

Apresentação

Primeiramente queremos lhe dar os parabéns pela escolha de um equipamento com nossa marca. Somos uma empresa instalada no ramo de máquinas para auto centers e borracharias em geral, tendo como principal objetivo desenvolver produtos para cada vez mais facilitar e agilizar seu trabalho, tudo com muita segurança e qualidade.

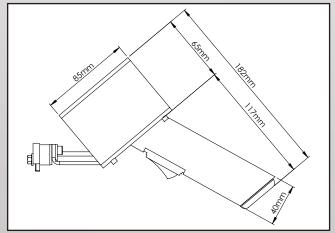
Contamos com uma linha de funcionários altamente capacitados e de formação qualificadas nas funções de engenheiros e técnicos. Nossa linha de produtos conta com um perfeito controle de qualidade, sendo testados e aprovados antes de sair da fábrica, portanto diminuindo quase que 100% na totalidade de assistência técnica.

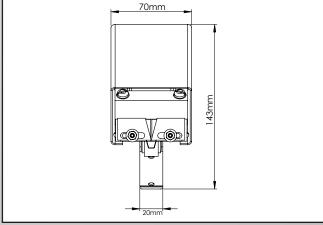
Leia atentamente este manual não negligenciando nenhuma das informações nele contidas, tome todos os cuidados necessários para que o equipamento que você acaba de adquirir tenha um perfeito funcionamento.

Descrição do Produto

O frisador profissional JM Máquinas é indicado para pneus que apresentam gravado no flanco a palavra "ressulcável" ou "regroovable", realizando a manutenção das esculturas dos pneus. Estas esculturas são importantes, pois auxiliam à verificar e conservar a espessura da borracha de maneira suficiente entre o fundo do sulco e as lonas. A ressulcagem feita corretamente não traz nenhum prejuízo para a carcaça, oferecendo uma série de benefícios, tanto para economia, quando para a segurança dos pneus.

- Cabo e transformador em uma única peça
- Largura de corte de 3 a 20 mm (desde pneus de moto até radiais de caminhão)
- Profundidade de corte até mm (equivalente à profundidade original)
- Fiação sai por baixo do cabo (não atrapalha a riscagem dos pneus)





Dimensões do Equipamento

Precauções de Segurança

Este manual é parte necessária integrante do equipamento, leia—o com atenção e não negligencie as recomendações nele contidas.Mantenha-o adequadamente para posterior uso da manutenção ou eventual aquisição de peças de reposição

O equipamento deve ser operado por profissional qualificado por treinamento especifico. (vide operações)

O frizador de pneus mini possue apenas um tipo de alimentação, 127V ou 220V. Certifique-se de que o equipamento adquirido possui a mesma tensão que a rede elétrica do local.

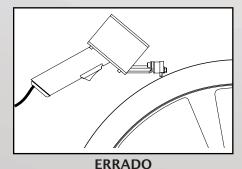
Utilização

Meça a largura do frizo do pneu e selecione a lâmina correta.

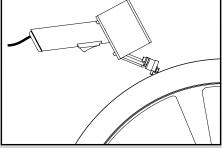
Solte as porcas que fixam as pastilhas (não é necessário desenroscar totalmente), coloque a lamina debaixo para cima com o lado do corte para frente e regule a profundidade desejada e aperte levemente as porcas

Exemplos de ajustes			
Lâmina	Frizo	Tipo de Pneu	
W1 ou W2	Raso	Moto/Passeio	
W2 ou W3	Raso/Médio	Passeio	
W3 ou W4	Médio	Passeio/Caminhão	
W4 ou W5	Médio/Fundo	Caminhão	
W5 ou W6	Fundo	Caminhão	

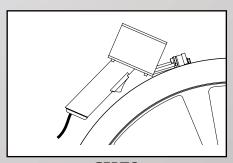
Importante: O aperto dado nas porcas é somente para que a lâmina não escorregue, portanto não é necessário um forte aperto. Com esse cuidado você prolonga a vida útil de seu equipamento, evitando que as porcas espanem ou quebrem as laminas.



Lamina parcialmente dentro do pneu



ERRADO Maquina não alinhada com o pneu



CERTO

Lamina totalmente dentro do pneu

Caso você não encoste a maquina no pneu, a lamina ficará para fora, poderá se quebrar ou entortar com facilidade, mas se você seguir corretamente as instruções, com apenas uma lamina você conseguirá frizar até 10 pneus.



Diagnóstico de problemas

Defeito	Causa Provável	Solução
A lamina não esquenta	Equipamento não está ligado.	Verifique se o equipamento está devidamente ligado na tomada.
Lamina esquenta pouco ou dificuldade para riscar	Lamina sem corte	Afie a lamina com uma lima chata ou troque por uma nova.
Lamina esquenta muito entortando	Ligado em tensão errada.	Verifique se o equipamento está ligado corretamente em 127V ou 220V.
Lamina quebra	Impurezas do pneu.	Antes de frizar o pneu, tire todas as impurezas (pedras,
	Maquina não alinhada com o pneu ou lâmina parcialmente fora do pneu.	pregos,etc.). Alinhe a maquina conforme ilustração do item acima.

Observação: Nunca Ligue o Frizador sem estar posicionado na borracha do pneu, para não ocorrer a queima da lâmina.



Termo de Garantia

Durante o período de 90 dias contados a partir da data de recebimento do produto, conforme o Art. 26 do Código de Defesa do Consumidor, a JM Máquinas cobre os custos de reparo e transporte em casos de defeito de fabricação. Após os 90 dias, qualquer custo com transporte, reinstalação e eventuais custos passam a ser de inteira responsabilidade do cliente. A JM Máquinas reserva-se o direito de não assumir despesas fora do prazo legal de garantia, conforme previsto na legislação.

Limitações da Garantia

Peças não fabricadas pela JM Maquinas que são integradas em nossos equipamentos, uma vez que seus fabricantes já as garantem. Molas, bico de pato, Válvulas de acionamento, Calibradores de pressão, Filtros, Lubrificadores, Retentores e Compressores de Ar, Ferramentas e macacos hidráulicos.

Extinção da Garantia

Perda, extravio ou rasura do termo de garantia ou da nota fiscal ou da etiqueta do número de série do equipamento. Alteração das características físicas e funcionais ou instalação de acessórios sem autorização expressa da JM Maquinas. Manutenção executada por pessoal não credenciado pela JM Maquinas. Maus tratos, uso indevido ou descumprimento das instruções do manual do equipamento. Queima de motor elétrico por sobrecargas, ou ligação em tensões incorretas ou problemas da instalação elétrica local. Quedas ou acidentes provenientes de transporte inadequado. Danos causados pela ação da natureza com raios, descargas elétricas, enchentes, vendavais etc.

Assistência Técnica

A garantia concedida será realizada pela JM Maquinas em seu estabelecimento ou ao seu critério de credenciamento cobrindo apenas a substituição das peças defeituosas. *As despesas de transporte do equipamento ou transporte e hospedagem de técnicos são por conta do cliente.* Equipamentos fora do escopo deste termo ou fora do prazo da garantia serão tratados pelo departamento de vendas e assistência técnica.

JM Máquinas

Rua Alemanha, 2256 - Bairro Vila Elisa Ribeirão Preto (SP) CEP: 14.075-500 Fone: (16) 3615-9226

Direitos Autorais

Este manual em sua totalidade ou qualquer parte não poderá ser reproduzido, armazenada ou transmitido em quaisquer sistemas de recuperação de dados eletrônico, mecânico, fotográfico ou de gravação, sem expressa autorização da JM Maquinas.