



emmigi

A
Aluminium
S
Steel
P
Pvc

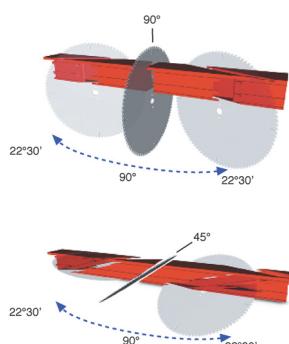
pt #1

650 SCA E

Máquina de corte monocabeça

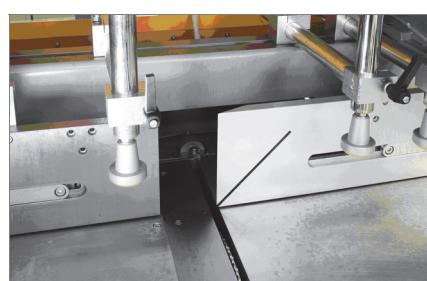
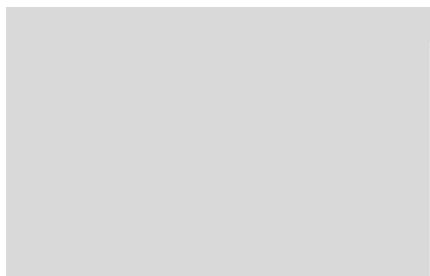


Máquina de corte monocabeça ascendente com rotação automática, por controle numérico, do eixo vertical mediante motor de C.C. e simultâneo basculamento, por comando hidráulico, do eixo horizontal. Cortes com ângulos de 90° a 22°30' (à esquerda e à direita) sobre o eixo vertical e de 90° a 35° (somente à direita) sobre o eixo horizontal. Equipada com display de cota digital para eixo horizontal.



Área de corte

03



Controle

04



As imagens são apresentadas somente para fins ilustrativos

650 SCA E

Máquina de corte monocabeça

01

Morsas

O bloqueio da peça é realizado através da utilização 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.

02

Lâmina de corte

A máquina de corte está equipada com lâmina de corte de wídia com diâmetro de 650 mm. montada em um sistema de avançamento hidráulico que garante a rigidez do sistema e, ao mesmo tempo, a potência necessária para a usinagem de perfis de seções relevantes.

03

Área de corte

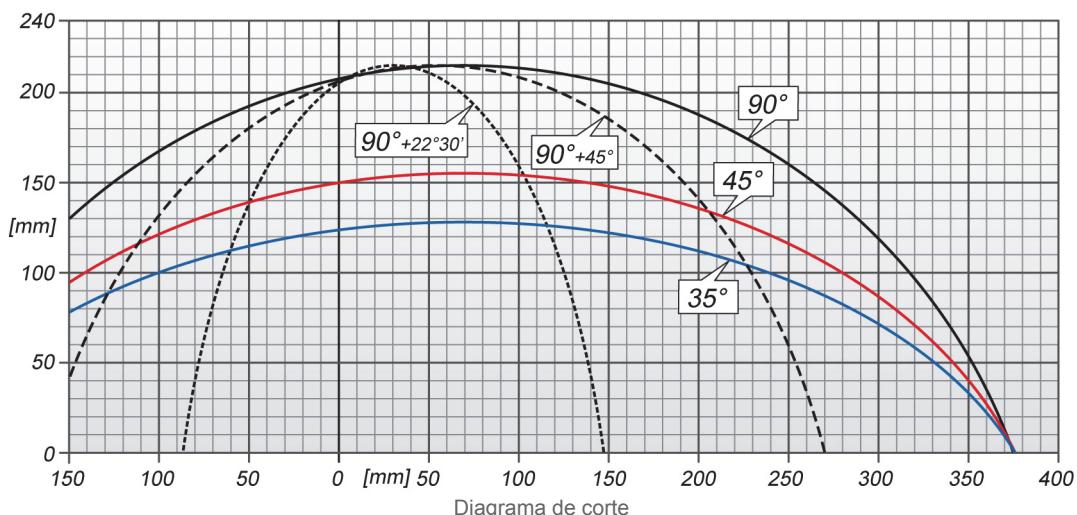
Para permitir a máxima utilização da ampla capacidade de corte, que garante a usinagem de perfis de grandes dimensões, a área de corte é caracterizada por uma robusta estrutura, capaz de garantir a máxima rigidez. Isto quer no que se refere ao plano horizontal quer ao esquadro vertical.

04

Controle

O painel de controle permite a gestão integral das funções operacionais da máquina, quer no que se refere ao assento dos ângulos de corte do eixo horizontal quer do eixo vertical, bem como o bloqueio da peça.

Através da ferramenta PCL é possível realizar a preparação em automático das listas dos ângulos de corte.



LÂMINA DE CORTE

De wídia - diâmetro (mm)

850

AVANÇAMENTO DA LÂMINA DE CORTE

Hidráulico

PROTEÇÃO DA ÁREA DE CORTE

Integral com comando manual

SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO

A óleo com difusão mínima

MORSAS

Visualização digital do basculamento do eixo horizontal

Morsas verticais pneumáticas

3

Morsa horizontal pneumática

1

Esquadro de apoio do perfil retrátil e registrável para cortes compostos até de 35°

MOTOR

Trifásico autoreante, tempo de intervenção de 10 segundos (kW)

5,5

PREDISPOSIÇÃO DO ASPIRADOR

MG