335 – ESMERILHADEIRA PLANA – COM SUPORTE ALMOFADADO COM PLACA REVERSÍVEL

Ideal para produções horizontais planas de alta precisão

Mesa: 1000 x 500 mm

A máquina foi especialmente desenvolvida para o processo preciso em um plano horizontal.

A placa da mesa sob a lixa, é fabricada em chapa de aço de espessura grossa, é retificável, reversível e pode ser girada sobre si mesma. A placa é fixada em 4 molas para permitir a sua expansão, evitando a deformação decorrente da excursão térmica, permitindo o trabalho simples em peças a serem desempenadas e esquadradas com precisão. É equipado com um prático suporte regulável e furado para garantir a captura de poeiras e é protegido por um cárter móvel que permite descobrir apenas a parte da lixa usada no processo de produção, mantendo a proteção máxima.

Para realizar operações especiais de acabamento é possível tornar a bancada macia interpondo uma camada esponjosa entre a placa de metal e a tela de grafite, deste modo o plano estará almofadado e a lixa poderá se adaptar às deformações da peça obtendo resultados ótimos de acabamento.

O sistema de tensionamento da fita de lixa é equipado com um prático volante, que atua diretamente na placa de apoio do motor. O rolo de corrimento da lixa é suportado em ambos os lados, o que torna a centralização da fita da lixa estável em todas as condições de trabalho e torna a sua substituição rápida e segura.

DADOS TÉCNICOS

Motor da fita da lixa abrasiva	**kW /RPM**	**5 / 2800-1400**
Motor do exaustor (opcional)	**kW /RPM**	**0,56 / 2800**
Fita da lixa – Desenvolvimento x Largura	**mm**	**3000 x 200**
Velocidade de corte da fita de lixa	**m/seg**	**9-1**
Dimensões da mesa de trabalho (lixa)	**mm**	**1000 x 500**
Altura de trabalho	**mm**	**950**
Nível de ruído em produções médias	**dB(A)**	**78/80**
Dimensões ocupadas – Largura/Profundidade/Altura	**mm**	**1620x1080x1420**
Volume de ar aspirado pelo exaustor (opcional)	**m³/h**	**700**
Peso líquido – Máquina (+ filtro de exaustão)	**Kg**	**580**

O gabinete de base é preparado para conter as lixas sobressalentes e quaisquer acessórios, mantendo-os limpos e arrumados com o tempo.

A máquina é acoplada a um sistema de exaustão auto filtrante equipado com uma coifa de aspiração que garante a retirada de poeira diretamente do ponto de produção e do interior do corpo.

O sistema de exaustão auto filtrante (GDC 700, FN0313) retira a poeira diretamente do corpo da máquina, recolhendo também a poeira que se solta da lixa durante o esmerilhamento.

CASORETTI
www.casoretti.com.br
+55 11 ☎ 3333.6955 – 3333.1846
+55 11 99996.5989 – 99312-0753
casoretti@casoretti.com.br
casoretti@uol.com.br