



## **TKE 340 SD**

Serras de corte mono  
cabeça



Máquina de corte de cabeça única com lâmina descendente com lado de carga à esquerda, rotação da unidade de corte a 45° (direita e esquerda) e basculamento manual a 45° em relação ao eixo horizontal.

**Zona de corte**

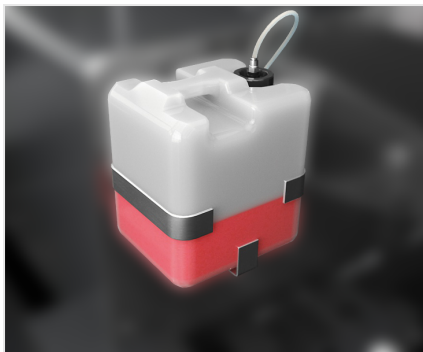
O plano de apoio horizontal robusto em ferro fundido, com o relativo esquadro vertical acoplado de maneira rígida ao mesmo, é a área de bloqueio da peça; caracterizada por uma superfície de apoio considerável que permite o bloqueio perfeito das peças a usinar.

**Morsas**

A máquina possui grupo de morsas horizontais que, na versão S, são atuadas pneumaticamente, e na versão M são de atuação manual.

**Controlo**

O atuador manual que caracteriza a descida da lâmina possui uma segurança mecânica para impedir eventuais movimentos acidentais. Ao mesmo tempo, determina a saída gradativa da lâmina. O posicionamento angular da cabeça é feito através da rotação do plano horizontal com bloqueio de pressão mecânica a 45° (direita e esquerda) e bloqueio manual para os ângulos intermediários.

**Sistema de lubrificação Venturi**

Sistema de lubrificação que gera uma micro-névoa de água com emulsão de óleo que assegura a lubrificação correta da ferramenta em usinagem. A regulação do caudal de lubrificação, ajustável manualmente, utiliza o ar comprimido do sistema pneumático para lançar o lubrificante na zona de usinagem aproveitando o efeito venturi.



**TKE 340 SD / SERRAS DE CORTE MONO CABEÇA**

**LÂMINA**

De Widia (mm)

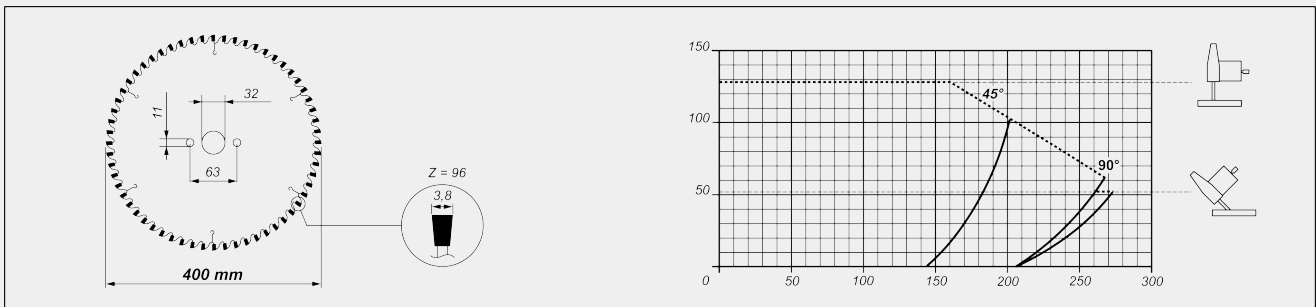


**AVANÇO DA LÂMINA**

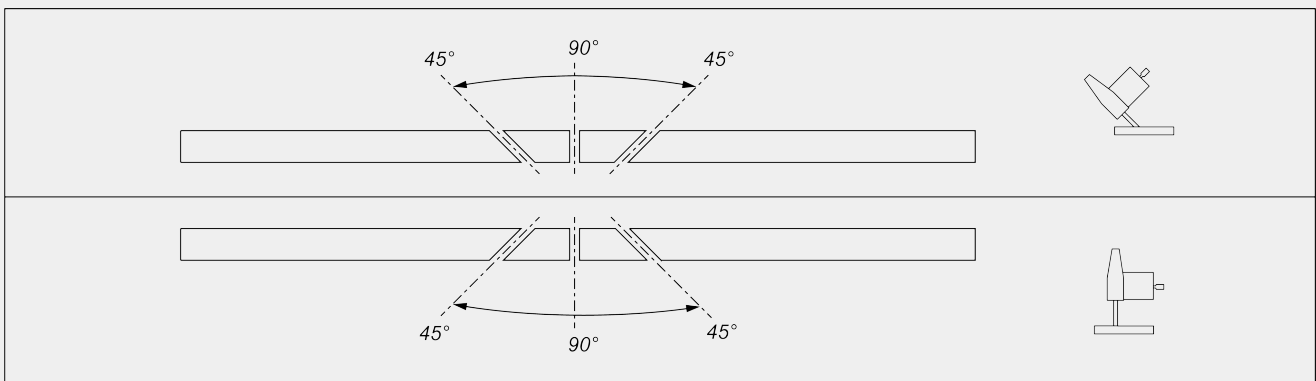
Manual



**DIAGRAMA DE CORTE**



**INCLINAÇÃO DA UNIDADE DE CORTE**



Regulação mecânica dos ângulos intermediários

**PROTEÇÃO DA ZONA DE CORTE**

Local de comando mecânico





### SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO

Sistema de lubrificação por micro-névoa de água com emulsão de óleo



### BLOQUEIO DA PEÇA

Par de morsas horizontais pneumáticas



### MOTOR

Motor trifásico de autotravagem



Tempo de intervenção do freio (s)

10

Potência (kW)

2.2

Incluído  Disponível