



AS 500 Top

Tronzadora
Máquina de corte



Máquinarias y sistemas de mecanizado para perfiles en

ALUMINIO

Máquinas e sistemas de usinagem para perfis de ALUMÍNIO

MECAL

Tronzadora con el movimiento de la hoja hacia arriba. Ø 500 mm
Máquina de corte com movimento do disco para cima. Ø 500 mm



AS 500 Top

3

Pantalla de protección de la zona de corte con accionamiento neumático
Tela de proteção da zona de corte com acionamento pneumático

2

La estructura prevista para el apoyo del perfil es desplazable manualmente, para aumentar la capacidad de corte a 90°
A estrutura prevista para o apoio do perfil é deslocável manualmente, para aumentar a capacidade de corte de 90°

1

Rotación manual de la mesa de trabajo a la derecha como a la izquierda
Rotação manual da mesa de trabalho ou para a direita como para a esquerda



✓ Pre-arreglado para conectar un extractor de escape para virutas y la niebla aceitosa

✓ DIGIT. Pantalla digital para el posicionamiento angular del plano de corte, bajo petición

✓ Lubricación herramienta con sistema de Lubricación por Cantidades Mínimas (sistema MQL), bajo petición

✓ Pré-equipado para ligar um extractor de escape para aparas e névoa oleosa

✓ DIGIT. Display digital para o posicionamento angular do plano de corte, a pedido

✓ Lubrificação ferramenta com sistema de Lubrificação por Quantidade Mínima (sistema MQL), a pedido

Tronzadora con el movimiento de la hoja hacia arriba. Ø 500 mm
Máquina de corte com movimento do disco para cima. Ø 500 mm

AS 500 Top

3

Pantalla de protección de la zona de corte con accionamiento neumático
Tela de proteção da zona de corte com accionamento pneumático

2

La estructura prevista para el apoyo del perfil es desplazable manualmente, para aumentar la capacidad de corte a 90°
A estrutura prevista para o apoio do perfil é deslocável manualmente, para aumentar a capacidade de corte de 90°

1

Rotación manual de la mesa de trabajo a la derecha como a la izquierda
Rotação manual da mesa de trabalho ou para a direita como para a esquerda

4

Rápida colocación del ángulo de corte en posiciones predeterminadas (135°, 90°, 45°)
Posicionamento rápido da mesa de trabalho em ângulos pré-selecionados (135°, 90°, 45°)

5

Posicionamiento manual sobre cualquier ángulo intermedio, con bloqueo neumático
Posicionamento manual de qualquer ângulo intermediário, com bloqueio pneumático

6

Avance de la hoja con unidad hidroneumática
Avanço da lâmina por meio de unidade hidro-pneumática

7

Lubricación herramienta con pulverización (Sistema MQL, opcional)
Lubrificação ferramenta com pulverização (Sistema MQL, opcional)





Diagrama de corte. /Cutting diagram
Soporte del perfil en la posición atrás / Suporte do perfil na posição para trás

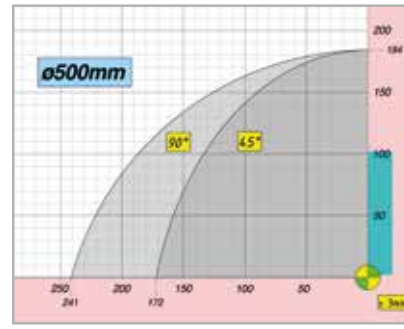


Diagrama de corte / Cutting diagram
Soporte del perfil en la posición estándar / Suporte do perfil na posição standard

AS 500Top

Rotación de la unidad de corte (a la derecha) Rotação da unidade de corte (a direita)		20°
Rotación de la unidad de corte (a la izquierda) Rotação da unidade de corte (à esquerda)		20°
Diámetro de la hoja Diâmetro da lâmina	mm	500
Perforación de la hoja Furo lâmina	mm	50
Velocidad de rotación de la herramienta Velocidade de rotação da ferramenta	rpm	2800
Potencia del motor de la hoja Potência motor lâmina	kW	3
Tensión Tensão	V	(230)/400
Frecuencia Frequência	Hz	50/60
Fases eléctricas Electric phases		3 + G
Suministro de aire comprimido Absorção elétrica nominal	bar	7
Consumo de aire por ciclo de trabajo Consumo de ar por ciclo de trabalho	NI	16
Largo Comprimento	mm	± 830 / 1390
Anchura Largura	mm	± 970
Altura Altura	mm	± 1460 / 1610
Peso Peso	kg	± 345

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



EXCELLENCE THATWORKS

MECAL

Via Torre Beretti, s.n. - 27030 FRASCAROLO (PV)
Ph. +39 0384 84671 Fax +39 0384 849002
mecal@mecal.com - www.mecal.com

