

OLIMPUS 1

Serra de fita semiautomática



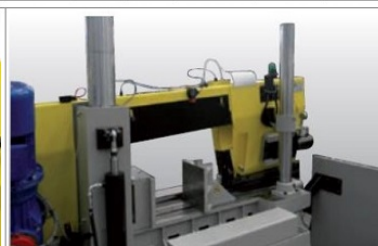
CE

OLIMPUS 1 - CARACTERÍSTICAS DE SERVIÇO				H41
100% MADE IN ITALY	Ø mm	a b axb mm	a b axb mm	a b axb mm
0° Standard	510	460	450 x 750	460 x 600
SHO 0°	540	500	450 x 750	500 x 700

DADOS TÉCNICOS									
5450x41x1,3	16 a 120	4,0	0,09	1,1	0,36	2120	2,9x1,5x2,3	705	430x670



Dispositivo antivibração da lâmina de corte

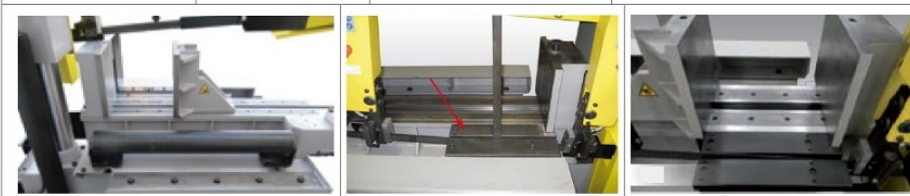


Descida do arco em 2 colunas cromadas (lubrificação centralizada - bomba manual)

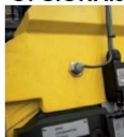
CARACTERÍSTICAS GERAIS

Serra de fita semiautomática para cortes de 0°

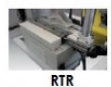
- ARCO:**
Estrutura do arco realizada em estrutura pesada de aço de caldeiraria. Dotações:
Lâmina de corte com inclinação de 5° para favorecer o corte de perfilados. Dispositivo antivibração da lâmina de corte para a redução do nível sonoro.
Dotado de tensionamento dinamométrico da lâmina de corte e sensor eletrônico de ruptura da mesma. Iluminação da zona de corte para facilitar a visibilidade do operador. Descida do arco sobre duas colunas cromadas e lubrificadas com sistema centralizado de lubrificação.
Sistema de movimentação do arco de corte com cilindro hidráulico e válvula balanceada da regulagem de descida na posição frontal de dupla regulagem para a otimização do corte.
Dispositivo de escovamento da lâmina de corte, acionado por motorreductor.
- As guias da lâmina de corte são de aço combinada entre rolamentos laterais, placas de guia e rolamento de aperto.
- MOTOR:**
O variador eletrônico de velocidade VHZ, possibilita uma ampla escolha de velocidades de corte (de 16 a 120 m/min).
Dotado de redutor com engrenagens de aço liga, temperado e retificado com lubrificação de longa duração (eficiência de 95%)
- MORSA/Bancada de entrada:**
A morsa de fixação é de movimento motorizado. O plano da morsa tem superfície endurecida antidesgastante, sendo substituível. Robusto plano de apoio de material no lado da entrada e saída da morsa.
- ESTRUTURA/DOTAÇÕES:**
Sólida base, fabricada em caldeiraria com chapas de espessuras diferenciadas, com espaçamento para o sistema de recolhimento de cavacos e com o tanque de refrigeração integrado.
O plano de trabalho e os comandos são posicionados para otimizar ao máximo a ergonomia do operador.
O conjunto hidráulico para a alimentação do cilindro do arco é integrado na estrutura, bem como a conjunto de lubrificação standard, que é composto por bomba elétrica para a refrigeração dos dois lados das guias da lâmina de corte.
- QUADRO ELÉTRICO:**
O quadro elétrico é dotado de tensão auxiliar 24 VDC, interruptor de bloqueio da porta e comandos do operador, onde fica posicionado também o regulador analógico da velocidade de corte. Proteção máxima de corrente e curto circuito e grau de proteção IP 55.
Tensão de alimentação 380/60Hz standard (outras tensões disponíveis)



OPCIONAIS



ST
Carregador de cavacos com transportador helicoidal acionado por motorreductor



RTR
Volante que permite mover o material a ser cortado manualmente com segurança (p/frente/p/trás)



SD
Stress Doctor
Releva a condição de estresse da máquina por tensões internas que podem causar torções ou rupturas de fita, ...



M2
Morsa adicional posicionada no lado de saída (após a lâmina de corte)



NB1 BOX - NB2 BOX
Nebulizador de 1 ou 2 bicos
Para a redução de desgaste e atrito com o material, mantendo-limpa a área de trabalho.



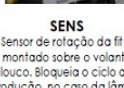
PISO
Plano adicional para corte de material pesado p/ lado de carga



CNOL 1M
Bancada de alimentação e descarga de rolos com batente de medição - fabricada em peça única completa de proteções (norma UNI EN ISO em vigor)



RFOL2
Bancada de apoio com rolos: 2000 x 650 mm



SENS
Sensor de rotação da fita, montado sobre o volante louco. Bloqueia o ciclo de produção, no caso da lâmina se afrouxar para preservar o volante e a própria lâmina.



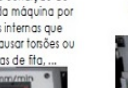
TI
Tensor hidráulico da lâmina de corte opcional que permite efetuar a "trada" da lâmina em modo correto.



RRTR
Idem com motorreductor



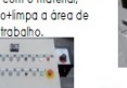
VDA
Leitura de velocidade da descida da lâmina de corte (display digital)



GTP OL1
Mordentes especiais da morsa para pacote (altura: 430 mm)



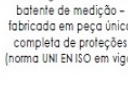
QEL
Painel de comando separado da máquina



CS
Cone de segurança



PUSO
Plano adicional para corte de material pesado pelo lado de descarga



RM
Bancada motorizada para alimentação de barra para frente/para trás

