



MANUAL DE INSTRUÇÕES

S2

Micromotor Elétrico



(16) 3610-9636
www.odontomega.com.br
odontomega@odontomega.com.br

*** Ler todas as instruções antes de utilizar o equipamento.
Obrigado por comprar nossos produtos.**

A manutenção adequada pode aumentar a vida útil do aparelho. Guarde este manual para consultas futuras. Não nos responsabilizamos por acidentes causados por não cumprimento das instruções deste manual.

O design e especificações do produto estão sujeitos a alterações em busca de melhoras constantes. Sempre informe o nome do produto e número de série para que o atendimento e serviço ideal sejam rapidamente prestados.

GARANTIA

1. Caixa de Controle e Pedal - 1 ano | 2. Peça de mão - 6 meses

A garantia não cobre danos causados por mal uso do aparelho, nem o desgaste natural das peças: mandril de coleta, coletor do mandril, junta do mandril, mancal, armadura, escova de carbono e cabo.

TAXA DE SERVIÇO

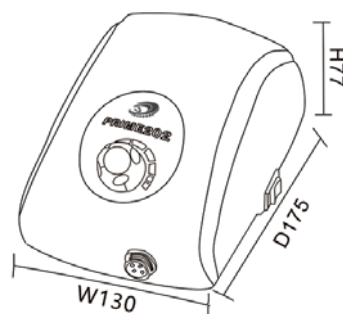
Será aplicada em casos de falha ou mal funcionamento devido ao mal uso do usuário:

- Ligar o aparelho em voltagem errada;
- Queda do aparelho;
- Uso indevido ou inapropriado;
- Utilizar peças ou acessórios não recomendados pelo fabricante;
- Mal funcionamento devido ao reparo e locais não indicados pelo fabricante.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

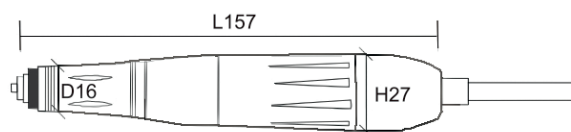
Caixa de controle: S2

Fonte de Energia	Fusível	Peso	Corrente de Carga máxima	Dimensão (mm)
AC110~120V 50/60hZ	4A	2.32kg	2A	W130 D175 H77
AC220~240V 50/60hZ	2A		1A	



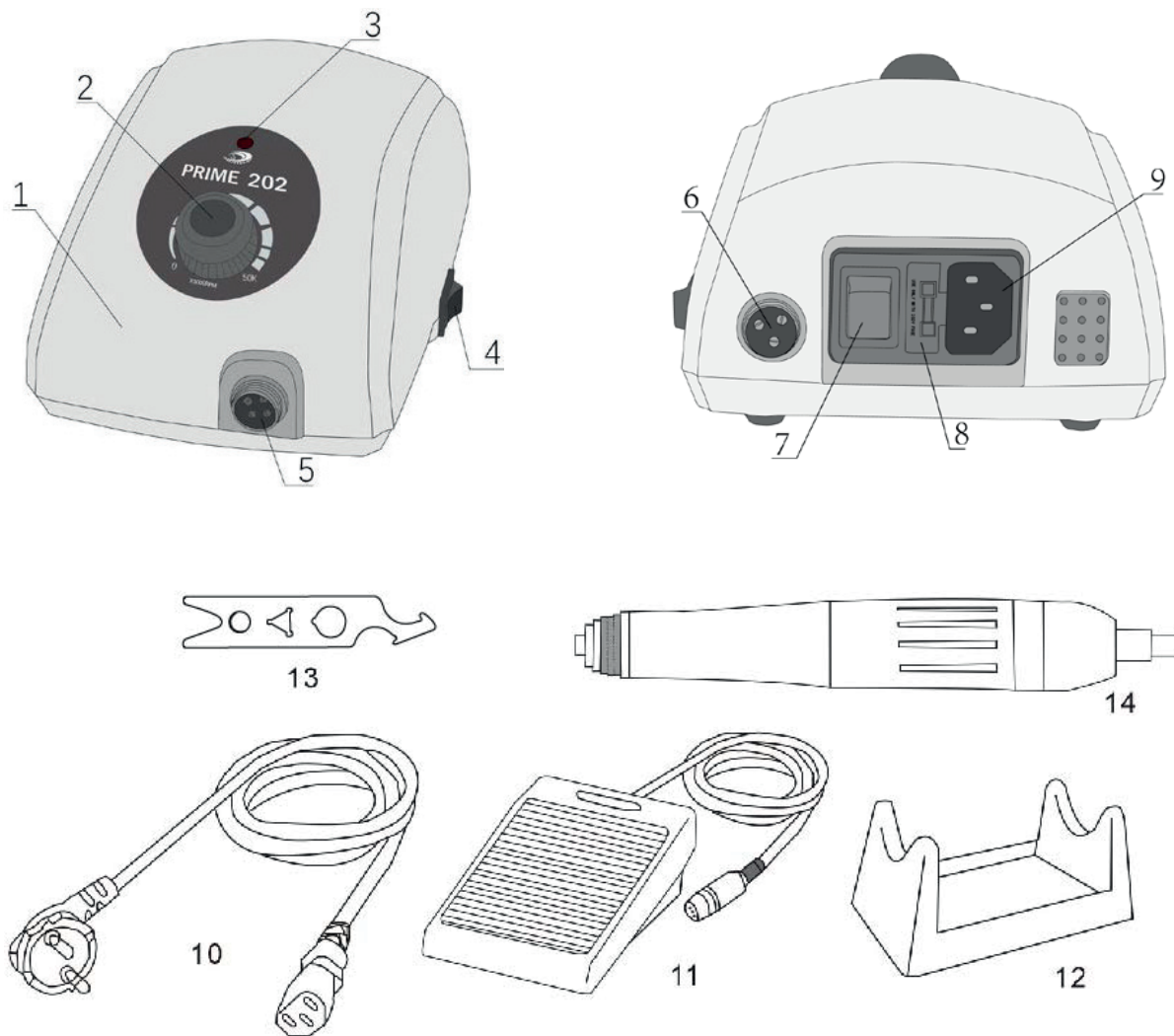
Peça de mão: S2

Saída	100W
Velocidade Máx.	50,000 rpm
Torque	4.8N.cm
Peso	215g
Dimensão	L57 D16-27 (mm)



Weight:215g

NOME DAS PEÇAS

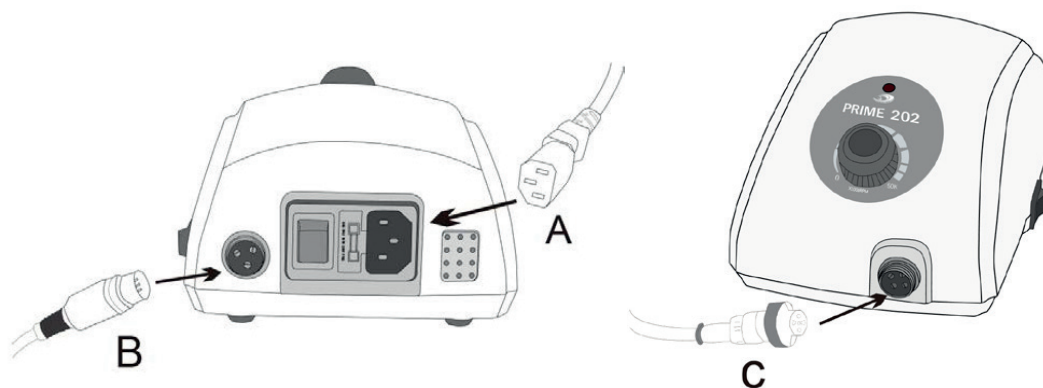


1. Caixa de controle
2. Controle de velocidade da rotação
3. Luz de Energia
4. Botão Sentido da Rotação (normal/reverso)
5. Conector Peça de Mão
6. Conector do Pedal
7. Botão Liga/Desliga
8. Caixa de Fusíveis
9. Conector de Energia
10. Cabo de Energia
11. Pedal
12. Suporte para Peça de Mão
13. Chave
14. Peça de Mão

* Verificar se todos os itens estão inclusos.

CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO

⚠️ ATENÇÃO - Antes de conectar a peça de mão e pedal ao motor, certificar que a energia do aparelho está DESLIGADA (Caso contrário, pode causar mal funcionamento).



1. Após confirmar que a caixa de controle está desligada:

- Conectar o cabo de energia na caixa de controle (Figura A);
- Conectar o pedal na parte traseira da caixa de controle (Figura B);
- Conectar a peça de mão na parte frontal da caixa de controle (Figura C),

2. Ajustar a velocidade de rotação para “0” (zero).

3. Verificar se o mandril da peça de mão está travado, girando a manopla da peça de mão ou puxando a broca para fora.

4. Segurar a peça de mão com uma de suas mãos e ligar a energia da caixa de controle com a outra.

5. Conforme indicado pelas setas, ao pressionar o interruptor de energia e ligar o aparelho, uma luz vermelha acenderá. Ao pressionar o botão novamente, desligando o aparelho, a luz vermelha apagará.



6. Para alterar o sentido de rotação, pressionar o botão “Direita / Esquerda” na lateral da caixa de controle.



7. Após ligar o aparelho, ajustar a velocidade de rotação através da manopla localizada na parte frontal da caixa de controle. Girando em sentido horário a velocidade aumenta, e no sentido anti-horário diminui.

8. Para utilizar o pedal, conectar o mesmo somente com o motor desligado. Ajustar a velocidade de rotação conforme desejado e pisar no pedal para iniciar o processo, a velocidade deve aumentar gradualmente.

CUIDADOS

1. Manter a peça de mão limpa contra poeiras e resíduos;

2. Remover a poeira da peça de mão somente com álcool isopropílico. Não aplicar óleo ou água nas peças. A graxa do rolamento pode derreter.

3. A limpeza com ar comprimido é aceitável, porém, a pressão do ar pode causar danos.

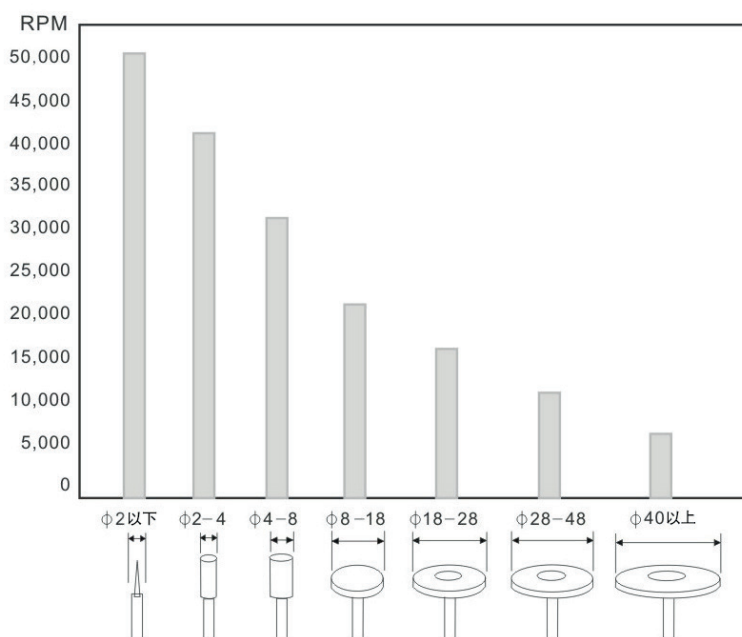
PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Se após seguir os passos abaixo o aparelho não funcionar, entrar em contato conosco.

Condição	Verificar	Solução
Luz de energia não acende	Caixa de controle	O cabo de energia está bem conectado?
	Caixa de fusíveis	Substituir caixa de fusíveis.
	Interruptor de Energia	Substituir o interruptor de energia.
Peça de mão aquecendo	A peça de mão está quente?	A peça de mão aquece quando utilizada continuamente. Fazer uma pausa até a temperatura voltar ao normal.
	A peça de mão está muito quente?	Evitar sobrecarregar continuamente a peça de mão, isto causa superaquecer e pode danificar a peça.
Peça de mão não gira	O mandril está aberto?	Fechar o mandril corretamente.

CUIDADOS

1. Manter o RPM de acordo com o diagrama abaixo para evitar acidentes.



2. Em caso de problemas com a peça de mão, não utilizar antes de realizar o reparo correto;

3. Verificar se a caixa de controle está desligada (Botão Liga/Desliga) antes de conectar na tomada, afim de evitar acidentes causados pelo funcionamento repentino do aparelho;

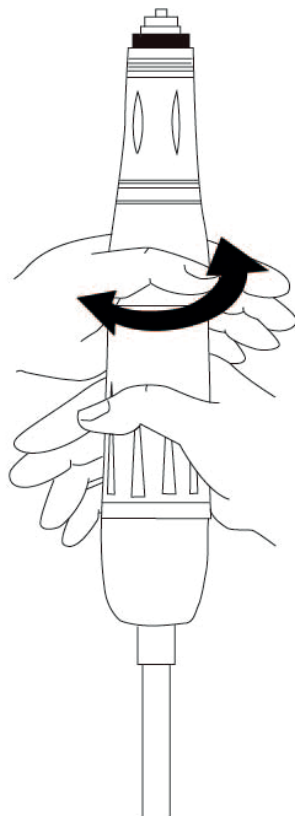
4. Um disjuntor é fornecido para proteger o motor de sobrecargas acima do suportado pelo aparelho. Trabalhar respeitando uma faixa de carga em que o disjuntor não é ativado;

5. Não abrir o mandril durante a operação;

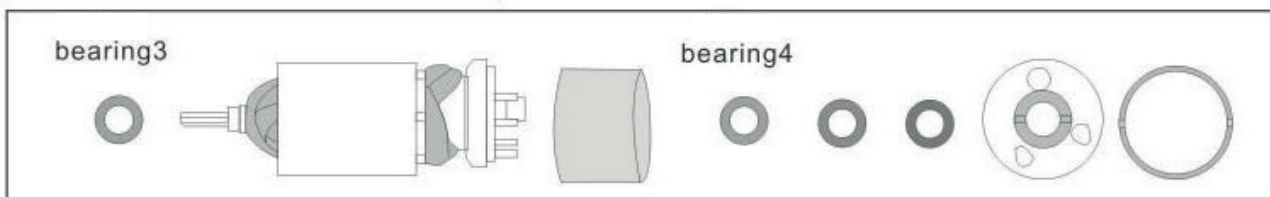
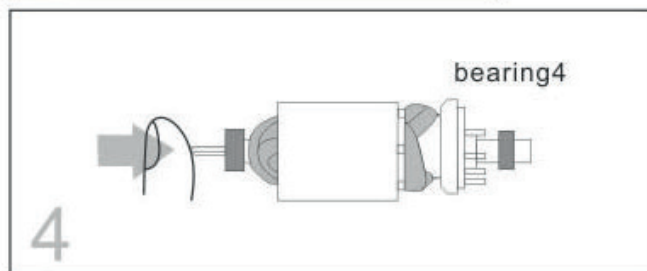
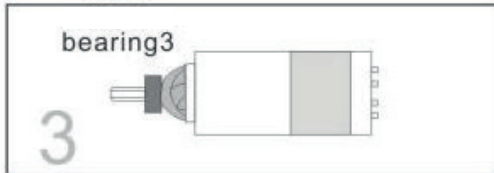
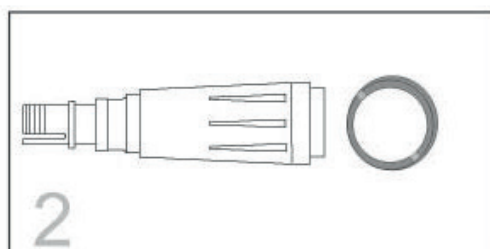
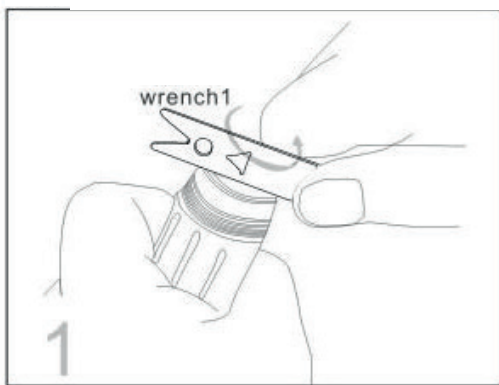
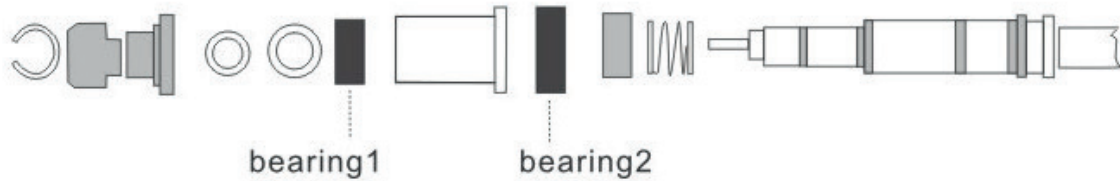
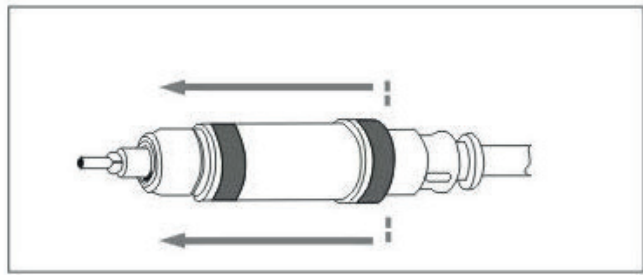
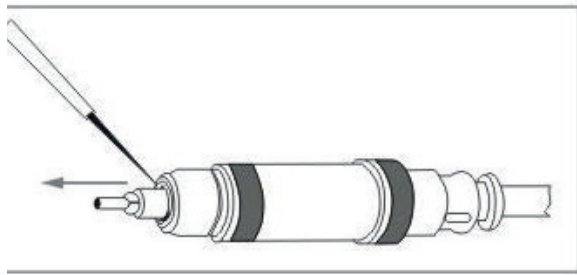
6. Manter a peça de mão com uma broca no mandril após a operação;

7. Não colocar a pela de mão para baixo antes de para-la completamente;
8. Verificar se o cabo de energia está desconectado da tomada antes de mover o motor de lugar;
9. Utilizar o aparelho na voltagem especificada;
10. Utilizar apenas acessórios adequados para o produto;
11. Utilizar roupas de proteção e equipamentos adequados, incluindo uma máscara contra poeira e óculos de segurança. Utilizar um sistema de sucção apropriado e ventilador;
12. Manter o local de trabalho limpo. Resíduos podem causar acidentes;
13. A memória do motor armazena as condições de direção e controle (manual/pedal) quando o aparelho é desligado, portanto, ter cuidado ao religar o motor;
14. Não trabalhar em locais perigosos. Não utilizar o aparelho em locais úmidos;
15. Verificar a existência de problemas, como vibração da broca em baixa velocidade, antes de trabalhar em altas rotações;
16. Quando o RPM estiver zerado, é possível substituir a broca;
17. Não ligar a energia da caixa de controle enquanto o mandril da peça de mão estiver aberto.

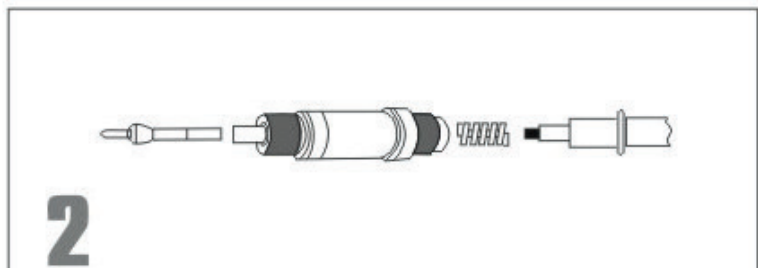
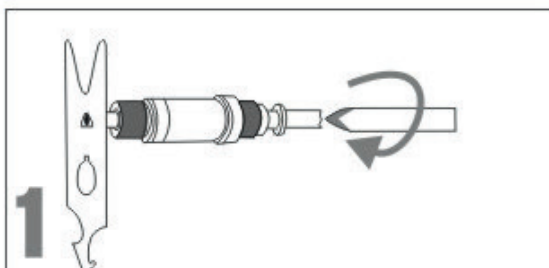
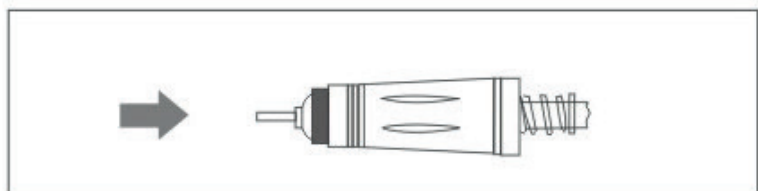
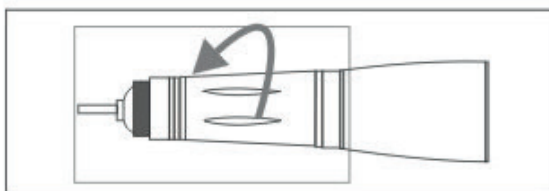
TROCANDO A BROCA



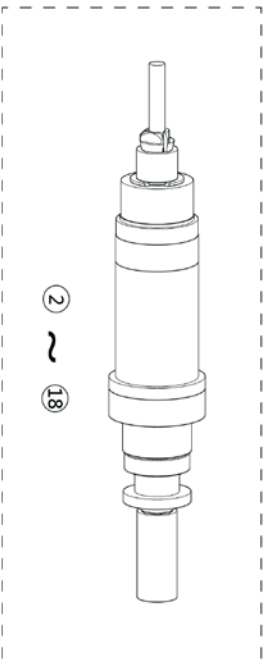
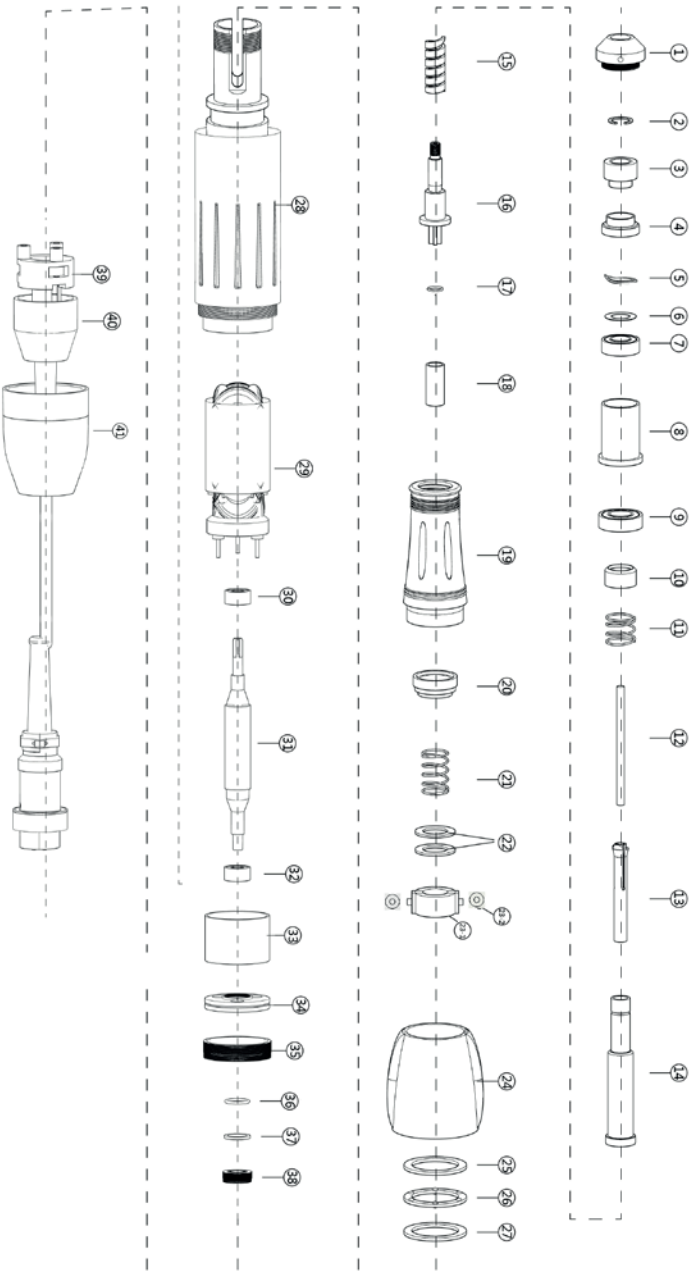
SUBSTITUIÇÃO DO ROLAMENTO



SUBSTITUIÇÃO DO MANDRIL



S2 PEÇA DE MÃO



- 7 Bearing1260zz
- 9 Bearing1480zz
- 30 Bearing830zz
- 32 Bearing830zz



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