



# TDC 622 Edgemaster

Tronzadora de dos cabezas

Maquina de corte duas cabeças



Máquinarias y sistemas de mecanizado para perfiles en

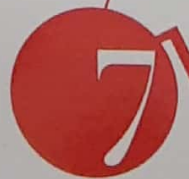
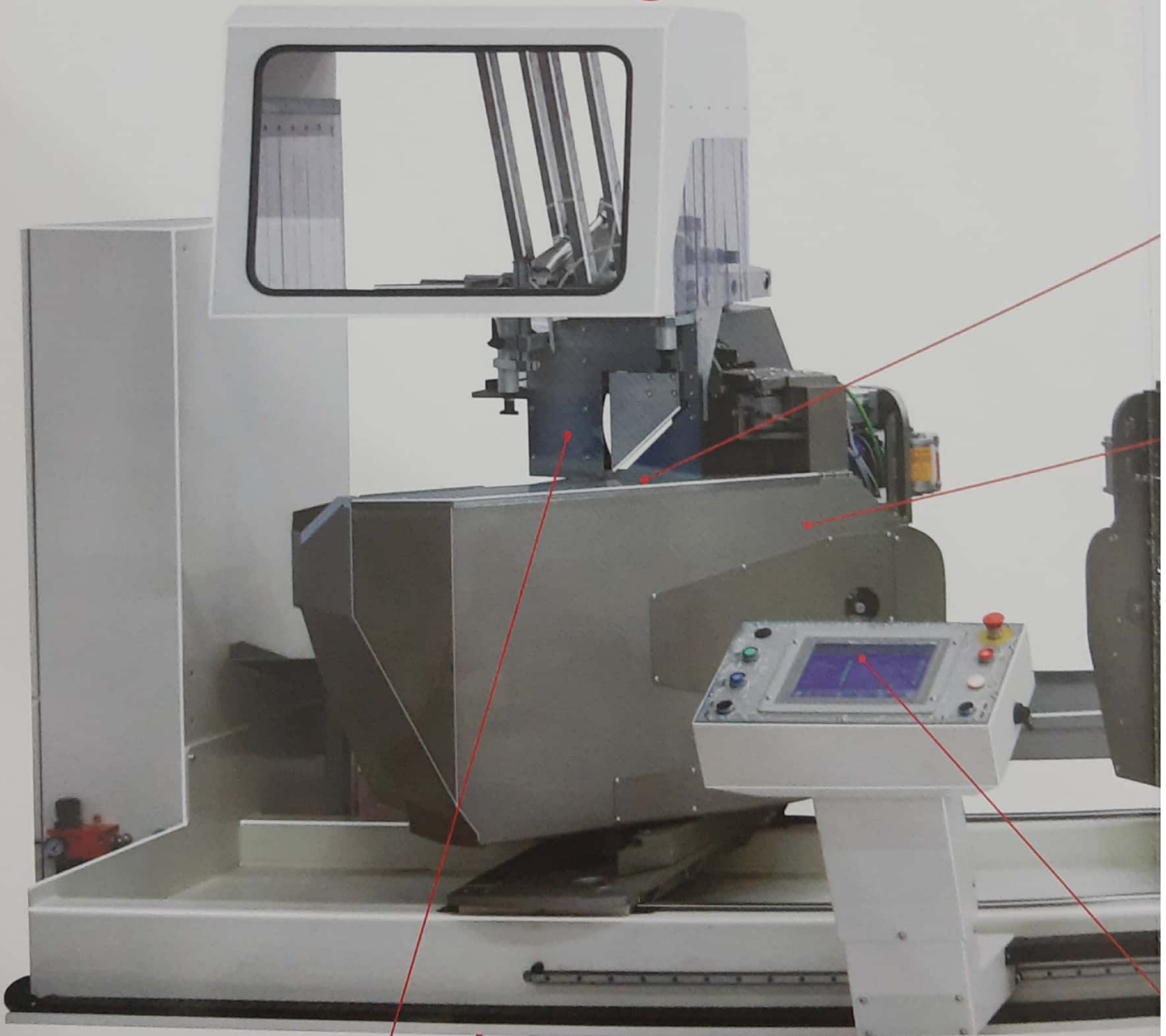
**ALUMINIO**

Máquinas e sistemas de usinagem para perfis de ALUMINIO

**MECAL**

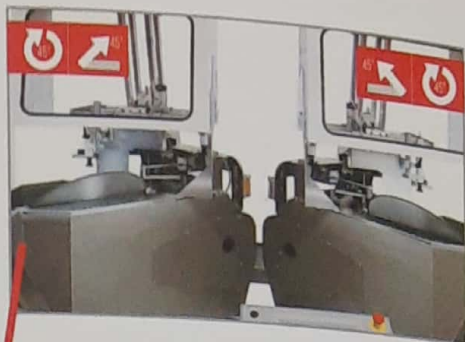
Tronzadora de dos cabezas con movimiento ascendente de los discos para cortes combinados dinámicos  
Maquina de corte duas cabeças com movimento ascendente dos discos para cortes compostos dinâmicos

# TDC 622 Edgemaster



Los planos verticales de apoyo del perfil son dinámicos, coordinados por las posiciones angulares del corte

Os planos verticais de apoio do perfil são dinâmicas, coordenado pelas posições angulares do corte



1

Rotación de mesas de corte hacia el exterior de hasta 160° y hacia el interior hasta 45°. Inclinación de los grupos de corte hasta 45°

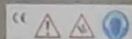
Rotação das bases de apoio para a parte externa até 160° e para o interior até 45°. A inclinação dos grupos de corte em até 45°

2

Ciclo de corte estándar con movimiento pendular de las unidades de corte. Ciclo de corte dinámico con rotación de las bases de apoyo combinado con el movimiento pendular de las unidades de corte

Ciclo de corte padrão com o movimento pendular das unidades de corte. Ciclo de corte dinâmico com a traslação do grupo de corte combinado com o movimento pendular das unidades de corte

MECAL



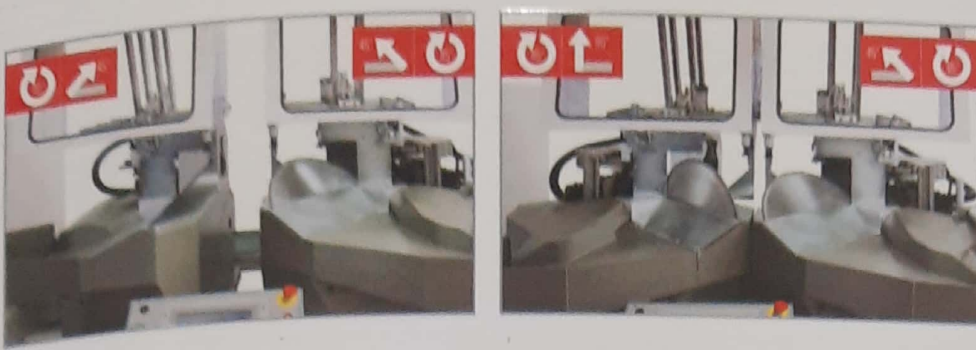
6

Unidad de control de pantalla táctil 12"  
Unidade de controle com tela de toque de 12"

5

Los sistemas de bloqueo del perfil son móviles con movimientos automáticos vinculados a las posiciones angulares de las mesas de corte

Os sistemas de bloqueamento do perfil são móvel com movimentos automáticos ligados para as posições angulares das mesas de corte



3

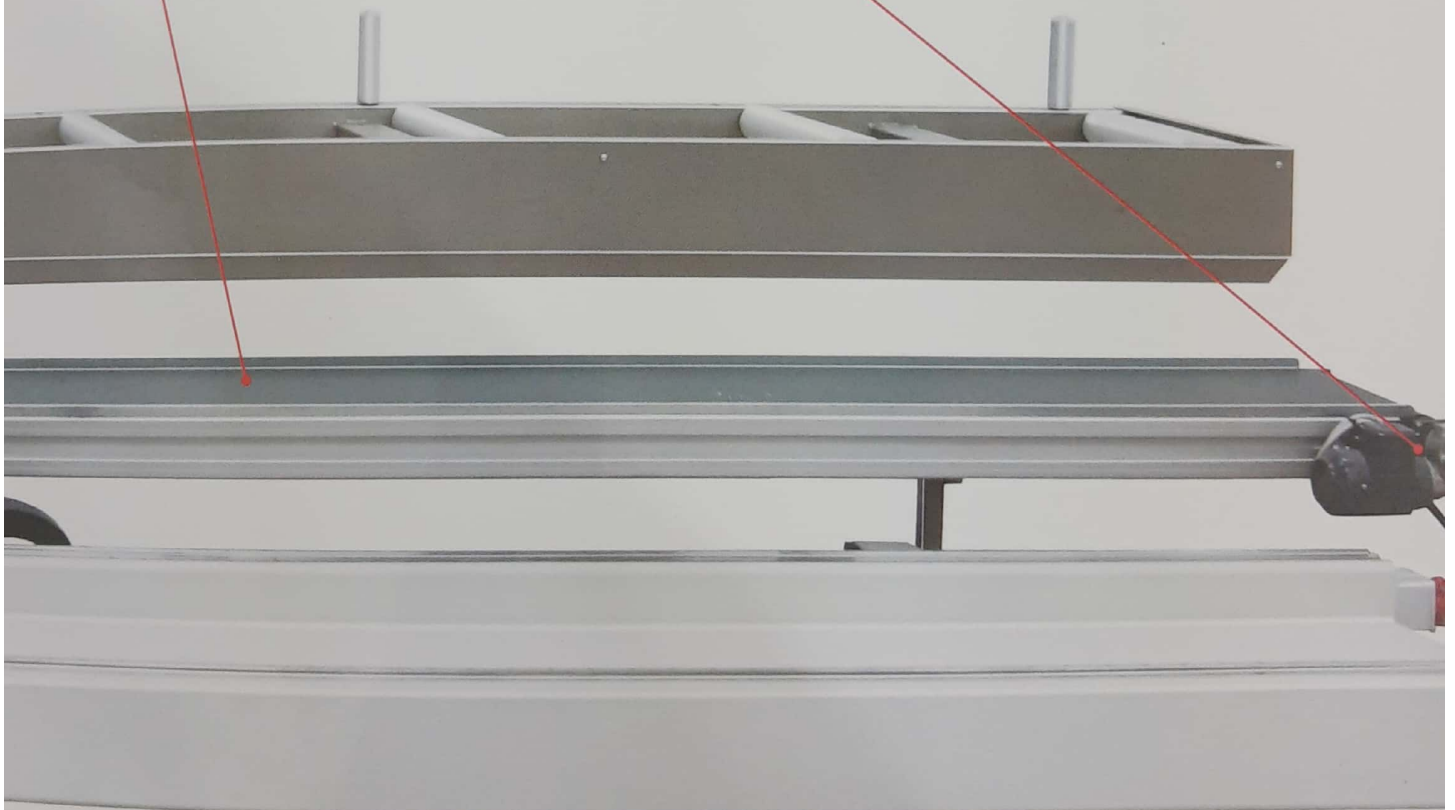
Equipado con una cinta transportadora motorizada para virutas y residuos (PVC resistente al corte)

Equipado com uma correia transportadora motorizada para lixos (PVC resistente ao corte)

4

Preinstalación para conectar un aspirador para virutas y niebla aceitosa

Pré-equipado para ligar um extractor de limalhas e névoa oleosa



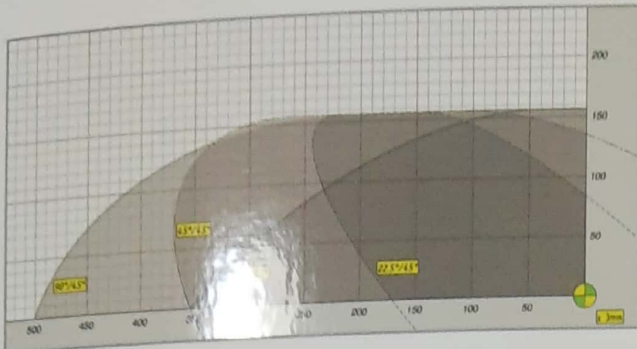


Diagrama de corte / Diagrama de corte  
Inclinación de las hojas, 45° / Inclinación dos discos, 45°

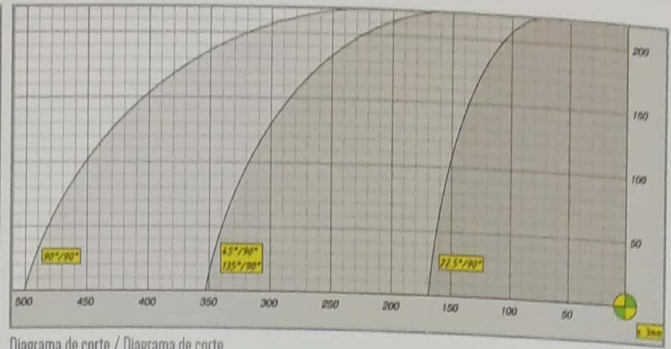


Diagrama de corte / Diagrama de corte  
Inclinación de las hojas, 90° / Inclinación dos discos, 90°

## TDC 622 Edgemaster

Longitud de corte útil (máx. 90°) Comprimento de corte útil (máx. 90°)	mm	5000
Longitud de corte útil (mín. 90°) Comprimento de corte útil (mín. 90°)	mm	390
Diámetro de la hoja Diâmetro da lâmina	mm	600
Eje de la hoja Furo lâmina	mm	32
Velocidad de rotación de la herramienta Velocidade de rotação da ferramenta	rpm	2800
Potencia del motor de la hoja Potência motor lâmina	kW	5,0 (x2)
Potencia eléctrica instalada Energia elétrica instalada	kW	13,8
Tensión Tensão	V	400
Frecuencia Frequência	Hz	50
Fases eléctricas Fases elétricas		3 + N+T
Absorción eléctrica nominal Absorção elétrica nominal	A	30
Par de parada continua Binário de bloqueio contínuo	Nm	2,4
Repetibilidad de posicionamiento Repetibilidade de posicionamento	mm	0,015
Suministro de aire comprimido Abastecimento de ar comprimido	bar	7
Consumo de aire por ciclo de trabajo Consumo de ar por ciclo de trabalho	NI	55



### Máquina carrera útil 5m / Máquina de 5m útil

Dimensiones máximas Dimensões totais	mm	L/C = ± 7400 A/L = ± 2600 A/A = ± 1700 / 2050
Peso Peso	kg	± 2440

### Máquina carrera útil 6m / Máquina de 6m útil

Dimensiones máximas Dimensões totais	mm	L/C = ± 8400 A/L = ± 2600 A/A = ± 1700 / 2050
Peso Peso	kg	± 2520

Sujeto a cambios sin previo aviso.  
Sujeito a alteração sem aviso prévio.

## EXCELLENCE

**ALUMICENTRO**  
MÁQUINAS PARA ALUMÍNIO E PVC

Rua Iapó, 510 - Casa Verde  
São Paulo - SP  
CEP: 02512-020  
Fone: + 55 11 3392-3392  
alumicentro@alumicentro.com.br  
www.alumicentro.com.br