

TDM 45 – SERRA DE DISCO FRONTAL DUPLA (DOIS CABEÇOTES) – Ø DISCO 450 MM



Descrição

Serra de corte frontal com dois cabeçotes (primeiro fixo e segundo móvel) de movimento manual por volante) do cabeçote móvel e fixação pneumática. O movimento do cabeçote móvel é sobre barras e guias com recirculação de esferas (alta qualidade e precisão).

O avanço do disco de corte é automático e a regulação da velocidade de avanço do disco é hidropneumático.

A inclinação externa dos cabeçotes é por acionamento pneumático com dispositivo para 3 posicionamentos fixos: 90° / -45° / -22,5° e apresenta batentes mecânicos para graduações intermediárias.

A proteção dos cabeçotes de corte são integrais de comando pneumático.

O sistema de medição do cabeçote móvel é realizado através de sensor sobre banda magnética e régua métrica, com leitura pelo display digital de led do posicionamento de corte.

Todas as morsas horizontais e verticais são de acionamento pneumático com dispositivo de baixa pressão.

A máquina é predisposta para a execução manual de corte individual, de corte sob medida, de corte além da medida e de corte corrigido.

Na parte inferior da base, fica o recipiente para o recolhimento de rebarbas e aparas de corte.

A máquina é predisposta ao sistema de exaustão de fumaças (opcional) com coifas e comando pelo painel.

A máquina é dotada também de sistema de lubrificação pneumática por micronebulização (emulsão de óleo) com 1 bico para cada cabeçote.

Dados Técnicos

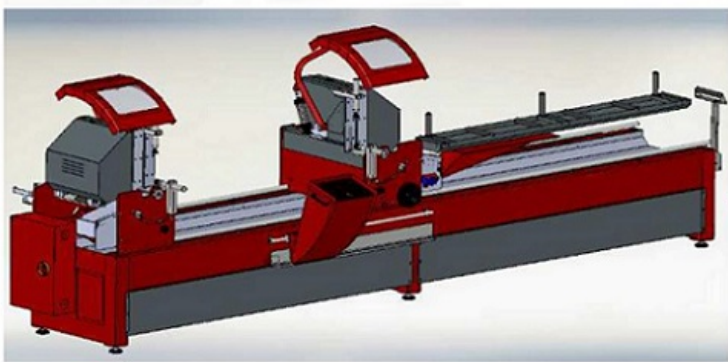
Diâmetro do disco de corte	mm	450
Inclinação regulável disco de corte	°	90 a - 22,5
Velocidade do disco de corte	Rpm	2850
Comprimento útil de corte	mm	4000
Potência do motor trifásico (unitário)	kW	1,15
Alimentação elétrica trifásica	V/Hz	380-400 / 50-60
Peso	kg	810

Dotações standard

- Pasta com chaves de serviço;
- Manual de uso e manutenção em língua portuguesa;
- Quadro elétrico (CE);
- 2 discos de corte c/dentes HM Ø450mm (montados);
- 2 coifas com engate para o aspirador Ø 70 mm
- Bancada de apoio com rolos – para perfis L=2500 mm
- Pés de nivelamento reguláveis (montados);
- Pistola de limpeza por ar comprimido (montada).

Acessórios opcionais

- Suporte / rolo para barra de perfil
- Exaustor c/filtro industrial móvel: **ASP22** →



A Rinaldi, foi fundada em Vignola/Modena, norte da Itália em 1973, e desde então é reconhecida como uma das empresas de maior prestígio mundial na produção de máquinas para esquadrias de aço, alumínio, latão e PVC.

A Rinaldi está presente em 145 países e atua através de representantes e revendedores.

No Brasil é representada pela Casoretti Máquinas.