



emmegi

A
Aluminium
S
Steel
P
Pvc

pt #1

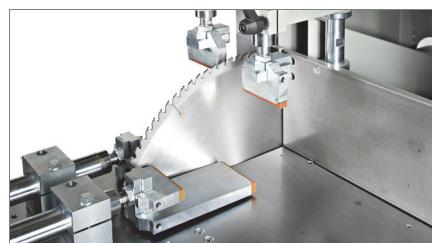
Automatica

Máquina de corte monocabeça



Morsas do alimentador

01

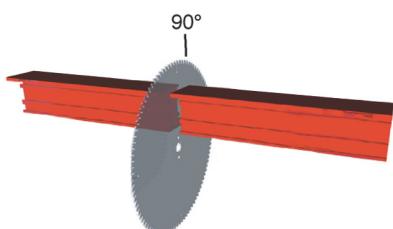


Lâmina de corte e morsas

02



Máquina de corte monocabeça ascendente, com ciclo automático, para o corte a 90°, equipada com sistema de avançamento da barra de encosto mecânico, com regulação do comprimento e da tolerância de corte até de ± 0,1 mm. Além disso, a máquina é caracterizada por um sistema de avançamento pneumático da lâmina de corte.



Área de corte

03



Controle

04



Automatica

Máquina de corte monocabeça

01

Morsas do alimentador

Sistema de avançamento da barra realizado através da utilização de um atuador pneumático. Equipado com morsa horizontal pneumática com regulação manual, que permite uma extrema rigidez de bloqueio em relação às mais diversificadas geometrias de perfil, mantendo, ao mesmo tempo, rapidez na predisposição.

02

Lâmina de corte e morsas

O bloqueio da peça é realizado através do uso de grupos de morsas horizontais e verticais, caracterizados por extrema rapidez de posicionamento. A robustez da estrutura mecânica utilizada garante a extrema rigidez do bloqueio da peça sobre os planos de usinagem.

03

Área de corte

Para permitir a máxima utilização da ampla capacidade de corte, que garante a usinagem de perfis de grandes dimensões, a área de corte é caracterizada por uma robusta estrutura, capaz de garantir a máxima precisão. Isto quer no que se refere ao plano horizontal quer ao esquadro vertical.

04

Controle

A área de controle é caracterizada por um painel de comando equipado com PCL por meio do qual é possível gerenciar o curso de saída da lâmina de corte e a lubrificação. O controle da gestão da máquina é completado por um sistema de regulação da pressão das morsas e pela possibilidade de regular a velocidade de saída da lâmina de corte.

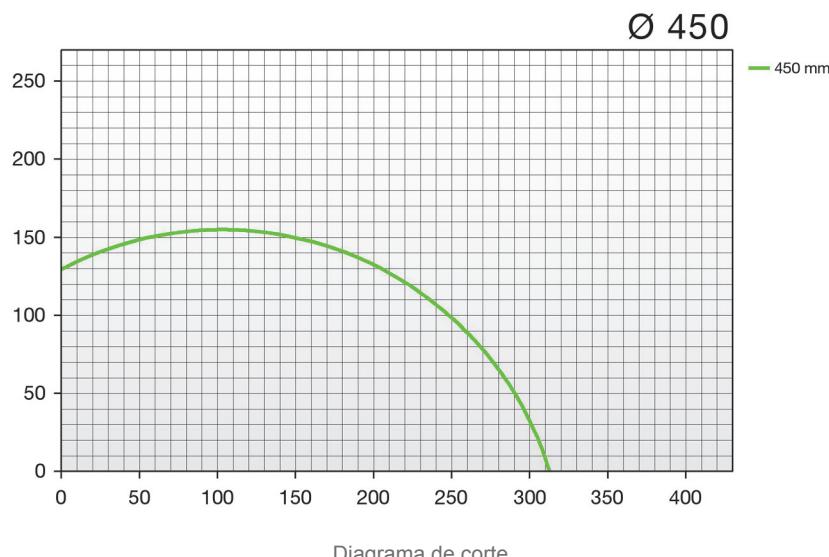


Diagrama de corte

LÂMINA DE CORTE	
De Wídia (mm)	450
Canalizador de cavacos por lâmina de corte	
AVANÇAMENTO DA LÂMINA DE CORTE	
Hidropneumático	
PROTEÇÃO DA ÁREA DE CORTE	
Integral com comando manual	
SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO	
A óleo com difusão mínima	
MORSAS	
Morsas verticais e horizontais pneumáticas da área de corte com redutor de pressão e morsa horizontal da área do alimentador	
MOTOR	
Trifásico autoreante, tempo de intervenção de 10 segundos (kW)	5,5
PREDISPOSIÇÃO DO ASPIRADOR	
MG	
IMPLEMENTOS	
Encosto de tope manual para a recuperação do corte de fim da barra	
ALIMENTADOR	
Pneumático (mm)	0+800