

RushMachinery

Grind better.

Completamente protegida
por gabinete

Carregamento
automático

Alta capacidade de
armazenamento
das barras



Controle de
operação por CNC

Sistema de
refrigeração
líquida.

CNC “Auto-Cut”

A máquina “Auto-Cut” pode dobrar a capacidade de produção para corte de metal duro e barra de aço temperado quando comparado com máquinas de corte manual.

A máquina “Auto-Cut” CNC de corte, corta automaticamente barras de metal duro em comprimentos precisos. Esta máquina de produção, projetada para fabricantes de ferramentas de corte e processamento de barras de metal duro, tem um enorme armazenador de barras e um carregador automático que fornece horas de trabalho sem a necessidade da atenção de operação.

A máquina “Auto-Cut” pode dobrar a capacidade de produção para corte

de metal duro e barra de aço temperado quando comparado com máquinas de corte manual. Tem uma interface amigável de CNC de fácil uso com tela de operação de toque. Os parâmetros podem ser facilmente implementados para diâmetro e comprimento da barra. A máquina carrega automaticamente e corta as barras vindas do imenso armazenador interno dessas barras.

A capacidade da “Auto-Cut” é de 0,055” (1,4mm) até 1-9/16” (40mm) de diâmetro da barra, comprimento de até 16-9/16” (415mm) e como padrão vem instalado o sistema de refrigeração líquido.

Precisa de uma máquina de corte semiautomática? A máquina de corte Rush Easy-Cut semiautomática é totalmente protegida. Usa a Rush Easy-Cut para corte de maneira fácil de barras de metal duro e ferramentas com diâmetro final entre 1/8” (3,175 mm), é ideal também para aço rápido de fabricação nos EUA.



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.

Corta materiais como:

- Barras de metal duro com composto de Tungstênio e de barra de aço temperado.

Capacidade de Diâmetro:

- 0,55" (1,4mm) a 1-9/16" (40mm)

Capacidade de Comprimento:

- 1-3/16" (30mm) a 15-5/16" (415mm)

Carregamento das Barras:

- Automático (direto do imenso Armazenador interno de barras) ou manual.

Motor do fuso principal:

- 5.5 Hp (4kW).

Sistema de Refrigeração Líquida:

- Capacidade de 17 galões (65 litros).

Fixação das peças:

- Garras duplas pneumáticas seguram as barras de ambos os lados do rebolo.

Área de Trabalho Protegida:

- Completamente protegida com uma janela de inspeção grande e um compartimento para conexão de coletor de umidade.

Iluminação da Área de Trabalho:

- Lâmpada fluorescente a prova d'água.

Torre de sinalização:

- Sinalização do Status da Máquina para o Operador.

Sensor do rebolo:

- Detecta a borda do rebolo para o monitor e compensa automaticamente o desgaste do rebolo.

Rebolo de Corte:

- Diâmetro de 8" (200mm) e largura de 0,040" para diamantados (metal duro) ou CBN (HSS), com furo de 0,750" (19mm).

Especificações da Máquina:

- Dimensões geral: comprimento de 75" (190cm) x largura de 33,5" (85 cm) x altura de 75" (190 mm), 0,750" (19mm).
- Peso Líquido: 1.654 libras (759kg).
- Peso (com embalagem) bruto: 2000 libras (910 kg).
- Tensão de alimentação: 200-240 VCA, trifásico, 50/60 Hz, 20^a.

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