# KIT EXTRATOR DE PARAFUSOS

O NOSSO KIT POSSIBILITA UMA EXTRAÇÃO CONTROLADA DE UM PARAFUSO FRAGMENTADO SEM A CABEÇA SOMENTE COM A ROSCA LOCALIZADA NA PARTE INTERNA DO IMPLANTE.

SEGUE INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES DO KIT E SUAS FINALIDADES DE USO;



#### **UM SISTEMA SIMPLES E EFICIENTE!!!**

O sistema do KIT EXTRATOR DE PARAFUSOS é simples para compreensão e muito eficiente em seu uso, porem antes iniciar qualquer procedimento, é necessário analisar a compatibilidade das nossas guias de perfuração com o seu implante.

Para possibilitar a analise de compa<mark>tibilidade da guia com a plataforma do seu</mark> implante, segue na próxima pagina as medidas dimensionais das nossas guias. Agora você precisa ter as medidas da plataforma do seu implante e verificar se é compatível ou não.

Tendo visto que no kit existe uma guia totalmente compatível com a plataforma do seu implante, pode-se iniciar o procedimento de remoção;

**Primeiro passo,** você irá conectar na chave de apoio a guia compatível com o seu implante. Com a guia conectada na chave você irá conecta-la na interface do implante, certificando-se que foi feito um encaixe perfeito, sem nenhuma instabilidade, pois a guia precisa estar bem firme e não balançar para que se faça uma perfuração guiada perfeita.

**Segundo passo,** você vai conectar no contra ângulo uma das brocas de preparação. Em seguida configurar o seu motor cirúrgico em aproximadamente 1.500rmp em rotação reversa (5, é importante usar irrigação para o preparo do furo. Após tudo configurado você ira passar a broca por dentro da guia conectada na plataforma do implante, com a broca girando em sentido anti-horário e com irrigação, assim iniciando o preparo do furo. A perfuração deverá ser feita de forma gradativa, com movimento pulsante, aliviando a broca sempre que necessário e observando se a furação está evoluindo (profundidade ideal é de 2,5mm a 4.0mm). Após realizada a perfuração com profundidade suficiente para travar o mini retriver, vamos para o próximo passo...

**Terceiro passo,** nessa etapa você poderá retirar a guia da plataforma do implante e levará somente o extrator de parafuso - mini retriver até o núcleo perfurado, assim conectando a sua ponta ao pequeno fragmento. Em seguida é necessário girar o extrator no sentido anti-horário  $\bigcirc$  para que seja travado ao fragmento e possa o desrosquear da parte interna do implante. Dependo da pressão que o fragmento estiver travado é necessário utilizar um torquimetro cirúrgico para exercer um contra torque mais forte.

Segue imagem mostrando a guia conectada na chave de apoio e a broca de preparação passando por dentro da guia.



#### COMPONENTES **KIT EXTRATOR DE PARAFUSOS**



**DIMENSÕES DA PONTA CORTANTE** DIÂMETRO SUPERIOR: 1,65MM DIÂMETRO INFERIOR: 1,0MM

#### **EXTRATOR DE PARAFUSO - MINI RETRIVER**

FUNÇÃO: DESROSQUEAR O PEQUENO FRAGMENTO DE PARAFUSO. LOCALIZADO NA PARTE INTERNA DO IMPLANTE.

O FORMATO CÔNICO E CORTANTE PERMITE QUE A PONTA TRAVE COM FACILIDADE NO NÚCLEO DO PEQUENO FRAGMENTO.



**CHAVE DE APOIO** 

FUNÇÃO: APOIAR E ESTABILIZAR A GUIA DE PERFURAÇÃO CONECTADA NA PLATAFORMA DO IMPLANTE USO: MANUAL LARGURA DO TOPO: 7,4MM COMPRIMENTO TOTAL: 70MM



DIREÇÃO DE CORTE: ANTI-HORÁRIO ROTAÇÃO: 1.500 A 2.000RPM USAR COM IRRIGAÇÃO

## BROCA DE PREPARAÇÃO 02 UNIDADES

FUNÇÃO: FAZER UM FURO CENTRAL NO FRAGMENTO DE PARAFUSO.

AS DUAS BROCAS TEM A MESMA MEDIDA.

DIÂMETRO DA PONTA: 1,0MM ALTURA DA PONTA CORTANTE: 5,0MM COMPRIMENTO TOTAL DA BROCA: 32MM

#### AMARELO



## GUIA DE PERFURAÇÃO PLATAFORMA CONE MORSE E HEX INTERNO

NORMALMENTE COMPATÍVEL COM PLATAFORMAS DE IMPLANTES CONE MORSE COM HEXÁGONO INTERNO. MEDIDAS INDICADAS: 3.0, 3.3 E 3.5

A GUIA TEM UM COR<mark>PO CÔNICO COM UM</mark> HEXÁGONO EXTERNO NA PONTA.

DIÂMETRO: 2,2MM ALTURA: 1.0MM





MEDIDAS INDICADAS: 4.8, 5.0 E 5.5 A GUIA TEM UM HEXÁGONO INTERNO NA PONTA.

PLATAFORMAS HEXÁGONO EXTERNO.

GUIA DE PERFURAÇÃO PLATAFORMA HEX EXTERNO

NORMALMENTE COMPATÍVEL COM IMPLANTES REGULARES DE

DIÂMETRO: 3,3MM ALTURA: 1,5MM







DIÂMETRO: 2,5MM ALTURA: 3,8MM

# GUIA DE PERFURAÇÃO PLATAFORMA CONE MORSE E HEX INTERNO

NORMALMENTE COMPATÍVEL COM PLATAFORMAS DE IMPLANTES CONE MORSE E HEXÁGONO INTERNO MEDIDAS: 3.75, 4.0 E 4.1

A GUIA TEM UM CORPO CILÍNDRICO COM UM HEXÁGONO EXTERNO NA PONTA.

#### ROXO



DIÂMETRO: 2,65MM ALTURA: 1.5MM

# GUIA DE PERFURAÇÃO PLATAFORMA HEX EXTERNO

NORMALMENTE COMPATÍVEL COM IMPLANTES REGULARES DE PLATAFORMAS HEXÁGONO EXTERNO. MEDIDAS: 3.75, 4.0, 4.1 E 4.5

A GUIA TEM UM HEXÁGONO INTERNO NA PONTA.

#### LARANJA



# GUIA DE PERFURAÇÃO PLATAFORMA HEX EXTERNO

NORMALMENTE COMPATÍVEL COM IMPLANTES REGULARES DE PLATAFORMAS HEXÁGONO EXTERNO. MEDIDAS INDICADS: 3.0 E 3.5

A GUIA TEM UM HEXÁGONO INTERNO NA PONTA.

DIÂMETRO: 2,4MM ALTURA: 1,5MM

