

INT 32 – INT 32A – ENTESTADEIRA PARA ESQUADRIAS

Descrição

As fresadoras horizontais com alimentação manual na versão "32" ou automática na versão "32A" são projetadas para realizar fresamento de cabeçote a 90° e em um ângulo de -45° a +45° em perfis de alumínio para esquadrias. A transmissão mecânica aumenta a velocidade de rotação da fresa, melhorando a qualidade do trabalho, especialmente no perfil prepintado e com fresamento em ângulo variável, reduzindo muito o nível médio de ruído.

O movimento do avanço em guias e patins de recirculação de esferas garante rigidez, suavidade e precisão ao longo do tempo. O motor autofrenante e a morsa pneumática horizontal e vertical com dispositivo de baixa pressão, com a integração da proteção integral da área de trabalho, com ampla visibilidade interna, colocam a máquina nos mais altos níveis de segurança para o operador.

A produtividade é garantida pela integração da troca rápida do conjunto de fresas com comando pneumático, do batente de profundidade do revólver com 6 posições ajustáveis, da lubrificação da ferramenta pneumática de micro névoa (óleo emulsionado), com suporte de rolos de entrada (acoplado c/L=500mm) e finalmente do sistema de fixação de peças (sem curso de aproximação), que em conjunto dão grande rapidez de produção.

A regulagem da velocidade de avanço é hidropneumática na versão "32A".

A mesa da bancada de aço é retificada com tratamento de niquelação (niloy), o que deixa a superfície totalmente lisa e antiaderente a cavacos, sendo a prova de riscos para os perfis, com superfície antioxidante ao longo do tempo.

A máquina fica sempre em ordem e limpa, graças à integração do magazine de ferramentas, do transportador de cavacos com o reservatório extraível (para a retirada de cavaco) e finalmente com a predisposição da coifa para a ligação ao sistema de exaustão.

Dados Técnicos

Diâmetro máximo da fresa	mm	180
Ângulo de fresamento regulável	°	-45 ... +45
Velocidade do mandril (regulável)	rpm	6000
Curso do eixo X	mm	320
Capacidade da morsa (b x h)	mm	200 x 120
Potência do motor trifásico	kW	1,5
Alimentação elétrica trifásica	V / Hz	380-400 / 50-60
Peso	kg	180/190

Acessórios opcionais

- Conjuntos de fresas especiais (desenhados).
- Exaustor industrial com carrinho Mod. ASP 15

Dotações standard

- Pasta com chaves de serviço;
- Manual de uso e manutenção em língua portuguesa e certificado CE de segurança;
- Quadro elétrico em baixa tensão (CE) 24V;
- Suporte porta fresas Ø 27/32 L= 160mm (montado);
- Perno de fixação das fresas sobre o suporte;
- Engate de exaustão Ø70mm;
- Pés de nivelamento reguláveis (montados);
- Pistola para jato de ar de limpeza (montada).



A Rinaldi foi fundada em Vignola/Modena, norte da Itália em 1973, região célebre da alta tecnologia italiana (Ferrari/Maserati/Lamborghini/Ducati...), sendo reconhecida desde então como um dos fabricantes de maior renome mundial na fabricação 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.

