

RushMachinery

Eixo
cônico



Sistema
refrigerante
líquido

6 castanhas auto
centradas

Válvulas de
controle direcional
e velocidade

Armário de base
fechada

Modelo 252S

Furação e Ferramenta de Retífica.

Incorporando versatilidade, pré-ajuste rápido e precisão em uma máquina robusta e econômica

Rush Drill (Brocas Rápidas) e a Tool Grinder (Ferramenta de Retífica) são projetadas para reduzir os custos de furação possibilitando seus usuários a afiar e configurar suas ferramentas de forma precisa e rápida para qualquer geometria que for necessária.

Nossa configuração exclusiva de desenho de ponta dividida tem a capacidade de desbaste por camada e a retífica rápida de material HSS e broca de ponta de metal duro.

Disponível em modo manual, semiautomático, alimentação automática e versão de estrutura em aço.

Todos os modelos apresentam características de encaixe robusto através de chavetas cônicas ajustáveis. O deslocamento transversal tem batede ajustável. As alavancas giratórias de alimentação de entrada e a alimentação de deslocamento são graduadas em milésimo de polegada ou em incrementos de unidade métrica.

A montagem do eixo de desbaste incorpora lubrificação permanente e mancais de esferas vedados. O eixo do fuso tem uma terminação cônica padrão para minimizar a excentricidade. O que é uma vantagem particular quando estiver usando rebolos

diamantados ou com CBN (Nitreto Cúbico de Boro). Brocas e rebolos adicionais da Rush Machinery:

- Modelos 380 Et 382S para tamanhos grandes
- 3/16" a 3-1/8" (5 a 80mm).
- Modelos 250^a Et 252S com capacidade de
- 3/32" a 2" (2 1/2 a 50mm).
- Modelos 132C com capacidade de
- .080" a 1 1/4" (2 a 32mm).



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.

Características:

- Garantia limitada de um ano de tudo e todas as partes.
- Mancais lineares vedados com fusos guia temperados.
- Avanço com catraca de esfera em passos de .001”.
- Parafuso de avanço temperado com junta de vedação.
- Diamante de alta qualidade incluso para alinhamento padrão e rebolo de cerâmica.

Parte elétrica:

- Modelos mais comuns de motores monofásicos de 1/2HP ou trifásicos de 1 HP disponíveis no mercado. Os modelos de 380 e 382 e dos de alimentação automática de entrada têm um motor padrão trifásico de 1HP. Outras tensões estão disponíveis mediante pedido.

Acessórios opcionais selecionados

Versão Semiautomática

- controle de potência no cabeçote de trabalho da versão semiautomática fornece uma rotação suave e silenciosa do cabeçote. O esforço manual é reduzido para o desbaste mais pesado e para operações giratórias de desbaste. A saída de faíscas é facilitada usando o mínimo de alimentação manual em conjunto com a redução da velocidade de rotação do cabeçote. A velocidade é controlada por uma válvula convenientemente posicionada; a válvula de quatro vias adjacentes possibilita o desbaste em qualquer direção. Um botão manual no cabeçote é usado para indexação e pré-ajuste.

Sistema automático de alimentação

- A versão semiautomática pode ser equipada com o sistema automático de alimentação para o aumento da produtividade de operação. O sistema possibilita desbaste manual ou semiautomático de todos os tipos de ferramentas de desbaste, e o uso de alimentação automática para ponteiras padrão de broca, escareadores e furador/alargador. A razão de desbaste pode ser ajustada e o contador pré-ajustado de 1 a 99 ciclos. Um rebolo galvanizado com CBN (Nitreto Cúbico de Boro) (padrão) é usado com a alimentação automática e não necessita da retífica de alinhamento do rebolo. Motores trifásicos maiores, são padrões e um monitor de corrente (amperímetro) está presente para verificar a carga de desbaste.

Retífica de alinhamento do rebolo no cabeçote

- Opção de economia de tempo permite o alinhamento do rebolo de desbaste O.D. (retífica) sem a mudança de pré-ajuste feito. (não é para ser usado com rebolos de diamante ou CBN).

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