



MANUAL DE INSTRUÇÕES MOTOR OMEGA



GARANTIA DE QUALIDADE

PRODUTO	
Modelo	
Número de 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 é coberto;
 - Para solicitar um reparo ou conserto entre em contato com a OdontoMega e siga as instruções do atendente;
 - Nunca realize reparos sozinhos ou não autorizado, com risco de perder a garantia;
 - Sempre utilizar peças e partes originais.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Leia as instruções antes de utilizar o equipamento para evitar qualquer uso incorreto ou outros danos. Se precisar do manual em outra língua, contate os distribuidores 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, se excluindo da responsabilidade de modificar as versões já existentes no mercado.

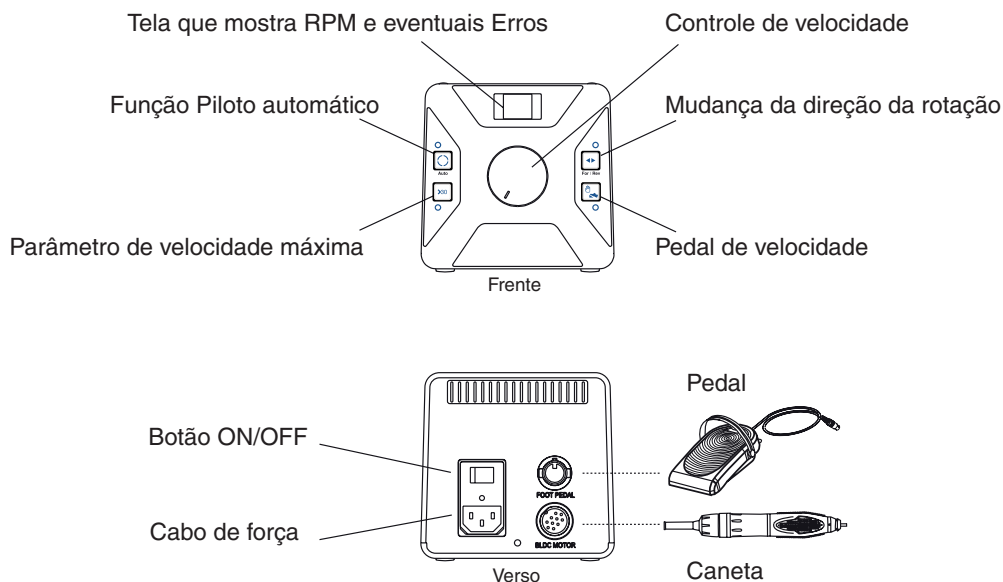
A Micro-NX não é responsável por danos causados por:

- Danos causados por não seguir 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 pelos distribuidores locais.

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 “0” 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 acesso);
- **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 ficará 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 motorá chegará até a velocidade máxima selecionada.

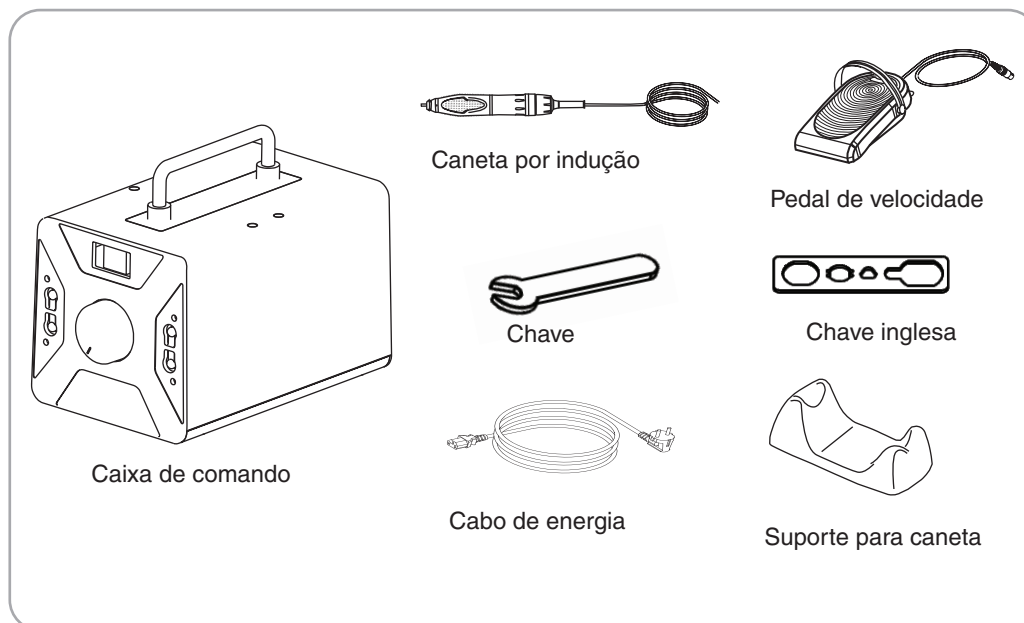
Como usar o modo de controle de velocidade no Pé

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 ficará automaticamente na velocidade desejada, sem você precisar ficar com o pedal pressionado.

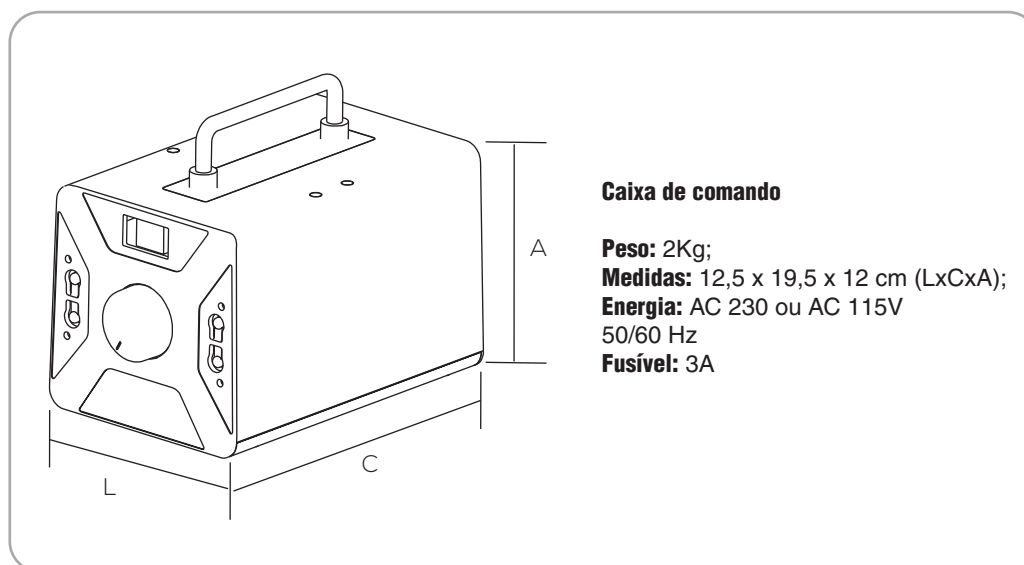
Como usar o modo de controle de velocidade no Pé

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

VISÃO GERAL DO MOTOR

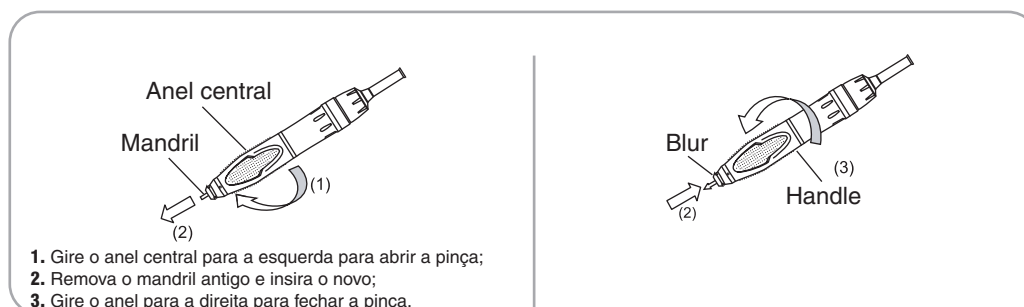


ESPECIFICAÇÕES



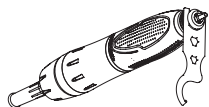
USO E MANUTENÇÃO DA CANETA

Trocando o mandril



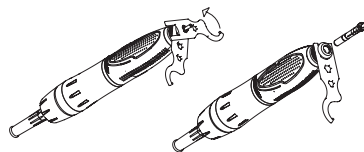
Trocando o coletor de mandril

Passo 1



Insira a chave e segure a ponta, como na imagem.

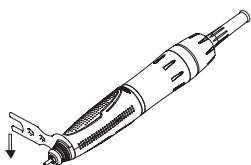
Passo 2



Insira a cabeça do coletor de mandril no buraco da chave, gire para a esquerda para desmontar.

Trocando o rolamento

Passo 1



Desmonte a ponta com a chave fornecida

Passo 2



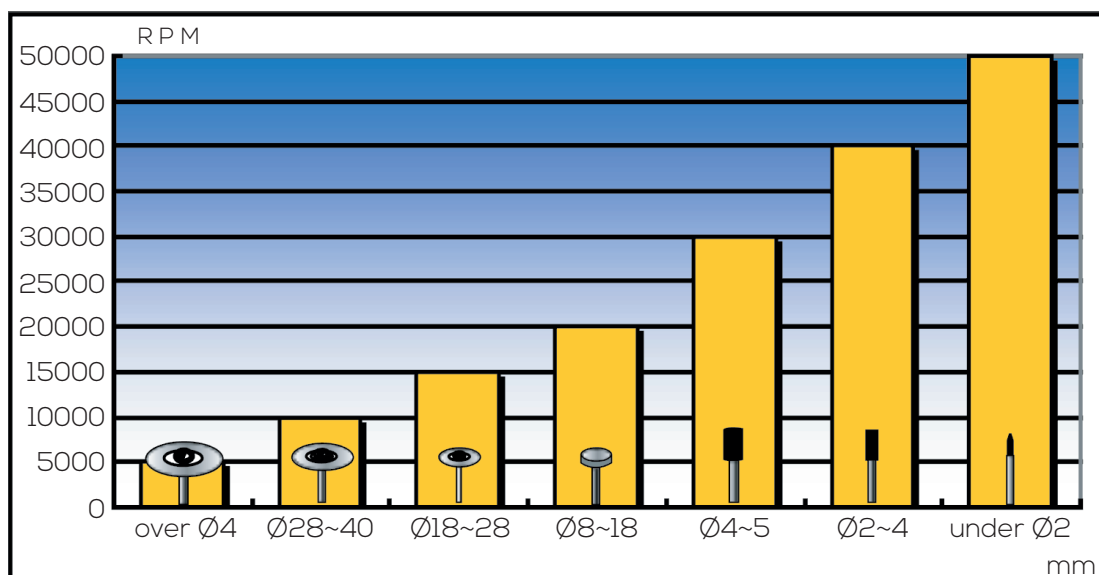
Desmonte a caneta usando uma chave hexagonal. Assim, todas as partes podem ser desmontadas.

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.** Cheque a ventilação do local de trabalho;
- * **Não desmonte a máquina** sem conhecimento;
- * **Não use qualquer tipo de óleo na caneta.** Isso é a principal razão 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 se há qualquer outro problema antes de usar;
- * **Use mandris com padrão ISO aprovado.** Não use mandris curvados;
- * Tamanho do 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 o 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	Problema com o motor.	1. Checar a conexão elétrica do motor. Já se esse erro for mostrado repetidamente, entrar em contato com a assistência.
	E2	Erro de sobrecarga.	Desligue a caixa de comando e mantenha em um local fresco por 10 minutos.
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 do 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.

Se houver alguma dúvida, entre em contato conosco:



Rua Rui Barbosa, 640, Ribeirão Preto - SP - CEP: 14015-120

E-mail: odontomega@odontomega.com.br

Telefone: (16) 3610-9636

Site: www.odontomega.com.br