

Manual de Instruções Motor Omega



www.odontomega.com.br

Garantia de Qualidade

PRODUTO	
Modelo	
Nº Série	
Data da compra	
CLIENTE	
Razão Social	
Endereço	
Telefone	
e-mail	

- O período de garantia é de 12 meses a partir da data de compra
- O processo de fabricação deste produto utiliza somente materiais de alta qualidade. Caso algum problema seja encontrado, que seja defeito de fabricação, o cliente terá seu produto restituído ou reparado livre de custos.
- Defeitos causados por falha na utilização, erros de instalação ou danos causados por reparos não autorizados não serão cobertos pela garantia.
- Defeitos causados por desgaste normal do produto também não são cobertos.
- Para solicitar um reparo ou conserto entre em contato com a OdontoMega e siga as instruções do atendente.
- Nunca realize reparos sozinho ou não autorizado, com o risco de perder a garantia.
- Sempre utilizar peças e partes originais.

Informações Importantes

Leia essas instruções antes de começar a utilizar o equipamento para evitar qualquer uso incorreto ou outros danos. Se precisar do manual em outra língua, contate o distribuidor da sua região. Copiar ou distribuir essas instruções somente mediante autorização da MICRO-NX.

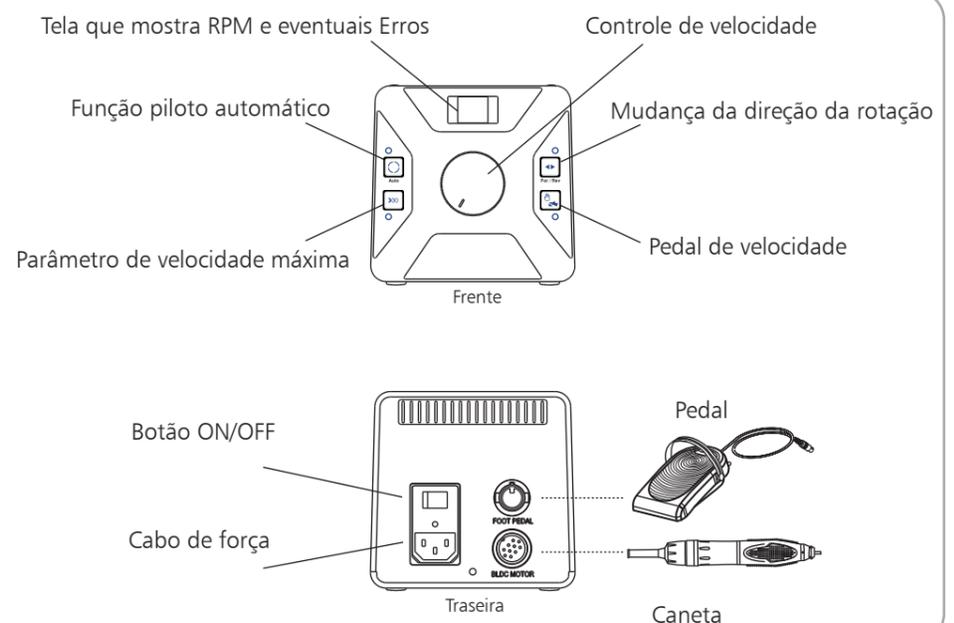
O fabricante tem o direito de fazer modificações e melhorar a qualidade do produto, e se exclui da responsabilidade de modificar as versões já existentes no mercado.

- A Micro-NX não é responsável por danos causados por:
- Danos causados pelo não seguimento das instruções de uso
 - Problemas do ambiente externo, como má instalações elétricas, etc.
 - Uso indevido
 - Reparos feitos por pessoal não autorizado

A Micro-NX recomenda usar apenas partes originais em seus produtos ou em reparos, fornecidas pelo distribuidor local.

Instruções para o micro motor **Omega I**

Caixa de comando



Como operar a caixa de comando

- Cheque se a manopla de controle de velocidade está posicionada no Zero e ligue o botão na parte traseira da caixa de comando para o ON.
Configuração inicial quando o botão está no ON.
-Modo Mão/Pé: modo Mão (LED aceso)
-Modo Frente/Reverso: modo Frente (LED aceso)

Como usar o modo de controle de velocidade no Pé

1. Ao apertar o botão o modo Pé será iniciado (O LED fica desligado no modo Pé)
2. Selecione uma velocidade máxima utilizando a manopla de velocidade na frente do equipamento.
3. Quando o pedal é pressionado, o motor irá chegar até a velocidade máxima selecionada.

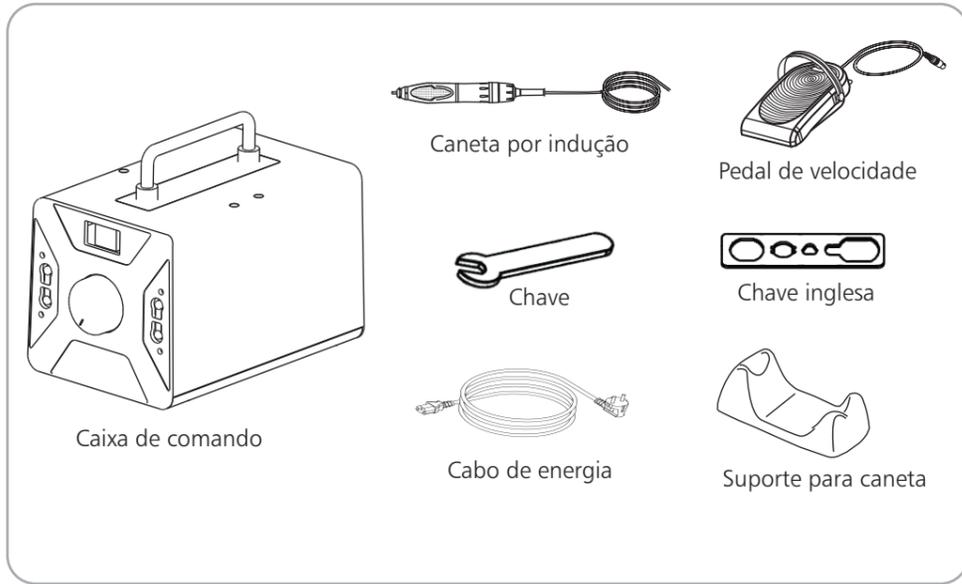
Como usar a Função piloto automático

1. Quando utilizar o pedal de velocidade, aperte o botão do piloto automático.
2. Pressione o pedal e deixe por 2-3 segundos na velocidade que você quer, após o som de «BIP», o motor irá ficar automaticamente na velocidade desejada sem você precisar ficar com o pedal pressionado.

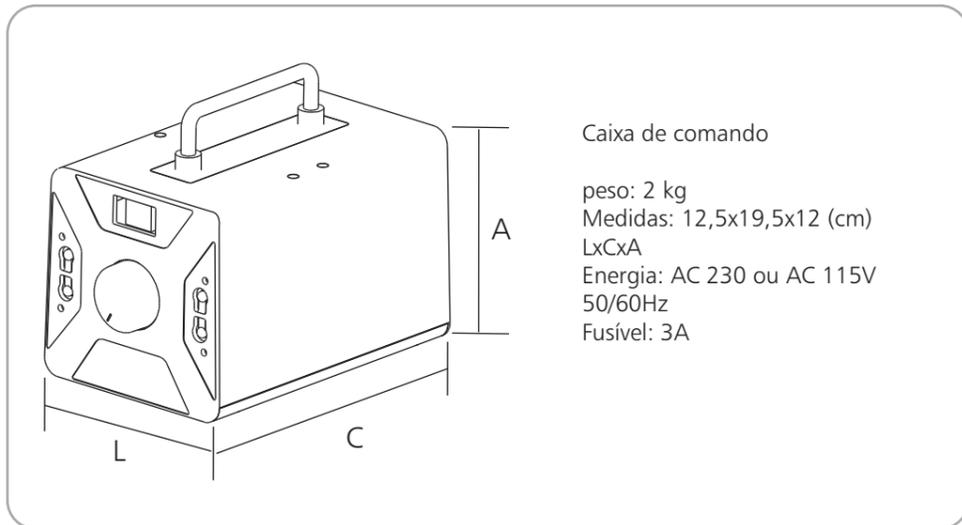
Como usar o Parâmetro de velocidade máxima

1. Você pode selecionar a velocidade máxima do equipamento em 30.000rpm ou 50.000 rpm apertando o botão.

Visão Geral do Motor

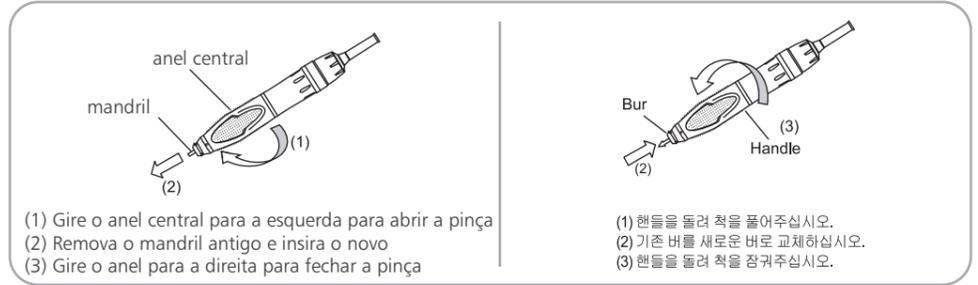


Especificações

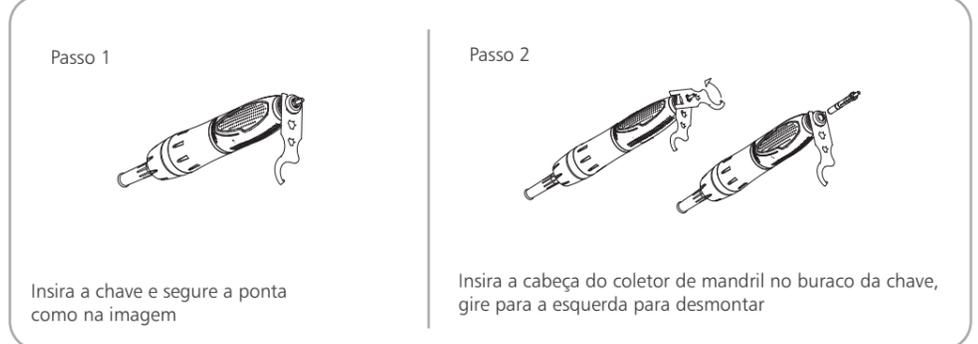


Uso e manutenção da caneta

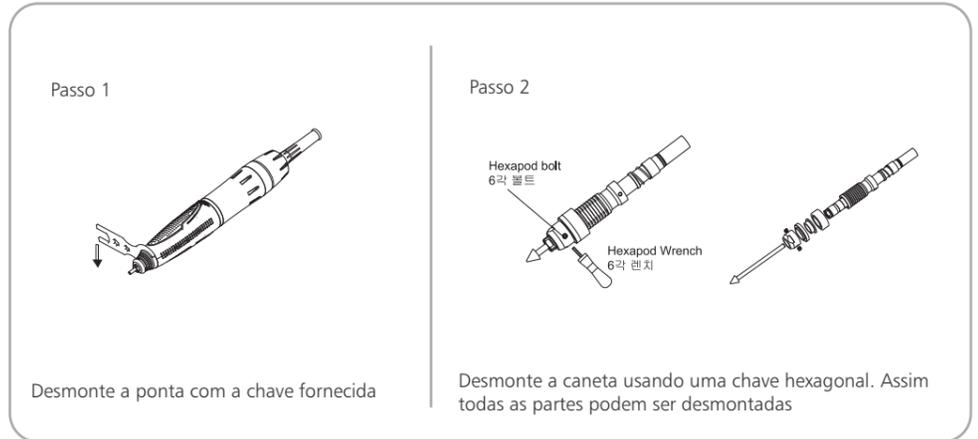
Trocando um mandril



Trocando o coletor de mandril



Trocando um rolamento



Recomendações para um uso seguro

Condições do ambiente

- Temperatura: 0°C - +40°C
- Umidade relativa: 35%-70%
- Pressão do ar: 700hPa-1060hPa
- Não usar perto de fogo ou materiais inflamáveis
- Deixar fora do alcance de crianças

*Use máscara de proteção. Checar a ventilação do local de trabalho.

*Não desmonte a máquina sem conhecimento.

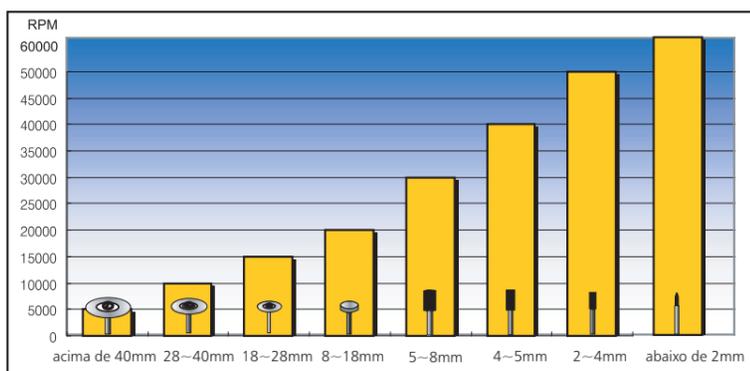
*Não use qualquer tipo de óleo na caneta. Isso é a razão principal de problemas no rolamento.

*Não provoque danos à caneta. Algumas partes de seu interior são frágeis. Se derrubar, cheque se o mandril está torto ou qualquer outro problema antes de usar.

*Use mandris com padrão ISO aprovado. Não use mandris curvados.

*Tamanho de mandril: 2,35mm (ISO7785-2 TIPO2)

*Mantenha a velocidade permitida para cada tipo de mandril.



ATENÇÃO! Mantenha a velocidade permitida para prevenir danos e de acidentes.

-O gráfico acima é apenas para referência e a velocidade permitida pode ser diferente de acordo com os materiais usados nas brocas. Por favor siga a recomendação dos fabricantes.

Problemas e soluções

Problema	Checar	Solução
A luz de força não liga quando você liga no botão	O cabo está conectado na energia?	Conecte o cabo corretamente.
	O fusível está quebrado?	Troque o fusível.
	Problema com o botão	Precisa de manutenção.
O motor não funciona. (Cheque a lista de erros.)	E1	É problema com o motor.
	E2	Erro de sobrecarga.
O pedal não funciona.	O cabo do pedal está conectado corretamente?	Conecte o plug do pedal no conector correto.
	O modo de controle por pedal está selecionado?	Selecione o modo de controle por pedal. O painel aparece a luz verde.
A caneta está emitindo ruídos.	Tem alguma substância externa dentro do coletor de mandril?	Remova a substância pedindo por reparos técnicos.
	Você está usando uma RPM não recomendada ou uma broca curva?	Troque a broca curva e use as RPM recomendadas.
	Checar se o rolamento está bom.	Precisa de manutenção.

OdontoMega import
Rua Rui Barbosa, 640
Ribeirão Preto - SP
CEP: 14015-120
(16) 3610-9636
odontomega@odontomega.com.br