

Instruções de Uso Broca

1. Indicações

Possuem formato cilíndrico com ponta cônica com alto poder de corte e têm marcações a laser para determinar a profundidade da perfuração óssea de acordo com o planejamento cirúrgico. Apresentam diâmetros variados conforme plataforma do implante. Vide tabela 01.

2. Especificações e características técnicas

São utilizados para aplicação de procedimentos cirúrgicos especializados por cirurgiões dentistas habilitados, incluindo: diagnóstico, planejamento pré-operatório e protocolo cirúrgico.



3. Forma de Apresentação

Os Instrumentais Systhex são vendidos não estéreis e são reutilizáveis.



4. Descrições e instruções de uso

Instruções de uso:



Encaixar a broca no contra ângulo. A irrigação pode ser manual ou automática. Com a broca em rotação, fazer a perfuração do diâmetro de acordo com o implante que será colocado conforme planejamento.

Broca Countersink

Descrição:

Possuem formato cilíndrico-cônico. Apresentam no ápice diâmetro reduzido sem poder de corte que serve como guia. Apresentam diâmetros variados conforme plataforma do implante. Vide tabela 01.



Instruções de uso:

As brocas countersinks são utilizadas como brocas escariadoras no final da seqüência da perfuração óssea, para dar a forma do contorno da crista óssea para adaptação da mesa oclusal dos implantes (vide tabela 01). Proceder da seguinte maneira: encaixar a broca no contra ângulo. A irrigação pode ser manual ou automática. Com a broca em rotação, fazer a escariação do diâmetro de acordo com o implante que será colocado conforme planejamento.

Broca Lança

Descrição:

Possui formato cilíndrico com ponta em lança com alto poder de corte. A Broca Lança é utilizada para demarcação e rompimento da cortical óssea



Instruções de uso:

Encaixar a broca no contra-ângulo. A irrigação pode ser manual ou automática. Com a broca em rotação, fazer a perfuração ou marcação da cortical óssea conforme planejado.

Broca Helicoidal

Descrição:

Apresenta corpo cilíndrico paralelo, podendo ter de 2 a 3 hélices de corte dependendo do diâmetro da broca com uma ponta afiada a 120° com alto poder de corte, e na outra extremidade apresenta encaixe para contra ângulo. Sua marcação a laser é de 5.0 mm até 15 mm. Vide tabela 01.

**Instruções de uso:**

Encaixar a broca no contra ângulo. A irrigação pode ser manual ou automática. Com a broca em rotação, fazer a perfuração do diâmetro de acordo com o implante que será colocado conforme planejamento.

Broca Piloto**Descrição:**

Apresenta corpo cilíndrico paralelo com diâmetros de corte escalonados variando conforme sua medida, sua ponta não contém afiação servindo somente como guia, e na outra extremidade apresenta encaixe para contra ângulo.

**Instruções de uso:**

Encaixar a broca no contra ângulo. A irrigação pode ser manual ou automática. Com a broca em rotação, fazer a perfuração do diâmetro de acordo com o implante que será colocado conforme planejamento.

Broca para Implante Cônico

Descrição : As brocas cônicas possuem o corpo cônico desde o topo até o ápice semelhante ao desenho dos implantes Estetic ci e Estetic in. Apresentam alto poder de corte e encaixe para contra ângulo.

Sua marcação a laser é de 8.5 mm até 15 mm.

Vide tabela 01.

**Instruções de uso :**

Encaixar a broca selecionada no contra- ângulo. Fazer a perfuração com irrigação abundante. A broca cônica deve ser utilizada como ultima broca na finalização do preparo. Para evitar fratura quando a broca estiver dentro do leito ósseo não interromper a rotação do motor. Respeitar a sequencia de brocas para minimizar o trauma cirúrgico.

Brocas para Enxerto Ósseo / Ortodôntico**Descrição:**

Possuem formato cilíndrico com duas hélices helicoidais com alto poder de corte. Possuem opção de encaixe para peça reta ou contra ângulo. Apresentam diâmetros variados Vide tabela 01.

**Instruções de uso:**

Encaixar a broca no contra ângulo ou peça reta. A irrigação pode ser manual ou automática. Com a broca em rotação, fazer a perfuração do diâmetro de acordo com o implante ortodôntico que será colocado conforme planejamento ou de acordo com o parafuso de enxerto ósseo planejado.

**1. Contraindicações**

Os Instrumentais Systhex não apresentam contraindicações desde que suas finalidades sejam seguidas corretamente e por profissionais devidamente habilitados.

**2. Esterilização e Higienização**

Os Instrumentais Systhex devem ser higienizados antes e após sua utilização seguindo as etapas abaixo:

1º passo: Submergir a peça em detergente enzimático (solução a 10%).

2º passo: Lavar em ultrassom.

3º passo: Enxaguar com água destilada em abundância até remover completamente os resíduos da solução.

4º passo: Secar com ar comprimido ou com pano seco e limpo.

5º passo: Realizar inspeção visual, observando se há falhas no processo de limpeza.

6º passo: Selecionar a embalagem de acordo com o processo de esterilização.



Importante:

Esterilizar na véspera ou no dia do procedimento.

Nunca armazenar o material sem completa secagem. A secagem é fundamental para prevenir oxidações.



Atenção:

Não utilizar produtos desincrustantes, pois tendem a escurecer as peças e provocar oxidação. O líquido enzimático em uma concentração superior a 10% favorece a oxidação, assim como a secagem de peças contendo resíduos da solução de limpeza.



3. Precauções



Os Instrumentais Systhex somente deverão ser utilizados por cirurgião dentista devidamente habilitado. O uso do instrumento cirúrgico sem conhecimento das técnicas adequadas e /ou procedimentos e condições inadequadas, poderá prejudicar o paciente conduzindo a resultados não satisfatórios.



4. Efeitos Adversos

Apenas ocorrerão se a escolha pelo instrumental for indevida.



5. Condições de Armazenamento

Os Instrumentais Systhex deverão ser armazenados em local limpo e seco, longe da ação do sol e umidade.

6. Descarte de Materiais

Todos os materiais de consumo utilizados na cirurgia para instalação de implantes odontológicos e seus componentes deverão ser descartados conforme normas locais.



11. Prazo de Validade

Os Instrumentais Systhex possuem prazo de validade indeterminado, contudo, desgastes após o uso frequente poderão influenciar na funcionalidade dos instrumentos.



Fabricado por:

SYSTHEX SISTEMAS DE IMPLANTES ÓSSEO INTEGRADO LTDA
Rua Aristides Tissot, 148 – Cidade Industrial – CEP 81.240-320 – Curitiba – PR
CNPJ 05.644.129/0001-56 – Inscrição Estadual 9034995408 – Aut. Func. K225Y402LYXY
SAC: 0800 600 6905 – www.systhex.com.br – Indústria Brasileira
Responsável Técnico: Dr. Gastão Valle Nicolau – CRO-PR 2815
Registro ANVISA nº



Representante Europeu:

OBELIS – EUROPEAN AUTHORIZED REPRESENTATIVE CENTER

Corporate Offices: Obelis S.A

Bd. Général Wahis 53

1030 Brussels – Belgium

Registered Address: Obelis S.A

Av. De Tervueren 34 Bte 44
1040 Brussels – Belgium

Gastão Valle Nicolau
Responsável Técnico CRO-PR 2815

Flavia Ventura Nicolau Melhem

Responsável Legal

Esta Instrução de Uso se aplica as Brocas Systhex vendidos unitariamente.

Descrição	Códigos
Broca Countersink 3.3 mm	805.001
Broca Countersink 4.1 mm	805.002
Broca Countersink 5.0 mm	805.003
Broca Lança 2.0 mm	805.004
Broca helicoidal 2.0 mm	805.005
Broca helicoidal 2.8 mm	805.006
Broca helicoidal 3.0 mm	805.007
Broca helicoidal 3.15 mm	805.008
Broca helicoidal 3.3 mm	805.009
Broca helicoidal 3.8 mm	805.010
Broca helicoidal 4.3 mm	805.011
Broca helicoidal 4.5 mm	805.012
Broca Piloto 2/3	805.013
Broca Piloto 3/4	805.014
Broca 4.0 mm para Implante Cônico	805.015
Broca 5.0 mm para Implante Cônico	805.016
Broca 1.1 mm para Contra Ângulo	805.017
Broca 1.1 mm para Peça Reta	805.018
Broca 1.3 mm para Contra Ângulo	805.019
Broca 1.3 mm para Peça Reta	805.020
Broca 1.6 mm para Contra Ângulo	805.021
Broca 1.6 mm para Peça Reta	805.022

Tabela 01: Modelos e medidas dos Instrumentais Cirúrgicos Systhex.