



300 B2

Máquina de corte de cabeça única portátil



Unidade de corte de Widia 01



Proteção da lâmina 02



Máquina de corte de cabeça única portátil com plano superior com guia para a aparagem da peça. Dotada de cárter de proteção da lâmina e grupo de serra inclinável no eixo horizontal até 45° no lado esquerdo, no eixo vertical de - 45° a + 45°. Predisposição em ambos os lados para a aplicação de morsa de bloqueio da peça, horizontal. Permite o corte em qualquer ângulo intermediário.

Morsa horizontal manual 03



Corte composto 04



Plano superior de corte 05



300 B2

Máquina de corte de cabeça única portátil

01

Unidade de corte de Widia

A unidade de corte prevê o uso da ferramenta de lâmina em widia, com avanço manual. Permite a rotação a 45° para a direita e para a esquerda e a inclinação para a esquerda de 45°. Também é prevista a possibilidade de efetuar operações de aparagem no plano superior.

02

Proteção da lâmina

Dois cárter de proteção fixam a lâmina na posição de repouso, protegendo a incolumidade do operador e evitando a possibilidade de causar impactos acidentais. Quando a lâmina está em movimento, o cárter superior permanece fechado impedindo o contacto durante o uso da máquina de corte. Quando o plano superior é usado, o cárter é levantado durante o avanço da peça de modo a descobrir apenas a parte da lâmina que entra em contacto com a peça.

03

Morsa horizontal manual

A morsa pode ser posicionada no lado direito e no lado esquerdo. O correto bloqueio do perfil na máquina ocorre através do posicionamento de regulação totalmente manual.

04

Corte composto

A rotação de $\pm 45^\circ$ e a inclinação até 45° podem ser aplicadas simultaneamente para efetuar um corte composto. A máquina permite cortar a peça nos ângulos intermediários no eixo horizontal e no eixo vertical.

05

Plano superior de corte

O plano superior permite efetuar um corte na bancada. Posicionando a peça a cortar contra o esquadro superior de referência, o perfil avança em modo regular realizando uma aparagem com alto nível de precisão.

LÂMINA

De Widia (mm)

Ø=300

AVANÇO DA LÂMINA

Manual

•

VELOCIDADE DA LÂMINA

Velocidade da lâmina (rotações/min)

2890

MOTOR

Monofásico (kW)

1,4

PROTEÇÃO DA ZONA DE CORTE

Local de comando mecânico

•

MORSAS

Morsa horizontal manual

•

DIMENSÕES

Dimensões da máquina (mm)

530 x 470 x 400

Superfície do plano superior (mm)

285 x 400

Altura máxima de aparagem (mm)

50

PESO

Peso total da máquina (kg)

20