KITS DE MGUIDE PARA IMPLANTES DE CONEXÃO CÔNICA

Kit de instrumentos MGUIDE para implantes de conexão cônica

Kit de brocas MGUIDE para Implantes de Conexão Cônica

O Sistema de Qualidade MIS atende aos padrões internacionais de qualidade: ISO 13485: 2003 - Sistema de Gestão da Qualidade para Dispositivos Médicos, ISO 9001: 2008 - Sistema de Gestão da Qualidade e Diretiva CE para Dispositivos Médicos 93/42/EEC.

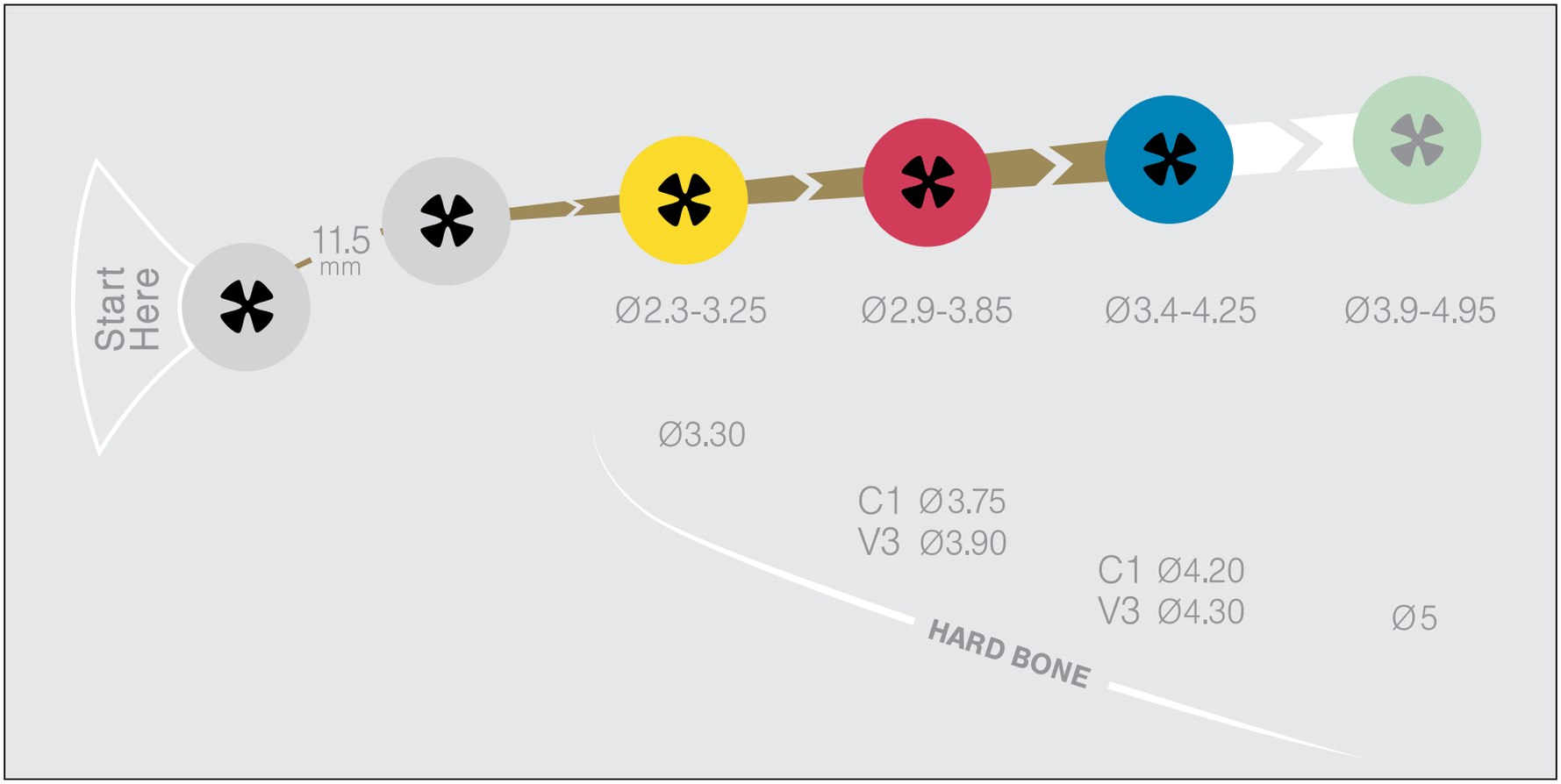
ARTECC00000 Rev. 00

MIS | MGUIDE

PARA IMPLANTES V3 E C1

PASSO A PASSO PROCEDIMENTO CIRÚRGICO GUIADO

② Exemplo: Implante C1 Ø4.20 / 11.5L ; **Osso Duro**



Ø4.20 / 11.5L

PASSOS PRÉ-CIRÚRGICOS

1

VERIFICAÇÃO

O pacote inclui:

- Um modelo cirúrgico
- Documentação; incluindo informações específicas para cada implante planejado.

2

KITS NECESSÁRIOS

A seleção do kit é marcada no rótulo da caixa MGUIDE.

- Antes da cirurgia: Assegure-se de que o guia, o plano e a documentação sejam todos feitos de acordo com as especificações médicas relevantes para o paciente.

DESINFECÇÃO

O modelo MGUIDE é enviado não estéril. Portanto, o modelo deve ser desinfetado antes do uso.

DESINFECÇÃO: Mergulhe completamente em solução de clorexidina a 0,2% por 10 minutos em temperatura ambiente antes da cirurgia.

- AVISO! Não esterelizar. O vapor da esterilização irá deformar o modelo.

MODELO INICIAL

É essencial testar o modelo na boca do paciente, antes da cirurgia. Encaixe correto e estabilidade do modelo devem ser confirmados.

A fim de evitar um assento incorreto devido à alteração da anatomia do paciente, o modelo MGUIDE deve ser usado dentro de 3 meses a partir da data de varredura da CBCT. Nenhuma alteração deve ser feita na cavidade bucal, a menos que seja discutida com o MCENTER.

- Em casos raros, pequenos ajustes podem ser necessários.

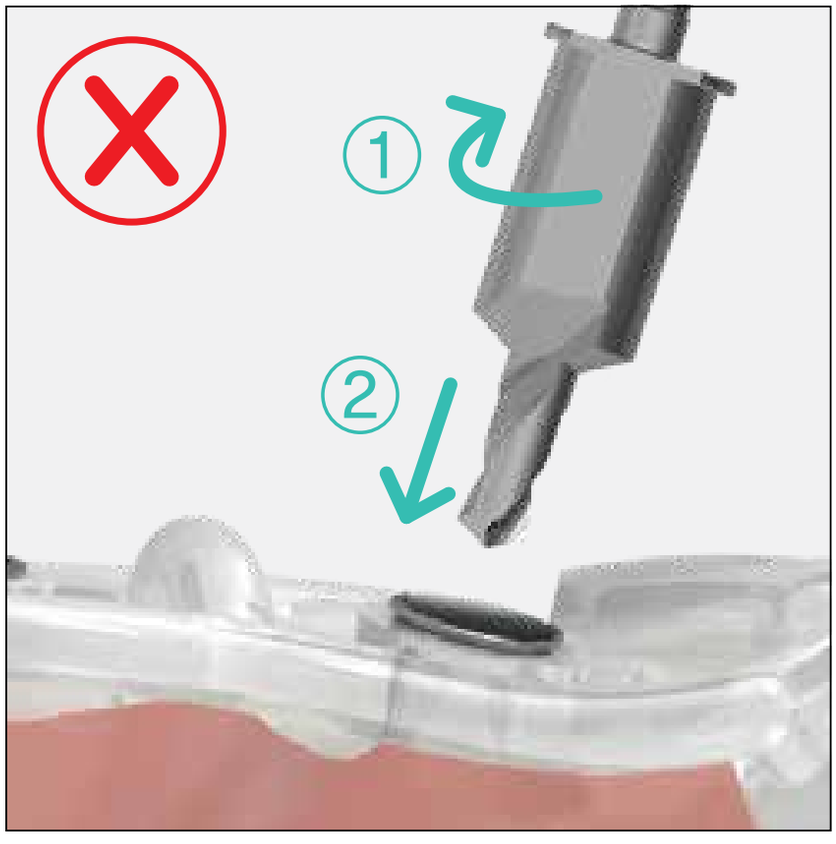
PRECAUÇÕES

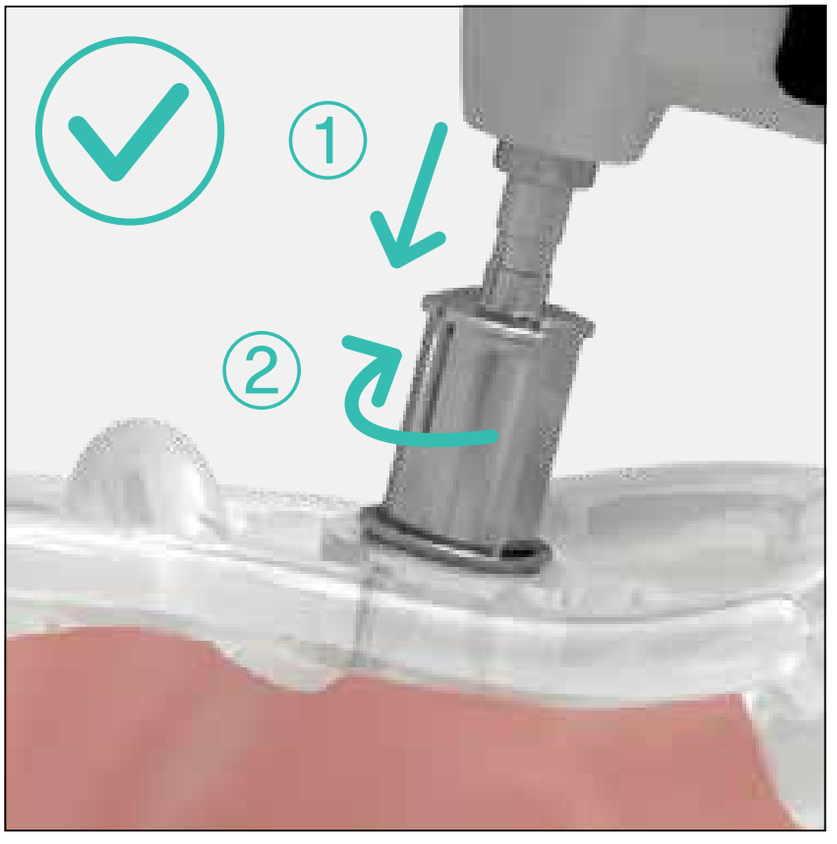
GERAL

- Todas as brocas e instrumentos MGUIDE são SOMENTE para uso com o modelo cirúrgico MGUIDE.
- As anilhas metálicas devem estar firmemente presas ao modelo.
- Verifique todos os instrumentos antes de cada cirurgia e substitua se estiver quebrado ou sem corte.
- Garanta o resfriamento dos instrumentos de corte com solução salina estéril.
- O perfurador de tecido NÃO apresenta stopper.
- O kit MGUIDE a ser usado está marcado no rótulo da caixa MGUIDE.

MANIPULAÇÃO

- Segure firme o guia durante a perfuração.
- As brocas e os instrumentos DEVEM encaixar na anilha antes que o contra-ângulo seja ativado.
- Evite pressão lateral nos instrumentos, pois isso pode resultar em uma mudança na posição do guia, na separação das anilhas ou danificar os instrumentos.
- Use um movimento de "vai e vem" durante a perfuração, inserindo lentamente a broca até que o stopper interno toque na anilha.
- Não aperte demais os instrumentos de inserção do implante e os pinos de fixação. Isso pode resultar em uma mudança na posição do guia ou danificá-lo.

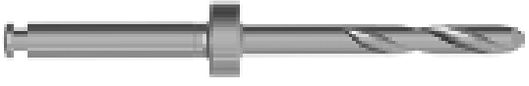




As brocas e os instrumentos DEVEM encaixar na anilha antes que o contra-ângulo seja ativado.

PINOS DE FIXAÇÃO

(Quando apropriado)



MG-DFP20

Broca MGUIDE para pino de fixação, Ø2mm

MG-FP020

Pino de fixação MGUIDE, Ø2mm

PINOS DE FIXAÇÃO

Os pinos de fixação MGUIDE são recomendados para uso em casos de desdentados totais quando a estabilidade do modelo não pode ser garantida.

- Pinos de fixação SOMENTE podem ser usados quando incluídos no plano cirúrgico MGUIDE e quando a localização dos pinos é guiada pelo guia.
- O guia DEVE ser verificado na posição e mantido firme antes da perfuração.
- Use a broca MG-DFP20 APENAS! Perfure até o stopper encostar na anilha.

PERFURADOR DE TECIDO

PERFURADOR DE TECIDO

O perfurador de tecido cria um corte redondo por baixo da anilha. Isso marca a posição do implante.

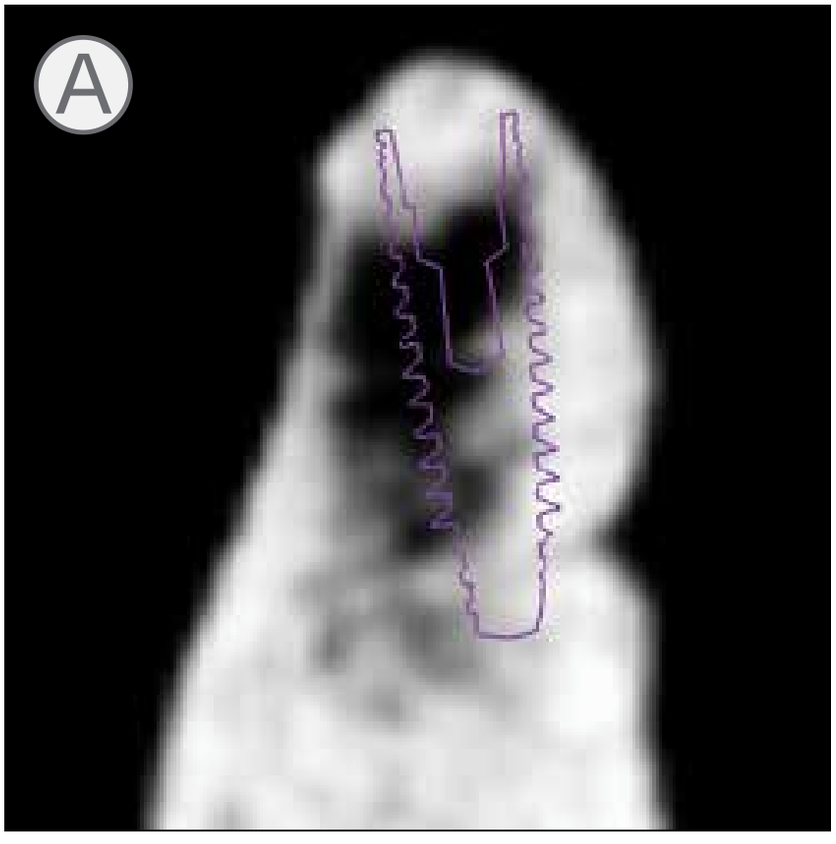
REMOÇÃO DE TECIDO

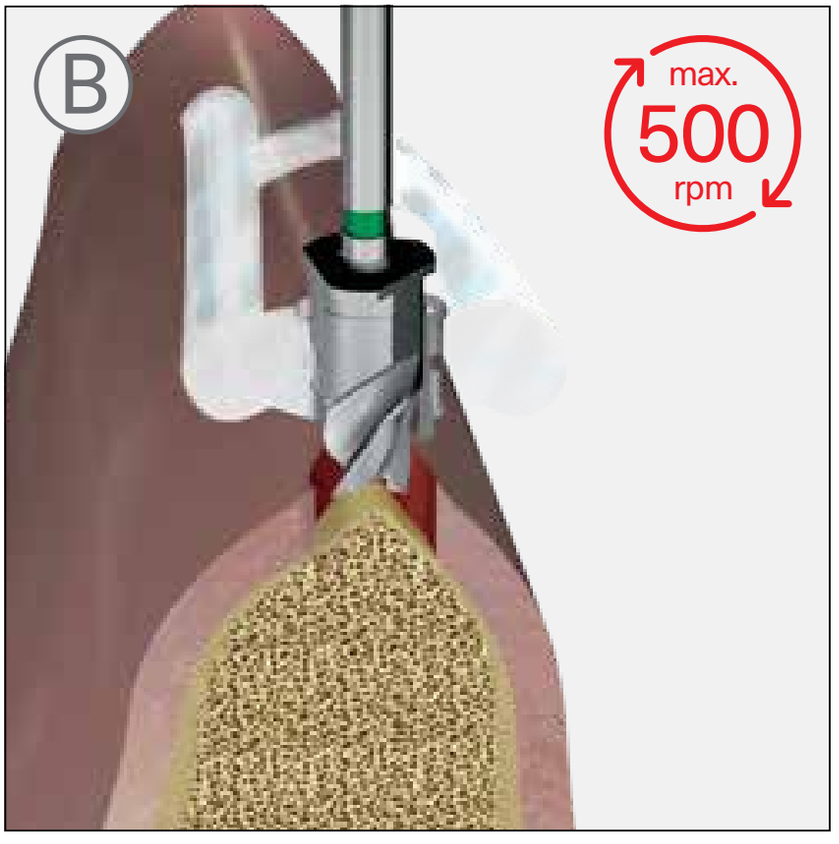
Remova o guia e retire manualmente a gengiva perfurada.

- Deixe pelo menos 2mm de gengiva intacta em volta de cada local do implante.
- Os instrumentos de perfuração do tecidos NÃO possuem stoppers.

REGULADOR ÓSSEO

(Quando apropriado)





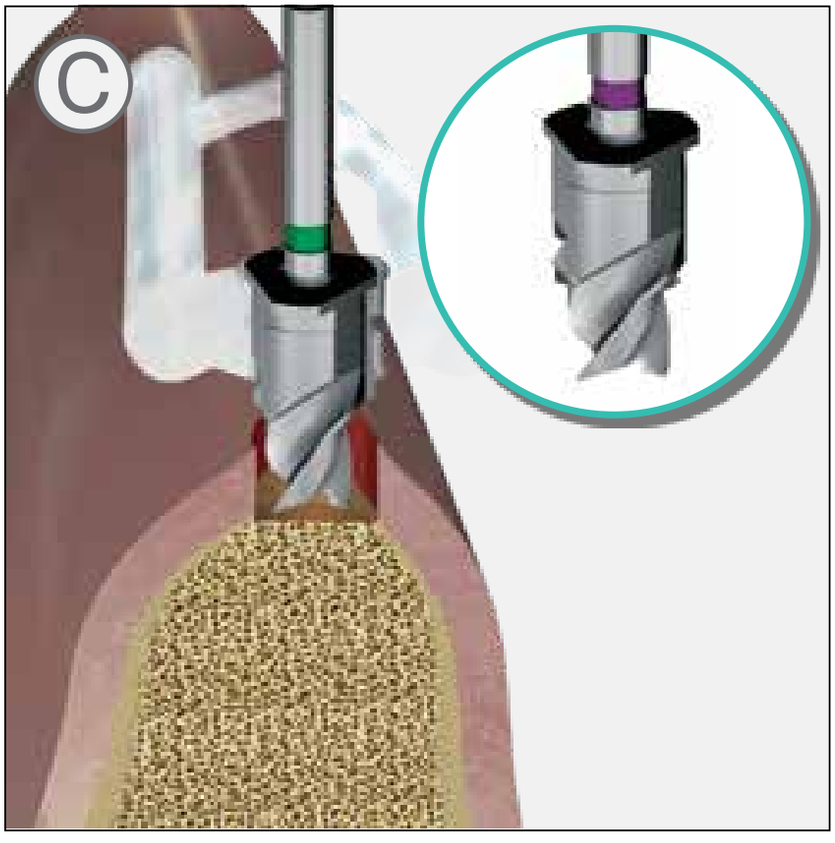
REGULADOR ÓSSEO

O regulador ósseo é projetado para nivelar o rebordo alveolar, quando necessário, antes da perfuração.

USO DO REGULADOR ÓSSEO

A superfície permite uma melhor aproximação para a broca incial, aumentando assim a precisão para o restante da sequência de perfuração.

- O uso do regulador ósseo deve fazer parte da etapa de planejamento.

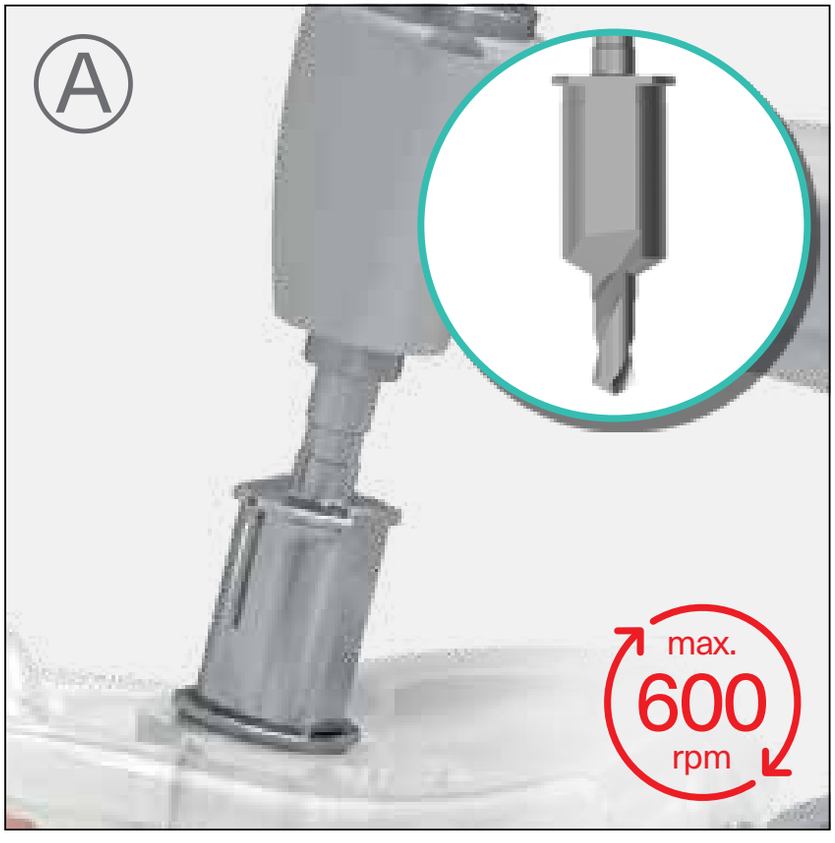


STOPPER DE REGULADOR ÓSSEO

O stopper é usado para controle de profundidade. O regulador ósseo tem um stopper.

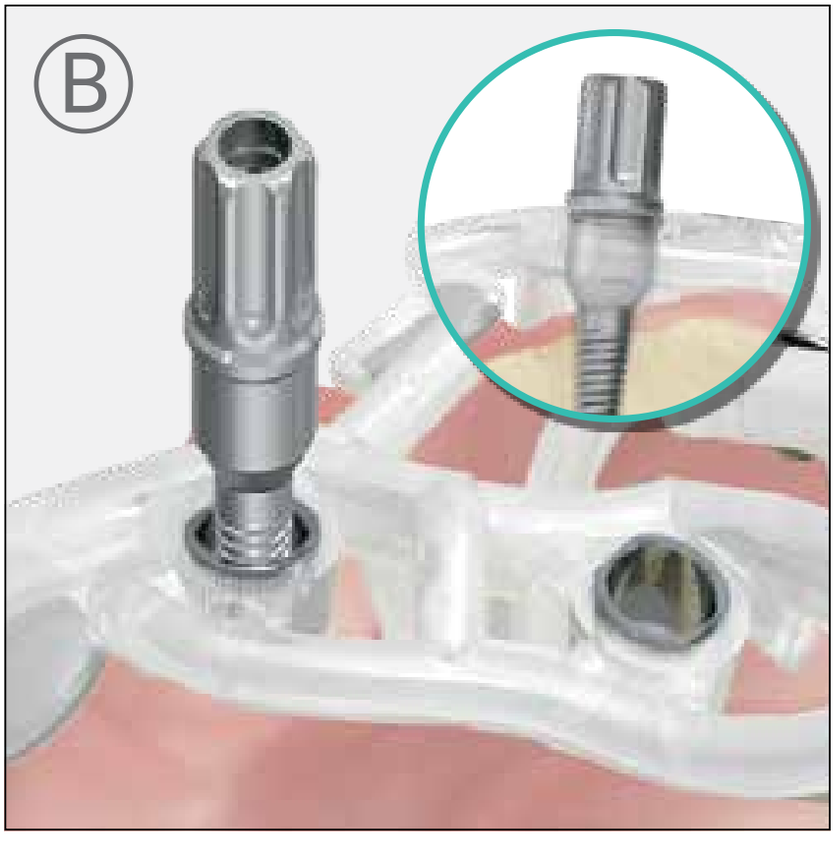
OSTEOTOMIA DE ANCORAGEM ÓSSEA

(Quando apropriado)



BROCA INICIAL

Parafusos de ancoragem são usados para prender verticalmente o guia em uma osteotomia criada pela broca inicial MG-D0624.



ANCORAGEM

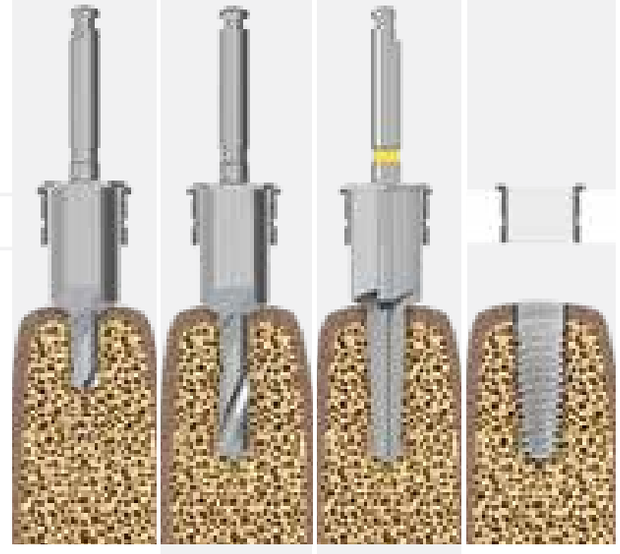
Os parafusos de ancoragem devem ser colocados manualmente. Se necessário, prenda os parafusos usando uma catraca até que o stopper toque na anilha.

Anilha Ø5.5mm	Anilha Ø4mm
CG-TAS55	CG-NTAS0

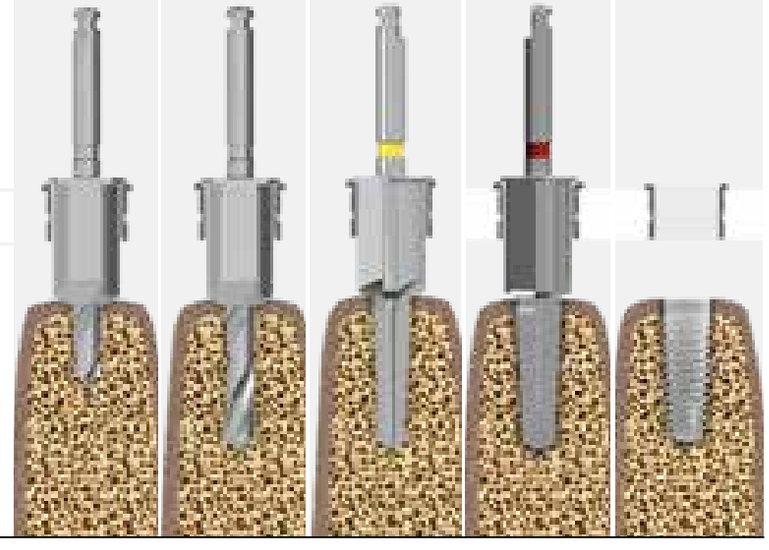
- Não aperte muito os parafusos, pois isso pode causar danos ao guia.

PROCEDIMENTO

Ø3.30

	Osso Macio (tipo III e IV)		Osso Duro (tipo I e II)	
Velocidade de Perfuração (RPM)	400-600	400-600	200-400	15-25
Diâmetro	Ø2.40	Ø2.40	Ø2.30 Ø3.25	Ø3.30
Modelo MGUIDE				

Ø3.75/ Ø3.90

Velocidade de Perfuração (RPM)	400-600	400-600	400-600	200-400	15-25
Diâmetro	Ø2.40	Ø2.40	Ø2.30 Ø3.25	Ø2.90 Ø3.85	Ø3.75
Modelo MGUIDE					

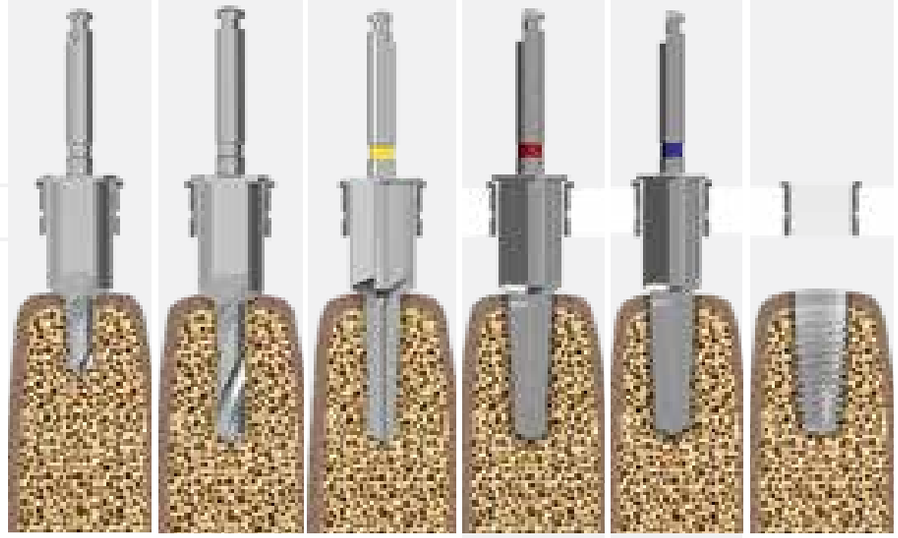
- Não use a última broca para o tipo de osso III e IV.
- A sequência de perfuração é demonstrada por um implante C1 de 11,5 mm.
- O procedimento recomendado pela MIS não pode substituir o julgamento e a experiência profissional do cirurgião.

PROCEDIMENTO

Ø4.20/ Ø4.30

	Osso Macio (tipo III e IV)			Osso Duro (tipo I e II)		
Velocidade de Perfuração (RPM)	400-600	400-600	200-400	200-400	200-400	15-25
Diâmetro	Ø2.40	Ø2.40	Ø2.30 Ø3.25	Ø2.90 Ø3.85	Ø3.40 Ø4.25	Ø4.20

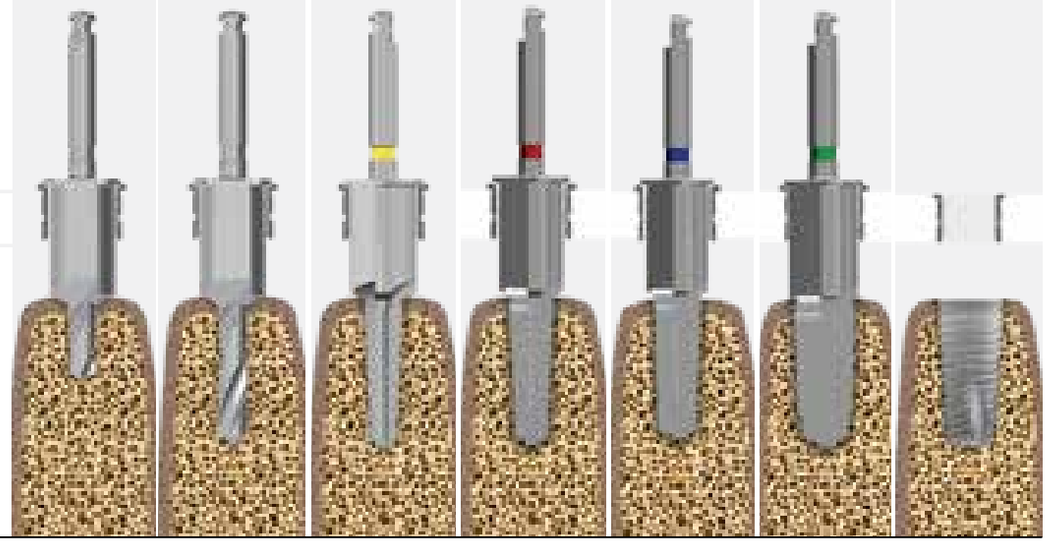
Modelo MGUIDE



Ø5

Velocidade de Perfuração (RPM)	400-600	400-600	200-400	200-400	200-400	200-400	15-25
Diâmetro	Ø2.40	Ø2.40	Ø2.30 Ø3.25	Ø2.90 Ø3.85	Ø3.40 Ø4.25	Ø3.90 Ø4.95	Ø5

Modelo MGUIDE



- Não use a última broca para o tipo de osso III e IV.
- A sequência de perfuração é demonstrada por um implante C1 de 11,5 mm.
- O procedimento recomendado pela MIS não pode substituir o julgamento e a experiência profissional do cirurgião.

CHAVE DE INSERÇÃO DE CATRACA

(Quando apropriado)

INSERÇÃO DE IMPLANTES

A chave de inserção deve ser anexada ao implante manualmente antes da sua colocação. Ele deve permanecer conectado ao implante até que o procedimento de instalação tenha sido concluído e, em seguida, removido manualmente.

- Esta opção é válida apenas se o implante tiver uma estabilidade primária significativa.

ESTABILIZAÇÃO

A chave de inserção pode ser usada para estabilizar o MGUIDE.

- Não aperte muito a chave de inserção, pois isso pode causar danos ao guia.

OPÇÕES DE INSERÇÃO PARA IMPLANTES

POR MOTOR

Recomendado para instalação inicial do implante.

Ø4mm anilha	Ø5.5mm anilha
CG-NMS10	CG-GMS10
CG-NMN10	CG-GMN10
VG-NMN10	CG-GMW10
	VG-GMN10

POR CATRACA

O ajuste e orientação pode ser alcançado somente após a remoção do guia.

Ø4mm anilha	Ø5.5mm anilha
CG-NRS10	CG-GRS10
CG-NRN10	CG-GRN10
VG-NRS10	CG-GRW10
VG-NRN10	VG-GRS10
	VG-GRN10

PARA CATRACA - DIRETA

Nos casos em que é preciso uma estabilidade maior para o guia.

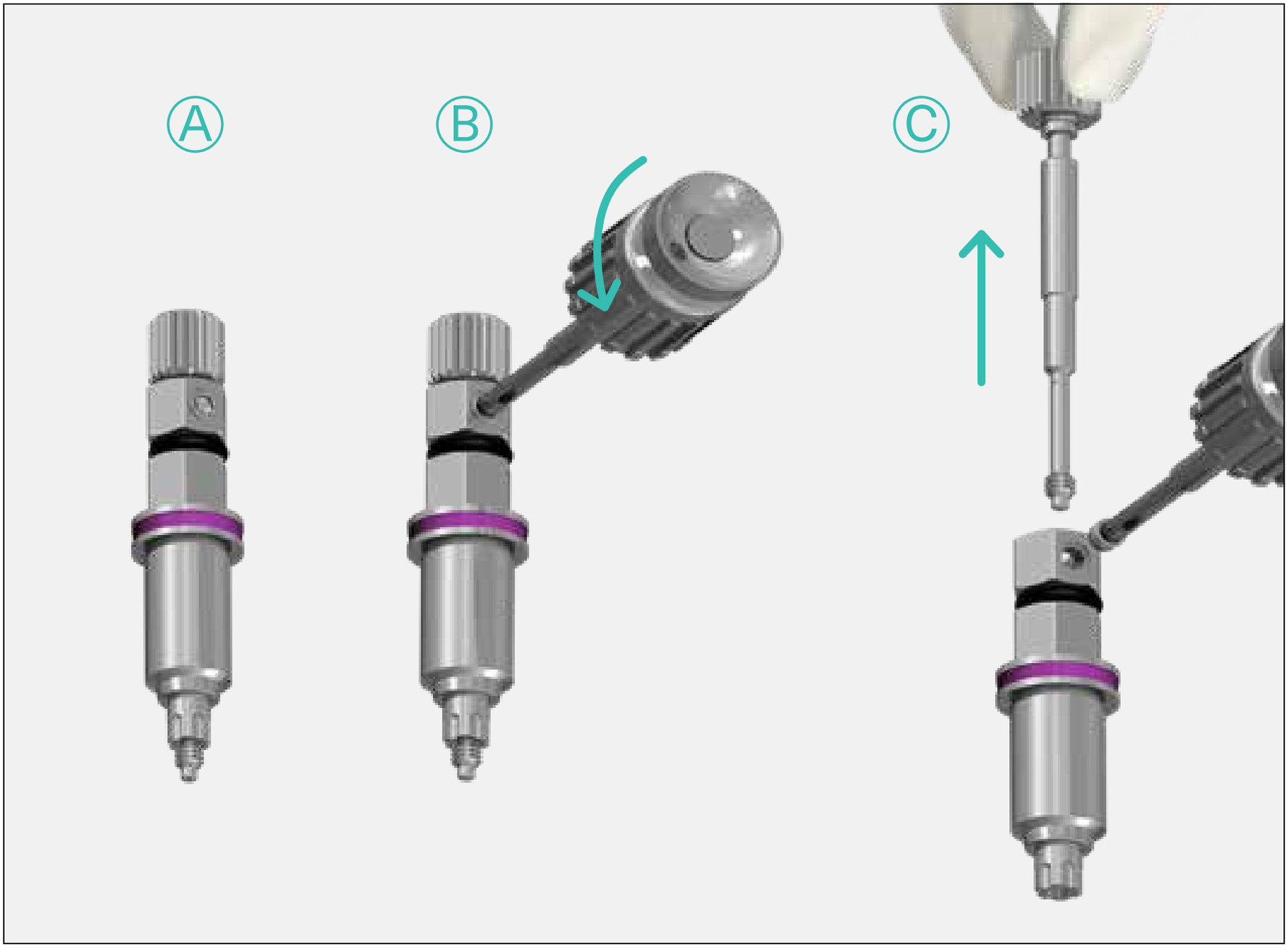
Ø4mm anilha	Ø5.5mm anilha
CG-NRS01	CG-GRS01
CG-NRN01	CG-GRN01
VG-NRN01	CG-GRW01
	VG-GRN01

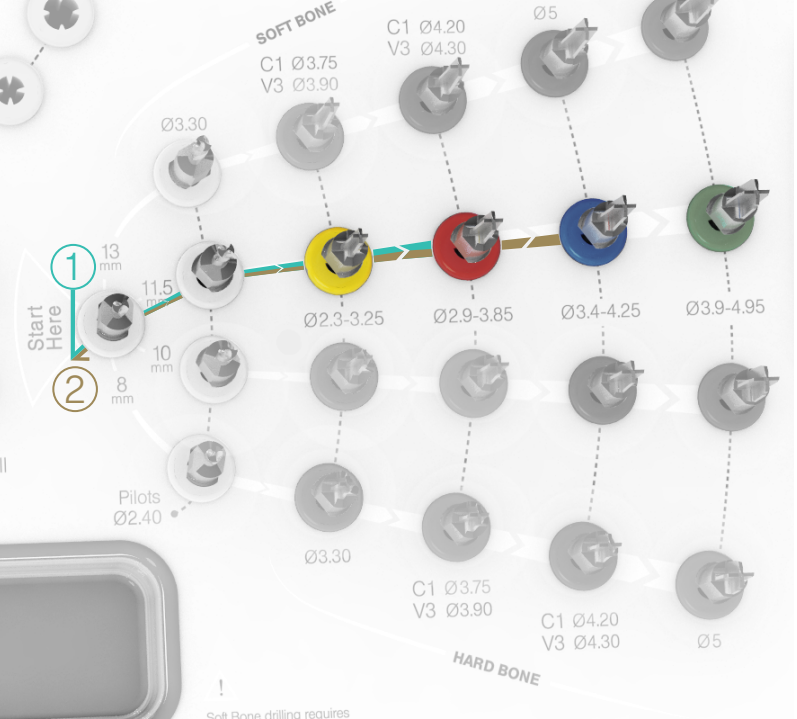
INSTRUMENTO DE SEGURANÇA

O medidor de profundidade (MG-DLG55) verifica o comprimento e pode ser usado antes, durante e após a cirurgia.

- Medidas: Coloque o stopper de broca em contato com o medidor. Meça a partir da ponta.

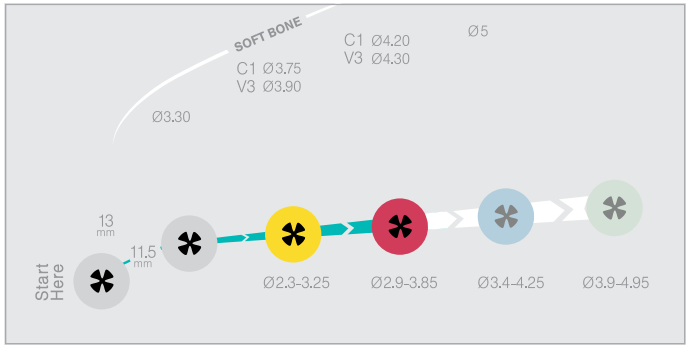
DESMONTAGEM DIRETA DA CATRACA





LAYOUT LÓGICO

① Exemplo: Implante C1 Ø4.20 / 11.5L ; **Osso Macio**



Ø4.20 / 11.5L

Após cada utilização, o adaptador da chave de catraca deve ser removido e os instrumentos de inserção devem ser desmontados antes da limpeza. Antes da esterilização é necessária remontar.

PROCEDIMENTO DE EXTRAÇÃO

Ⓐ	Montagem
Ⓑ	Solte o parafuso (sentido anti-horário)
Ⓒ	Remoção para montagem

- Ao montar, aperte o parafuso apenas com a mão.

- O guia MGUIDE deve ser usado dentro de 3 meses a partir da data de varredura da CBCT.
- Para instruções de limpeza e esterilização, consulte o manual de limpeza e manutenção para instrumentos cirúrgicos.

Chave para códigos de acesso:

LOT	Código do lote
REF	Número de catálogo
	Fabricante
	Não estéril

MIS Implants Technologies Ltd.
P.O.Box 7, Bar Lev Industrial Park,
2015600, Israel
Website: www.mis-implants.com

CE 0483

EC REP
MIS Implants Technologies GmbH
Simeonscarre 2, 32423 Minden, Germany
Tel: +49 571-972-7620
Email: service@mis-implants.de