

## Kits Cirúrgico Waze

### 1. Indicações

Os Kits Cirúrgicos Systhex são indicados para auxiliar na instalação de todos os diferentes modelos de implantes Systhex.

### 2. Especificações e características técnicas

O Kit Cirúrgico Waze é composto por instrumentais que 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 Kits Cirúrgicos Systhex são vendidos não estéreis e são reutilizáveis.



### 4. Descrições e instruções de uso

**Broca Lança/Helicoidal:** Tem a função de iniciar a perfuração e continuar em 2mm até o comprimento do implante. Encaixar a broca no contra-ângulo. A irrigação pode ser manual ou automática.

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

**Broca Countersink:** A broca countersink é utilizada como broca escariadora no final da sequência da perfuração óssea, para dar a forma do contorno da crista óssea para adaptação da mesa oclusal dos implantes. 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.

**Prolongador de Brocas:** O prolongador de brocas é encaixado no contra-ângulo e a broca é encaixada no prolongador de broca. Ela será fixada quando acionada.

**Prolongador de Catraca:** Colocar uma extremidade na catraca e outra extremidade na conexão para permitir a colocação do implante onde não há altura suficiente.

**Conexão Catraca/Hexagonal:** Duas funções em uma única chave.

**Conexão Hexagonal:** São utilizadas para apertar ou afrouxar parafusos de cobertura (0.9mm), parafusos de transfer (1.2mm) e cicatrizadores (1.2mm). Colocar manualmente.

**Conexão Catraca:** Encaixar a conexão respectiva ao modelo de implante a ser colocado na catraca, torquímetro e proceder a instalação.

**Conexão Contra Ângulo:** Encaixar a conexão respectiva ao modelo de implante a ser colocado no contra-ângulo e proceder a instalação.

**Torquímetro:** Após o encaixe da conexão para torque na engrenagem da catraca, apoiar-se com o dedo de uma das mãos sobre a engrenagem e com a outra mão puxa-se a catraca pela haste para avaliar o torque a cada movimento da catraca, até a finalização da instalação do implante.



### 5. Contraindicações



O Kit Cirúrgico Waze Systhex não apresenta contraindicações desde que sua finalidade seja seguida corretamente e por profissionais devidamente habilitados.



## 6. Esterilização e Higienização

Os Kits Cirúrgicos Waze 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.



### 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.

Autoclavagem a vapor, com temperatura de esterilização de 132 °C por 20 minutos seguidos de um ciclo de secagem de 20-60 minutos. Todos os componentes do Kit Cirúrgico Waze são autoclaváveis e devem ser esterilizados antes do uso.



### Importante:

Esterilizar na véspera ou no dia do procedimento. A esterilização NÃO substitui a limpeza.

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

Desmontar o torquímetro para perfeita lavagem.



## 7. Precauções

O planejamento da cirurgia é fator indispensável para o seu sucesso. A análise das doenças condições ósseas e pré-existentes podem ser fatores determinantes no processo cirúrgico.

O Kit Cirúrgico Waze só deve ser usado por dentista devidamente qualificado. A utilização do instrumento cirúrgico sem o conhecimento técnicos e / ou procedimentos inadequados, pode prejudicar o paciente levando a resultados insatisfatórios.

Para minimizar o trauma cirúrgico, a sequência das brocas deve ser respeitada. Informações disponíveis em nosso catálogo.

Não pare a velocidade do motor com a broca dentro da cavidade cirúrgica, isto pode dificultar a remoção ou causar fratura da broca. A irrigação deve ser constante, podendo ser manual ou automática. O superaquecimento pode causar danos nos tecidos, necrose e até mesmo a reabsorção óssea.

Brocas sem fio devem ser descartadas. Recomendamos a utilização das brocas para 20 perfurações (ossos tipo I e II) ou 30 perfurações (ossos tipo III e IV).



## 8. Efeitos Adversos

Apenas ocorrerão se a escolha pelo instrumental for indevida ou se usado por profissional não habilitado.



## 9. Condições de Armazenamento

O Kit Cirúrgico Waze deverá ser armazenado em local limpo e seco, longe da ação do sol e em temperatura ambiente, não superior a 40° C..

## 10. 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

O Kit Cirúrgico Waze Systhex possui 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 Procópio Ferreira Martins, 586 – Cajuru – CEP 82.940-190 – Curitiba – PR  
CNPJ 05.644.129/0001-56 – Inscrição Estadual 9034995408  
Aut. Func. K225Y402LYXY  
SAC: 0800 600 6905 – [www.systhex.com.br](http://www.systhex.com.br) – Indústria Brasileira  
Responsável Técnico: Dra. Flávia Ventura Nicolau Melhem – CRO-PR 15749  
Registro ANVISA nº 80290080025



**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

**Kit Cirúrgico Waze**

Código	Componentes do kit	Quantidade
805.024	BROCA CÔNICA 3.5MM	1
805.023	BROCA CÔNICA 4.0/4.3MM	1
805.026	BROCA COUNTERSINK 3.3/4.1 MM	1
805.006	BROCA HELICOIDAL 2.8 MM	1
805.007	BROCA HELICOIDAL 3.0 MM	1
805.008	BROCA HELICOIDAL 3.15 MM	1
805.009	BROCA HELICOIDAL 3.3 MM	1
805.027	BROCA LANÇA/HELICOIDAL 2.0 MM	1
814.031	CONEXÃO CATRACA CI 3.3/HEXAGONAL 0.9MM	1
814.030	CONEXÃO CATRACA CI 4.1/HEXAGONAL 1.2MM	1
814.700	CONEXÃO CATRACA ICM 3.5/4.3/5.0 MM MÉDIA	1
814.014	CONEXÃO CONTRA ÂNGULO CI 4.1 MM	1
814.701	CONEXÃO CONTRA ÂNGULO ICM 3.5/4.3/5.0 MM	1
841.001	PARALELIZADOR	3
845.002	PROLONGADOR DE BROCAS	1
845.003	PROLONGADOR DE CATRACA	1
846.001	TORQUÍMETRO CIRÚRGICO E PROTÉTICO	1