

RushMachinery

Grind better.



Painel de operação e monitor móveis

RushVision com visualização automática

Maior ampliação

Coletor de poeira de diâmetro grande e refletor de luz

Coletor de poeira de alto desempenho

Base robusta de ferro fundido

Modelo FC-350W

Alinhamento do rebolo e máquina de retífica do rebolo com a RushVision - simples de operar, altamente precisa e ótima relação custo benefício

O FC-350W pode receber um único rebolo ou um pacote de múltiplos rebolos.

Pode receber ambos, diâmetros e o interior do rebolo sem que se tenha que desmontar o pacote todo.

Uma vasta seleção de engates rápidos de fusos suporte estão disponíveis para combinar com os eixos dos rebolos. Facilidade e eficiência para se alinhar e ajustar a planos, ângulos e raios em diamantados e CBN com rebolo único ou pacote de rebolos múltiplos.

RushVision é completa com uma gama de desenhos de amostra para a maioria das formas de rebolos. Os desenhos podem facilmente ser importados do CAD via USB ou através de um PC industrial com rede.

RushVision

Com visualização automática opcional.

RushVision com visualização automática permite alta precisão, alta tolerância de trabalho e se ajustando as formas mais complexas e a raios maiores que 0.25" (6.3mm).

Outros Modelos:

FC - 250EX é completamente protegida por um gabinete para maior segurança, CLP com controle automático de alimentação de entrada que se ajusta a oscilação e articulação do eixo do rebolo.

Modelos de máquinas grandes (Modelo FC - 700W e FC - 700EX) Estão disponíveis para rebolos até 42" (1070mm) de diâmetro.



A Rush Machinery fornece um produto inovador, prático de altíssima qualidade que poupa tempo e dinheiro e melhora a forma dos usuários remodelarem suas ferramentas para desbaste.

Aplicações:

- Se alinha/ ajusta a planos, ângulos, raios convexos e côncavos e formas de rebolos diamantadas e CBN individual ou múltiplos.

Rebolos Diamantados ou CBN:

- “Diâmetro Máximo: 14” (356mm) Padrão; 16” (406mm) opcional.
- Largura máxima do rebolo: 3” (76mm).
- Comprimento máximo do pacote de rebolos: 8” (200mm) OAL.
- Tipo de eixo: #40 cônico ou HSK50 A/C cônico (padrão), ou especificação do cliente (opcional).
- Velocidade do eixo: 100 - 1000 rpm (infinitamente variável e reversível).
- Potência do motor do fuso: 2 HP (1,5 kW).
- Deslocamentos em X & Y: Guias lineares totalmente protegidas com os parafusos de esfera e réguas lineares ópticas.
- Comprimento de percurso: Eixo X : 8-3/4” (222mm); eixo Y : 5-1/2” (140mm).

Ajuste/alinhamento de cabeçote e rebolo:

- Dimensão máxima do rebolo: 8” (200mm) $\frac{3}{4}$ ” (19mm) x 1-1/4” de furo.
- Velocidade do fuso: 200-2000 rpm (infinitamente variável).
- Potência do eixo do motor: 1 HP (0,75kW).
- Cabeçote variável: 0 a 20 graus em relativo ao deslocamento oscilatório - permite que se ajuste a rebolos de menor diâmetro.

- Módulo de comando de oscilação: engrenagem com controle a inversor.
- Barramento deslizante oscilatório: Guias Lineares totalmente protegidas com parafuso em esfera.
- Frequência de oscilação: 0 - 50 ciclos / min. (Infinitamente variável).
- Oscilação de curso: 0 a 3-1/4” (85mm). (Infinitamente variável).
- Barramento deslizante de entrada: Guia linear totalmente protegida com parafuso em esfera e 4” (100mm) de movimentação.
- Botão de pré-programação rápida para oscilação rápida de limites de oscilação.

RushVision:

- Aumento: 15x, 30x, 60x, e 90x (digital). Grande aumento (padrão).
- Monitor: 22”HDTV tela plana.
- Leitura digital: exibida no monitor em passos de .0001”/.001mm para os eixos X & Y e passos de 0,04 graus para o eixo C.
- Software: Programa RushVision permite que se importe arquivos de desenho CAD com extensão. dxf via Real DWG®.

Pesos:

- Líquido: 2,200 lbs. (1000kg).
- Encaixotada (bruto): 2,2650 lbs. (1200kg).

Parâmetros elétricos:

- Tensão: 200 - 240 V, 50/60 Hz trifásico, 20A.

RushMachinery

4761 Route 364 • Rushville, New York • 14544 • USA
Tel: (800) 929-3070 (US & Canada) • +1 (585) 554-3070 • Fax: +1 (585) 554-4077
Email: mail@rushmachinery.com • www.rushmachinery.com