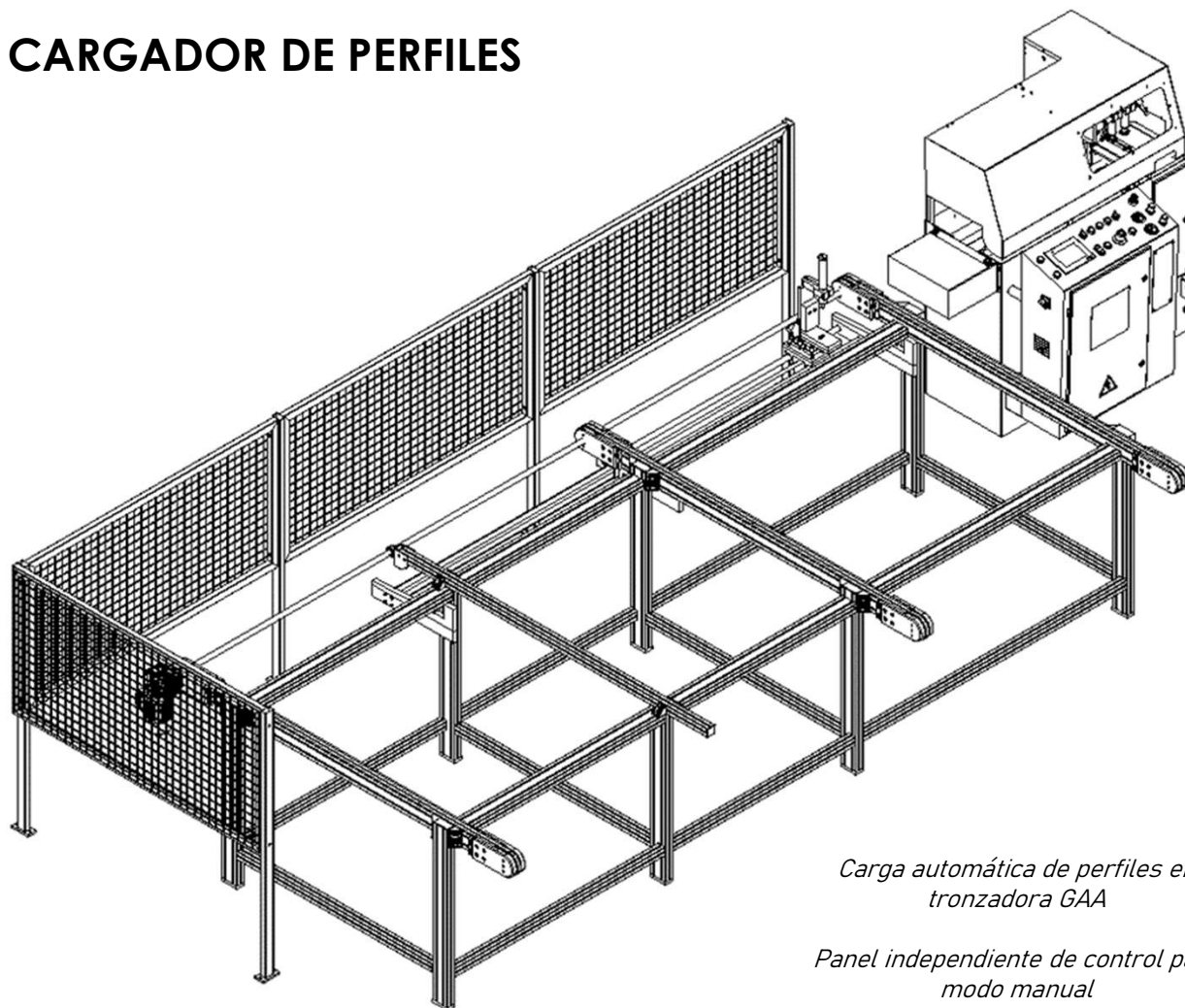


	GAA-600-90 / CNC
Disco	600 Ø mm
Motor	5,5 HP (4 Kw)
Alimentador	500 mm / 700mm servo
Grados	90°

	GAA-650-90 / CNC
Disco	650 Ø mm
Motor	7,5 HP (5,5 Kw)
Alimentador	500 mm / 700mm servo
Grados	90°

	GAA-800-90 / CNC
Disco	800 Ø mm
Motor	10 HP (7,5 Kw)
Alimentador	500 mm / 700mm servo
Grados	90°

CARGADOR DE PERFILES



*Carga automática de perfiles en
tronzadora GAA*

*Panel independiente de control para
modo manual*

*Vallado de Seguridad alrededor de la
mesa y barrera led frontal*

	CARGADOR DE PERFILES
Dimensiones	6000 x 2000mm
Cantidad de perfiles	10-15



GAA-350 CNC / TR12

Máquina de taladrado – roscado – corte automática con una unidad vertical TR12 para taladros de hasta Ø12 mm y roscados de hasta M10

Controlador y pantalla OMRON

Memoria de 20 piezas

Capacidad de hasta 10 programas y 30 líneas de corte por programa

22 taladros por pieza

Opciones:

Desplazamiento automático en eje Y

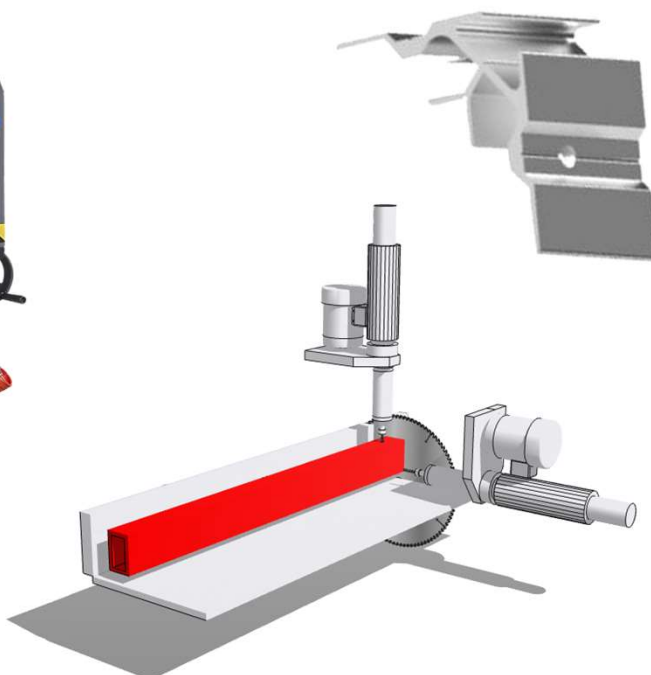
Unidad TR20 para taladrado Ø20 mm y roscado M16

Unidad T14 SERVO para taladrado con unidad servo



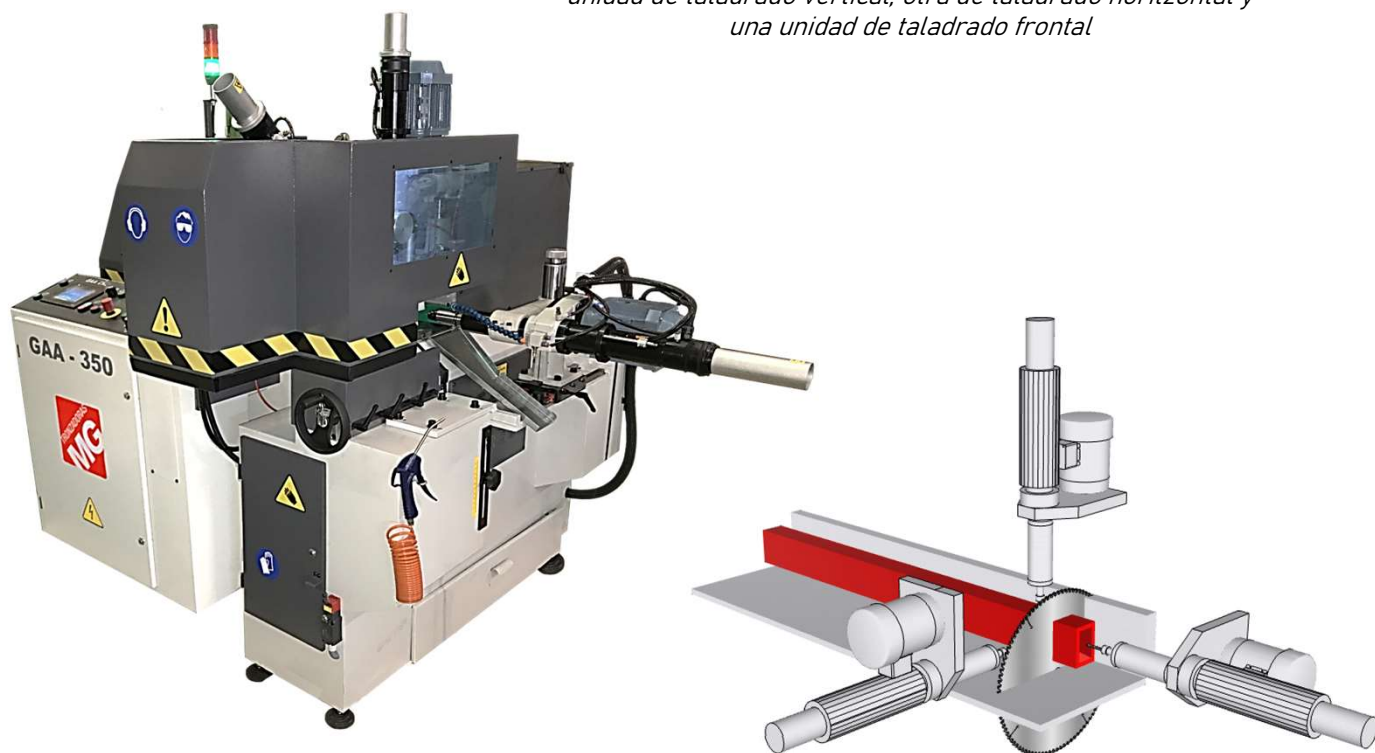
GAA-350 CNC / TR12 V / TR12 H

Máquina automática de corte, taladrado y roscado con una unidad de taladrado vertical y una unidad de taladrado horizontal



GAA-350 CNC/TR12 V/TR12 H/TR12 F

Máquina automática de corte, taladrado y roscado con una unidad de taladrado vertical, otra de taladrado horizontal y una unidad de taladrado frontal

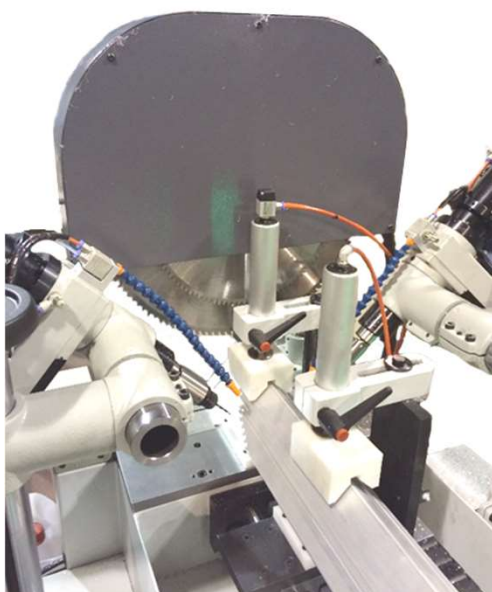


GAA-350 CNC/TR12 V+Y /TR12 H+Z

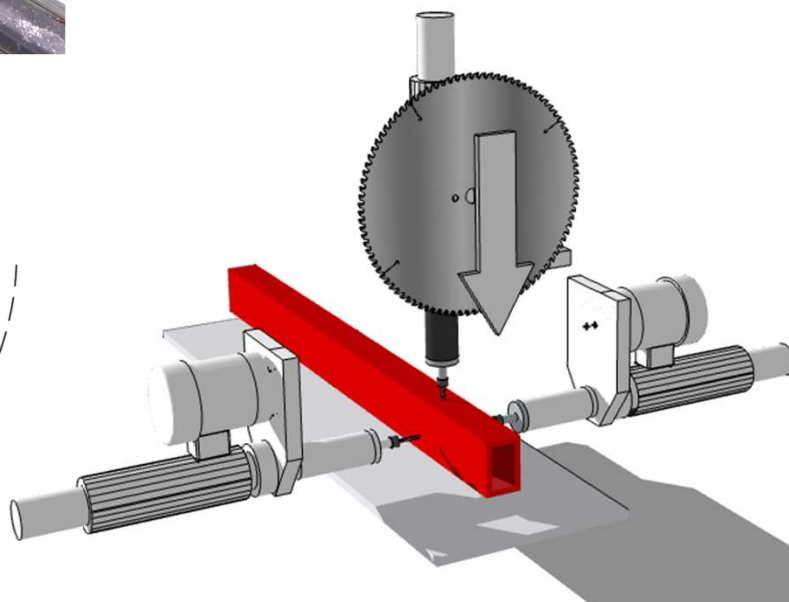
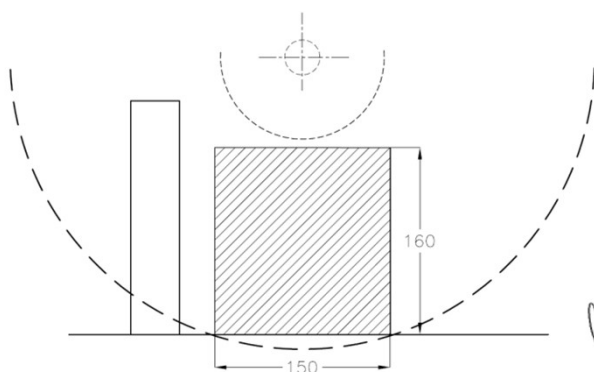
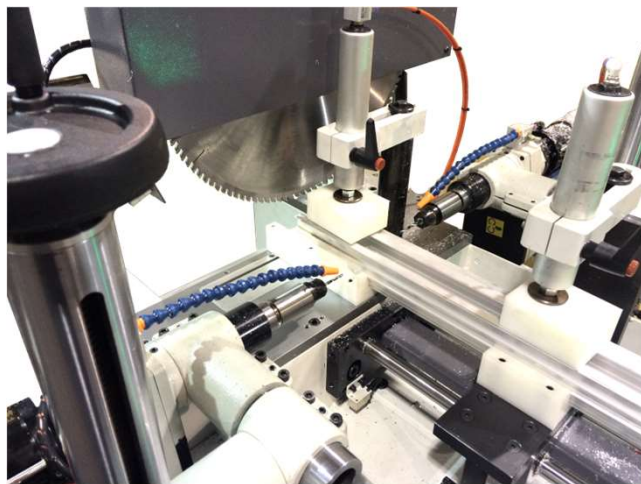
Maquina automática con tres ejes CNC de corte, taladrado y roscado con dos unidades, una vertical y una horizontal que se ajustan automáticamente mediante servo motor



GAA-500 CNC / TR12 H / TR12 H



Máquina especial con dos unidades laterales, ajustables manualmente en ángulo de taladrado sobre el perfil

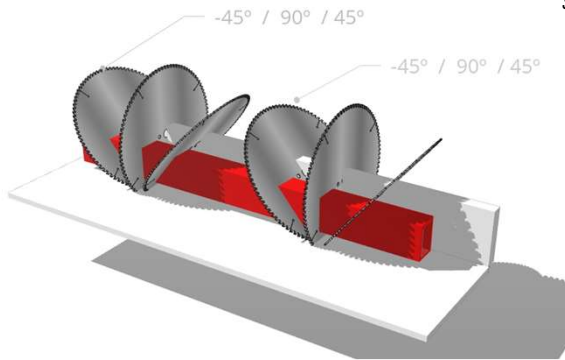


DUO-450 / DUO-550



	DUO-450		DUO-550
Disco	450 Ø mm	Disco	550 Ø mm
Grados	-45° / 90° / 45°	Grados	-45° / 90° / 45°
Peso	1400 kg	Peso	1600 kg

-45° / 90° / +45°
NEUMÁTICO

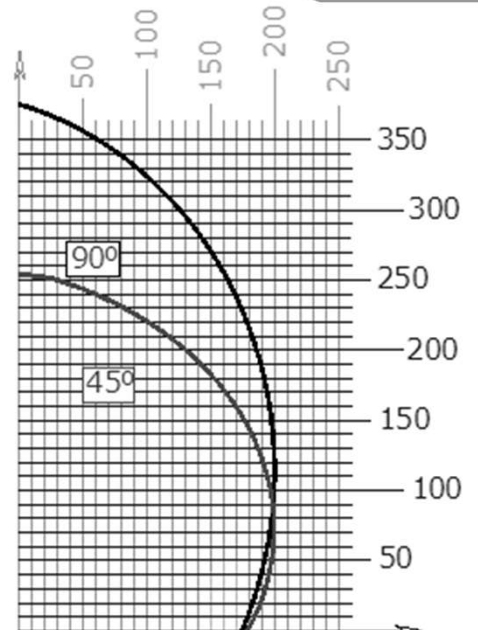
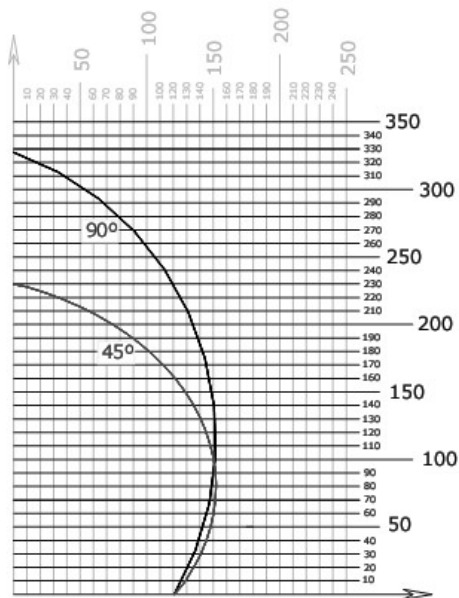
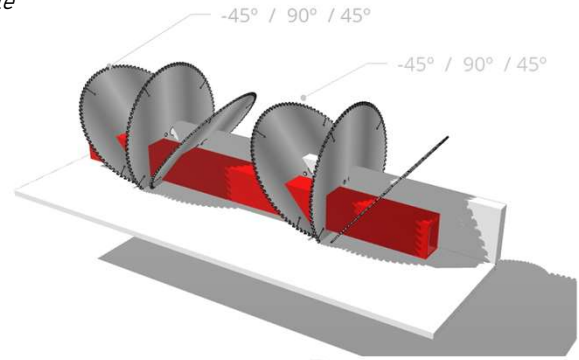


9500mm pieza más larga programable
5mm pieza más corta programable

Cuatro modos de trabajo:
MODO AUTOMÁTICO
MODO SEMIAUTOMÁTICO
MODO MANUAL
MODO CORTE PASO A PASO

Opciones
Calibre de altura de perfil
Impresora de etiquetas
Escaner de código de barras

-45° / 90° / +45°
NEUMÁTICO



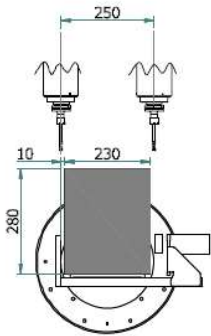
MG-3300/4

Centro de mecanizado de 4 Ejes

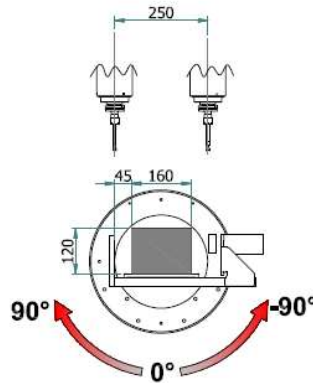


Centro de mecanizado de 4 ejes
 5,5 Kw HITECO con giro de 18000rpm
 Grosor máximo de 5mm en Aluminio / 3mm en hierro

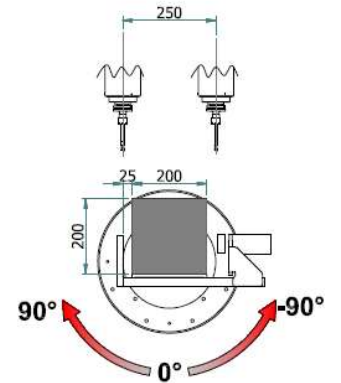
X4 pisadores neumáticos de serie
 Estación de 4 herramientas
 Posicionamiento automático de mordazas
 Programa de diseño HICAM3 CAD/CAM 3D



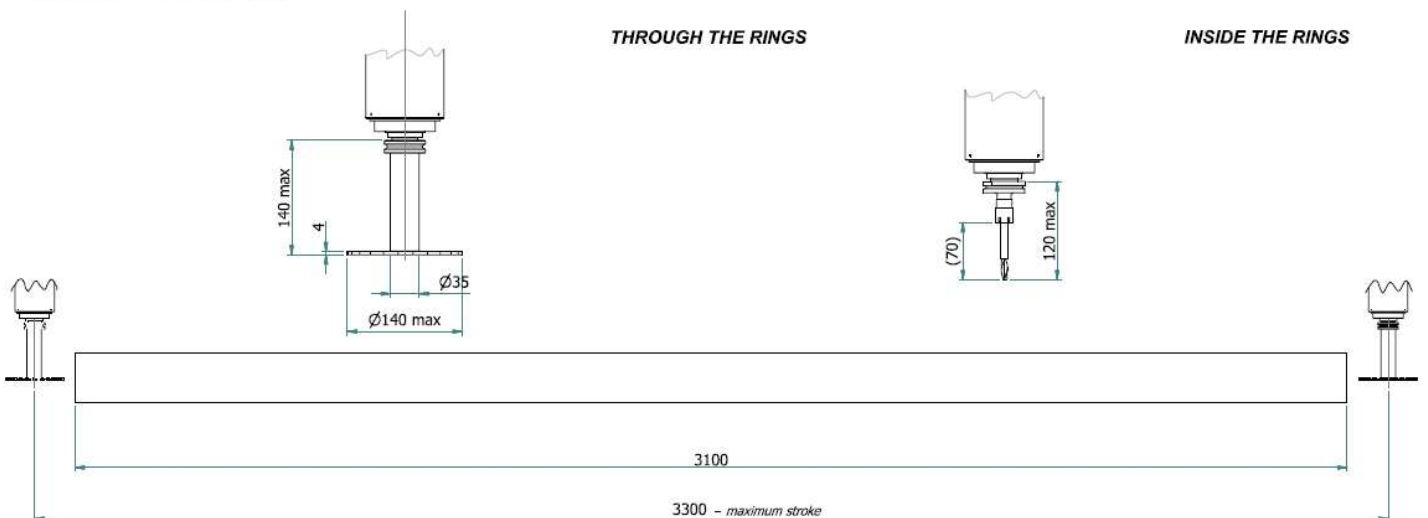
ONLY AT 0° INSIDE THE RINGS



THROUGH THE RINGS



INSIDE THE RINGS

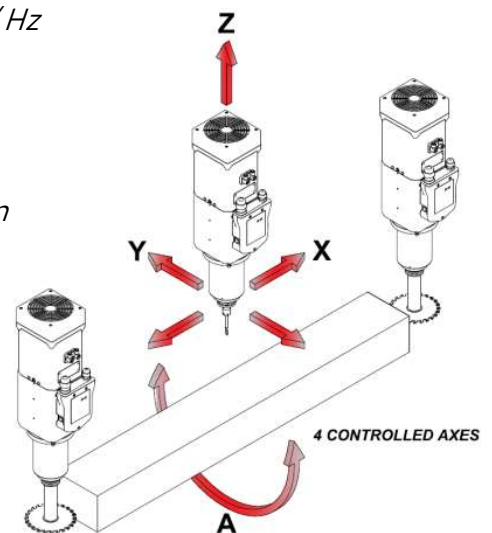


MG-3300/4**Centro de mecanizado de 4 Ejes****CARACTERÍSTICAS**

- Posicionamiento automático de las mordazas
- Mecanizado de PVC, hierro hasta 5 mm y acero hasta 3 mm (con accesorio opcional)
- Movimiento de ejes y mordazas mediante husillo de bolas y servodrive
- Mesa rotatoria mediante piñón y cremallera dentada
- Ejes mediante control numérico con motores sin escobillas
- Eje de transmisión dentada inclinada y piñón
- Marcha de ciclo mediante dos pulsadores y sistema bi-manual
- 4 mordazas neumáticas horizontales con sistema de baja presión
- Lubricación por pulverización de aceite
- Soporte de herramientas ISO30
- Cambio de herramientas automático
- Motor de 5,5 Kw
- Puerto USB 2.0 en el panel de control y conector Ethernet RJ45
- Conexión de lector de código de barras preinstalado
- PC industrial con procesador INTEL
- Pantalla LCD - TFT (800 x 600) color 10.4 "
- Operating system Windows XP Embedded RT
- HICAM 3 Software- 3D

DATOS TÉCNICOS

Alimentación (3 fases+neutro)	380/400-50/60 Volt/Hz
Motor	5.5 Kw
Rango de velocidad del motor	2000...18000 rpm
Rango de posicionamiento X-Y-Z	3300 -250-200 mm
Velocidad de posicionamiento X- Y-Z	65-25-25 m/min
Grados de ajuste de la mesa	-90°...+90° °
Tiempo de rotación de la mesa de 0 .. 90 °	2 Seg
Tolerancia de posicionamiento de ejes	3 +/- 0.1 mm
Capacidad de mordazas (bxh)	160x120 mm
Máximo diámetro del disco de fresado	140 mm
Peso de la máquina	1550 Kg

**OPCIONES**

- Estación de 4 herramientas de trabajo en lado derecho de la máquina
- Lector de Código de barras con software
- Protección acceso a laterales de máquina para perfiles largos
- Carenado completo superior de la máquina
- Licencia adicional HICAM USB para PC (uso no simultáneo con la Máquina)
- Licencia adicional CAD / CAM 3-dimensiones HICAM 3 para uso simultáneo en oficina con la máquina
- Conectividad con ORGADATA, FENETECH, OPERA, *.ncw, *.cms, *.ecw, *.ncx

E-3



E-3 / E-4 / E-6 / E-8 CAMINO DE RODILLOS

TM-3



TM-3 / TM-4 / TM-6 / TM-8
VERSIÓN CON MORDAZA MANUAL

TMDG-3



TMDG-3 / TMDG-4 / TMDG-6 / TMDG-8
VERSIÓN CON MORDAZA MANUAL
Pantalla digital y encoder lineal

TN-3



TN-3 / TN-4 / TN-6 / TN-8
VERSIÓN CON MORDAZA NEUMÁTICA

TNDG-3 / TNDG-4 / TNDG-6 / TNDG-8
VERSIÓN CON MORDAZA NEUMÁTICA
Pantalla digital y encoder lineal

TNDG-3



TM / TN / TMDG / TNDG	3m	4m	6m	8m
Altura de la mesa	800-1050mm			
Rodillos de PVC	11	14	20	26
Carga máxima	20 Kg /metro			
Precisión	±0,1mm	±0,2mm	±0,2mm	±0,3mm

AUTOPOS



El AUTOPOS es un sistema de posicionamiento motorizado con encoder lineal y pantalla táctil a color que permite grabar en memoria una lista de corte de 20 líneas

**AUTOMÁTICO - LISTA DE CORTE
SEMIAUTOMÁTICO
MANUAL**

*Opciones:
Escaner de código de barras
Impresora de etiquetas*

AUTOPOS + USB

*AUTOPOS con
OPCIÓN CONEXIÓN USB
Archivos descargables en formato CSV*

*Opciones:
Escaner de código de barras
Impresora de etiquetas*



PUSHER AUTOPOS

El PUSHER AUTOPOS es una alimentador motorizado que puede instalarse con cualquier TL o TLG de nuestro catálogo

El PUSHER AUTOPOS toma el control de los pisadores y subida de disco de la máquina, automatizando completamente el corte

El PUSHER AUTOPOS acepta lista de corte programable en tres modos de funcionamiento:

**AUTOMÁTICO - LISTA DE CORTE
SEMIAUTOMÁTICO
MANUAL**

*Opciones:
Mordaza Manual o Neumática
Escaner de código de barras*

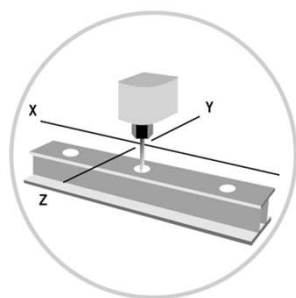


*PUSHER AUTOPOS FERRO
Para perfiles de Aluminio pesados o de hierro*

C-452-M

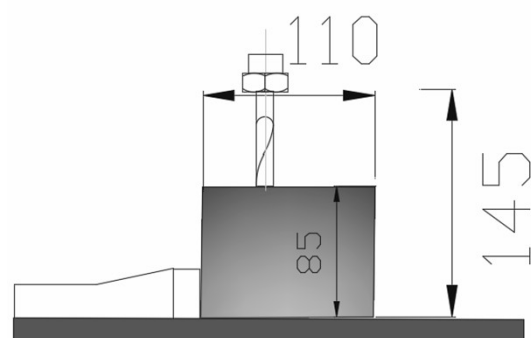


C-452-SA



5 \emptyset / 8 \emptyset

	C-452-M / SA
Dimensiones de la mesa	450 x 230 mm
Recorrido Longitudinal	230 mm
Recorrido Transversal	110 mm
Recorrido Vertical	145 mm
Motor	0,5 HP
Velocidad de rotación	9600 rpm
Diámetro máximo de la herramienta	8 mm
Peso	120 Kg



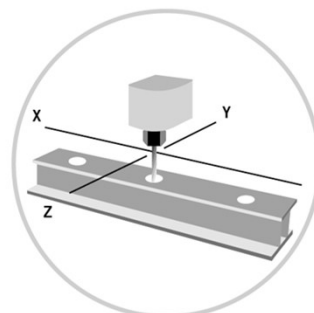
C-500-A / AH



Copiadora C-500 con dos plantillas integradas en la zona superior de la máquina

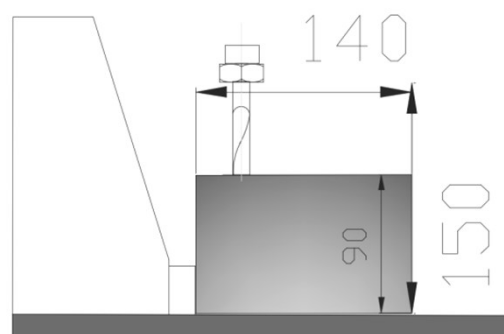
Cambio de plantilla sencillo y rápido mediante el puntero selector neumático operado desde el mando de trabajo de la máquina

La versión C-500 AH incluye variador de velocidad de herramienta para trabajar 3mm de hierro



5 \emptyset / 8 \emptyset

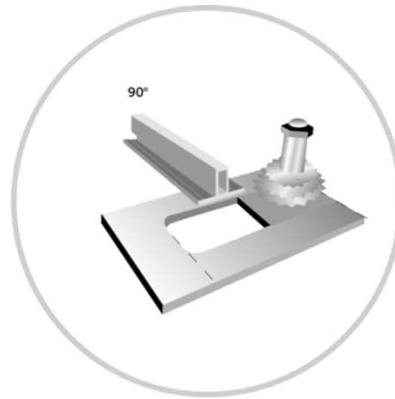
	C-500-A	C-500-AH
Dimensiones de la mesa	500 x 280 mm	500 x 280 mm
Recorrido Longitudinal	260 mm	260 mm
Recorrido Transversal	140 mm	140 mm
Recorrido Vertical	150 mm	150 mm
Motor	2 HP	2 HP
Velocidad de rotación	9000 rpm	2000-7000 rpm
Diámetro máximo de la herramienta	8 mm	8 mm
Peso	150 Kg	150 Kg



MINI RAFRE-SA



*Retestadora portátil
Mordazas neumáticas
Lubricación automática*



MINI RAFRE-M



*Restestadora portátil
Mordaza manual
Lubricación manual*



	MINI RAFRE -M / SA
Motor	2,75 HP
Velocidad de motor	3000 rpm
Eje de Motor	27 mm
Diámetro interior de fresa Ø	32 mm
Diámetro exterior de fresa Ø	120 mm
Recorrido	200 mm
Dimensiones	410x400x330 mm
Peso	48 Kg



RAFRE-CR M

RAFRE-CR SA

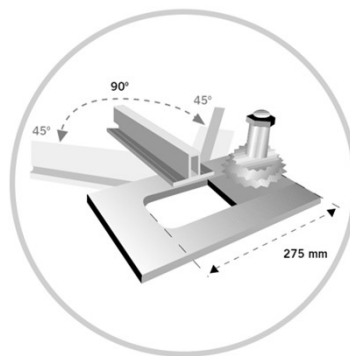
RAFRE-CR A



*RAFRE CR-M
Mordaza manual
Lubricación manual
Avance de fresado manual*

*RAFRE CR-SA
Mordaza neumática
Lubricación automática
Avance de fresado neumático*

*RAFRE CR-A
Mordaza neumática
Lubricación automática
Avance de fresado automático*



	MINI RAFRE -M / SA / A
Motor	2,75 HP
Velocidad de motor	3000 rpm
Eje de Motor	27 mm
Diámetro interior de fresa Ø	32 mm
Diámetro exterior de fresa Ø	140 mm
Recorrido	275 mm
Dimensiones	630x515 mm
Peso	150 Kg



P-3000-G



P-3300-G



P-4000-G



P-8000-G



	P-3000-G	P-3300-G
Fuerza máxima	3000 Kg at 8 ATM	3300 Kg at 8 ATM
Presión neumática	6-8 ATM	6-8 ATM
Abertura de trabajo	260 mm	250 mm
Recorrido	35 mm	20-80 mm
Velocidad de recorrido	23 mm/seg	35 mm/seg
Consumo de aire medio/ciclo	25 l	35 l
Tamaño de la mesa	530 x340 mm	375x230 mm
Altura	260 mm	250 mm
Diámetro Ø del cilindro	45 mm	45 mm
Peso	75 Kg	60 Kg

	P-4000-G	P-8000-G
Fuerza máxima	4000 Kg at 8 ATM	8000 Kg at 8 ATM
Presión neumática	6-8 ATM	6-8 ATM
Abertura de trabajo	250 mm	250 mm
Recorrido	0-50 mm	0-50 mm
Velocidad de recorrido	32 mm/seg	32 mm/seg
Consumo de aire medio/ciclo	32 l	32 l
Tamaño de la mesa	375 x235 mm	440x260 mm
Altura	45 mm	125 mm
Diámetro Ø del cilindro	130 Kg	150 Kg

B-4000-L



El banco de ensamblaje B-4000-L se ha diseñado para ofrecer una base sólida y cómoda para el ensamblaje de puertas y ventanas, permitiendo tener los accesorios y Componentes a mano en compartimentos individuales, incluyendo dos soportes giratorios para gomas

*2 soportes para goma
4 cajetines de accesorios
6 conexiones neumáticas
6 Enchufes eléctricos
1 soplador de aire*

	B-4000-L	B-4000-HV
Dimensiones	4000x2000 mm	4000x2000 mm
Peso	162 Kg	230 Kg

B-4000-HV

La mesa de ensamblaje B-4000-HV incorpora además de las características de la B-4000-L la posibilidad de trabajar con la mesa en posición vertical

*10 brazos extendibles
2 soportes para goma
5 cajetines de accesorios
6 conexiones neumáticas
1 soplador de aire*



CPP-4100

El carro portaperfiles CPP-4100 es ideal para desplazar las barras de 6 metros hasta la zona de corte de la fábrica

*4100mm de largo
Hasta 1000Kg de capacidad de carga*

Peso del carro de 98 Kg



CHP-1730

El carro CHP-1730 es ideal para transportar los perfiles cortados hasta la zona de ensamblaje de ventanas

Capacidad de carga de 450Kg



CV-9 / CV-10

El carro CV-9 y el C-10 se han diseñado para transportar las ventanas ensambladas hasta el punto de almacenaje y empaquetado

Capacidad de carga 400Kg



V460 / VORTEX 58/ V570

	V-460 1.5 1200
Motor	2 HP
Nivel de dB	64 dB
Diámetro de entrada	1x 100 mm
Capacidad de aspiración	1200 m ³ /h
Capacidad de carga	100 m ³

	VORTEX 58
Motor	3 HP
Nivel de dB	64 dB
Diámetro de entrada	2x 100 mm
Capacidad de aspiración	1400 m ³ /h
Capacidad de carga	160 m ³



	V-570 3 2500
Motor	4 HP
Nivel de dB	64 dB
Diámetro de entrada	2x 160 mm
Capacidad de aspiración	2500 m ³ /h
Capacidad de carga	160 m ³

Aspiradores eficientes que incorporan contenedor extraíble con ruedas para facilitar la descarga de virutas

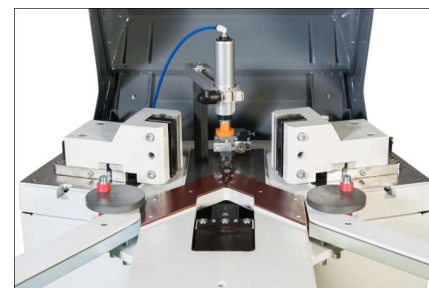
VORTEX 600



	VORTEX 600
Motor	4 kW
Capacidad de Aspiración	4000 m ³ /h

Efficiente aspirador para trabajo en continuo sin detener para limpieza. Ideal para trabajar con GAA y alimentador de perfiles automático

L-110



	L-110
Fuerza de ensamblaje	3500 Kgp
Recorrido máximo de cuchillas	10,5 mm
Recorrido de mordaza	80 mm
Altura máxima de ensamblaje	120 mm
Regulación de ensamblaje	30 to 60 mm
Presión neumática nominal	7 Bar
Peso	300 Kg

C-3/50



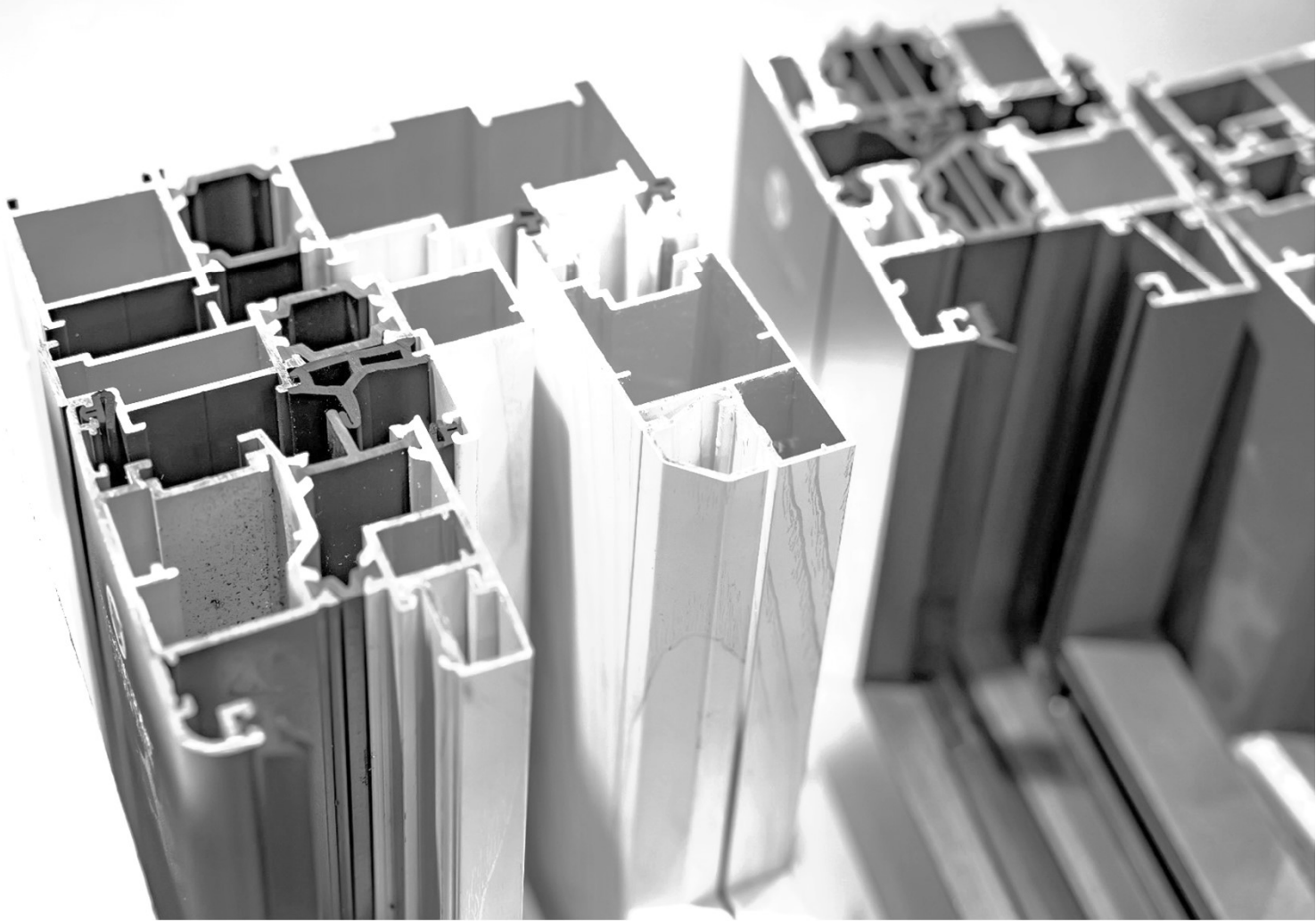
	C-3/50
Ejes de curvado Ø	50 mm
Máximo Ø de rodillo central	100-150 mm
Motor	1-1,5 HP
Velocidad de Motor	1500 -3000rpm
Rotaciones x min	10/20 rpm
Mínimo Ø de curvado	500 mm
Peso	180 Kg

	60 x 12		60 x 40 x 4 60 x 60 x 3
	80 x 20		Ø 60 x 3 Ø 70 x 2
	40		60 x 60 x 5
	Ø40		
	60 x 50 x 5		60 x 40 x 5



TRONZADORAS MG,S.A.
Pol.Ind. Font de la Parera
La Roca del Valles - 08430
Barcelona - Spain
T.+34 938424160
info@tronzadorasmg.com
www.tronzadorasmg.com

Tronzadoras MG se reserva el derecho de realizar modificaciones en el presente catalogo por razones técnicas o Comerciales



MADE
SPAIN