

Recondiciona todos os motores a explosão e cilindros hidráulicos, 6 modelos manejam todos os motores, desde os tipos de pequeno calibre refrigerado a ar, até automóveis e caminhões, incluindo os maiores caminhões, tratores, locomotivas e motores a diesel.

Vantagens e características

Cabeçote excêntrico: Aciona o eixo central pelo qual aciona os eixos cremalheiras dos suportes dos feltros e das pedras de corte, os quais produzem cilindros retos e redondos com superfície ideal para o assentamento dos cilindros.

Conjunto das engrenagens: Que comandam o movimento excêntrico para expansão graduativa e milimétrica, atingindo de acordo as seguintes medidas - 15/8" a 12" polegadas.

Junta universal: Que facilita o trabalho em vários ângulos.

Conjunto acessório cremalheira: Pelas quais são colocadas as pedras de corte e os feltros.

Ação e função técnica dos acessórios

O uso dos jogos de pedras e feltros far-se-á simplesmente a seco, com lubrificante ou qualquer outro ingrediente de refrigeração.

Jogo de feltro: A função dos jogos de feltro no brunimento da parede do cilindro é receber por incrustação os resíduos ocasionados pelo esmerilhamento evitando assim ocasionais ranhuras.

Dentes dos eixos cremalheira: Que possibilitam a fixação dos jogos de pedra e feltro de conformidade com a precisão necessária.

Eixo central frezado: Visto do topo onde se ajustam para o devido movimento de expansão e fixação dos jogos de acessórios.

Jogos de pedras abrasivas: O papel preponderante dos jogos de pedras abrasivas é o desempenho no desbaste e polimento nas paredes do cilindros, proporcionando assim aos pistões e anéis livre desenvolvimento em suas funções

Tempo e capacidade produtiva

Tempo de corte dos rebolos

Em desbaste e acabamento os rebolos poderão cortar em MILÉSIMO DE POLEGADA e em 250 rpm, o seguinte:

REBOLO GRANA 100: corta de 0,001" a 0,005"

REBOLO GRANA 200: corta de 0,001" a 0,003"

REBOLO GRANA 500: corta de 0,001" a 0,002"

Tempo de corte dos rebolos

O rendimento produtivo dos jogos de acessórios, constante de 4 suportes, sendo 2 rebolos e 2 feltros, pelos inúmeros testes levados a efeito, acusam uma capacidade para retificar de:

11 a 15 blocos de 8 cilindros

15 a 20 blocos de 6 cilindros

22 a 30 blocos de 4 cilindros

Granulação das pedras	Acabamento
Nº 100 - Grossa	Desbaste
Nº 200 - Fina	Polimento
Nº 500 - Extra-fina	Super polimento

Modelos de Ap. Brunidores	Modelos de Acessórios	Expansão
Mini Junior	Mini Junior	1 5/8" a 2 5/8"
Junior	Junior	2" a 3"
Stand	Stand	2 11/16" a 4 1/4"
Stand	Intermediário	3 13/16" a 5 1/2"
Grande	Grande	5 3/8" a 7 11/16"
Extra	Extra	7 5/8" a 9 7/8"
Super	Super	9 13/16" a 12"

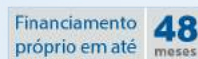


(11) 3836-8588 Capital e Grande SP

0800 015 4001 Demais regiões

✉ contato@micromaquinas.com.br

www.micromaquinas.com.br



Produção nacional

