

333 – ESMERILHADEIRA TRANSVERSAL – COM SUPORTE REGULÁVEL



A lixa corre sobre um plano de aço de grande espessura, que é reversível e giratório sobre si mesmo, fixada sobre 4 molas para permitir a dilatação, evitando a deformação que deriva da excursão térmica.

A base de apoio (ampla) é regulável em altura e **inclinável em até 45°**, garantindo o melhor aproveitamento da lixa, permitindo de se trabalhar sempre no centro do suporte do plano de trabalho.

- A máquina é integrada a um equipamento de exaustão autofiltrante, que retira poeiras pesadas diretamente do corpo da máquina, através de 2 tubos em diferentes pontos (mesmo as poeiras que se separam da lixa durante o processo).

O sistema de tensão da lixa é dotado de um volante bem prático, que age diretamente sobre a placa do suporte do motor.

O rolo de escorrimto da lixa é suportado pelos dois lados, garantindo a estabilidade da centragem da lixa em qualquer condição de trabalho com substituição rápida com segurança.

A mesa de trabalho é dotada de um apoio regulável bem prático, o qual é protegido por barreiras móveis que permitem descobrir apenas a parte da lixa utilizada no processo de produção, ou quando for necessário ser retirada totalmente para permitir o trabalho de peças longas numa única passada, conservando a proteção máxima. Durante o trabalho, a lixa corre sobre uma tela grafitada, para garantir um trabalho macio e homogêneo permitindo suavizar a mesa de apoio através da interposição de uma camada esponjosa entre a mesa metálica e a tela grafitada.

Desta forma a lixa toma a forma mais adequada perante as deformações da peça, obtendo ótimos resultados de acabamento.



Esmerilhadeira transversal plana, idealizada para esmerilhar em esquadro de forma rápida e segura, integrada com exaustão

DADOS TÉCNICOS

Motor da fita da lixa abrasiva	kW /RPM	4 / 1400
Motor do exaustor (opcional)	kW /RPM	0,56 / 2800
Fita da lixa – Desenvolvimento x Largura	mm	2000 x 200
Velocidade de corte da fita de lixa	m/seg	19
Dimensões da mesa de trabalho (lixa)	mm	535 x 200
Plano de apoio horizontal (com regulagem)	mm	300 x 150
Nível de ruído em produções médias	dB(A)	78/80
Dimensões ocupadas – Largura/Profundidade/Altura	mm	1000x 730 x1600
Volume de ar aspirado pelo exaustor (opcional)	m³/h	700
Peso líquido – Máquina (+ filtro de exaustão)	Kg	195 (+25)