

MANUAL DO USUÁRIO



MICRO SERRA



Reciprocante

Imagem meramente ilustrativa

MANUAL DO USUÁRIO

Índice

Introdução	3
Serviço de Apoio ao Cliente	4
Precauções e Advertências	5
Indicação Finalidade ou Uso	6
Condições de Armazenamento e Transporte	6
Imprevistos	6
Especificações	7
Lâminas	8
Conexão Intra	9
Indicações / Vantagens	9
Troca de Serra	10
Lubrificação	11
Limpeza e Esterilização	12
Termo de Garantia	12



MANUAL DO USUÁRIO

Introdução

Prezado cliente

Você acaba de adquirir um equipamento projetado para atender às suas necessidades.

A Micro Serra DENTSCLER é um equipamento desenvolvido para ajudar na otimização dos serviços em busca do melhor atendimento aos clientes.

Este é um dos nossos desafios. Atender às suas necessidades firmando uma parceria com o objetivo de proporcionar aos clientes o maior conforto e segurança no decorrer do tratamento.

Leia e siga as instruções contidas neste manual, para garantir o máximo desempenho e durabilidade em nossos produtos.

Todas as informações e especificações contidas neste manual baseiam-se em dados existentes na época de sua publicação.

Reservamo-nos o direito de introduzir modificações a qualquer momento, sem prévio aviso.

Obrigado por escolher um equipamento DENTSCLER.



MANUAL DO USUÁRIO

Serviço de apoio ao cliente

Fone: 55 (16) 3622-6818

e-mail: assistec@dentscler.com.br

Marca: DENTSCLER

Nome técnico do produto: Instrumento Cirúrgico Odontológico

Nome comercial: Micro-Serra Dentscler

Modelo comercial: Micro Serra Reciprocante.

Fornecedor e Fabricante: DENTSCLER
Indústria de Aparelhos Odontológicos Ltda.

Rua Basílio da Gama, 406 - Vila Albertina
Ribeirão Preto - SP - CEP 14060-460
Fone/Fax: (16) 3622-6818 / 3456-8117
CNPJ: 01.332.005/0001-84



MANUAL DO USUÁRIO

Precauções e Advertências

A) Antes de usar a sua Micro Serra procure lubrificá-la.

B) Lubrifique em uso normal, no mínimo duas vezes ao dia.

C) Utilize óleo especial para baixa rotação DENTSCLER.

D) Utilizar em motores elétricos ou pneumáticos , tendo um maior rendimento em motores elétricos com torque igual ou acima a 35 N.c², verifique a pressão dinâmica de trabalho. O compressor e o regulador devem trabalhar com pressão de no mínimo 60 PSI e no máximo 80 PSI quando utilizar um motor pneumático.

E) Evite queda dos aparelhos, isso implica em perda da garantia e danifica a peça aumentando o ruído e vibração.

F) Procure usar somente peças originais DENTSCLER.

G) Este produto somente deverá ser operado e manuseado por profissional habilitado.

H) O uso de qualquer parte, acessório ou material não especificado é de inteira responsabilidade do usuário.

IMPORTANTE:

Após a inutilização deste equipamento o mesmo deve ser descartado em local apropriado (conforme legislação do país).



MANUAL DO USUÁRIO

Indicação Finalidade ou Uso

As Micro-Serras DENTSCLER são peças de mão, acessórios de um motor cirúrgico odontológico elétrico ou pneumático, destinado a prender e movimentar a lâmina durante o procedimento cirúrgico. Os Produtos fabricados de acordo com a Resolução RDC nº 59/2000 – Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA.

Condições de Armazenamento e Transporte

O armazenamento do produto deverá ser feito em local adequado seco, sem presença de umidade, em local fechado e protegido contra intempéries, poeira e sujidade em geral, a fim de preservar a integridade da embalagem.

O transporte deverá ser realizado em veículo apropriado, acondicionado de forma a não lhe causar nenhum dano.

Condições ambientais para operação:

- Faixa de temperatura ambiente de funcionamento de 10° a 35°;
- Faixa de umidade relativa de funcionamento de 30% a 75% (não condensante).

Imprevistos

Lâmina com vibração excessiva.

CAUSA

Lâmina fixada incorretamente.

SOLUÇÃO

Consultar instruções para a fixação correta.



MANUAL DO USUÁRIO

Especificações

Produto destinado a ser acoplado ao micro motor odontológico, não sendo fornecido junto com o mesmo. Pode ser usado qualquer micro motor com conexão intra, de qualquer marca.

Este produto é fornecido com lâmina, devendo ser utilizada conforme especificado no manual do usuário.

O produto é fornecido com tubo de óleo lubrificante adequado com orientações de uso neste manual (pág. 11).

Micro-Serra Reciprocante

Acessórios que acompanham:

- 1 - Micro-Serra Reciprocante
- 2 - Óleo Lubrificante
- 3 - Chave de conexão/desconexão lâmina
- 4 - Anel de refrigeração
- 5 - Lâminas



Características Técnicas

Lubrificação	Óleo
Acoplamento	Intra Universal (elétrico ou pneumático) seg. ISO 3964
Peso	100g
Rotação	até 23.000 rpm
Deslocamento	2,3 mm

MANUAL DO USUÁRIO

Lâminas

É recomendado apenas uso das lâminas com a marca Dentscler.

SAGITAL - Espessura 0,3 mm



Acompanha o modelo MICRO SERRA SAGITAL em 04 unidades:

- Lâmina Sagital estrela 6mm;
- Lâmina Sagital 6mm;
- Lâmina Sagital 8mm;
- Lâmina Sagital 10mm.



MANUAL DO USUÁRIO

Conexão Intra

Para conectar a Micro-Serra ao Micro Motor

Pressione o micromotor a Micro-Serra até o mesmo travar.

Encaixe cliq.

Para retirar a Micro-Serra do Micro Motor

Para desconectar o micromotor da Micro-Serra basta puxar para as extremidades.



Indicações / Vantagens

Indicações

A Micro-Serra DENTSCLER é indicada para:

- Cirurgia Ortognatica.
- Obtenção de enxertos de fonte extra-bucal como a crista iliaca e a calota craniana.
- Obtenção de enxerto ósseo da sinfise mentoniana e região de trigono retro-molar.
- Distração osteogenica.

Vantagens

- Rapidez na execução do trabalho, reduzindo o tempo cirúrgico e seus respectivos custos.
- Uniformidade da linha de osteotomia, favorecendo a recuperação óssea e a estabilidade nas cirurgias ortognáticas.
- Na distração osteogenica favorece o trabalho em areas pequenas e preserva a vascularização dos tecidos.
- Excelente visualização da área de trabalho.

Importante:

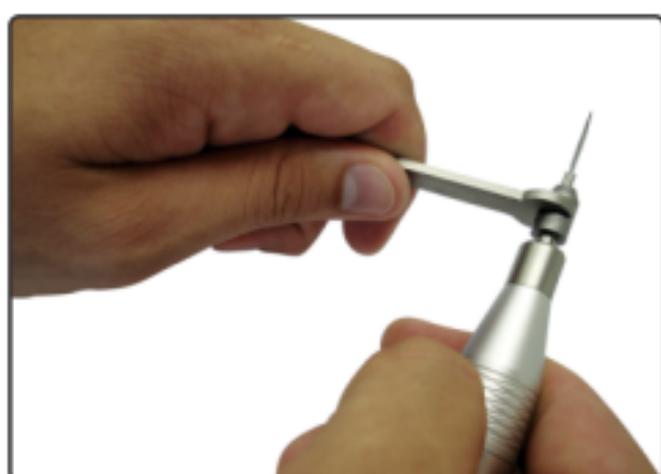
Ao operar com a micro-serra, fixar a área da cirurgia para que o deslocamento da lâmina não transmita ao osso.



MANUAL DO USUÁRIO

Troca de Serra

Com o auxílio da chave (que acompanha o aparelho), abra a pinça e coloque a serra até o fundo, apertando-a com a chave. Na micro serra sagital existe um pino na pinça que se encaixa à lâmina sagital, através do terminal fenda. Quando encaixado, empurre a lâmina até o fundo, em seguida, aperte-a com a chave.



Obs: Não apertar a pinça sem a lamina. Antes de colocar a micro-serra em funcionamento, verifique se a serra está bem fixada, procure trabalhar em uma rotação compatível com a recomendada:

- Reciprocante max. 23.000 rpm
- Sagital max. 15.000 rpm
- Oscilatória max. 15.000 rpm

Atenção: verificar rotação conforme modelo da micro-serra.



MANUAL DO USUÁRIO

Lubrificação

Para lubrificação das peças de mão DENTSCLER, proceda da maneira abaixo:

- A) Retire a peça do acoplamento.
- B) Introduza a ponta do bico no orifício maior na parte traseira da peça de mão e coloque de duas a três gotas de óleo especial para baixa rotação DENTSCLER.
- C) Com óleo spray, proceda da mesma maneira, acionando o botão do frasco de dois a três segundos.
- D) Coloque a peça de mão novamente no micromotor, ele estará lubrificado para mais um turno de trabalho.
- E) Lubrifique antes e após autoclavar.

IMPORTANTE

Lubrifique no mínimo quatro vezes por dia, garantindo assim maior durabilidade aos rolamentos.

Usar apenas óleo para lubrificação de peças de mão, tipo conta-gotas ou spray, DENTSCLER.

Mantenha o frasco de óleo spray na posição vertical, para que não saia apenas gás propelente.

Somente uma lubrificação eficaz, prolongará a vida útil dos rolamentos.



MANUAL DO USUÁRIO

Limpeza e Esterilização

Todas as peças de mão DENTSCLER são autoclaváveis e atendem a todas normas quanto a esterilização, contribuindo pra o controle de infecções no consultório. A esterilização deve ser feita durante vinte minutos a 135°C antes e depois do uso.

- A) Faça a limpeza e lubrificação antes de colocar a peça de mão na autoclave.
- B) Limpe a peça de mão com algodão embebido em álcool, ou em soluções próprias.
- C) Utilize embalagens próprias para esterilização do produto.
- D) Introduza as peças para esterilização em autoclave por 20 minutos a 135°C.
- E) Nunca se esqueça de lubrificar as peças de mão, antes de colocá-las em operação.
- F) Nunca mergulhe as peças de mão, em soluções desinfetantes ou álcool.
- G) Não esterilizar em estufa evitando-se danificar os componentes internos.
- H) Nunca utilize jato de ar para remoção de sujeiras antes de autoclavar.

Garantia

1. As Micro-Serras DENTSCLER são garantidas contra qualquer defeito de fabricação pelo prazo de 6 meses a partir da data da compra. Perderá a garantia se for constatado qualquer defeito proveniente de: Tentativa de reparos por pessoa não habilitada; falta de lubrificação e queda do aparelho.
2. A manutenção preventiva é de responsabilidade do proprietário.
3. Para a proteção de seu equipamento, procure um Assistente Técnico Autorizado DENTSCLER para revisões periódicas de manutenção preventiva.
4. A falta de lubrificação implica em perda da garantia.



CERTIFICADO DE GARANTIA



Sagital

Oscilatória

Reciprocante

Cliente: _____ Revendedor _____ N° N.F.: _____ N° Série: _____
Dt. Compra: _____

Garantia de 6 meses

VIA DO CLIENTE

CERTIFICADO DE GARANTIA



Sagital

Oscilatória

Reciprocante

Cliente: _____ Revendedor _____ N° N.F.: _____ N° Série: _____
Dt. Compra: _____

Garantia de 6 meses

VIA DO REVENDEDOR



IMPLANTANDO SORRISOS

Rua Basílio da Gama, 406
Vila Albertina | 14060-460
Ribeirão Preto-SP | Brasil
+55 (16) 3622-6818
dentscler.com.br
comercial@dentscler.com.br
facebook.com/dentscler