axiom®

MULTI LEVEL®

Manual do utilizador

axiom® BL - TL

Anthogyr

A Straumann Group Brand

Optou pela solução de implante Axiom® Multi Level®. Obrigado pela confiança que deposita em nós.

Este documento contém as informações essenciais necessárias para utilizar a solução Axiom® Multi Level®. Descreve os protocolos de restauração específicos dos sistemas Axiom® BL e Axiom®, e inclui uma lista completa de todos os componentes.

São igualmente referidos alguns pontos importantes relativos à correta utilização dos mesmos.

O seu sucesso é o nosso sucesso. A nossa rede comercial e a nossa equipa de peritos estão disponíveis, caso necessite de mais informações.

Anthogyr

Este manual não contém, por si só, toda a informação necessária para utilizar os dispositivos médicos Anthogyr em segurança. Consulte as Instruções de utilização (IU) de cada produto em ifu.anthogyr.com.

A publicação deste manual anula e substitui todas as versões anteriores.

MANUAIS DO UTILIZADOR ONLINE

ifu.anthogyr.com

As IU (instruções de utilização e os manuais) dos implantes e componentes protéticos Anthogyr estão agora disponíveis em formato PDF em ifu.anthogyr.com. (é necessário um leitor de ficheiros PDF como o Adobe Player.)

INSTRUÇÕES PARA UTILIZAÇÃO DO WEBSITE

Este portal disponibiliza instruções de utilização atualizadas para os produtos Anthogyr.

Para encontrar as IU correctas para o seu dispositivo, proceda da seguinte maneira:

1- **Na caixa de pesquisa, introduza o nome do seu produto, o número de referência, ou o Número de Artigo Comercial Global.**

2- **Prima ENTER.**

As IU do produto em questão aparecerão em formato PDF. Podem ser impressas e/ou lidas online com um leitor de PDF, como o Adobe.

3- **Escolha o seu idioma.**

As nossas IU estão disponíveis em vários idiomas. Para selecionar o seu idioma, clique na caixa do menu de idiomas.

O website está otimizado para mostrar as instruções num PC ou Mac com uma resolução de ecrã de 1024 x 768 pixeis. As versões de browser suportadas são o Microsoft Internet Explorer 11 e posteriores, o Safari 7.0 e posteriores (apenas Mac), o Chrome 43 e posteriores, o Firefox 38.0 e posteriores, bem como o iOS e Android.

ATUALIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES

As IU são atualizadas regularmente. As versões atualizadas são indicadas como “Nova” e podem conter informações importantes para a segurança dos pacientes.

Por este motivo, não recomendamos que os utilizadores guardem as IU localmente. Recorra sempre diretamente ao portal Anthogyr para obter as informações.

Para consultar as versões arquivadas, clique em “Ver versões antigas dos documentos.”

Pode ainda solicitar versões impressas das IU gratuitamente.

Para tal, preencha o formulário do separador “Contacto” ou envie-nos o seu pedido com a sua próxima encomenda.

Não se esqueça de especificar o idioma pretendido.

Receberá o documento no prazo de 7 dias de calendário.

Para comentários e sugestões, contacte-nos através do separador “Contacto”.

ÍNDICE

Axiom® Multi Level® 6

1. Apresentação 7
2. Conexões 8

Instrumentos protéticos 10

1. Kit de prótese 10
2. Extrator/Pinça de pilares Axiom® BL 11
   - A. FUNÇÃO DE EXTRATOR 11
   - B. FUNÇÃO DE PINÇA 12

Prótese sobre Axiom® BL 13

1. Perspetiva geral dos componentes protéticos Axiom® BL 13
2. Fase de cicatrização 14
   - A. PERFIL DE EMERGÊNCIA UNITÁRIO 14
   - B. PARAFUSO DE CICATRIZAÇÃO PARA IMPLANTE AXIOM® BL 14
3. Prótese unitária 16
   - A. MOLDAGEM 16
   - B. PRÓTESE IMPLANTO-SUPORTADA PROVISÓRIA 20
   - C. PRÓTESE PROVISÓRIA SOBRE UMA BASE AXIN® 22
   - D. PRÓTESE DEFINITIVA SOBRE UMA BASE AXIN® 25
   - E. PRÓTESE SOBRE PILARES DE TITÂNIO ESTÉTICO 29
   - F. PRÓTESE SOBRE PILAR DE TITÂNIO STANDARD 31
   - G. PRÓTESE SOBRE BASE LABORATORIAL 33
   - H. PRÓTESE SOBRE BASE COMPATÍVEL COM CEREC® 35
   - I. PRÓTESE SOBRE OUTROS PILARES 36
4. Prótese de várias unidades sobre pilares inLink® 40
5. Prótese aparafusada de várias unidades sobre pilares Multi-Unit 42
   - A. APRESENTAÇÃO 42
   - B. COLOCAÇÃO 43
   - C. MOLDAGEM 44
   - D. PRÓTESE PROVISÓRIA 46
   - E. PRÓTESE DEFINITIVA 49
6. Prótese cimentada de várias unidades 55
7. Sobredentaduras removíveis sobre pilares 56
   - A. PRÓTESE SOBRE PILARES NOVALOC® 56
   - B. SOBREDENTADURA SOBRE PILARES LOCATOR® 62
   - C. SOBREDENTADURA SOBRE PILARES DALBO® 63

Prótese sobre Axiom® TL 64

1. Perspetiva geral dos componentes Axiom® TL 64
2. Fase de cicatrização 65
3. Prótese unitária 67
   - A. MOLDAGENS A NÍVEL DO IMPLANTE 67
   - B. PRÓTESE INDEXADA PROVISÓRIA 68
   - C. PRÓTESE PROVISÓRIA SOBRE UMA BASE AXIN® 69
   - D. PRÓTESE DEFINITIVA SOBRE UMA BASE AXIN® 72
   - E. PRÓTESE UNITÁRIA INDEXADA DEFINITIVA SIMEDA® 75
   - F. PRÓTESE SOBRE BASE LABORATORIAL 76
   - G. PRÓTESE SOBRE BASE COMPATÍVEL COM CEREC® 78
4. Prótese aparafusada de várias unidades SIMEDA® sobre conexão inLink® 79
   - A. MOLDAGEM 79
   - B. PRÓTESE PROVISÓRIA INLINK® 80
   - C. PRÓTESE DEFINITIVA INLINK® 83
   - D. ELEMENTOS DE FIXAÇÃO INLINK® 86
5. Prótese aparafusada de várias unidades sobre pilares Multi-Unit 92
   - A. APRESENTAÇÃO 92
   - B. COLOCAÇÃO 93
   - C. MOLDAGEM 93
   - D. PRÓTESE PROVISÓRIA 93
   - E. PRÓTESE DEFINITIVA 93
6. Prótese aparafusada de várias unidades sobre bases laboratoriais 94
7. Sobredentaduras removíveis sobre pilares 96
   - A. PRÓTESE SOBRE PILARES NOVALOC® 96
   - B. PRÓTESE SOBRE PILARES LOCATOR® 98
   - C. SOBREDENTADURA SOBRE PILARES DALBO® 99
8. Prótese removível sobre barra Simeda® implanto-suportada 100
   - A. MOLDAGEM A NÍVEL DO IMPLANTE 100
   - B. DESENHO DA PRÓTESE EM LABORATÓRIO 100
   - C. FABRICO E COLOCAÇÃO DA PRÓTESE 101

Limpeza e esterilização 102

Desmontagem - Nova montagem 102

Números de referência dos componentes 103

1. Parafusos de cicatrização Axiom® BL 103
2. Parafusos de cicatrização Axiom® TL 104
3. Componentes protéticos Axiom® BL 105
4. Componentes protéticos Axiom® BL e Axiom® TL Multi-Unit 112
5. Componentes Axiom® BL e Axiom® TL para próteses removíveis 115
6. Componentes protéticos para restaurações unitárias Axiom® TL 118
7. Componentes protéticos inLink® 120
8. Componentes protéticos para restaurações de várias unidades Axiom® TL 122
9. Componentes protéticos Axiom® 123
10. Componentes laboratoriais 126

Axiom® Multi Level®

Procuramos constantemente novas formas de melhorar a fiabilidade, acessibilidade e relevância das nossas soluções. A Anthogyr acaba de desenvolver uma nova gama que acrescenta ainda mais valor à implantologia, mantendo todas as anteriores vantagens comprovadas que os utilizadores apreciam nos produtos existentes.

A partir desta pesquisa, nasceu uma nova gama de produtos: **Axiom® Multi Level®**.

Em perfeita sintonia com as soluções anteriores, a gama **Axiom® Multi Level®** abre novas possibilidades, oferecendo **total compatibilidade entre os sistemas Bone Level e Tissue Level**.

1. Apresentação

A. TERMINOLOGIA

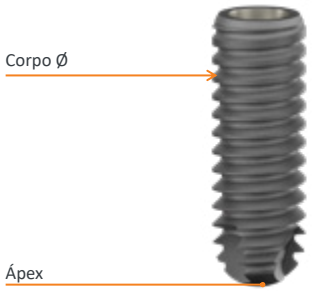
Axiom® BL: Axiom® Bone Level

Axiom® TL: Axiom® Tissue Level

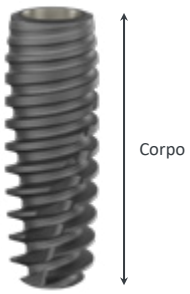
REG: regular

PX: pós-extração

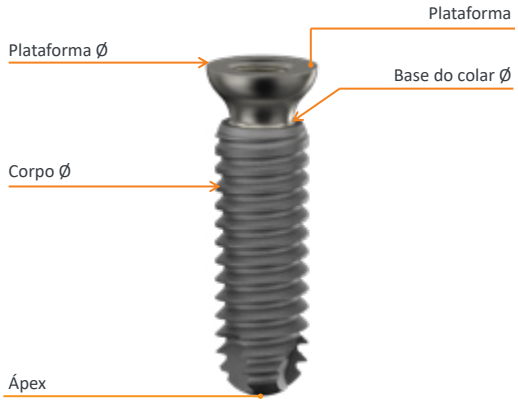
Axiom® BL REG



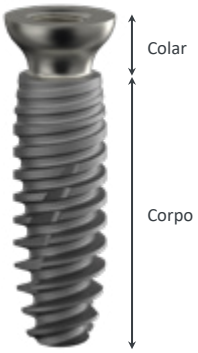
Axiom® BL PX



Axiom® TL REG

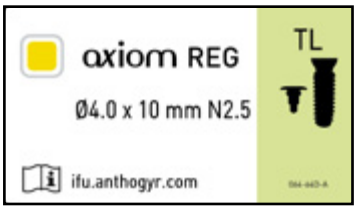


Axiom® TL PX



B. CÓDIGOS DE COR

Adicionámos um código de cor à embalagem do nosso implante de modo que os utilizadores possam distinguir rapidamente entre os implantes Tissue Level (verde) e Bone Level (rosa).



Exemplo de rótulo de um implante Axiom® TL

Exemplo de rótulo de um implante Axiom® BL

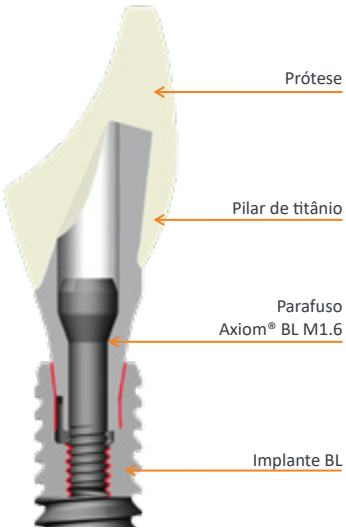
Código de cor na embalagem				
Implante Ø	3.4	4.0	4.6	5.2

2. Conexões

A. AXIOM® BL

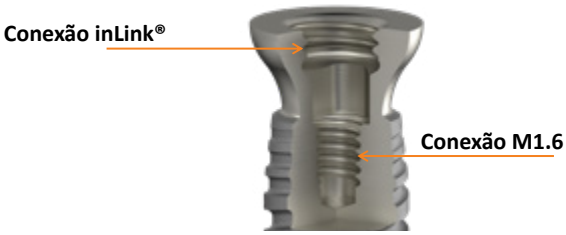
As conexões protéticas desta gama apresentam todas um diâmetro de 2.7 mm. Isto assegura total compatibilidade com todos os implantes Axiom® BL, independentemente do diâmetro de implante escolhido.

- Diâmetro de emergência da prótese 2.7 mm.
- Conexão de "cone Morse" trilobada, indexada, alargada.
- Rosca M1.6



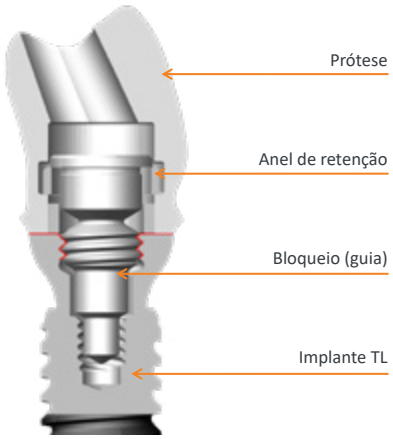
B. AXIOM® TL

Os implantes Axiom® TL apresentam duas conexões:



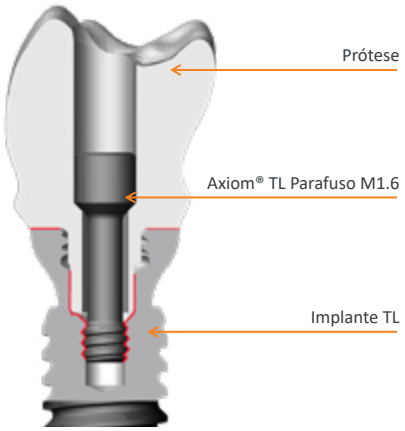
• CONEXÃO INLINK®:

- Para restaurações fixas aparafusadas de várias unidades.
- Dois diâmetros de plataforma: Narrow (N) Ø4.0 e Regular (R) Ø4.8.
- Altura mínima da prótese: 4.2 mm.
- Largura mínima da prótese: 4.2 x 5.2 mm.
- Conexão plana não indexada.
- Fixação de bloqueio (bloqueio + anel).
- Rosca M2.8.



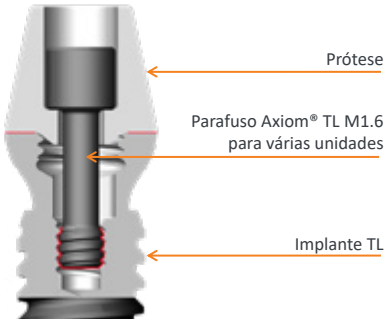
• CONEXÃO M1.6 INDEXADA

- Para restaurações aparafusadas de uma unidade e de várias unidades.
- Dois diâmetros de plataforma (N: Ø4.0 e R: Ø4.8).
- Conexão indexada trilobada.
- Fixação aparafusada (parafuso).
- Rosca M1.6.



• CONEXÃO M1.6 DE VÁRIAS UNIDADES

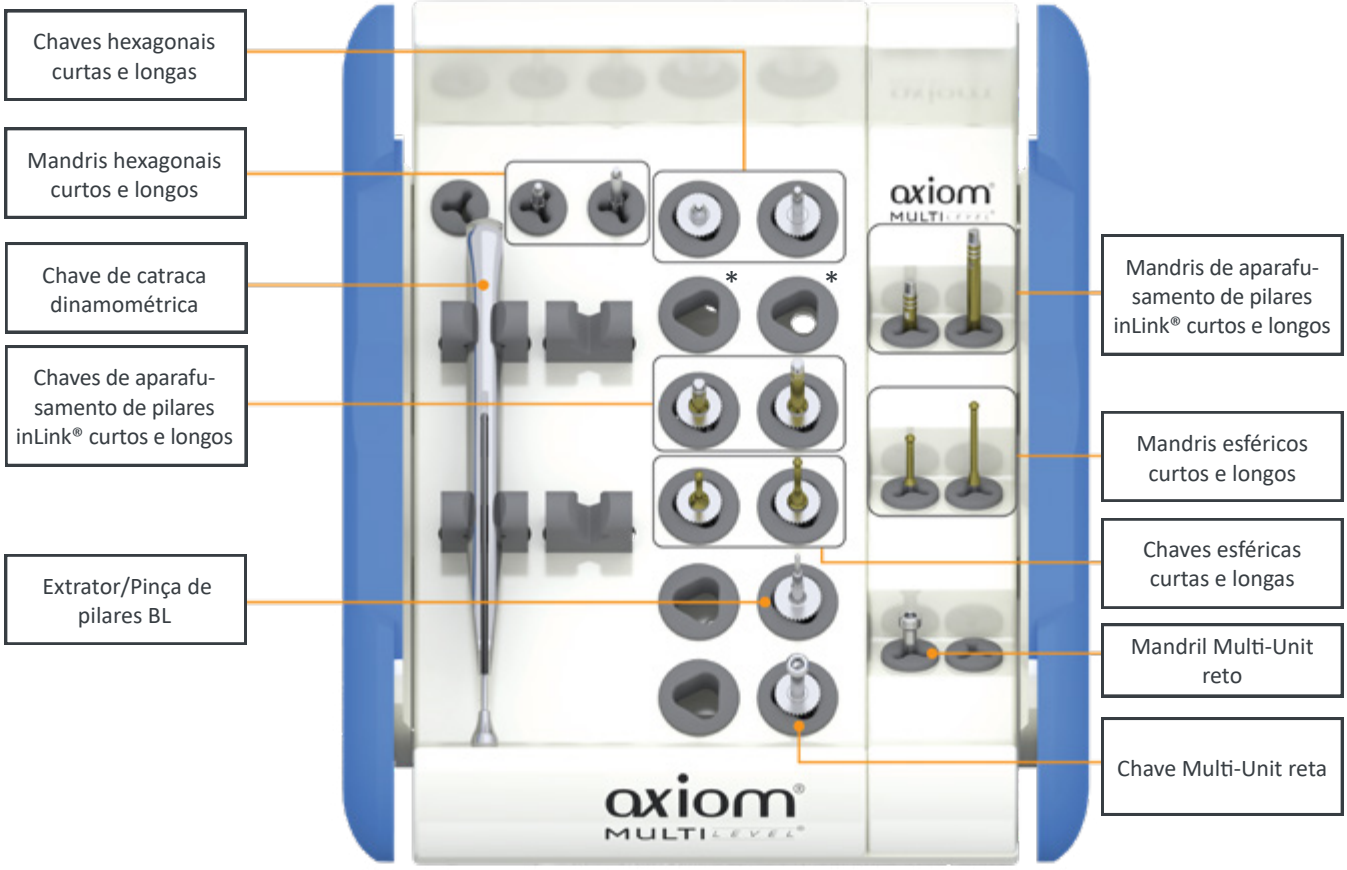
- Barra implanto-suportada para sobredentaduras removíveis.
- Dois diâmetros de plataforma (N: Ø4.0 e R: Ø4.8).
- Conexão plana não indexada.
- Rosca M1.6.



Instrumentos protéticos

1. Kit de prótese

O kit de prótese (Ref. INMODOPP3) contém espaços livres para adicionar instrumentos opcionais (consulte a p. 123).
As chaves esféricas e hexagonais extralongas têm de ser colocadas nos espaços assinalados por um (*) na fotografia.



Catraca dinamométrica Intervalo de torque: 15 / 25 / 35 N.cm. Consulte o manual do utilizador do produto digitando “INCCD” na caixa de pesquisa em ifu.anthogyr.com.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

O kit é fabricado em materiais de grau médico, estando preparado para desinfeção térmica e esterilização em autoclave.

As tampas de proteção orientáveis permitem ao utilizador mudar a posição do kit para facilitar o acesso aos instrumentos.

2. Extrator/Pinça de pilares Axiom® BL

A. FUNÇÃO DE EXTRATOR

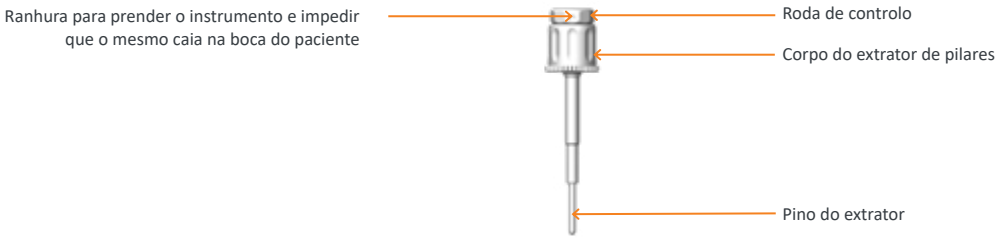
Características

Extrator de pilares

- Disponível em dois comprimentos (longo e curto).
- Utilizado para recuperar o pilar sem danificar a conexão implante/prótese ou colocar qualquer esforço sobre o conjunto.
- Adequado para utilização em laboratório ou consultório dentário.

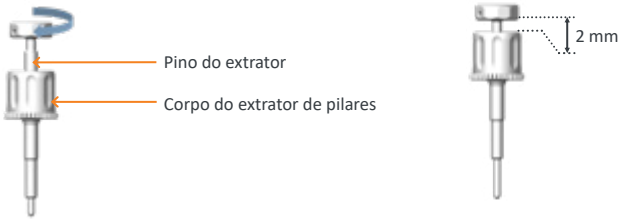
Apenas pode ser utilizado com pilares/pilares Axiom® BL **assinalados com "Extractible-Removable"** (extraível/removível) no rótulo de rastreabilidade.

Descrição

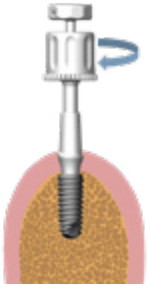


Protocolo de utilização:

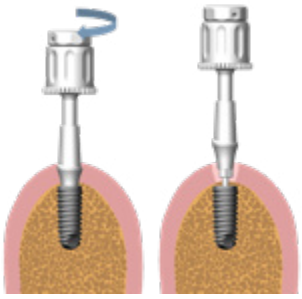
- Coloque o pino no corpo e aperte a roda de controlo até ficar aproximadamente a 2 mm do corpo.



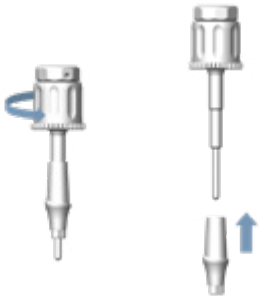
- Aparafuse o extrator no pilar, rodando o corpo.



→ Aperte a roda de controlo sobre o corpo do extrator para recuperar o pilar.



→ Desaparafuse o pilar, rodando o corpo.



→ Desaparafuse o corpo e o pino para desmontar o extrator antes da limpeza.

Para consultar as instruções de limpeza, consulte o Manual de limpeza e esterilização (063NETT-STE_NOT).
Digite o código “INMODOPS3” na caixa de pesquisa.

B. FUNÇÃO DE PINÇA

Características

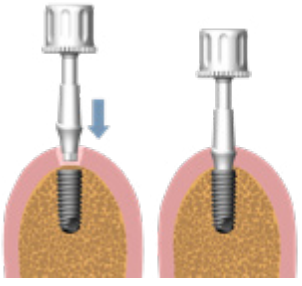
Pinça de pilares

→ Facilita a inserção na boca, mesmo em condições de difícil acesso.
→ Ao utilizar este instrumento como pinça, apenas o corpo é utilizado.

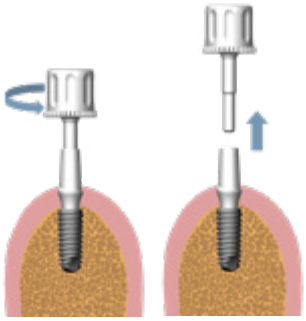
Protocolo de utilização:

→ Aparafuse o corpo da pinça ao pilar.

→ Utilize a pinça para inserir o pilar no implante.



→ Desaparafuse a pinça.



Prótese sobre Axiom® BL

1. Perspetiva geral dos componentes protéticos Axiom® BL

A gama de componentes protéticos Axiom® BL pode ser utilizada com todos os implantes Axiom® BL.

São adequados a restaurações unitárias/de várias unidades e a restaurações cimentadas/aparafusadas, bem como a estabilizar sobredentaduras removíveis.

Uma vez que todos apresentam a mesma conexão protética (Ø2.7 mm), são totalmente compatíveis com todos os implantes Axiom® BL, excetuando o Axiom® 2.8.

Para assegurar os melhores resultados estéticos, os pilares desta gama apresentam diferentes diâmetros de perfil de emergência, correspondendo cada um a um diâmetro de parafuso de cicatrização.

Consulte a tabela de parafusos de cicatrização da página 14 para selecionar o diâmetro correto do parafuso de cicatrização para cada restauração.

Lembre-se de que alguns componentes protéticos se apresentam estéreis para colocação oral definitiva e imediata. Estes incluem os pilares de titânio standard para restaurações cimentadas e os pilares Multi-Unit para restaurações aparafusadas.

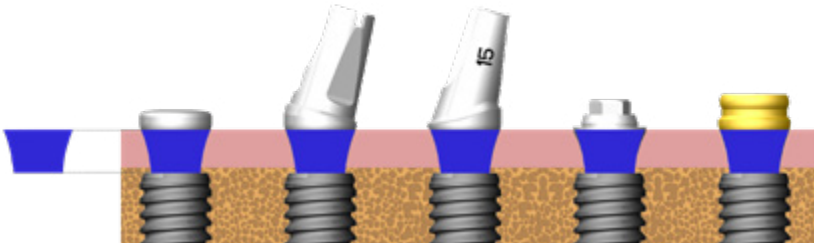
A redução do número de etapas da restauração ajuda a preservar os tecidos peri-implantares e a encurtar o tempo de tratamento. Para informações sobre as próteses fresadas Simeda®, consulte o Manual de desenho de próteses personalizadas em www.anthogyr.com.

		Moldagem			Provisório				Definitiva											
		Pilares de moldagem pop-in	Pilares de moldagem de captação	Pilares de moldagem de pilares standard	Parafusos de cicatrização	Pilares provisórios	Copings provisórios AxiN®	Copings provisórios Multi-Unit	Pilares estéticos	Pilares standard	Pilares fundíveis em ouro	Pilares aparáveis	FlexiBase®	Bases compatíveis com CEREC®	Pilares Multi-Unit	Copings* para próteses fundidas	Pilares para sobredentaduras removíveis	Pilares inLink®	Bases AxIN®	Próteses personalizadas Simeda®
Indicações	Unitária				X	X	X		X	X	X	X	X	X					X	X
	Várias unidades					X		X	X	X	X	X	X		X	X	X			X
	Arcada completa					X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X
Restauração	Cimentada					X			X	X	X	X	X	X						X
	Aparafusada					X	X	X			X		X	X	X	X		X	X	X
	Removível																X			X
Características	Apresenta-se estéril				X	X				X					X			X		
	Extraível					X			X	X			X	X					X	X
Material	Titânio	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Ouro fundível										X									
	PMMA										X					X				
	PEEK			X				X												
	CoCr															X				X
	Zircónia																			X
	Página	16	16	19	14	20	22	46	29	31	36	38	33	35	42	51	56	40	25	**

*CoCr ou Pacific fundíveis, totalmente calcináveis ** Consulte o Manual de desenho de próteses personalizadas (Ref. MANUEL-CAD_NOT)

2. Fase de cicatrização

A. PERFIL DE EMERGÊNCIA UNITÁRIO



O perfil de emergência é o mesmo em todos os componentes protéticos, do parafuso de cicatrização ao pilar definitivo.

B. PARAFUSO DE CICATRIZAÇÃO PARA IMPLANTE AXIOM® BL

PARAFUSO DE CICATRIZAÇÃO

Catálogo p.103

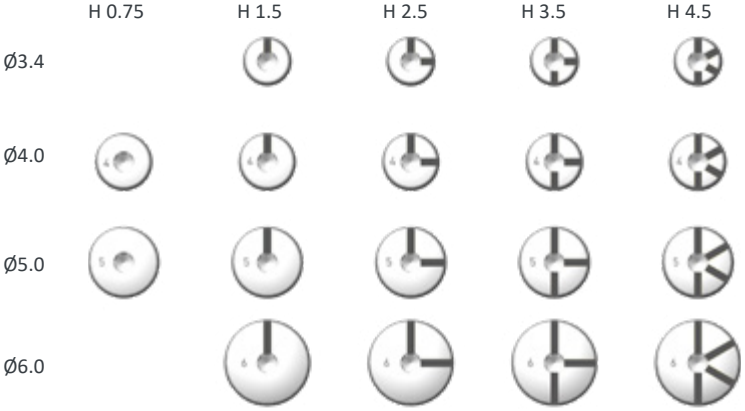
Características

- Apresenta-se estéril.
- Uso único.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Chave cirúrgica manual
OPCS100

Parafuso de cicatrização (Ø/ALTURA)



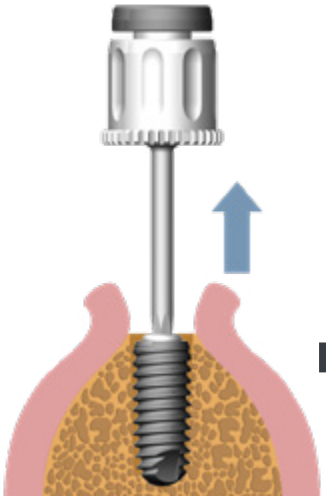
Os parafusos de cicatrização apresentam-se em cinco alturas gengivais **(0.75, 1.5, 2.5, 3.5 e 4.5 mm), quatro diâmetros de perfil de emergência (3.4, 4.0, 5.0 e 6.0 mm)** e duas alturas coronais.

Para selecionar o perfil de emergência correto para uma determinada restauração, consulte a tabela ao lado.

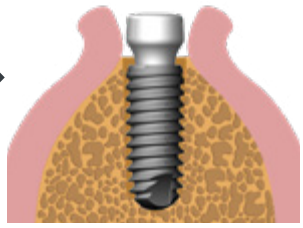
As marcas a laser na cabeça de cada parafuso de cicatrização indicam o respetivo diâmetro (4/5/6), altura gengival (linhas) e altura coronal.

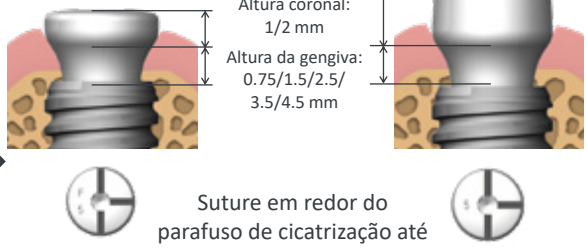
- **COLOCAÇÃO DO PARAFUSO DE CICATRIZAÇÃO E SUTURA**

Retire o parafuso de fecho com a chave cirúrgica manual.



Insira o parafuso de cicatrização com a chave cirúrgica manual, **e aperte moderadamente à mão a < 10 N.cm.**





Suture em redor do parafuso de cicatrização até imediatamente acima do rebordo gengival coronal.

Observação

A chave cirúrgica destina-se apenas a um aperto manual. Não pode ser fixada a uma chave de catraca reversível (Ref. INCC) ou chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD).

- **TAMANHO DO DENTE A RESTAURAR E DIÂMETRO PROTÉTICO CORRESPONDENTE**

			Diâmetro de emergência Axiom® BL recomendado			
Largura mesiodistal em mm			3.4	4.0	5.0	6.0
Maxilar superior	Incisivo central	7.6 - 10.5			●	○
	Incisivo lateral	5.3 - 8.3		●	○	
	Canino	6.9 - 8.8		○	●	
	Primeiro pré-molar	6.0 - 8.2		○	●	
	Segundo pré-molar	5.9 - 7.5		○	●	
	Primeiro molar	9.7 - 12.7			○	●
	Segundo molar	8.7 - 11.4			○	●
Maxilar inferior	Incisivo central	4.7 - 6.2	●	○		
	Incisivo lateral	5.3 - 7.0	●	○		
	Canino	6.0 - 8.1		○	●	
	Primeiro pré-molar	6.0 - 8.1		○	●	
	Segundo pré-molar	6.4 - 8.8		○	●	
	Primeiro molar	9.7 - 12.5			○	●
	Segundo molar	9.3 - 11.9			○	●

Fonte: Lavergne, Bulletins et Mémoires de la société d'Anthropologie de Paris, vol 1, série XIII, 1974, 351-355.

Legenda:

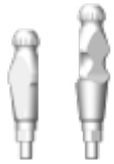
● Escolha preferencial

○ Opção alternativa

3. Prótese unitária

A. MOLDAGEM

a. EFETUAR UMA MOLDAGEM AO NÍVEL DO IMPLANTE



OPPI100S / OPPI100

PILAR DE MOLDAGEM POP-IN

Moldagem com moldeira fechada sobre implante Axiom® BL.

OPPU100 / OPPU100L

PILAR DE MOLDAGEM DE CAPTAÇÃO

Moldagem com moldeira aberta sobre implante Axiom® BL.

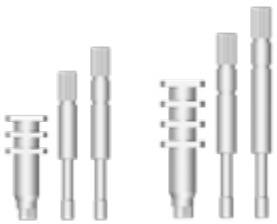
Características

- Apresenta-se não estéril.
- Uso único.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Análogo de implante
OPIA100



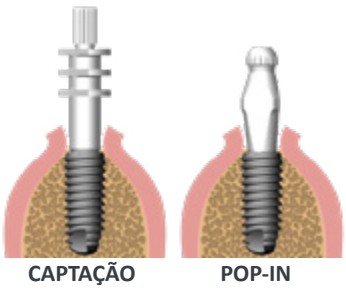
Pilares de moldagem de captação
OPPU100 / OPPU100L

Pilares de moldagem pop-in
OPPI100 / OPPI100S

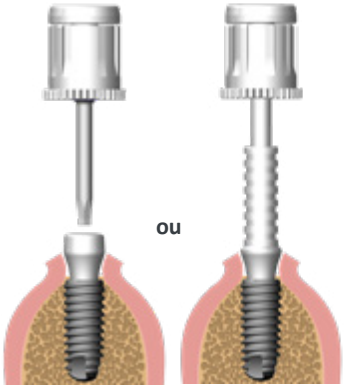
PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

- **EFETUAR UMA MOLDAGEM:**

→ Retire o parafuso de cicatrização com a chave hexagonal longa.
→ Insira totalmente o pilar de moldagem pop-in ou de captação no implante e aperte moderadamente à mão o parafuso do pilar de moldagem.
→ Efetue uma moldagem com moldeira fechada (pop-in) ou com moldeira aberta (captação).



CAPTAÇÃO POP-IN

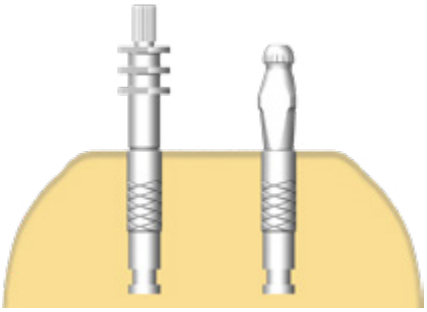


ou

→ Reinsira o parafuso de cicatrização ou um pilar provisório para uma prótese provisória (consulte a p. 20).

- **TRANSFERÊNCIA DA MOLDAGEM E FABRICO DO MODELO MESTRE**

→ Coloque o análogo no pilar de moldagem. Com a chave hexagonal, aperte à mão o parafuso de moldagem a < **10 N.cm**, segurando o análogo pela porção plana da superfície do mesmo.
→ Fabrique o modelo mestre.



CAPTAÇÃO **POP-IN**

b. REGISTAR O PERFIL GENGIVAL

ANEL DE MOLDAGEM

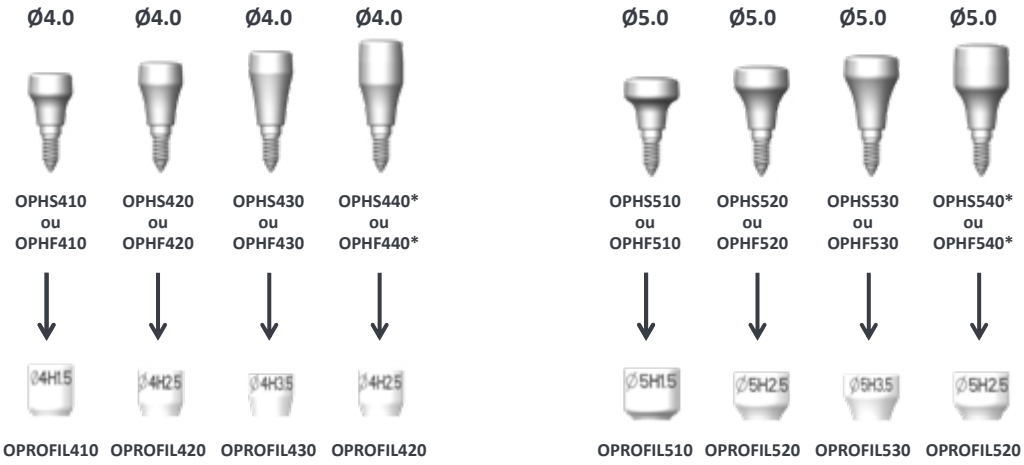
Características

→ Destina-se apenas a ser utilizado com pilares de moldagem de captação em implantes Axiom® BL.
→ Efetue uma moldagem sobre um implante Axiom® BL, enquanto regista com precisão o perfil gengival (Ø4.0 e 5.0 mm).
→ Apresenta-se não estéril.

A ESCOLHA DE ANEL DEPENDE DO PERFIL DE EMERGÊNCIA AXIOM® BL.

O formato dos anéis de moldagem corresponde exatamente ao dos parafusos de cicatrização de 4.0 e 5.0 mm. Por isso, a escolha do anel de moldagem depende do parafuso de cicatrização (ou pilar provisório) colocado, do pilar definitivo a utilizar e da altura e diâmetro gengivais do perfil de emergência do Axiom® BL.

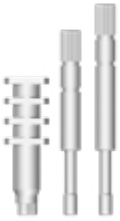
**Os anéis de moldagem H2.5 são compatíveis com os perfis de emergência H2.5 e H4.5.*



EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Pilar de moldagem de captação
Parafuso de moldagem
OPPU100

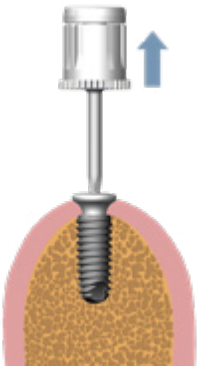


Pilar de moldagem de captação longo
Parafuso de moldagem
OPPU100L

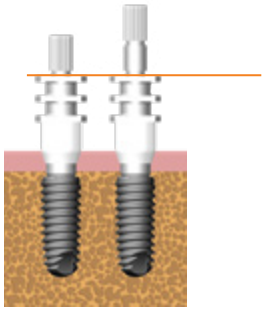
Anéis de moldagem Ø4.0 e Ø5.0
Catálogo p.105

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

→ Retire o parafuso de cicatrização (ou pilar provisório) com a chave hexagonal.



→ Coloque o anel de moldagem que corresponde ao perfil de emergência selecionado no pilar de moldagem de captação. Assegure-se de que o anel de moldagem fica em contacto com a primeira aleta de retenção do pilar de moldagem (consulte o diagrama seguinte com o pilar de moldagem de captação). Insira totalmente o pilar de moldagem de captação no implante e aperte à mão o parafuso de moldagem. Verifique a marca para confirmar se o pilar de moldagem está corretamente assente no implante.



A marca é visível se o pilar de moldagem estiver devidamente colocado

→ Leve a cabo uma moldagem com moldeira aberta.
→ Reinsira o parafuso de cicatrização ou o pilar provisório.

c. EFETUAR UMA MOLDAGEM COM PILAR STANDARD

PILAR DE MOLDAGEM DE PILAR

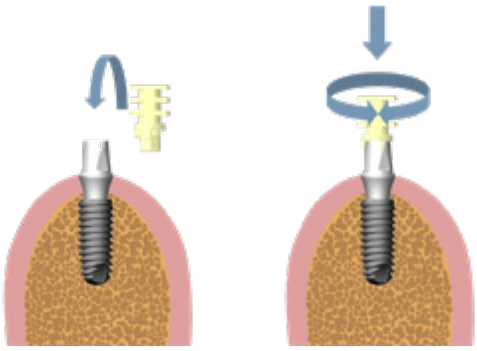
OPTT100

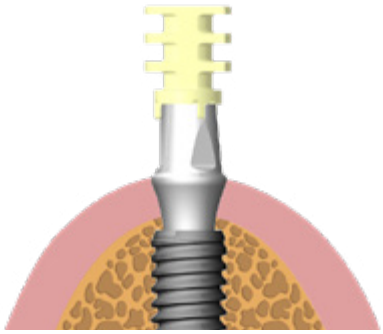
Características

- Moldagem com moldeira fechada sobre pilar de titânio standard.
- Uso único.
- Apresenta-se não estéril.

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

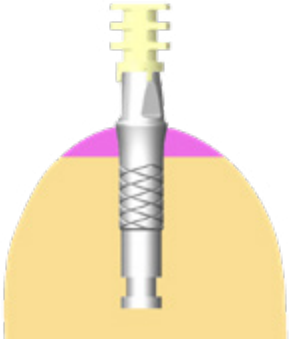
- Coloque o pilar de moldagem do pilar na parte superior do pilar de titânio standard.
- Pressione ligeiramente e rode para alinhar o índice do pilar de moldagem com o pilar.
- Uma vez alinhado o índice, pressione o pilar de moldagem sobre o pilar não modificado até ouvir um estalido.
- Efetue uma moldagem convencional com uma moldeira disponível no mercado.
- Uma vez efetuada a moldagem, proteja a cabeça do parafuso e sele o canal de acesso com enchimento.





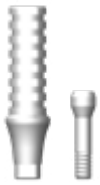
MODELO MESTRE

- Visualize a posição do análogo na moldagem, em seguida, pressione o análogo do pilar sobre o pilar de moldagem no entalhe da moldagem, até ouvir um estalido.
- Verifique se o análogo está devidamente assente na moldagem. Repita as etapas anteriores, se necessário. Fabrique o modelo mestre.



B. PRÓTESE IMPLANTO-SUPORTADA PROVISÓRIA

PILAR PROVISÓRIO

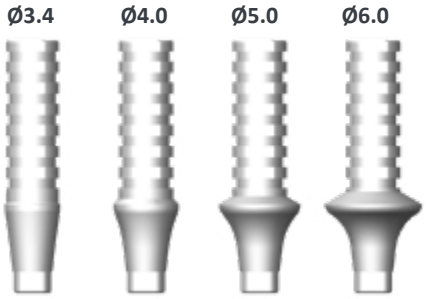


Catálogo p.106

Características

- Para restaurações unitárias ou de várias unidades provisórias sobre implantes Axiom® BL.
- Apresenta-se estéril.
- Uso único.
- Extraível.

ESCOLHA DE PILAR



PERFIL DE EMERGÊNCIA

Escolha entre cinco alturas gengivais **(0.75, 1.5, 2.5, 3.5 e 4.5 mm)** e **quatro diâmetros de perfis de emergência (3.4, 4.0, 5.0 e 6.0 mm)**.

Em condições ideais, o pilar deve ser selecionado com base no perfil de emergência pretendido.

NOTA: estão igualmente disponíveis pilares de prova para facilitar a escolha da altura gengival.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

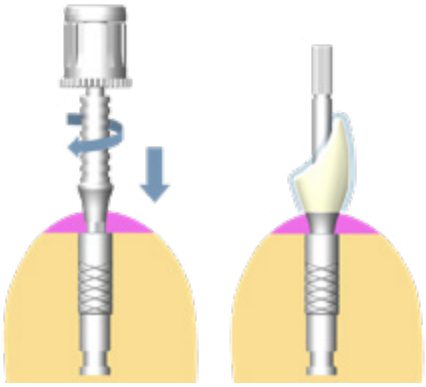
Parafusos laboratoriais
OPTS162

Pilares provisórios
Catálogo p.106

FABRICO E COLOCAÇÃO DA PRÓTESE PROVISÓRIA

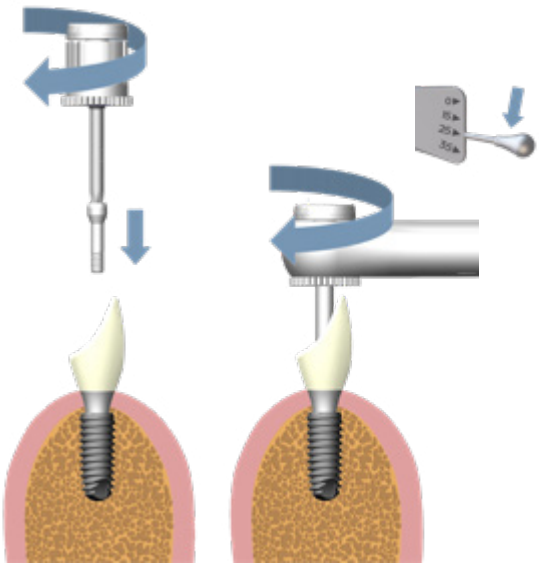
EM LABORATÓRIO

- Insira o pilar provisório no análogo e aperte à mão o parafuso laboratorial a um torque moderado de **< 10 N.cm**.
- Prepare o pilar provisório e modifique-o, se necessário.
- Fabrique a prótese provisória.



EM CONSULTÓRIO

- Coloque a prótese na boca.
- Aperte o parafuso protético M1.6 a **25 N.cm** com uma chave hexagonal e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou mandril hexagonal e o TORQ CONTROL®.
- Preencha o canal do parafuso e sele-o com composto.



C. PRÓTESE PROVISÓRIA SOBRE UMA BASE AXIN®

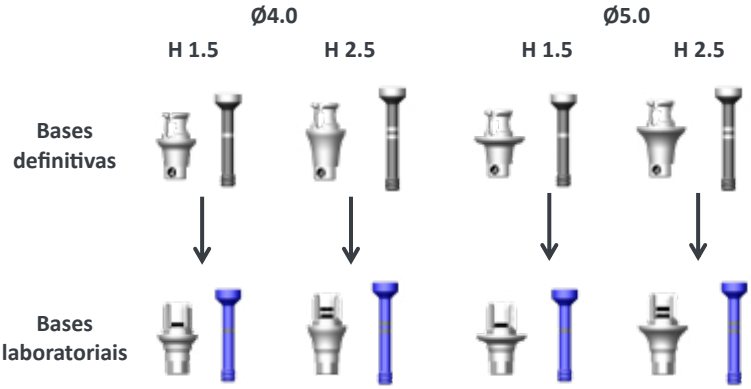
Catálogo p.107

Características

- Para restaurações unitárias provisórias sobre uma base AxIN® com acesso angulado até 25°.
- Apresenta-se não estéril.
- Uma prótese provisória com uma AxIN® inclui uma base AxIN®, um parafuso de fixação AxIN® e um coping provisório AxIN®.
- O coping provisório é vendido separadamente. O parafuso acompanha a base AxIN®.
- A morfologia da superfície do coping provisório AxIN® reforça a aderência da resina.

OBSERVAÇÃO: manuseie as bases AxIN® com cuidado.

SELEÇÃO DA BASE E DA BASE LABORATORIAL



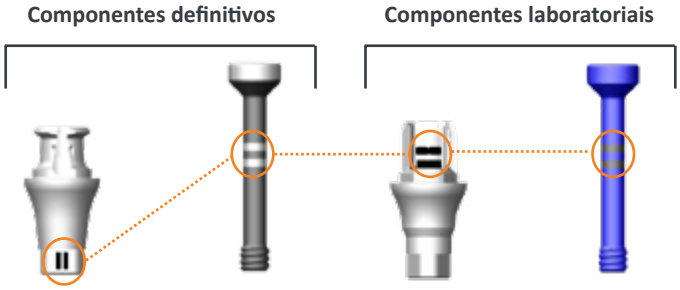
As bases estão disponíveis em **duas alturas (1.5 e 2.5 mm) e dois diâmetros (Ø4.0 e Ø5.0 mm)**.

Selecione uma base laboratorial com a altura e diâmetro certos para a base definitiva.

Marcações a laser da AxIN®

As marcações a laser nas bases definitivas, bases laboratoriais, parafusos definitivos e parafusos laboratoriais são utilizadas para indicar a correspondência com a altura dos componentes.

Correspondência de componentes de 2.5 mm num implante Axiom® BL:



ESCOLHA DE COPING AXIN® PROVISÓRIO

10° 25°

- Os copings provisórios AxIN® estão disponíveis em dois diâmetros **(Ø4.0 e Ø5.0) e três angulações (10°, 15°, e 25°)**.
- O coping apresenta uma conexão trilobada, o que significa que pode ser assente sobre a base em três posições possíveis.

Observação

Assegure-se de que insere o coping no implante na posição que corresponde à angulação correta para a restauração.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Base laboratorial Ø4.0 mm com parafuso laboratorial bloqueado em posição
AXIN152-27L41 / AXIN152-27L42

Base laboratorial Ø5.0 mm com parafuso laboratorial bloqueado em posição
AXIN152-27L51 / AXIN152-27L52

Análogo de implante
OPIA100

Chave AxIN® para Axiom® Multi Level®
AXIN-TOOL-AML

Base definitiva Ø4.0 mm
AXIN152-27B41 / AXIN152-27B42

Base definitiva Ø5.0 mm
AXIN152-27B51 / AXIN152-27B52

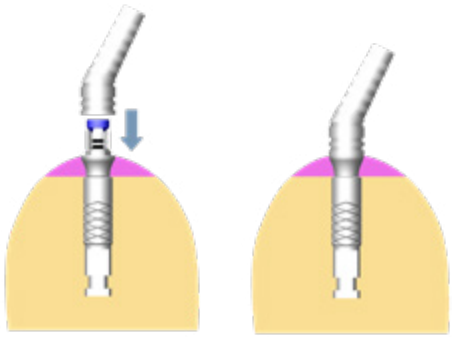
Chaves esféricas
INBW100S / INBW100L / INBW100XL

Tampa de proteção
AXIN-PCC-40 / AXIN-PCC-50

a. FABRICO DA PRÓTESE EM LABORATÓRIO

Preparação da prótese provisória

- Fixe a base laboratorial e o parafuso laboratorial ao análogo de implante no modelo mestre. Este conjunto é a estrutura de apoio sobre a qual é fabricada a prótese provisória.
- Fixe o coping provisório na base laboratorial. Um aperto suave à mão do parafuso laboratorial permite fixar com segurança o coping provisório na base laboratorial.
- Prepare o coping provisório e modifique-o, se necessário.



Observação

É necessária uma altura mínima de 4 mm.

- Fabrique a prótese provisória, mantendo o acesso à conexão e ao canal do parafuso AxIN®.
- Escove e limpe a vapor a conexão e canal do parafuso AxIN® da prótese provisória.

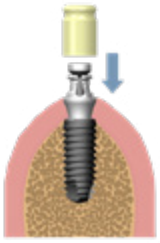
Fixação da prótese provisória

- Insira o parafuso definitivo na base AxIN®.
- Coloque a prótese provisória no conjunto resultante, assegurando-se de que alinha corretamente o índice trilobado para bloquear o parafuso na devida posição.
- Efetue uma última verificação do modelo mestre antes de o enviar ao médico dentista.

b. FABRICO DA PRÓTESE EM CONSULTÓRIO

Preparação da prótese provisória

- Insira o parafuso definitivo na base AxIN®.
- Coloque o coping provisório no conjunto resultante para bloquear o parafuso na devida posição.
- Aparafuse o conjunto no implante para uma prova inicial, apertando o parafuso à mão com um torque moderado.
- Desaparafuse e recupere o coping provisório se forem necessárias modificações. Se a base tiver de permanecer na boca, coloque uma proteção na base e parafuso AxIN®.



A proteção pode ser inserida e recuperada à mão ou com uma pinça.
Ao colocar a tampa de proteção na base, assegure-se de que desaparafusa o parafuso definitivo para impedir que as aletas da base AxIN® sejam acionadas.

Observação

Ao apertar o parafuso definitivo, o anel de retenção AxIN® é ativado. A fricção resultante entre a proteção e a base dificulta a colocação ou remoção da proteção.

- Fixe a base laboratorial e parafuso laboratorial no análogo de implante. Este conjunto é a estrutura de apoio sobre a qual é fabricada a prótese provisória.
- Fixe o coping provisório na base laboratorial. Um aperto suave à mão do parafuso laboratorial permite fixar com segurança o coping provisório na base laboratorial.
- Prepare o coping provisório e modifique-o, se necessário.
- Fabrique a prótese provisória, mantendo o acesso à conexão e ao canal do parafuso.
- Escove e limpe a vapor a conexão e o canal do parafuso da prótese provisória.

c. COLOCAÇÃO DA PRÓTESE

Consulte a página 27, “c. Colocação da prótese em consultório”.

D. PRÓTESE DEFINITIVA SOBRE UMA BASE AXIN®

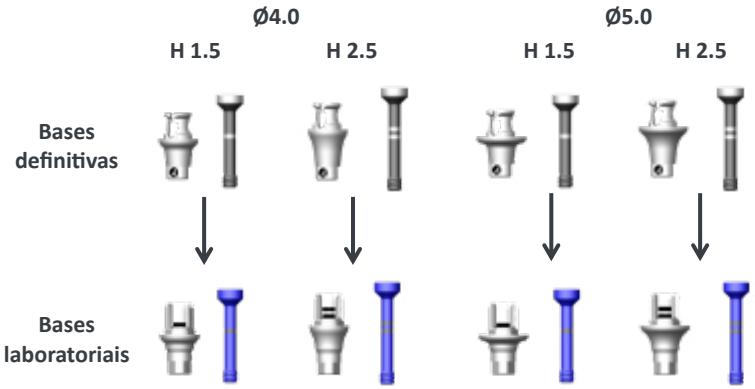
Catálogo p.107

Características

- Para uma restauração Simeda® unitária personalizada sobre uma base AxIN® com acesso angulado até 25°.
- Restauração aparafusada sem cimento e sem cola.
- Apresenta-se não estéril.
- Restauração disponível em zircónia.

OBSERVAÇÃO: manuseie as bases AxIN® com cuidado.

SELEÇÃO DA BASE E DA BASE LABORATORIAL



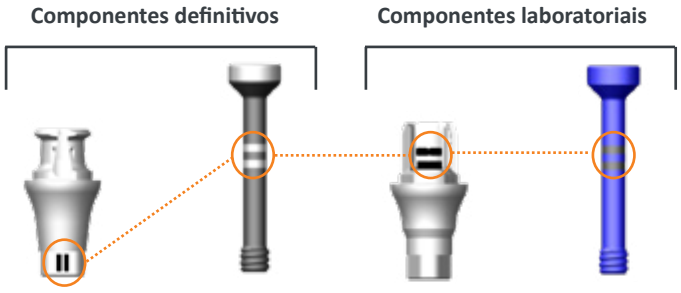
As bases estão disponíveis em **duas alturas (1.5 e 2.5 mm) e dois diâmetros (Ø4.0 e Ø5.0 mm)**.

Selecione uma base laboratorial com a altura e diâmetro certos para a base definitiva.

Marcações a laser da AxIN®

As marcações a laser nas bases definitivas, bases laboratoriais, parafusos definitivos e parafusos laboratoriais são utilizadas para indicar a correspondência com a altura dos componentes.

Correspondência de componentes de 2.5 mm num implante Axiom® BL:



a. DESENHO DA PRÓTESE DEFINITIVA EM LABORATÓRIO

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Análogo de implante
OPIA100

Adaptador de digitalização para laboratório
152-27-SAA

Chave de parafusos para adaptador de digitalização
SATOOL-01

→ O parafuso que acompanha o análogo de implante não pode ser utilizado numa restauração AxIN®.

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

→ Selecione a biblioteca adequada e digitalize a plataforma com o adaptador de digitalização e um scanner de laboratório aprovados pela Anthogyr S.A.

Consulte o Manual de desenho de próteses personalizadas em www.anthogyr.com (Ref. MANUEL-CAD_NOT).

→ Desenhe o pilar com um wax-up ou software CAD compatível:

- acesso angulado até 25°
- altura mínima da prótese numa base AxIN®: 4.9 mm
- diâmetro mínimo da prótese numa base AxIN®: 4.5 mm

→ Fresagem da prótese AxIN® Simeda® (encomenda através da Anthogyr WebOrder com envio de ficheiro STL ou wax-up físico).

b. FABRICO DA PRÓTESE DEFINITIVA EM LABORATÓRIO

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Base laboratorial Ø4.0 mm com parafuso laboratorial bloqueado em posição
AXIN152-27L41 / AXIN152-27L42

Base laboratorial Ø5.0 mm com parafuso laboratorial bloqueado em posição
AXIN152-27L51 / AXIN152-27L52

Chaves esféricas
INBW100S / INBW100L / INBW100XL

Chave AxIN® para Axiom® Multi Level®
AXIN-TOOL-AML

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

Montagem da cerâmica

→ A prótese AxIN® Simeda® é entregue.

→ Monte a base laboratorial e o parafuso laboratorial no análogo de implante no modelo mestre.

→ O conjunto resultante pode agora ser utilizado para fixar ou remover facilmente a prótese à medida que passa pelos ciclos de queima:

- a prótese fresada apresenta um índice trilobado. Isto significa que pode fixar a prótese definitiva à base laboratorial em três posições.
- um aperto suave à mão do parafuso laboratorial permite fixar com segurança a prótese definitiva à base laboratorial.

Comentário

Um aperto excessivo do parafuso reduz o número de vezes que uma base laboratorial pode ser reutilizada.

→ Efetue e queima da prótese.

Observação

Assegure-se de que não resta glaze sob a coroa, no ponto onde esta se une à plataforma da base AxIN®.

Montagem dos componentes definitivos

- Insira o parafuso definitivo na base.
- Coloque a prótese fresada no conjunto resultante, e alinhe corretamente o índice trilobado para bloquear o parafuso na devida posição.
- Efetue uma última verificação do modelo mestre antes de enviar a restauração definitiva ao médico dentista.

c. COLOCAÇÃO DA PRÓTESE EM CONSULTÓRIO

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

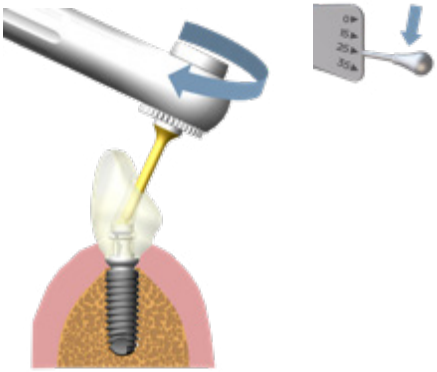
Prótese AxIN® Simeda®
(fornecida pelo laboratório)

Mandris esféricos
INBM100S / INBM100L / INBM100XL

Chaves esféricas
INBW100S / INBW100L / INBW100XL

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

Colocação da prótese



- Limpe a conexão do implante.
- Coloque a prótese na boca.

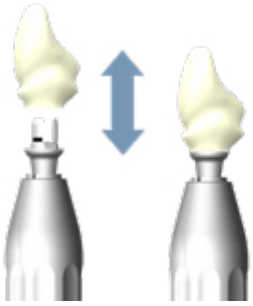
Aperte o parafuso a **25 N.cm** com uma chave esférica montada na chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com um mandril esférico fixado no TORQ Control®.

- Verifique radiograficamente se a restauração e a base estão corretamente posicionadas.
- Preencha o canal do parafuso com Teflon e sele-o com composto.
- Se a base AxIN® precisar de ser recuperada ou substituída, utilize o extrator de pilares (Ref. INEXPS/INEXPL). Fixe a coroa à base extraoralmente com a chave AxIN®.

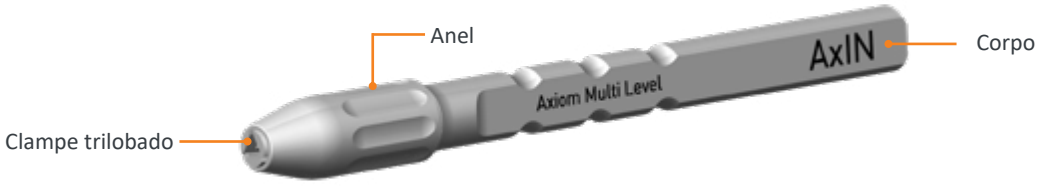
d. CHAVE AXIN®

Características

- Facilita a montagem AxIN®.
- Fixe ou retire a prótese fresada da base definitiva EXTRAORALMENTE.
- Para utilizar com o Axiom® BL trilobado ou Axiom® TL.



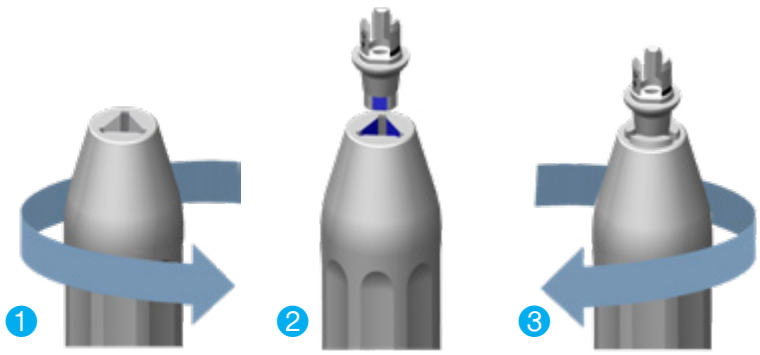
Descrição



Chave AxIN® para Axiom® Multi Level®
AXIN-TOOL-AML

Instruções

❶ Desaparafuse o anel.
❷ Insira a interface trilobada da base ou da base laboratorial no clampe.
❸ Aperte o anel.



E. PRÓTESE SOBRE PILARES DE TITÂNIO ESTÉTICO

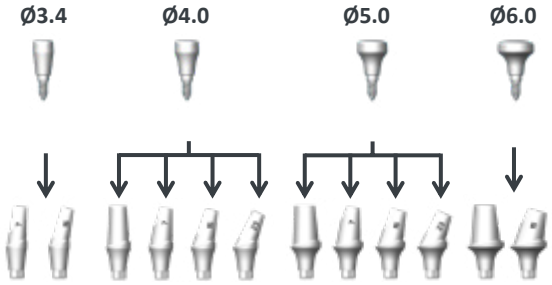
PILAR ESTÉTICO

Catálogo p.108

Características

- Para restaurações cimentadas unitárias ou de várias unidades sobre implantes Axiom® BL.
- Apresenta-se não estéril.
- Interface anti-rotação com a coroa.
- Linha de colar estético para próteses cimentadas.
- Extraível.

ESCOLHA DE PILAR



PERFIL DE EMERGÊNCIA

Escolha entre cinco alturas gengivais **(0.75, 1.5, 2.5, 3.5, 4.5 e 5.5 mm), quatro perfis de emergência protética (3.4, 4.0, 5.0 e 6.0 mm)**, e **quatro angulações coronais (0°, 7°, 15° e 23°)**. Em condições ideais, o pilar deve ser selecionado com base no parafuso de cicatrização inserido e na manutenção do perfil de emergência.

OBSERVAÇÃO: estão disponíveis pilares de prova para facilitar a escolha do pilar. Siga o mesmo protocolo de utilização para os pilares retos e angulados. Considere sempre a orientação do implante quando trabalhar com os pilares estéticos.

OBSERVAÇÃO: os pilares de titânio estéticos com uma altura gengival de 4.5 mm apresentam um perfil gengival que permite a sua utilização em duas situações:

- 4.5 mm de altura gengival e 7 mm de altura coronal.
- 2.5 mm de altura gengival e 9 mm de altura coronal (neste caso, eleve a secção cilíndrica até 2 mm).

As marcações a laser indicam claramente o diâmetro, a altura gengival e a angulação de cada pilar.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Análogo de implante
OPIA100

Pilar estético
Catálogo p.108

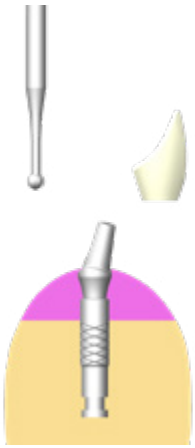
PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

→ Efetue uma moldagem (consulte a p.16).

• FABRICO DA PRÓTESE

→ Insira totalmente o pilar de titânio estético selecionado no análogo, verificando a correta orientação do mesmo. Aperte o parafuso laboratorial de fixação M1.6.

→ Modifique o pilar, se necessário.

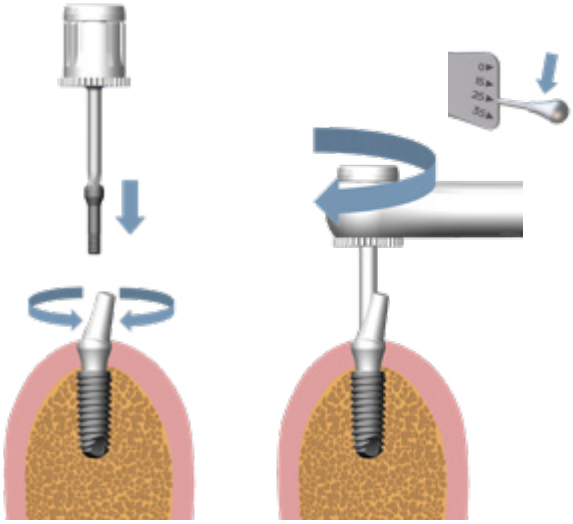


• COLOCAÇÃO DO PILAR

→ Alinhe o índice e insira depois o pilar no implante, verificando a correta orientação do mesmo. Aperte o parafuso de fixação M1.6 preto fornecido.

→ Pode realizar uma radiografia retroalveolar para confirmar que o pilar está corretamente colocado no implante.

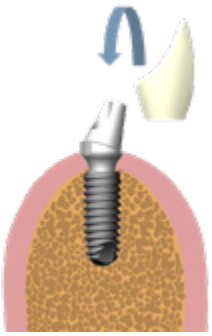
Aperte a **25 N.cm** com uma chave hexagonal e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com um mandril hexagonal e o TORQ CONTROL®.



• RESTAURAÇÃO

→ Proteja a cabeça do parafuso, sele o canal de acesso com enchimento.

→ Una de forma permanente a coroa ao pilar inserido.



F. PRÓTESE SOBRE PILAR DE TITÂNIO STANDARD

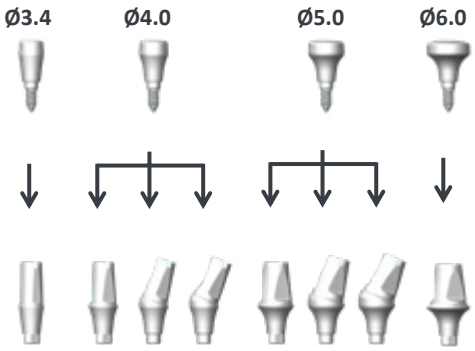
PILAR STANDARD

Catálogo p.109

Características

- Pilares retos para restaurações cimentadas unitárias e de várias unidades.
- Pilares angulados para restaurações cimentadas de várias unidades.
- Apenas o pilar de titânio standard reto é indexado.
- Apresenta-se estéril.
- Extraível.

ESCOLHA DE PILAR



PERFIL DE EMERGÊNCIA

Escolha entre três alturas gengivais **(1.5, 2.5 e 3.5 mm), duas alturas coronais com pilares retos (4 e 6 mm) e duas angulações com pilares retos não indexados (15° e 23°)**.

Em condições ideais, escolha o pilar com base no parafuso de cicatrização inserido e na manutenção do perfil de emergência. Escolha um pilar que não precise de ser modificado.

OBSERVAÇÃO: estão disponíveis pilares de prova para facilitar a escolha do pilar. Siga o mesmo protocolo de utilização para os pilares retos e angulados. Considere sempre a orientação do implante quando utilizar pilares angulados.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Tampa de proteção
Catálogo p.109

Copings calcináveis não indexados e indexados
Catálogo p.110

Análogo de pilar
Catálogo p.106

Pilar standard
Catálogo p.109

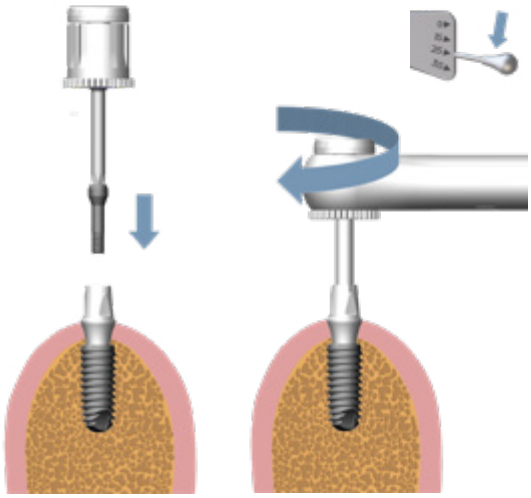
PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

- **INSERÇÃO DO PILAR**

→ Retire o parafuso de cicatrização com a chave hexagonal longa.
→ Assente totalmente o pilar de titânio standard no implante e aperte o parafuso de fixação M1.6 preto fornecido.
→ Pode realizar uma radiografia retroalveolar para confirmar que o pilar está corretamente colocado no implante.

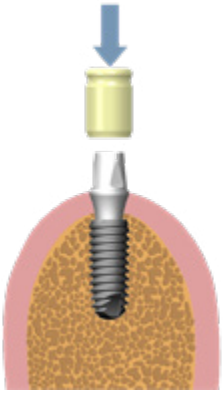
25 N.cm

Aperte a **25 N.cm** com uma chave hexagonal e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com um mandril hexagonal e o TORQ CONTROL®.



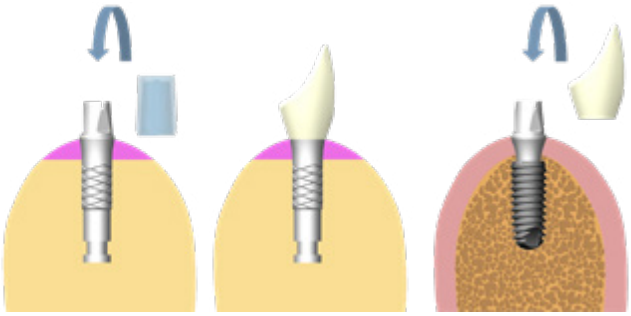
- **PROTEÇÃO DO PILAR**

→ Limpe escrupulosamente o pilar.
→ Proteja a cabeça do parafuso e, em seguida, una temporariamente a tampa de proteção ao pilar.
→ Retire cuidadosamente qualquer excesso de cimento.



- **FABRICO DA PRÓTESE**

→ Efetue uma moldagem (consulte a p.19).
→ Utilize o(s) coping(s) calcinável/calcináveis para fabricar a subestrutura metálica. Aplique o espaçador de moldagem aos análogos para estabilizar os copings calcináveis no modelo mestre.
→ Fabrique a prótese definitiva segundo as atuais diretrizes da restauração.
→ Proteja a cabeça do parafuso, sele o canal de acesso com enchimento.
→ Una de forma permanente a coroa ao pilar inserido.
→ Retire cuidadosamente qualquer excesso de cimento.



OBSERVAÇÃO: estão disponíveis copings indexados e não indexados para próteses cimentadas unitárias e de várias unidades, respetivamente.

G. PRÓTESE SOBRE BASE LABORATORIAL

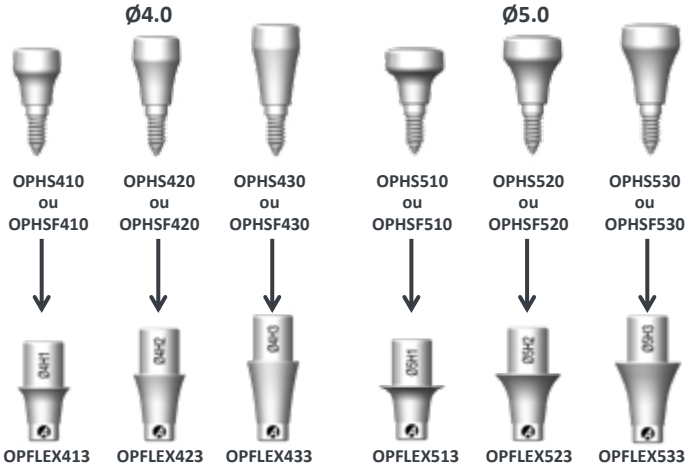
AXIOM® BL FLEXIBASE®

Catálogo p.107

Características

- Para restaurações aparafusadas unitárias sobre implantes Axiom® BL.
- Apresenta-se não estéril.
- Uso único.
- Extraível.

ESCOLHA DE BASE



A Axiom® BL FlexiBase® **está disponível em dois diâmetros (4.0 e 5.0 mm) e três alturas gengivais (1.5, 2.5 e 3.5 mm)**.

PERFIL DE EMERGÊNCIA

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Copings calcináveis
OPFLEXC403 / OPFLEXC503

Base FlexiBase®
Catálogo p.107

Análogo de implante
OPIA100

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

EM LABORATÓRIO

- **FRESAGEM CAD/CAM DA SUPERESTRUTURA**

→ Pode descarregar as bibliotecas CAD da Exocad, 3Shape e Dental Wings a partir de www.anthogyr.com.
→ Para informações sobre qual o adaptador de digitalização e pilar de moldagem digital a utilizar, consulte a lista de compatibilidades Labside em www.anthogyr.com
→ Para mais informações sobre digitalização intraoral, consulte o manual do utilizador em ifu.anthogyr.com (AXIOM-SIO_NOT). Na caixa de pesquisa, digite o código “152-27-DT”.
→ Se fresar zircónia, consulte o fabricante do material de restauração para obter recomendações da espessura mínima da superestrutura.

- **DERRAME DA SUPERESTRUTURA**

→ Utilize o coping calcinável adequado.

- **CIMENTAÇÃO**

→ Consulte as diretrizes do fabricante do cimento. A Anthogyr recomenda PANAVIA™ V5 da Kuraray Dental.

❶ Polimento com jato de areia:

→ Proteja a conexão da base fixando-a a um análogo.
→ Aplique um jato de areia na parte coronal da base com óxido de alumínio (Al_2O_3) de 50 a 125 µm a 2 a 4 bars de pressão, e limpe a vapor.
→ Aplique um jato de areia ligeiro no entalhe da prótese.
→ Nas etapas seguintes, recomendamos que manuseie as bases com uma pinça dentária.

❷ Cimentação:

→ Aplique primário na parte coronal da base e no entalhe da prótese.
→ Sele o canal de acesso com cera.
→ Aplique cimento na parte coronal da base. Deixe que polimerize durante alguns segundos sob luz ultravioleta (UV) de polimerização. Retire o excesso de cimento.
→ Retire o material de selagem do canal de acesso e limpe.
→ Fotopolimerize a prótese numa câmara de UV durante 5 min.

EM CONSULTÓRIO

→ Limpe e esterilize a restauração protética e o parafuso protético definitivo.

Fixe a restauração protética no implante com o parafuso de fixação M1.6. Aperte a **25 N.cm** com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou o TORQ CONTROL®.

→ Proteja a cabeça do parafuso, sele o canal de acesso com enchimento.

H. PRÓTESE SOBRE BASE COMPATÍVEL COM CEREC®

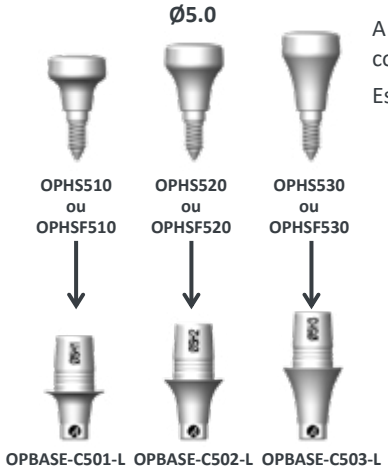
BASE AXIOM® BL COMPATÍVEL COM CEREC®

Catálogo p.107

Características

- Para restaurações aparafusadas unitárias sobre implantes Axiom® BL.
- Apresenta-se não estéril.
- A base apenas é compatível com os blocos de fresagem comercializados pela Dentsply Sirona.
- Extraível.

ESCOLHA DE BASE



PERFIL DE EMERGÊNCIA

A parte coronal da base é compatível com os corpos de referência CEREC® e com as fresadoras comercializadas pela Dentsply Sirona.

Estão disponíveis em **três alturas gengivais (1.5, 2.5 e 3.5 mm)**.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Base FlexiBase®
Catálogo p.107

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

Aperte a base a **25 N.cm** usando o parafuso de titânio M1.6 correspondente.

- **Coloque o corpo de referência Dentsply Sirona tamanho L** na base e efetue a moldagem.
- Selecione a plataforma NB RS 4.3 na versão CEREC® 4.5.2 (pasta de software **Dentsply Sirona Others**), capte a imagem e desenhe a restauração.
- Consulte as diretrizes do fabricante do material de restauração sobre a espessura mínima da superestrutura.
- Frese a restauração a partir de um bloco de tamanho L.
- Cimente a superestrutura sobre a base.
- Consulte as diretrizes do fabricante do cimento sobre as instruções de cimentação.

I. PRÓTESE SOBRE OUTROS PILARES

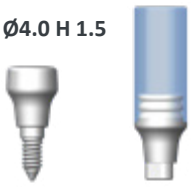
a. PILAR FUNDÍVEL EM OURO

OPOG110

Características

- Para restaurações cimentadas de várias unidades ou aparafusadas unitárias sobre implantes Axiom® BL.
- Apresenta-se não estéril.
- O pilar fundível em ouro está disponível com um só perfil de emergência (4.0 mm).
- Especificações técnicas:
  - composição do CERAMICOR®: Au 60%, Pd 20%, Pt 19%, Ir 1%.
  - Temperatura de queima: 1400–1490°C.
  - *Assistência técnica: Cendres+Métaux S.A.*
- Modifique o pilar e fabrique a prótese apenas em laboratório.

Ø4.0 H 1.5



PERFIL DE EMERGÊNCIA

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Parafusos laboratoriais
OPTS162

Análogo de implante
OPIA100 / OPTS161

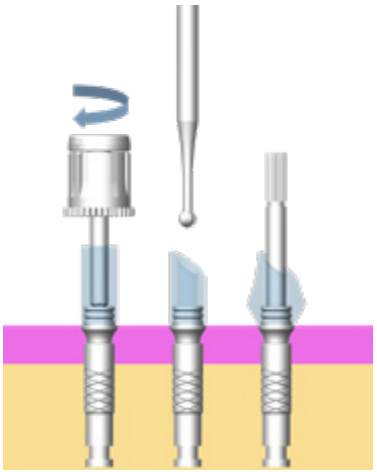
Pilar fundível em ouro
OPOG110

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

- Efetue uma moldagem (consulte a p.16).

Observação

Uma vez que existe apenas um tamanho de pilar fundível em ouro, também existe apenas um tamanho de parafuso de cicatrização.



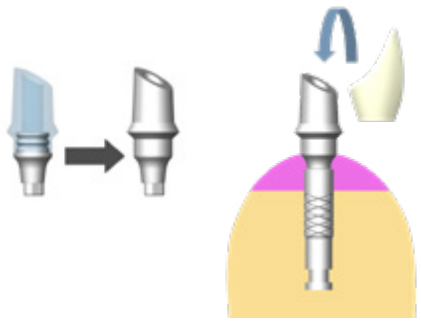
- **FABRICO DO PILAR**

- Insira o pilar fundível em ouro no análogo e aperte o parafuso laboratorial de fixação M1.6.
- Modifique o casquilho calcinável com uma broca e/ou acrescentando resina calcinável (cera) para criar um pilar personalizado.

NOTA: utilize o parafuso laboratorial para manter o acesso ao canal do parafuso, à medida que acrescenta a resina.

- **FABRICO DO PILAR E COROA DEFINITIVA**

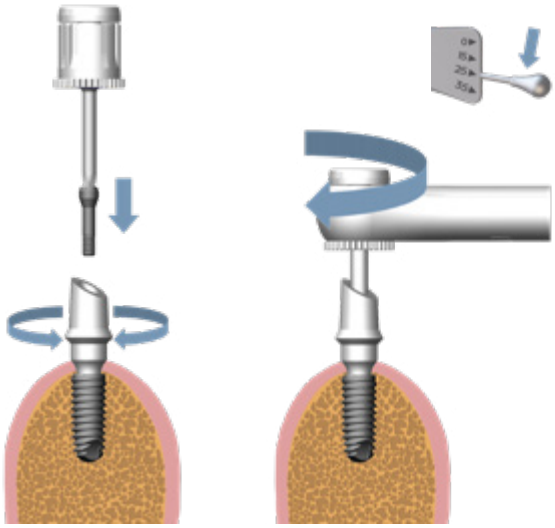
→ Retire cuidadosamente o pilar fundível personalizado em ouro do modelo mestre.
→ Funda o pilar segundo as instruções do fabricante do material e atuais diretrizes de fundição.
→ Volte a fixar o pilar no modelo mestre com a orientação correta, usando o parafuso de fixação M1.6. Fabrique a prótese definitiva.



- **COLOCAÇÃO DO PILAR**

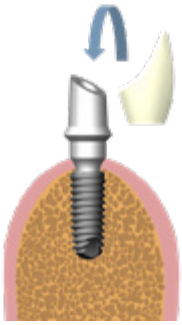
→ Alinhe o índice, em seguida insira o pilar personalizado em ouro no implante com a orientação correta. Aperte o parafuso de fixação M1.6 preto fornecido.
→ Pode realizar uma radiografia retroalveolar para confirmar que o pilar está colocado com segurança no implante.

25 N.cm Aperte a **25 N.cm** com uma chave hexagonal e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com um mandril hexagonal e o TORQ CONTROL®.



- **RESTAURAÇÃO**

→ Proteja a cabeça do parafuso, sele o(s) canal/canais de acesso com enchimento.
→ Cimente de forma permanente a coroa ao pilar inserido. Retire cuidadosamente qualquer excesso de cimento.



b. PILAR APARÁVEL

OPFS100

Características

- Para restaurações cimentadas unitárias ou de várias unidades sobre implantes Axiom® BL.
- Apresenta-se não estéril.
- A porção coronal do implante é modificável (espessura mínima de 0.5 mm).

Ø4.0 H1.5

PERFIL DE EMERGÊNCIA

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Análogo de implante
OPIA100

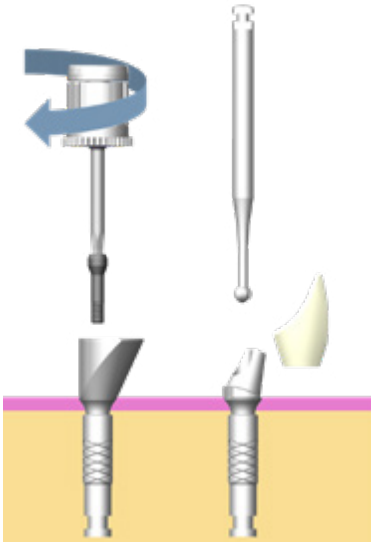
Pilar aparável
OPFS100

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

- Efetue uma moldagem (consulte a p.16).

- **FABRICO DA PRÓTESE**

- Alinhe o índice, em seguida insira e fixe o pilar aparável no análogo com a orientação correta. Aperte o parafuso laboratorial de fixação M1.6.
- Com o pilar colocado no modelo mestre, apare o pilar com uma broca (deixando uma espessura mínima de 0.5 mm).
- Fabrique a prótese definitiva.

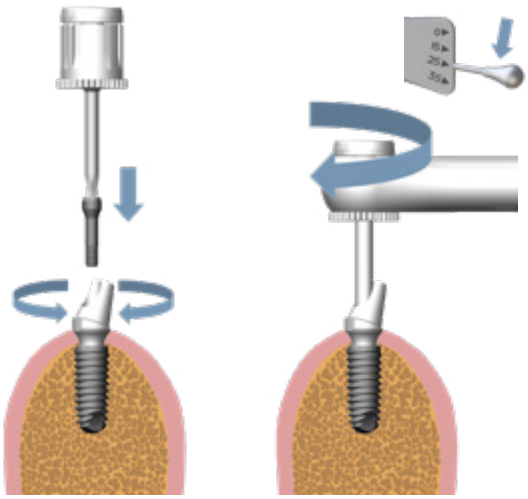


- **COLOCAÇÃO DO PILAR**

→ Alinhe o índice, em seguida insira o pilar aparável no implante com a orientação correta. Aperte o parafuso de fixação M1.6 preto fornecido.

→ Pode realizar uma radiografia retroalveolar para confirmar que o pilar está colocado com segurança no implante.

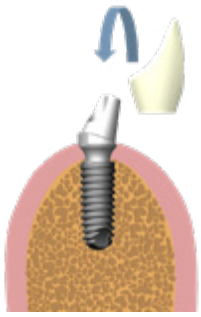
Aperte a **25 N.cm** com uma chave hexagonal e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com um mandril hexagonal e o TORQ CONTROL®.



- **RESTAURAÇÃO**

→ Proteja a cabeça do parafuso, sele o(s) canal/canais de acesso com enchimento.

→ Cimente de forma permanente a coroa ao pilar inserido. Retire cuidadosamente qualquer excesso de cimento.



4. Prótese de várias unidades sobre pilares inLink®

PILAR INLINK®

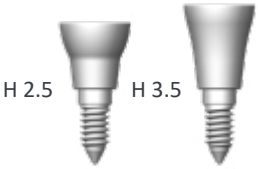
Catálogo p.110

Características

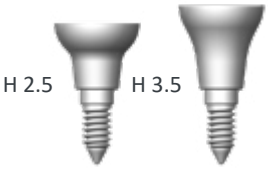
- Para restaurações aparafusadas fixas inLink® completas sobre implantes Axiom® BL.
- Estes pilares possibilitam a utilização da conexão inLink® num implante Axiom® BL.
- Uma prótese de várias unidades inLink® pode ser utilizada numa combinação de implantes Axiom® TL e implantes Axiom® BL com pilares inLink®.
- Apresenta-se estéril.

ESCOLHA DE PILAR

Plataforma N: Ø4.0



Plataforma R: Ø4.8



Os pilares inLink® **estão disponíveis em duas alturas de colar (2.5 e 3.5 mm) e dois diâmetros de plataforma (N: Ø4.0 e R: Ø4.8)**.

Idealmente, a altura gengival disponível no paciente deve determinar a altura gengival do pilar inLink®.

Um pilar inLink® pode também ser diretamente utilizado para a fase de cicatrização. Monte simplesmente um parafuso de fecho ou parafuso de cicatrização TL por cima (consulte a p. 65).

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris Axiom® TL
TIM100S / TIM100L

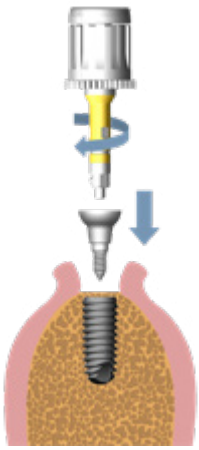
Chaves Axiom® TL
TIW100S / TIW100L

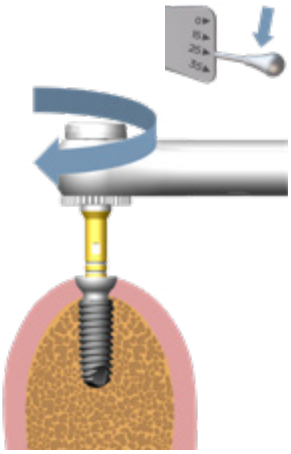
Pilar inLink®
Catálogo p.110

COLOCAÇÃO DO PILAR

- Insira os pilares inLink® nos implantes Axiom® BL.

Aperte a **25 N.cm** com uma chave Axiom® TL e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com um mandril Axiom® TL e o TORQ CONTROL®.





MOLDAGEM

Consulte a secção sobre a moldagem de próteses de várias unidades inLink® (p. 79).

PRÓTESE PROVISÓRIA

Consulte a secção “Prótese provisória inLink®” (p. 80).

PRÓTESE DEFINITIVA

Consulte a secção “Prótese definitiva inLink®” (p. 83).

ACESSÓRIOS

Consulte a secção “Acessórios inLink®” (p. 86).

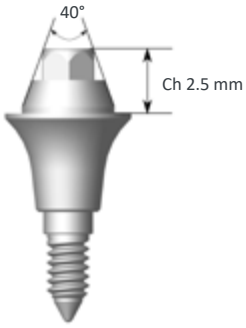
5. Prótese aparafusada de várias unidades sobre pilares Multi-Unit

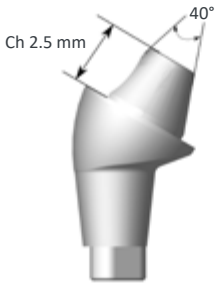
A. APRESENTAÇÃO

A gama de pilares Axiom® BL Multi-Unit inclui:

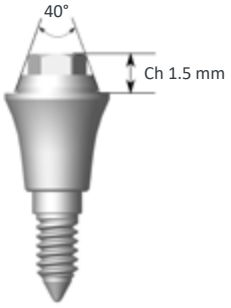
- pilares retos e angulados com uma plataforma Ø4.8 mm e componentes correspondentes.
- pilares retos com uma plataforma Ø4.0 mm e componentes correspondentes.

Dimensões:





Plataforma Ø4.8 mm



Plataforma Ø4.0 mm

Códigos de cor dos componentes correspondentes

- Azul: o parafuso laboratorial de titânio Multi-Unit M1.4 e o parafuso de captação são compatíveis com os pilares Multi-Unit Ø4.8 e Ø4.0 mm.
- Amarelo ou marcado a laser com “4.8”: os componentes destinam-se especificamente aos pilares Multi-Unit Ø4.8 mm.
- Verde ou marcado a laser com “4.0” ou “N”: os componentes destinam-se especificamente aos pilares Multi-Unit Ø4.0 mm.

Características

- Para restaurações aparafusadas de várias unidades sobre implantes Axiom® BL.
- Apresenta-se estéril.
- Uso único.
- Todos os pilares Multi-Unit se apresentam com um suporte pré-montado.

Plataforma Multi-Unit COMMON Ø4.8 mm

Plataforma Multi-Unit NARROW Ø4.0 mm

B. COLOCAÇÃO

ESCOLHA DE PILAR MULTI-UNIT

- A gama de pilares Multi-Unit inclui pilares retos e angulados.
- Os pilares Multi-Unit retos estão disponíveis em dois tamanhos de plataforma (N: Ø4.0 e R: Ø4.8 mm) e cinco alturas gengivais (0.75, 1.5, 2.5, 3.5 e 4.5 mm).
- Os pilares Multi-Unit angulados estão disponíveis num só tamanho de plataforma (R: Ø4.8 mm), quatro alturas gengivais (0.75, 1.5, 2.5 e 3.5 mm), e duas angulações coronais (18° e 30°), com uma interface indexada e não indexada.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Suporte curto
MUWS

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Mandril e chave de pilar Multi-Unit
MUM100 / MUM100L / MUW100

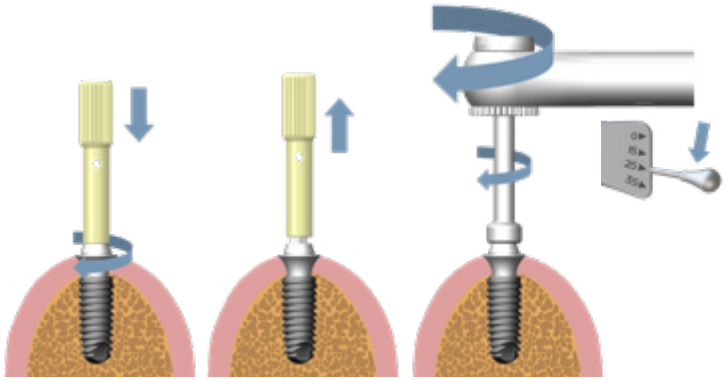
Pilar Multi-Unit
Catálogo p.112

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

- **PILAR MULTI-UNIT RETO**

→ Aparafuse ligeiramente o pilar Multi-Unit reto no implante utilizando o suporte Multi-Unit. Retire o suporte.

25 N.cm Aperte o pilar Multi-Unit reto a **25 N.cm** usando a chave Multi-Unit e a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou o mandril Multi-Unit e o TORQ CONTROL®.

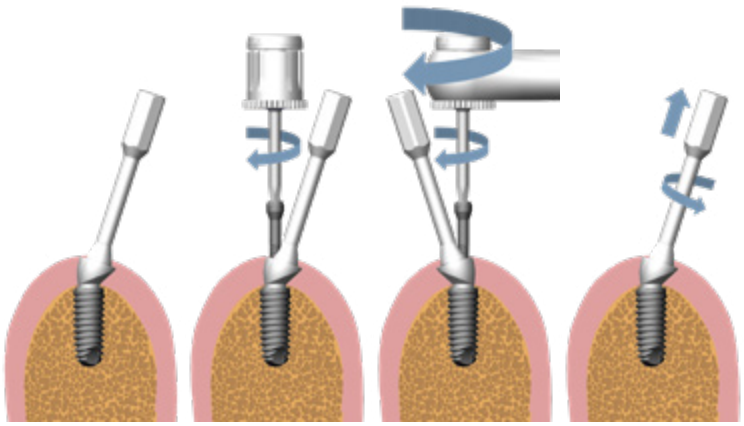


- **PILAR MULTI- UNIT ANGULADO**

→ Insira e (na versão indexada) fixe o pilar Multi-Unit angulado com a orientação correta. Aperte o parafuso de pilar M1.6 preto Multi-Unit angulado usando uma chave hexagonal.

25 N.cm Aperte o parafuso a **25 N.cm** com uma chave hexagonal e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou mandril hexagonal e o TORQ CONTROL®.

→ Retire o suporte.



Observação

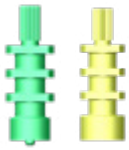
Nos casos com uma abertura bucal limitada, retire o suporte que acompanha o pilar Multi-Unit e substitua-o pelo suporte curto.

C. MOLDAGEM

Características

PILAR DE MOLDAGEM POP-IN

- Para as moldagens com moldeira fechada sobre pilares Multi-Unit.
- Apresenta-se não estéril.
- Uso único.



PILAR DE MOLDAGEM DE CAPTAÇÃO

- Para as moldagens com moldeira aberta sobre pilares Multi-Unit.
- Apresenta-se não estéril.
- Uso único.

TAMPAS DE PROTEÇÃO

- As tampas de proteção estão disponíveis, caso seja necessária uma fase de cicatrização, depois da moldagem.
- Apresenta-se estéril.
- Uso único.

ESCOLHA DE COMPONENTE

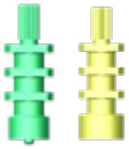
- As tampas de proteção, tal como os pilares de moldagem pop-in e de captação apresentam-se em dois tamanhos de plataforma (Ø4.0 e Ø4.8 mm).

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

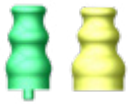
Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

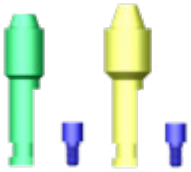
Tampa de proteção
MUNCAP / MUCAP



Pilar de moldagem de captação
MUNT100 / MUT100



Pilar de moldagem pop-in
MUNT200 / MUT200



Análogo de pilar
MUNA100 / MUA100

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

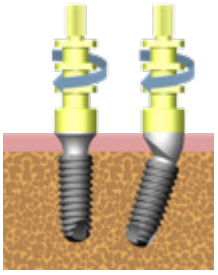
- **MOLDAGEM**

→ Fixe o pilar de moldagem pop-in ou de captação ao pilar Multi-Unit e aperte à mão a **< 10 N.cm**.

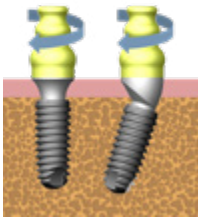
→ Efetue uma moldagem com moldeira fechada (pop-in) ou com moldeira aberta (captação).

→ Recomendamos que radiografe com o pilar de moldagem colocado para verificar se está corretamente posicionado.

CAPTAÇÃO

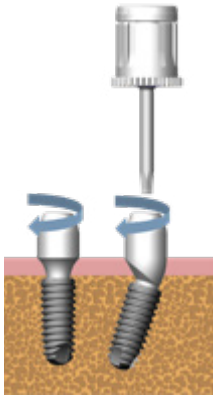


POP-IN



- **FASE DE CICATRIZAÇÃO**

→ Insira as tampas de proteção Multi-Unit e aperte à mão a **< 10 N.cm**.

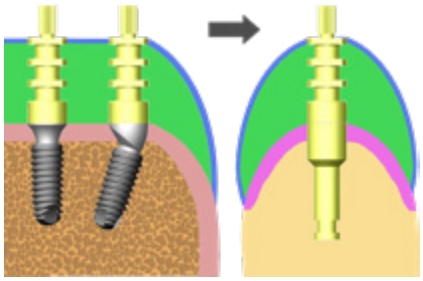


- **FABRICO DO MODELO MESTRE**

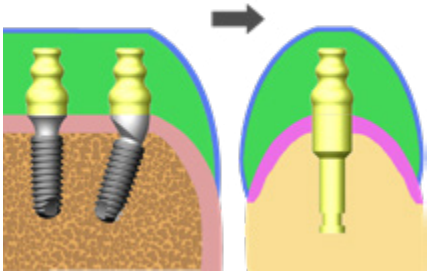
→ Coloque um análogo Multi-Unit em cada pilar de moldagem.

→ Fabrique o modelo mestre.

CAPTAÇÃO



POP-IN



D. PRÓTESE PROVISÓRIA

A prótese provisória pode ser fabricada sobre copings retos ou angulados.

Catálogo p.113

a. PRÓTESE PROVISÓRIA RETA

Características

- Restauração aparafusada provisória de várias unidades sobre pilares Multi-Unit.
- Canal de parafuso reto.
- Apresenta-se não estéril.
- Uso único.

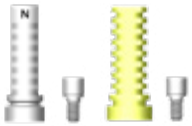
ESCOLHA DE COPING PROVISÓRIO

Os copings provisórios estão disponíveis em dois tamanhos de plataforma (N: Ø4.0 e R: Ø4.8 mm).

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV



Coping de titânio provisório
MUNC100 / MUC100

Coping de PEEK provisório
MUNC200 / MUC200

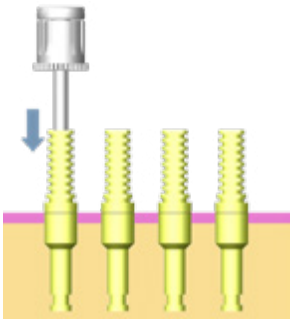
Análogo de proteção
MUNA200 / MUA200

Haste para canal Ø2.0 mm
CR20-4

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

EM LABORATÓRIO

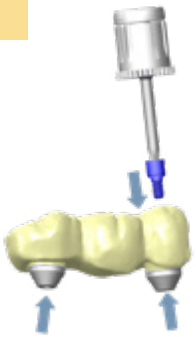
- Utilizando um instrumento hexagonal e parafusos laboratoriais M1.4, fixe os copings de titânio ou PEEK provisórios aos análogos de pilar Multi-Unit no modelo mestre.
- Modifique a altura dos copings provisórios, se necessário.



Observação

É necessária uma altura mínima de 4 mm.

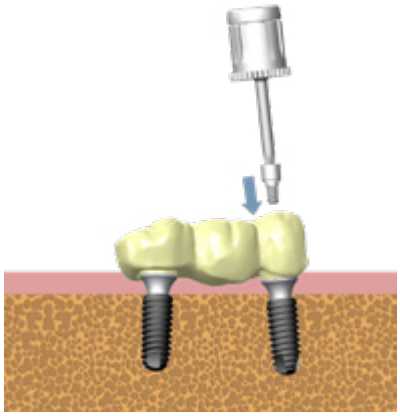
- Preencha os canais dos parafusos com cera ou hastes para canal.
- Fabrique a estrutura.



- Desaparafuse e retire a prótese provisória.
- Insira os análogos de proteção Multi-Unit no entalhe da prótese com um instrumento hexagonal e parafusos laboratoriais M1.4.
- Efetue os ajustes finais.

EM CONSULTÓRIO

- Limpe e esterilize a prótese e os parafusos de titânio M1.4.
- Insira a prótese provisória com uma chave hexagonal e os parafusos de titânio M1.4 fornecidos.
- Aperte a **15 N.cm** com uma chave hexagonal e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com um mandril hexagonal e o TORQ CONTROL®.
- Através de uma radiografia, verifique se a prótese está no devido lugar.
- Sele os canais dos parafusos.



b. PRÓTESE PROVISÓRIA COM ACESSO ANGULADO

Características

- Restauração provisória de várias unidades sobre pilares Multi-Unit.
- Canal de parafuso angulado.
- Parafusos de acesso angulado M1.4 específicos.
- Apresenta-se não estéril.
- Uso único.

ESCOLHA DE COPING PROVISÓRIO

Os copings provisórios estão disponíveis em quatro angulações (0°, 10°, 15° e 25°) e dois tamanhos de plataforma (N: Ø4.0 e R: Ø4.8 mm).

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

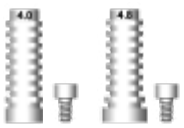
Pinça de parafusos de acesso angulado
AATOOL

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Mandris esféricos
INBM100S / INBM100L / INBM100XL

Chaves esféricas
INBW100S / INBW100L / INBW100XL

Parafusos laboratoriais de acesso angulado M1.4 específicos
MUAA142-4



Copings de titânio retos provisórios para acesso angulado
MUNCAA100 / MUCAA100

Copings de titânio angulados provisórios para acesso angulado
Catálogo p.113

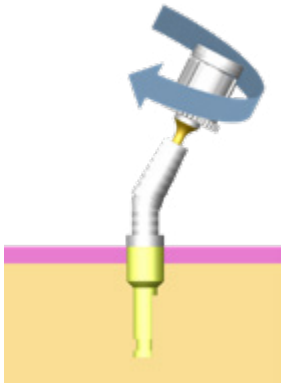
Análogo de proteção
MUNA200 / MUA200

Haste para canal Ø2.5 mm
CR25-4

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

EM LABORATÓRIO

- Utilizando um instrumento esférico e parafusos laboratoriais M1.4 de acesso angulado, fixe os copings provisórios aos análogos de pilar Multi-Unit no modelo mestre.
- Modifique a altura dos copings provisórios, se necessário.



Observação

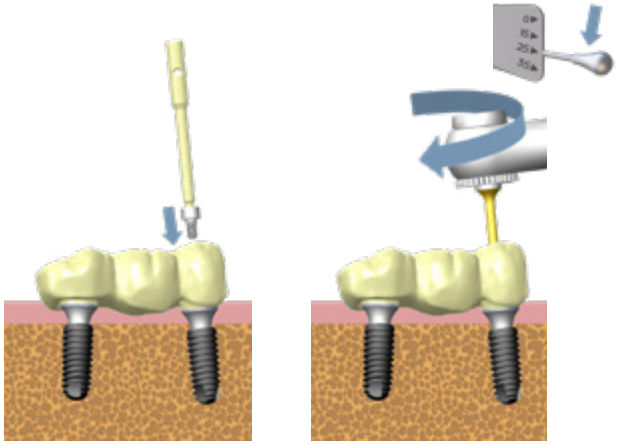
É necessária uma altura mínima de 4 mm.

- Preencha os canais dos parafusos com cera ou hastes para canal.
- Fabrique a estrutura.

- Desaparafuse e retire a prótese provisória.
- Insira os análogos de proteção Multi-Unit no entalhe da prótese com um instrumento esférico e parafusos laboratoriais M1.4 de acesso angulado.
- Efetue os ajustes finais.

EM CONSULTÓRIO

- Limpe e esterilize a prótese e os parafusos M1.4 de acesso angulado.
- Insira a prótese provisória com um instrumento esférico e os parafusos M1.4 de acesso angulado. Opcional Pode também ser utilizado a pinça de parafusos de acesso angulado para colocar os parafusos na boca.
- Aperte a **15 N.cm** com uma chave esférica e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com um mandril esférico e o TORQ CONTROL®.
- Através de uma radiografia, verifique se a prótese está no devido lugar.
- Sele os canais dos parafusos.



E. PRÓTESE DEFINITIVA

a. PRÓTESE DEFINITIVA SOBRE FLEXIBASE®

Características

- Restaurações aparafusadas definitivas de várias unidades sobre pilares Multi-Unit.
- Apresenta-se não estéril.
- Uso único.

ESCOLHA DE BASE

As bases Multi-Unit FlexiBase® estão disponíveis em dois tamanhos de plataforma (N: Ø4.0 e R: Ø4.8 mm).

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Parafuso laboratorial Multi-Unit
MUT101 / MUT102

FlexiBase® Multi-Unit
MUNFLEX / MUFLEX

Copings FlexiBase® Multi-Unit
MUNFLEXC / MUFLEXC

Análogo de proteção
MUNA200 / MUA200

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

EM LABORATÓRIO

- **FRESAGEM CAD/CAM DA SUPERESTRUTURA**

→ Pode descarregar as bibliotecas CAD adequadas da Exocad, 3Shape e Dental Wings a partir de www.anthogyr.com.
→ Para informações sobre qual o adaptador de digitalização e pilar de moldagem digital a utilizar, consulte a lista de compatibilidades Labside em www.anthogyr.com.
→ Para mais informações sobre digitalização intraoral, consulte o manual do utilizador em ifu.anthogyr.com (AXIOM-SIO_NOT). Na caixa de pesquisa, digite o código “156-02-DT”.
→ Se fresar a superestrutura em zircónia, consulte o fabricante do material de restauração para obter as recomendações da espessura mínima.

- **DERRAME DA SUPERESTRUTURA**

→ Utilize os copings calcináveis adequados.

- **CIMENTAÇÃO DAS BASES**

Consulte as diretrizes do fabricante do cimento. A Anthogyr recomenda PANAVIA™ V5 da Kuraray Dental.

Polimento com jato de areia

- → Proteja a conexão da base fixando-a a um análogo.
- → Aplique um jato de areia na parte coronal da base com óxido de alumínio (Al_2O_3) de 50 a 125 µm a 2 a 4 bars de pressão, e limpe a vapor.
- → Aplique um jato de areia ligeiro no entalhe da prótese e, em seguida, limpe com vapor.
- → Nas etapas seguintes, recomendamos que manuseie as bases com uma pinça dentária.

Cimentação da primeira base

Recomendamos que comece por cimentar as bases aos análogos mais angulados.

a. Aplique primário na parte coronal da base e no entalhe da prótese.

b. Sele o canal de acesso da base com cera.

c. Aplique cimento na parte coronal da base, em seguida coloque a prótese sobre a base para a fixar. Deixe que polimerize durante alguns segundos sob luz UV de polimerização. Retire o excesso de cimento.

d. Retire o material de selagem do canal de acesso e limpe.

e. Fotopolimerize a prótese numa câmara de UV durante 5 min.

Cimentação das outras bases

- → Fixe as bases ao modelo mestre com parafusos laboratoriais longos ou curtos.
- → Repita as etapas “a” a “e”.

EM CONSULTÓRIO

- → Limpe e esterilize a prótese e os parafusos protéticos definitivos.
- → Coloque a prótese na boca.

Aperte os parafusos M1.4 pretos a **15 N.cm** com uma chave hexagonal e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com um mandril hexagonal e o TORQ CONTROL®.

- → Através de uma radiografia, verifique se a prótese está no devido lugar.
- → Sele os canais dos parafusos.

b. PRÓTESE DEFINITIVA COM COPINGS CALCINÁVEIS

Catálogo p.114

Características

- Restaurações aparafusadas definitivas de várias unidades sobre pilares Multi-Unit.
- Coping totalmente calcinável.
- Verta a prótese com a técnica de microfundição ou cera perdida.
- Uso único.

ESCOLHA DE COPING CALCINÁVEL

Os copings calcináveis estão disponíveis em dois tamanhos de plataforma (N: Ø4.0 e R: Ø4.8 mm).

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

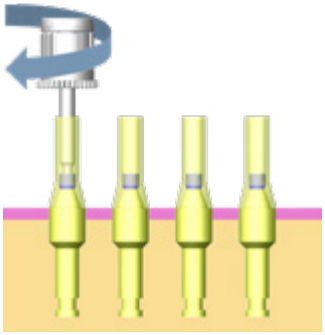
Coping calcinável Multi-Unit
MUNC300 / MUC300

Análogo de proteção
MUNA200 / MUA200

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

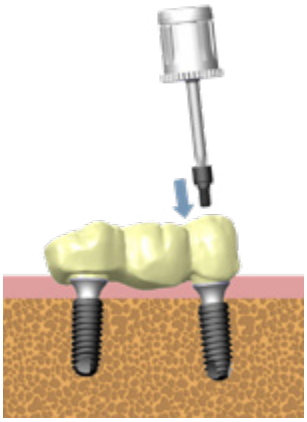
EM LABORATÓRIO

- Utilizando um instrumento hexagonal e parafusos laboratoriais M1.4, fixe os copings calcináveis aos análogos de pilar Multi-Unit no modelo mestre.
- Modifique a altura dos copings provisórios, se necessário.
- Sele os canais dos parafusos.
- Fabrique e funda a estrutura.
- Insira os análogos de proteção Multi-Unit no entalhe da prótese com um instrumento hexagonal e parafusos laboratoriais M1.4.
- Efetue os ajustes finais.



EM CONSULTÓRIO

- Limpe e esterilize a prótese e os parafusos M1.4 pretos.
- Insira a prótese com um instrumento hexagonal e os parafusos M1.4 pretos.
- Aperte a **15 N.cm** com uma chave hexagonal e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com um mandril hexagonal e o TORQ CONTROL®.
- Através de uma radiografia, verifique se a prótese está no devido lugar.
- Sele os canais dos parafusos.



c. PRÓTESE DEFINITIVA SOBRE COPINGS CALCINÁVEIS EM CoCr

Catálogo p.114

Características

- Restaurações aparafusadas definitivas de várias unidades sobre pilares Multi-Unit.
- Coping calcinável em CoCr para fundir uma superestrutura.
- Apresenta-se não estéril.
- Uso único.

ESCOLHA DE COPING CALCINÁVEL EM COCR

Os copings calcináveis em CoCr estão disponíveis em dois tamanhos de plataforma (N: Ø4.0 e R: Ø4.8 mm).

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

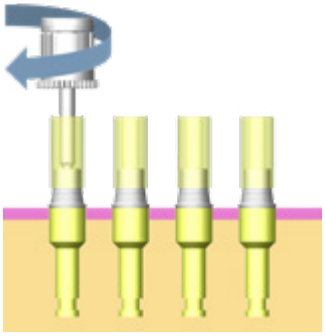
Coping calcinável Multi-Unit em CoCr
MUNC400 / MUC400

Análogo de proteção
MUNA200 / MUA200

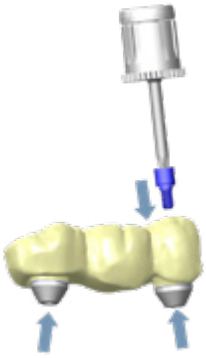
PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

EM LABORATÓRIO

- Utilizando um instrumento hexagonal e parafusos laboratoriais M1.4, fixe os copings calcináveis em CoCr aos análogos de pilar Multi-Unit no modelo mestre.
- Modifique a altura dos copings, se necessário.
- Sele os canais dos parafusos.
- Fabrique e funda a estrutura segundo as recomendações do fabricante do material com uma liga de CoCr cujo ponto de fusão seja inferior a 1338°C.

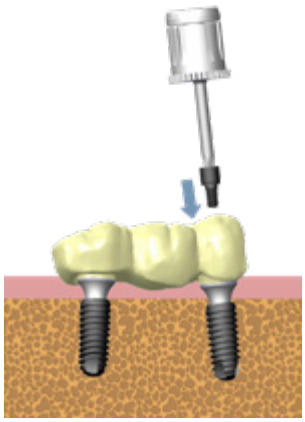


- Insira os análogos de proteção Multi-Unit no entalhe da prótese com um instrumento hexagonal e parafusos laboratoriais M1.4.
- Efetue os ajustes finais.



EM CONSULTÓRIO

- Limpe e esterilize a prótese e os parafusos M1.4 pretos.
- Insira a prótese definitiva com um instrumento hexagonal e os parafusos M1.4 pretos.
- Aperte a **15 N.cm** com uma chave hexagonal e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com um mandril hexagonal e o TORQ CONTROL®.
- Através de uma radiografia, verifique se a prótese está no devido lugar.
- Sele os canais dos parafusos.



d. PRÓTESE DEFINITIVA SOBRE ANÉIS PACIFIC

PILARES Ø4.0 MULTI-UNIT

Catálogo p.114

O Pacific é um sistema adicional que se destina a ser utilizado apenas com próteses aparafusadas completas ou de várias unidades sobre pilares retos.

O anel Pacific é inserido entre o pilar Multi-Unit reto e a estrutura fundida no laboratório, garantindo assim um ajuste passivo quando a prótese definitiva é aparafusada no devido lugar.

Características e instruções

- Restaurações aparafusadas de várias unidades sobre pilares Multi-Unit Ø4.0 mm.
- O anel apresenta-se desinfetado mas não estéril com um parafuso de fixação M1.4 definitivo de cor preta.
- O torque recomendado para o parafuso de fixação é de **15 N.cm**.
- O anel destina-se a ser utilizado apenas com pilares Multi-Unit retos Ø4.0 mm.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

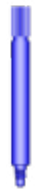
Parafuso laboratorial M1.4
MU141

Parafuso de fixação M1.4 Multi-Unit preto
MU140

Análogo Pacific Multi-Unit estreito
MUNPAC110

Coping calcinável Multi-Unit estreito
MUNPAC110

Anel Multi-Unit estreito
MUNPAC100



Parafuso laboratorial Multi-Unit longo
MUT102

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

EM LABORATÓRIO

- **COLOCAÇÃO DO PILAR E MOLDAGEM:**

→ Consulte a página 43.

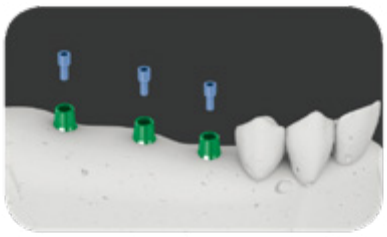
- **FABRICO DA PRÓTESE DEFINITIVA**

→ Ligue os análogos Pacific Multi-Unit estreitos aos análogos de pilar Multi-Unit por meio do parafuso laboratorial M1.4 Multi-Unit. Aperte à mão a um torque moderado (**< 10 N.cm**) com a chave hexagonal.

→ Coloque os copings calcináveis sobre os análogos Pacific Multi-Unit estreitos. Com uma broca dentária e/ou acrescentando resina calcinável e unindo os copings, ajuste conforme necessário para criar uma estrutura ou barra calcinável personalizada.

→ Efetue a fundição segundo as recomendações do fabricante do material. Em seguida, construa e queime a cerâmica sobre a estrutura. Aplique os retoques de acabamento.

→ Aplique um jato de areia e limpe o entalhe da prótese.



- **VERIFICAÇÃO DO ENCAIXE PASSIVO**

→ Desaparafuse os análogos Pacific do modelo mestre.
→ Coloque um anel Multi-Unit estreito dentro de cada caixa da estrutura.
→ Aparafuse o conjunto resultante no modelo mestre utilizando parafusos de captação longos ou curtos para pilares Multi-Unit. Se um encaixe passivo não for alcançado, modifique o entalhe da prótese.
→ Desmonte.

- **CIMENTAÇÃO DOS ANÉIS PACIFIC**

→ Aplique o cimento dentário na secção ranhurada dos anéis Pacific Multi-Unit estreitos, bem como no entalhe da estrutura.
→ Coloque um anel dentro de cada caixa da estrutura.
→ Aparafuse novamente o conjunto resultante no modelo mestre utilizando parafusos de captação longos ou curtos para pilares Multi-Unit.
→ Respeite os tempos de secagem especificados pelo fabricante do cimento.

No consultório

- **COLOCAÇÃO DA PRÓTESE**

→ Insira a prótese na boca do paciente utilizando os parafusos M1.4 Multi-Unit pretos novos, que acompanham os anéis.

15 N.cm Aperte a **15 N.cm** com a chave de catraca dinamométrica ou o TORQ CONTROL®.

6. Prótese cimentada de várias unidades

Fabrique a restauração utilizando pilares aparáveis, fundidos, standard ou estéticos.

Consulte as páginas seguintes:

- → Pilares estéticos: p. 29 a 30
- → Pilares standard: p. 31 a 32
- → Pilares fundidos: p. 36 a 37
- → Pilares aparáveis: p. 38 a 39

7. Sobredentaduras removíveis sobre pilares

Pilares com o componente de fixação Novaloc®

Pilares com o componente de fixação LOCATOR®

Pilares com o componente de fixação Dalbo®

Características

- Estabilizar sobredentaduras removíveis sobre implantes Axiom® BL.
- Três gamas de pilares com três sistemas de fixação: Novaloc®, LOCATOR® e Dalbo®.
  - LOCATOR® é uma patente da Zest Dental.
  - Novaloc® é uma patente da Straumann AG.
  - DALBO® é uma patente da Cendres+Métaux.
- Apresenta-se não estéril.
- Uso único.

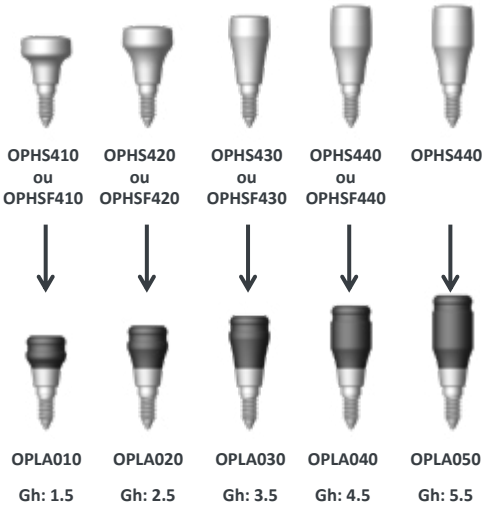
A. PRÓTESE SOBRE PILARES NOVALOC®

Catálogo p.116

Características Novaloc®:

- O sistema de fixação Novaloc® estabiliza as sobredentaduras removíveis sobre implantes Axiom® BL.
- Material: liga de titânio, revestimento DLC.

ESCOLHA DE PILAR



PERFIL DE EMERGÊNCIA

Os pilares apresentam-se em cinco alturas gengivais **(1.5, 2.5, 3.5, 4.5 e 5.5 mm)** bem como **num só diâmetro de emergência (Ø4.0 mm).**

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO À INSERÇÃO DO PILAR

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

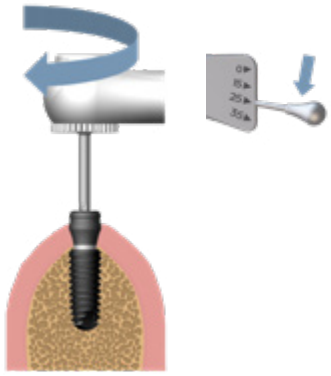
Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Pilares Novaloc®
Catálogo p.116

INSERÇÃO DOS PILARES

Aperte os pilares a **25 N.cm** com uma chave hexagonal e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou mandril hexagonal e o TORQ CONTROL®.

→ Pode realizar uma radiografia retroalveolar para confirmar que os pilares estão colocados com segurança nos implantes.



a. FABRICO DE PRÓTESE

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Coping de moldagem
2010.722-NOV

Análogo Novaloc®
2010.721-NOV

Colar de processamento
2010.724-NOV

Caixa de matriz
Catálogo p.116

Elemento de retenção
Catálogo p.116

Instrumento de remoção de elemento de montagem azul Novaloc®
2010.731-NOV

Instrumento para elemento de retenção castanho Novaloc®
2010.731-NOV

EM CONSULTÓRIO

Etapa 1 - Fixe os copings de moldagem Novaloc®

→ Fixe um coping de moldagem a cada pilar Novaloc®.

Etapa 2 - Efetue a moldagem

→ Efetue a moldagem e envie-a ao laboratório dentário.

NO LABORATÓRIO

Etapa 3 - Insira os análogos Novaloc®

→ Insira um análogo Novaloc® em cada coping de moldagem Novaloc®.

Etapa 4 - Fabrique o modelo mestre

→ Verta um modelo mestre segundo os métodos habituais.

Etapa 5 - Fixe os colares de processamento e as caixas de matriz Novaloc®

→ Coloque um colar de montagem em cada análogo de pilar Novaloc® e uma caixa de matriz com um elemento de montagem pré-montado em cada pilar Novaloc®.

Observação

Se efetuar a polimerização das caixas de matriz Novaloc® no consultório, utilize o espaçador de bloqueio Novaloc® para criar o espaço necessário.

Etapa 6 - Fabrique a sobredentadura

→ Fabrique a sobredentadura segundo os métodos habituais.
→ O laboratório dentário devolve então a sobredentadura Novaloc® acabada ao consultório com os elementos de montagem no devido lugar.

EM CONSULTÓRIO

Etapa 7 - Remova os elementos de montagem Novaloc®

→ Retire todos os elementos de montagem das caixas de matriz com o instrumento de remoção de elementos de montagem.

Etapa 8 - Selecione e monte os elementos de retenção Novaloc®

→ Selecione os elementos de retenção Novaloc® adequados.
→ Monte os elementos de retenção nas caixas de matriz com o instrumento para elementos de retenção.

Etapa 9 - Coloque a sobredentadura

→ Coloque a sobredentadura na boca do paciente e verifique a oclusão.

b. AJUSTAR UMA PRÓTESE EXISTENTE NO CONSULTÓRIO

Etapa 1 - Fixe os colares de processamento

- Fixe um colar de montagem a cada pilar Novaloc®. O colar protege a parte transgengival do pilar de resíduos de cimento ou resina.
- Fixe uma caixa de matriz com o elemento de montagem pré-montado, e pressione-os contra o pilar.

Etapa 2 - Prepare a sobredentadura

- Crie orifícios na base da sobredentadura existente nos pontos onde vão ser colocadas as caixas de matriz Novaloc®. Perfure estes orifícios com pelo menos mais 1 mm de largura que o necessário, de modo a que a resina de autopolimerização em redor das caixas seja suficientemente espessa.

Etapa 3 - Verifique a sobredentadura

- Utilize um material de moldagem em silicone líquida para confirmar que o espaço entre as caixas de matriz e a base da sobredentadura é adequado.
- As caixas de matriz fixadas aos pilares Novaloc® não podem tocar no entalhe da sobredentadura. Ajuste a base da sobredentadura até esta assentar passivamente em oclusão sem tocar as caixas de matriz.

Etapa 4 - Prepare a sobredentadura

- Aplique um monómero nos orifícios criados na sobredentadura. Utilize uma camada fina de vaselina para proteger as áreas que têm de se manter livres de resina.

Etapa 5 - Polimerize as caixas de matriz

- Preencha os orifícios com resina de PMMA autopolimerizante para polimerizar as caixas de matriz na sobredentadura.
- Insira uma pequena quantidade de resina acrílica nos orifícios da sobredentadura e em redor das caixas de matriz. Insira a sobredentadura completa na boca do paciente.

Etapa 6 - Posicione a sobredentadura em oclusão

- Com a sobredentadura devidamente colocada, mantenha o paciente em completa oclusão enquanto o acrílico solidifica.

Etapa 7 - Remova os colares de montagem Novaloc®

- Uma vez polimerizado o material de moldagem, retire a sobredentadura da boca e elimine os elementos de montagem.

Etapa 8 - Aplique os retoques de acabamento

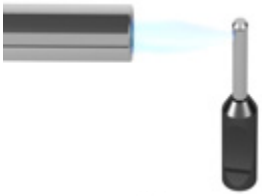
- Depois da polimerização final, retire qualquer excesso de resina e aplique os retoques de acabamento à base da sobredentadura.

c. UTILIZAÇÃO DOS INSTRUMENTOS NOVALOC®

- **INSTRUMENTO DE EXTRAÇÃO DE CAIXAS DE MATRIZ NOVALOC®**

Remover as caixas de matriz Novaloc® da sobredentadura

→ Aqueça a extremidade do extrator de caixas de matriz Novaloc®.



→ Pressione o extrator de caixas de matriz Novaloc® quente sobre a caixa de matriz. Deixe que o calor seja transferido à resina em redor da caixa de matriz durante 2 a 3 segundos para a derreter.

→ Incline o extrator de caixas de matriz Novaloc® afastando-o do bico na extremidade do instrumento para remover a caixa de matriz Novaloc®.

- **INSTRUMENTO DE REMOÇÃO DE ELEMENTOS DE MONTAGEM NOVALOC®**

Remova os elementos de montagem Novaloc®

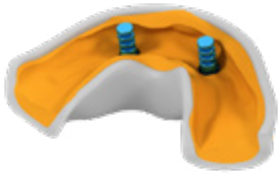
→ Insira a ponta em gancho do instrumento de remoção no elemento de montagem Novaloc®.

→ Incline o instrumento de remoção, afastando-o da extremidade em gancho do instrumento para remover o elemento de montagem Novaloc® da caixa de matriz.

Colocação do análogo Novaloc®

→ Capte o análogo Novaloc® com a outra extremidade do instrumento de remoção de elementos de montagem Novaloc®.

→ Posicione o análogo Novaloc® na moldagem.



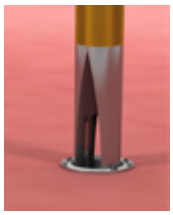
- **INSTRUMENTO PARA ELEMENTO DE RETENÇÃO NOVALOC®**

Montagem do elemento de retenção Novaloc®

→ Capte o elemento de retenção Novaloc® com a extremidade em forma de pinça do instrumento. O elemento de retenção Novaloc® fica bloqueado no devido lugar.

→ Coloque o elemento de retenção na caixa de matriz Novaloc®.

→ O elemento de retenção atinge a devida posição com um estalido.



Desmontagem do elemento de retenção Novaloc®

→ Insira a extremidade alargada do instrumento para elementos de retenção no elemento de retenção Novaloc® e pressione ligeiramente.

→ Rode agora ligeiramente o instrumento para remover o elemento de retenção Novaloc® da caixa de matriz Novaloc®.

→ Utilizando o instrumento para elementos de retenção, introduza a cunha do elemento de retenção Novaloc® na ranhura do punho do extrator de caixas de matriz Novaloc®. Incline então o instrumento para libertar o elemento de retenção.

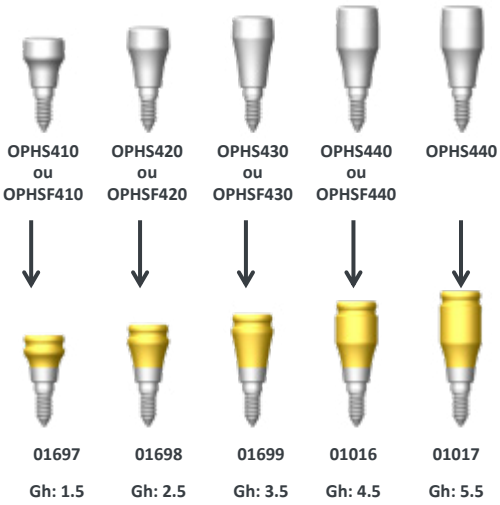
B. SOBREDENTADURA SOBRE PILARES LOCATOR®

Catálogo p.115

Características LOCATOR ®

- O sistema de fixação LOCATOR® estabiliza as sobredentaduras removíveis sobre implantes Axiom® BL.
- Material: liga de titânio, revestimento TiN.
- Os encaixes transparente, rosa e azul LOCATOR® podem ser utilizados para compensar uma divergência máxima de 20° entre qualquer par de implantes.
- Os encaixes vermelho, verde, laranja e cinzento LOCATOR® da gama alargada podem ser utilizados para compensar uma divergência máxima de 40° entre qualquer par de implantes.

ESCOLHA DE PILAR



PERFIL DE EMERGÊNCIA

Os pilares apresentam-se em **cinco alturas gengivais (1.5, 2.5, 3.5, 4.5 e 5.5 mm)** bem como **num só diâmetro de emergência (Ø4.0 mm).**

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO À INSERÇÃO DOS PILARES

LOCATOR® Mandril
OPML230

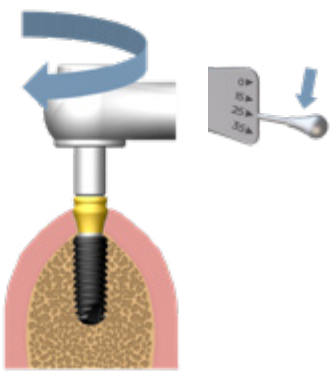
Chaves LOCATOR®
OPCL150

Pilares LOCATOR®
Catálogo p.115

INSERÇÃO DOS PILARES

Aperte os pilares a **25 N.cm** com a chave LOCATOR® e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou o mandril LOCATOR® e o TORQ CONTROL®.

- Realize uma radiografia retroalveolar para confirmar que os pilares estão colocados com segurança nos implantes.



FABRICO DA SOBREDENTADURA

Fabrique a prótese segundo as técnicas para sobredentaduras implanto-suportadas removíveis. A Anthogyr distribui uma gama completa de componentes de fixação e instrumentos para o processamento de próteses. As referências dos produtos disponíveis encontram-se no final deste manual do utilizador.

As instruções para o sistema de fixação e componentes relacionados estão disponíveis em www.zestdent.com.

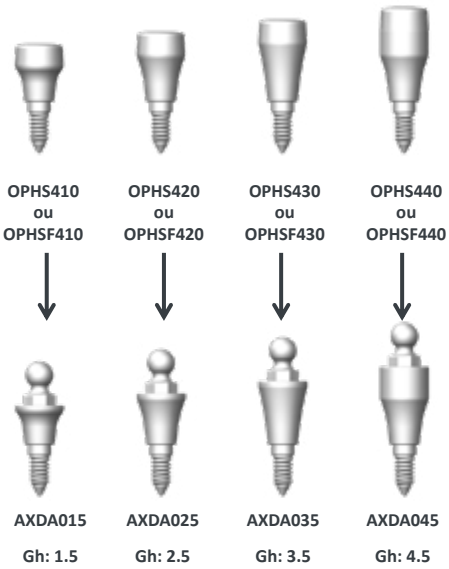
C. SOBREDENTADURA SOBRE PILARES DALBO®

Catálogo p.117

Características Dalbo®

- O sistema de fixação Dalbo® estabiliza as sobredentaduras removíveis sobre implantes Axiom® BL.
- Material: liga de titânio.
- O nível de retenção pode ser ajustado apertando ou desapertando o encaixe com a chave de parafusos/ativador Dalbo®.

ESCOLHA DE PILAR



PERFIL DE EMERGÊNCIA

Os pilares apresentam-se em **quatro alturas gengivais (1.5, 2.5, 3.5, e 4.5 mm) bem como num só diâmetro de emergência (Ø4.0 mm)**.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO À INSERÇÃO DO PILAR

Mandris Dalbo®
OPML230

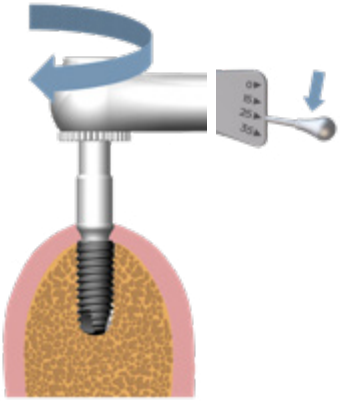
Chaves Dalbo®
INCOIO

Pilares Dalbo®
Catálogo p.117

INSERÇÃO DOS PILARES

Aperte os pilares a **25 N.cm** com a chave Dalbo® e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou o mandril Dalbo® e o TORQ CONTROL®.

- Realize uma radiografia retroalveolar para confirmar que os pilares estão colocados com segurança nos implantes.



FABRICO DA SOBREDENTADURA

Fabrique a prótese segundo as técnicas para sobredentaduras implanto-suportadas removíveis. A Anthogyr distribui uma gama completa de componentes de fixação e instrumentos para o processamento de próteses. As referências dos produtos encontram-se no final deste manual do utilizador.

As instruções relativas ao sistema de fixação e aos respetivos componentes estão disponíveis em www.cmsa.ch.

Prótese sobre Axiom® TL

1. Perspetiva geral dos componentes Axiom® TL

		Moldagem		Provisório					Definitiva								
		Pilares de moldagem pop-in	Pilares de moldagem de captação	Parafusos de fecho e cicatrização	Pilares provisórios	Copings provisórios AxIN®	Copings provisórios Multi-Unit	Pilares provisórios inLink®	Prótese unitária Simeda®	FlexiBase®	Bases compatíveis com CEREC®	Pilares Multi-Unit	Copings para próteses fundíveis	Pilares para sobredentaduras removíveis	Bases AxIN®	Prótese de várias unidades Simeda®	Prótese inLink® Simeda®
Indicações	Unitária			X	X	X			X	X	X				X		
	Várias unidades			X			X			X		X	X	X		X	
	Arcada completa			X			X	X		X		X	X	X		X	X
Restauração	Cimentada			X													
	Aparafusada			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
	Removível													X		X	
Características	Apresenta-se estéril			X								X					
Material	Titânio	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	PMMA												X			X	X
	PEEK						X									X	X
	CoCr								X				X			X	X
	Zircónia															X	X
	Página	67/79	67/79	65	68	69	46	80	75	76	78	92	57	96	72		

Para informações sobre as próteses personalizadas Simeda®, consulte o Manual de desenho de próteses personalizadas em www.anthogyr.com (Ref. MANUEL-CAD_NOT).

CÓDIGOS DE COR

Azul ou assinalado com "R": o componente protético Axiom® TL é compatível com plataformas Ø4.8 mm.

Rosa ou assinalado com "N": o componente protético Axiom® TL é compatível com plataformas Ø4.0 mm.

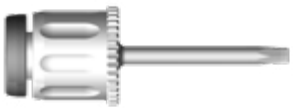
2. Fase de cicatrização

Catálogo p.104

Características

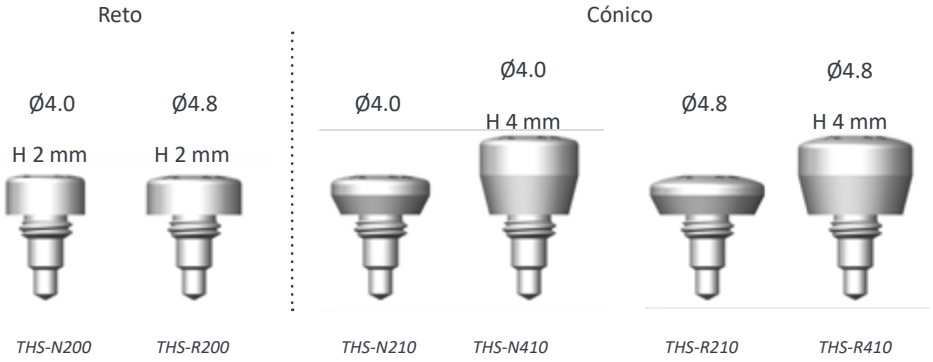
- Apresenta-se estéril.
- Uso único.

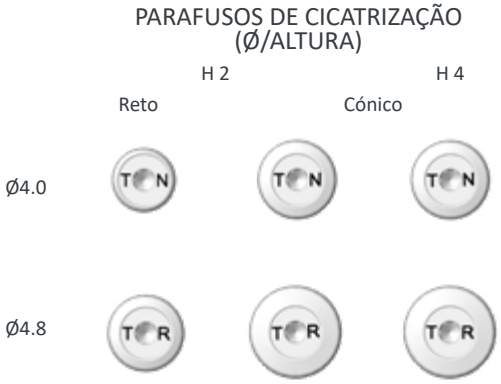
EQUIPAMENTO NECESSÁRIO



Chave cirúrgica manual
OPCS100

PARAFUSO DE CICATRIZAÇÃO



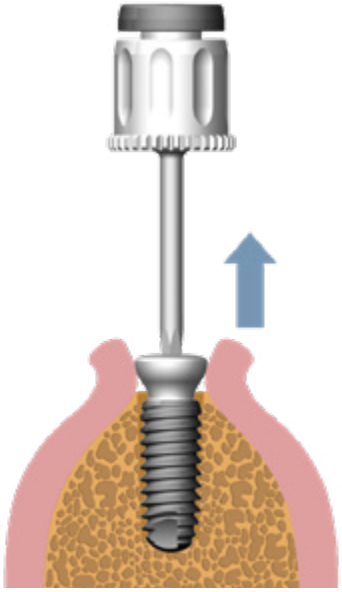


Os parafusos de cicatrização retos destinam-se a casos clínicos com espaço limitado. Apresentam-se numa altura coronal **(2 mm) e em dois diâmetros de plataforma (N: Ø4.0 e R: Ø4.8)**.

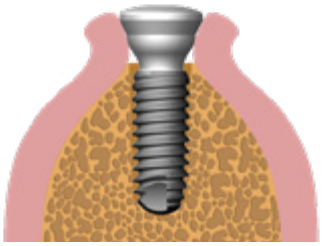
Os parafusos de cicatrização cónicos apresentam-se em duas alturas coronais **(2 e 4 mm) e em dois diâmetros de plataforma (N: Ø4.0 e R: Ø4.8)**.

- **COLOCAÇÃO DO PARAFUSO DE CICATRIZAÇÃO E SUTURA**

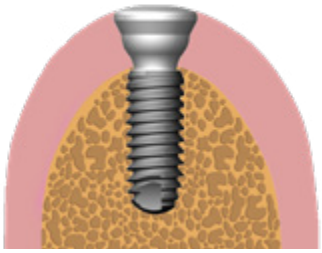
Retire o parafuso de fecho com a chave cirúrgica manual.



Insira o parafuso de cicatrização com a chave cirúrgica manual, **apertando à mão com um torque moderado de < 10 N.cm**.



Suture em redor do colar do implante.



Observação

A chave cirúrgica destina-se apenas a um aperto manual. Não pode ser fixada a uma chave de catraca (Ref. INCC) ou chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD).

3. Prótese unitária

A. MOLDAGENS A NÍVEL DO IMPLANTE

PILARES DE MOLDAGEM INDEXADOS

TT200-N *TT200L-N* *TT300-N*

POP-IN

Moldagens com moldeira fechada sobre implantes Axiom® TL.

CAPTAÇÃO

Moldagem com moldeira aberta sobre implantes Axiom® TL.

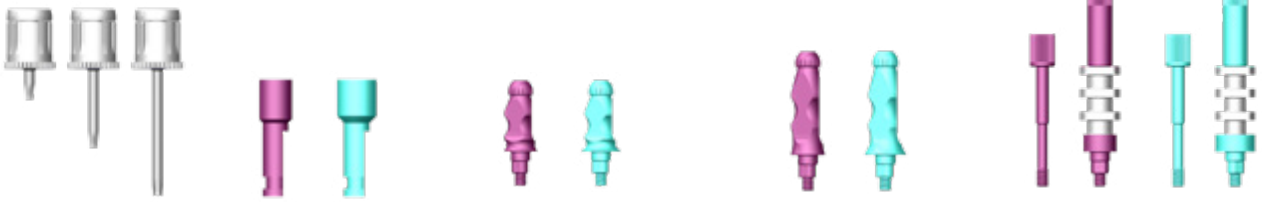
Características

- Apresenta-se não estéril.
- Uso único.

ESCOLHA DE PILAR DE MOLDAGEM

- Os pilares de moldagem pop-in apresentam-se em dois comprimentos e em dois diâmetros de plataforma **(N: Ø4.0 e R: Ø4.8)**.
- Os pilares de moldagem de captação apresentam-se em dois diâmetros de plataforma **(N: Ø4.0 e R: Ø4.8)**.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO



Chaves hexagonais *INCHECV / INCHELV / INCHEXLV*

Análogos de implante *TA100-N / TA100-R*

Pilares de moldagem pop-in indexados *TT200-N / TT200-R*

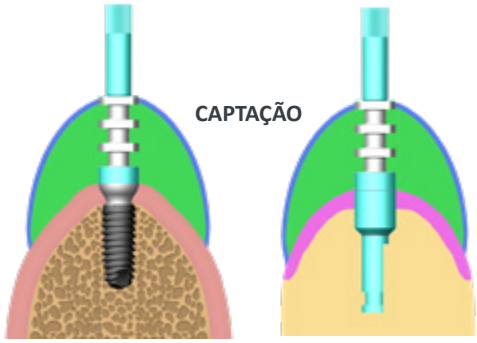
Pilares de moldagem pop-in indexados longos *TT200L-N / TT200L-R*

Pilares de moldagem de captação indexados *TT300-N / TT300-R*

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

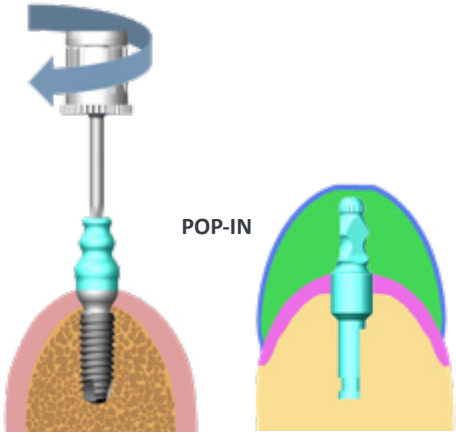
EM CONSULTÓRIO

- Retire o parafuso de obturação, parafuso de cicatrização ou restauração provisória com uma chave hexagonal.
- Fixe o pilar de moldagem pop-in ou de captação ao implante e aperte à mão a **< 10 N.cm**.
- Efetue uma moldagem com moldeira fechada (pop-in) ou com moldeira aberta (captação).
- Recomendamos que radiografe com o pilar de moldagem colocado para verificar se está corretamente posicionado.
- Volte a montar o parafuso de obturação, parafuso de cicatrização ou restauração provisória com uma chave hexagonal.



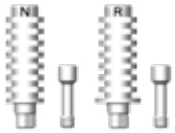
EM LABORATÓRIO

- Selecione um análogo que corresponda ao diâmetro de plataforma do pilar de moldagem pop-in **(N: Ø4.0 ou R: Ø4.8 mm)**.
- Coloque o análogo no pilar de moldagem.
- Fabrique o modelo mestre.



B. PRÓTESE INDEXADA PROVISÓRIA

PILAR INDEXADO PROVISÓRIO



TC100-N *TC100-R*

Características

- Para restaurações unitárias unidades provisórias sobre implantes Axiom® TL.
- Apresenta-se não estéril.
- Uso único.

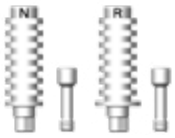
ESCOLHA DE PILAR

Os pilares provisórios apresentam-se em **dois diâmetros de plataforma (N: Ø4.0 e R: Ø4.8 mm)**.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV



Pilares indexados provisórios
TC100-N / TC100-R

Parafuso laboratorial Axiom® TL M1.6 longo
TS162

Parafuso laboratorial Axiom® TL M1.6 curto
TS163

FABRICO E COLOCAÇÃO DA PRÓTESE PROVISÓRIA

EM LABORATÓRIO

- Monte o pilar provisório no análogo utilizando uma chave hexagonal. Aperte à mão **a um torque moderado de < 10 N.cm**.
- Prepare o pilar provisório e modifique-o, se necessário.

Observação

É necessária uma altura mínima de 4 mm.

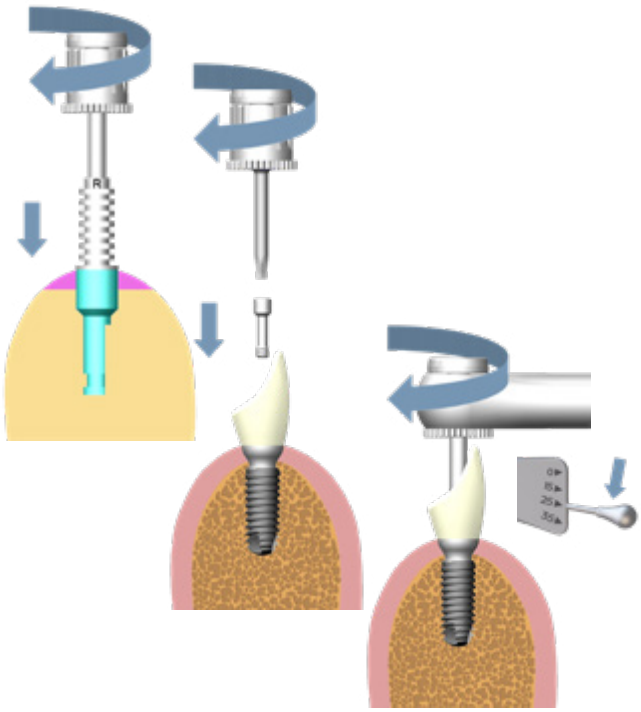
- Fabrique a prótese provisória.
- Antes de polir a prótese, proteja a plataforma do pilar com um análogo.

EM CONSULTÓRIO

- Coloque a prótese na boca.
- Aperte o parafuso que acompanha o pilar provisório a **25 N.cm** com uma chave hexagonal e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com um mandril hexagonal e o TORQ CONTROL®.
- Preencha o canal do parafuso e sele-o com composto.

Observação

Os pilares provisórios não podem ser utilizados para moldagens nem para uma restauração de várias unidades.



C. PRÓTESE PROVISÓRIA SOBRE UMA BASE AXIN®

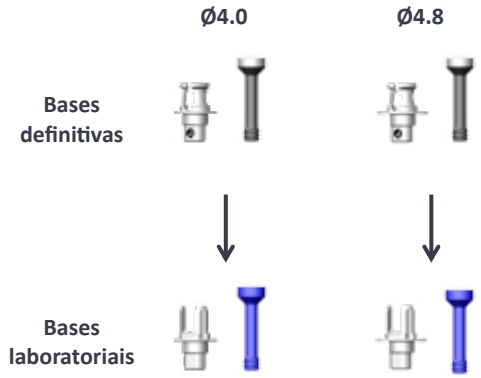
Catálogo p.107

Características

- Para restaurações unitárias provisórias sobre uma base AxIN® com acesso angulado até 25°.
- Apresenta-se não estéril.
- Uma prótese provisória sobre uma AxIN® inclui uma base AxIN®, um parafuso de fixação AxIN® e um coping provisório AxIN®.
- O parafuso acompanha a base AxIN®. O coping provisório é vendido separadamente.
- A morfologia da superfície do coping provisório AxIN® reforça a aderência da resina.

OBSERVAÇÃO: manuseie as bases AxIN® com cuidado.

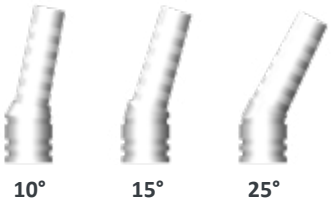
SELEÇÃO DA BASE E DA BASE LABORATORIAL



As bases apresentam-se em dois diâmetros de plataforma **(N: Ø4.0 e R: Ø4.8)**.

Selecione a base laboratorial que corresponde à base definitiva.

ESCOLHA DE COPING AXIN® PROVISÓRIO



- O coping provisório AxIN® apresenta o mesmo desenho interno que a prótese definitiva.
- Os copings provisórios AxIN® apresentam-se em dois diâmetros de plataforma **(N: Ø4.0 e R: Ø4.8)**.
- O coping apresenta uma conexão trilobada, o que significa que pode ser assente sobre a base em três posições possíveis.

Observação

Assegure a correspondência entre o implante e a angulação do coping.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Base laboratorial com parafuso laboratorial bloqueado em posição
AXIN156-01-L / AXIN156-02-L

Análogo de implante
TA100-N / TA100-R

Chaves esféricas
INBW100S / INBW100L / INBW100XL

Chave AxIN® para Axiom® Multi Level®
AXIN-TOOL-AML

Base definitiva
AXIN156-01-B / AXIN156-02-B

Proteção de encaixe
AXIN-PCC-40 / AXIN-PCC-48

a. FABRICO DA PRÓTESE EM LABORATÓRIO

Preparação da prótese provisória

- Monte a base laboratorial e o parafuso laboratorial no análogo de implante no modelo mestre. Este conjunto é a estrutura de apoio sobre a qual é fabricada a prótese provisória.
- Fixe o coping provisório na base laboratorial. Um aperto suave à mão do parafuso laboratorial permite fixar com segurança o coping provisório na base laboratorial.

Comentário

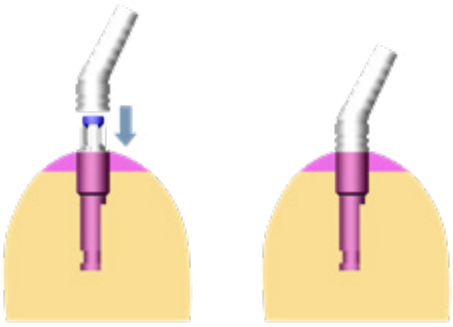
Um aperto excessivo do parafuso reduz o número de vezes que uma base laboratorial pode ser reutilizada.

- Prepare o coping provisório e modifique-o, se necessário.

Observação

É necessária uma altura mínima de 4 mm.

- Fabrique a prótese provisória, mantendo o acesso à conexão e ao canal do parafuso AxIN®.
- Escove e limpe a vapor o canal do parafuso e a conexão AxIN® da prótese provisória.



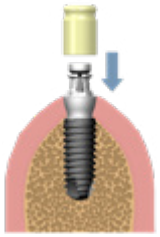
Fixação da prótese provisória

- Insira o parafuso definitivo na base AxIN®.
- Coloque a prótese provisória no conjunto resultante, assegurando-se de que alinha corretamente o índice trilobado para bloquear o parafuso na devida posição.
- Efetue uma última verificação do modelo mestre antes de o enviar ao médico dentista.

b. FABRICO DA PRÓTESE EM CONSULTÓRIO

Preparação da prótese provisória

- Insira o parafuso definitivo na base AxIN®.
- Coloque o coping provisório no conjunto resultante para bloquear o parafuso na devida posição.
- Aparafuse o conjunto no implante para uma prova inicial. Aperte o parafuso apenas de forma moderada.
- Desaparafuse e recupere o coping provisório para modificar conforme necessário. Se a base se mantiver na boca, coloque uma proteção de encaixe na base e respetivo parafuso AxIN®.



A proteção de encaixe pode ser inserida e retirada à mão ou com uma pinça.

Ao colocar o coping de proteção na base, assegure-se de que desaparafusa o parafuso definitivo para impedir o acionamento das aletas da base AxIN®.

Ao apertar o parafuso definitivo, as aletas AxIN® são ativadas. A fricção resultante entre o coping de proteção e a base dificulta a fixação e remoção da proteção.

- Fixe a base laboratorial e parafuso laboratorial no análogo de implante. Este conjunto é a estrutura de apoio sobre a qual é fabricada a prótese provisória.
- Fixe o coping provisório na base laboratorial. Um aperto suave à mão do parafuso laboratorial permite fixar com segurança o coping provisório na base laboratorial.

Comentário

Um aperto excessivo do parafuso reduz o número de vezes que uma base laboratorial pode ser reutilizada.

- Prepare o coping provisório e modifique-o, se necessário.
- Fabrique a prótese provisória, mantendo o acesso à conexão e ao canal do parafuso.
- Escove e limpe a vapor a conexão e o canal do parafuso da prótese provisória.

c. COLOCAÇÃO DA PRÓTESE

Consulte a página 74, “c. Colocação da prótese em consultório”.

D. PRÓTESE DEFINITIVA SOBRE UMA BASE AXIN®

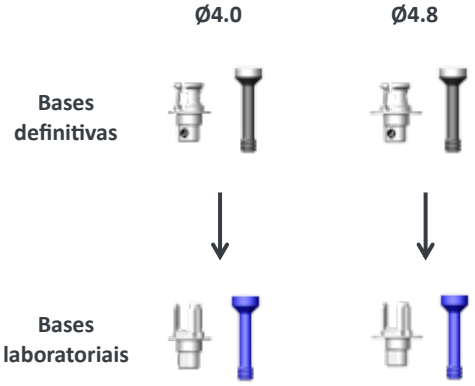
Catálogo p.119

Características

- Para uma restauração Simeda® unitária personalizada sobre uma base AxIN® com acesso angulado até 25°.
- Restauração aparafusada sem cimento e sem cola.
- Apresenta-se não estéril.
- Restauração disponível em zircónia.

OBSERVAÇÃO: manuseie as bases AxIN® com cuidado.

SELEÇÃO DA BASE E DA BASE LABORATORIAL



As bases estão disponíveis em **duas alturas (1.5 e 2.5 mm) e dois diâmetros de plataforma (N: Ø4.0 e R: Ø4.8)**.

Selecione uma base laboratorial com o diâmetro de plataforma certo para a base definitiva.

a. DESENHO DA PRÓTESE DEFINITIVA EM LABORATÓRIO

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Análogo de implante
TA100-N / TA100-R

Adaptador de digitalização para laboratório
156-0X-SAA

Chave de parafusos para adaptador de digitalização
SATOOL-01

- O parafuso que acompanha o análogo de implante não pode ser utilizado numa restauração AxIN®.

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

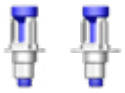
- Selecione a biblioteca adequada e digitalize a plataforma com o adaptador de digitalização e um scanner de laboratório aprovados pela Anthogyr S.A.

Consulte o Manual de desenho de próteses personalizadas em www.anthogyr.com (Ref. MANUEL-CAD_NOT).

- Desenhe o pilar com um wax-up ou software CAD compatível:
  - acesso angulado até 25°
  - altura mínima da prótese sobre base AxIN®: 4.9 mm
  - diâmetro mínimo da prótese sobre base AxIN®: 4.5 mm
- Fresagem da prótese AxIN® Simeda® (encomenda através da Anthogyr WebOrder com envio de ficheiro STL ou wax-up físico).

b. FABRICO DA PRÓTESE DEFINITIVA EM LABORATÓRIO

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO



Base laboratorial com parafuso laboratorial bloqueado em posição
AXIN156-01-L / AXIN156-02-L

Chaves esféricas
INBW100S / INBW100L / INBW100XL

Chave AxIN® para Axiom® Multi Level®
AXIN-TOOL-AML

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

Montagem da cerâmica

- A prótese AxIN® Simeda® é entregue.
- Monte a base laboratorial e o parafuso laboratorial no análogo de implante no modelo mestre.
- O conjunto resultante pode agora ser utilizado para montar ou desmontar facilmente a prótese, à medida que passa pelos ciclos de queima:
  - a prótese fresada possui um índice trilobado, o que significa que pode fixar a prótese definitiva à base laboratorial em três posições.
  - um aperto suave à mão do parafuso laboratorial permite fixar com segurança a prótese definitiva à base laboratorial.

Comentário

Um aperto excessivo do parafuso reduz o número de vezes que uma base laboratorial pode ser reutilizada.

- Efetue a queima da cerâmica sobre a prótese.

Observação

Assegure-se de que não resta glaze sob a coroa, no ponto onde esta se une à plataforma da base AxIN®.

Montagem dos componentes definitivos

- Insira o parafuso definitivo na base.
- Coloque a prótese fresada no conjunto resultante, e alinhe corretamente o índice trilobado para bloquear o parafuso na devida posição.
- Efetue uma última verificação do modelo mestre antes de enviar a restauração definitiva ao médico dentista.

c. COLOCAÇÃO DA PRÓTESE EM CONSULTÓRIO

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Prótese AxIN® Simeda®
(fornecida pelo laboratório)

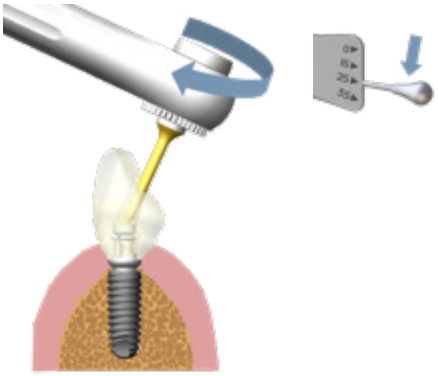
Mandris esféricos
INBM100S / INBM100L / INBM100XL

Chaves esféricas
INBW100S / INBW100L / INBW100XL

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

Colocação da prótese

- Limpe a conexão do implante.
- Coloque a prótese na boca.
- Aperte o parafuso a **25 N.cm** com uma chave esférica montada na chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com um mandril esférico fixado no TORQ Control®.
- Verifique radiograficamente se a restauração e a base estão corretamente posicionadas.
- Preencha o canal do parafuso com Teflon e sele-o com composto.
- Se a base AxIN® tiver de ser removida ou substituída, fixe a coroa à base AxIN® extraoralmente com a chave AxIN®.



d. CHAVE AXIN®

Consulte o parágrafo na página 28.

E. PRÓTESE UNITÁRIA INDEXADA DEFINITIVA SIMEDA®

a. DESENHO DA PRÓTESE EM LABORATÓRIO

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Adaptador de digitalização para laboratório
156-0X-SAA

Chave de parafusos para adaptador de digitalização
SATOOL-01

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

→ Digitalize a plataforma com o adaptador de digitalização e um scanner de laboratório aprovados pela Anthogyr S.A.

Consulte o Manual de desenho de próteses personalizadas em www.anthogyr.com (Ref. MANUEL-CAD_NOT).

→ Desenhe o pilar utilizando um software CAD ou um wax-up sobre um pilar provisório.
→ Envie o ficheiro ou wax-up para a fresagem da prótese Simeda®.

b. FABRICO E COLOCAÇÃO DA PRÓTESE

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Análogos de implante
TA100-N / TA100-R

Parafuso laboratorial Axiom® TL M1.6 longo
TS162

Parafuso laboratorial Axiom® TL M1.6 curto
TS163

Parafuso Axiom® TL M1.6 preto
TS160

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

EM LABORATÓRIO

→ O pilar Simeda® personalizado é entregue.
→ Prepare a restauração utilizando um parafuso laboratorial Axiom® TL M1.6 longo ou curto.
→ Utilize um análogo para proteger a plataforma durante o polimento.

EM CONSULTÓRIO

→ Coloque a prótese na boca.

Aperte o parafuso que acompanha a prótese fabricada no laboratório a **25 N.cm** com uma chave esférica montada na chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com um mandril esférico fixado ao TORQ CONTROL®.

→ Preencha o canal do parafuso e sele-o com composto.

F. PRÓTESE SOBRE BASE LABORATORIAL

AXIOM® TL FLEXIBASE®

TFLEX-N *TFLEX-R*

Características

- Para restaurações aparafusadas unitárias sobre implantes Axiom® TL.
- Apresenta-se não estéril.
- Uso único.

ESCOLHA DE BASE

As bases Axiom® TL FlexiBase® apresentam-se em dois diâmetros de plataforma **(N: Ø4.0 e R: Ø4.8)**.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Copings calcináveis
OPFLEXC403 / OPFLEXC503

Base FlexiBase®
TFLEX-N / TFLEX-R

Análogos de implante
TA100-N / TA100-R

EM LABORATÓRIO

- **FRESAGEM CAD/CAM DA SUPERESTRUTURA**

- Pode descarregar as bibliotecas CAD adequadas da Exocad, 3Shape e Dental Wings a partir de www.anthogyr.com.
- Para informações sobre qual o adaptador de digitalização e pilar de moldagem digital a utilizar, consulte a lista de compatibilidades Labside em www.anthogyr.com.
- Para mais informações sobre digitalização intraoral, consulte o manual do utilizador em ifu.anthogyr.com (AXIOM-SIO_NOT). Na caixa de pesquisa, digite o código “156-01-DT”.
- Se fresar a superestrutura em zircónia, consulte o fabricante do material de restauração para obter as recomendações da espessura mínima.

- **DERRAME DA SUPERESTRUTURA**

- Utilize o coping calcinável adequado.

- **CIMENTAÇÃO**

- Consulte as diretrizes do fabricante do cimento. A Anthogyr recomenda PANAVIA™ V5 da Kuraray Dental.

Polimento com jato de areia

- Proteja a conexão da base fixando-a a um análogo.
- Aplique um jato de areia na parte coronal da base com óxido de alumínio (Al_2O_3) de 50 a 125 µm a 2 a 4 bars de pressão, e limpe a vapor.
- Aplique um jato de areia ligeiro no entalhe da prótese.
- Nas etapas seguintes, recomendamos que manuseie as bases com uma pinça dentária.

Cimentação

- Aplique primário na parte coronal da base e no entalhe da prótese.
- Sele o canal de acesso com cera.
- Aplique cimento na parte coronal da base. Deixe que polimerize durante alguns segundos sob luz UV de polimerização. Retire o excesso de cimento.
- Retire o material de selagem do canal de acesso e limpe.
- Fotopolimerize a prótese numa câmara de UV durante 5 min.

EM CONSULTÓRIO

- Limpe e esterilize a restauração protética e o parafuso protético definitivo.

Fixe a restauração protética no implante com o parafuso de fixação M1.6. Aperte a **25 N.cm** com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou o TORQ CONTROL®.

- Proteja a cabeça do parafuso, sele o canal de acesso com enchimento.

G. PRÓTESE SOBRE BASE COMPATÍVEL COM CEREC®

BASE AXIOM® TL COMPATÍVEL COM CEREC®

TBASEC-N-S *TBASEC-R-L*

Características

- Para restaurações aparafusadas unitárias sobre implantes Axiom® TL.
- Apresenta-se não estéril.
- Uso único.
- A base apenas é compatível com blocos de fresagem comercializados pela Dentsply Sirona.

ESCOLHA DE BASE

A parte coronal da base é compatível com os corpos de referência CEREC® e com as fresadoras comercializadas pela Dentsply Sirona. As bases apresentam-se em dois diâmetros de plataforma **(N: Ø4.0 e R: Ø4.8)**.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Base compatível com CEREC®
TBASEC-N-S / TBASEC-R-L

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

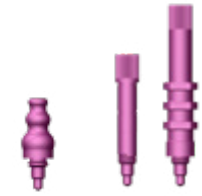
- Insira a base na boca utilizando o parafuso de titânio M1.6 correspondente.
- Coloque o corpo de referência Dentsply Sirona na base (consulte a tabela abaixo para obter o tamanho adequado). Em seguida, efetue a digitalização.
- Selecione a plataforma adequada no programa CEREC® (consulte a tabela seguinte) e desenhe a restauração.
- Para informações sobre a espessura mínima da superestrutura, consulte as diretrizes dos fabricantes dos materiais de restauração.
- Frese a restauração a partir de um bloco (consulte a tabela seguinte para obter o tamanho adequado).
- Cimente a superestrutura sobre a base.
- Consulte as diretrizes do fabricante do cimento sobre as instruções de cimentação. Se utilizar uma superestrutura de zircónia, a Anthogyr recomenda o cimento PANAVIA™ F2.0 da Kuraray Dental.
- Limpe e esterilize a restauração protética e o parafuso protético definitivo.
- Fixe a restauração protética no implante com o parafuso de fixação M1.6. Aperte a **25 N.cm** com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou o TORQ CONTROL®.
- Proteja a cabeça do parafuso, sele o canal de acesso com enchimento.

Referência da base compatível com CEREC®	Tamanho do corpo de referência/bloco Dentsply Sirona	Plataforma adequada no CEREC® (v.4.5.2)
TBASEC-N-S	Tamanho S	CAMLOG **3.3**
TBASEC-R-L	Tamanho L	Dentsply Sirona Outras **NB RS 4.3**

4. Prótese aparafusada de várias unidades SIMEDA® sobre conexão inLink®

A. MOLDAGEM

PILARES DE MOLDAGEM NÃO INDEXADOS



ILT200-N *ILT100-N*

Características

- Pop-in: moldagens com moldeira fechada sobre implantes Axiom® TL ou pilares inLink®.
- Captação: moldagens com moldeira aberta sobre implantes Axiom® TL ou pilares inLink®.
- Apresenta-se não estéril.
- Uso único.

ESCOLHA DE PILAR DE MOLDAGEM

Os pilares de moldagem pop-in ou de captação apresentam-se em dois diâmetros de plataforma **(N: Ø4.0 e R: Ø4.8)**.

Observação

Os pilares de moldagem pop-in não podem ser utilizados se existir uma divergência entre dois implantes superior a 20°.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Chaves esféricas *INBW100S / INBW100L / INBW100XL*

Chaves hexagonais *INCHECV / INCHELV / INCHEXLV*

Análogos de implante *TA100-N / TA100-R*

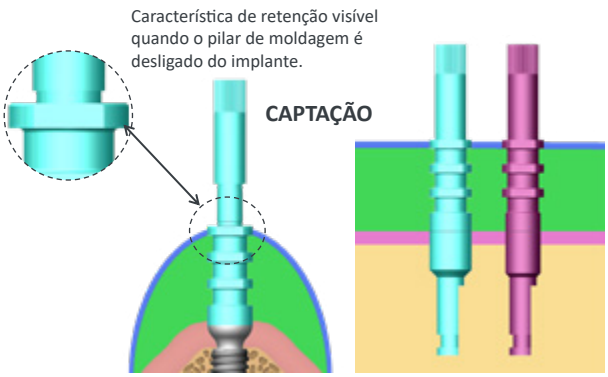
Pilares de moldagem pop-in *ILT200-N / ILT200-R*

Pilares de moldagem pop-in *ILT200-N / ILT200-R*

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

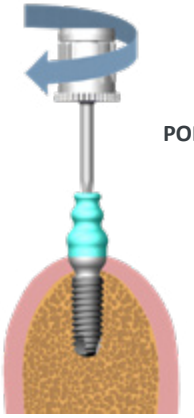
EM CONSULTÓRIO

- Retire o parafuso de fecho ou o parafuso de cicatrização com uma chave hexagonal ou a restauração provisória com uma chave esférica.
- Insira um pilar de moldagem pop-in ou de captação na conexão inLink® e aperte à mão de forma moderada a **< 10 N.cm**.
- Efetue uma moldagem com moldeira fechada (pop-in) ou com moldeira aberta (captação).
- Verifique se o pilar de moldagem está corretamente colocado. Assegure-se particularmente de que o corpo do pilar de moldagem de captação está estável. Confirme radiograficamente em caso de dúvida.
- Insira novamente o parafuso de fecho ou o parafuso de cicatrização com uma chave hexagonal ou a restauração provisória com uma chave esférica.

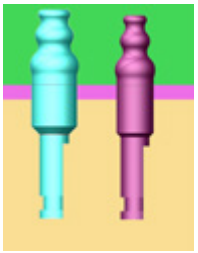


EM LABORATÓRIO

- Selecione um análogo que corresponda ao diâmetro da plataforma de transferência **(N: Ø4.0 ou R: Ø4.8)**.
- Coloque um análogo em cada pilar de moldagem.
- Crie um modelo mestre com falsa gengiva.
- Para criar um calibre de verificação em gesso, utilize pilares provisórios (consulte Prótese provisória inLink®).



POP-IN



B. PRÓTESE PROVISÓRIA INLINK®

PILARES PROVISÓRIOS INLINK®

Ø4.0 **Ø4.8**

Catálogo p.121

Características

- Restauração aparafusada fixa completa e provisória sobre conexão inLink®.
- Apresenta-se não estéril.
- Uso único.

ESCOLHA DE PILAR

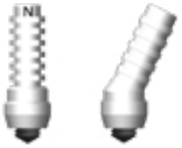
Os copings provisórios estão disponíveis em quatro **angulações (0°, 10°, 15° e 25°) e em dois diâmetros de plataforma (N: Ø4.0 e R: Ø4.8)**.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Mandris esféricos
INBM100S / INBM100L / INBM100XL

Chaves esféricas
INBW100S / INBW100L / INBW100XL



Pilares provisórios inLink®
Catálogo p.121

Bloqueio laboratorial
ILL300

inLink® Chave 2 em 1
IL-TOOL2

Bloqueios standard definitivos
ILL110

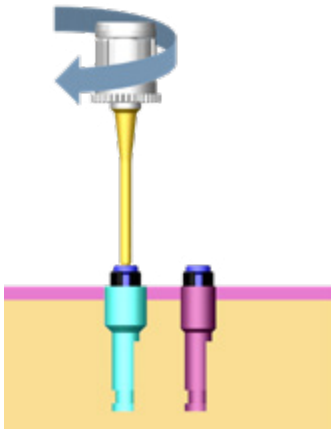
Bloqueios-guia definitivos
ILLG110

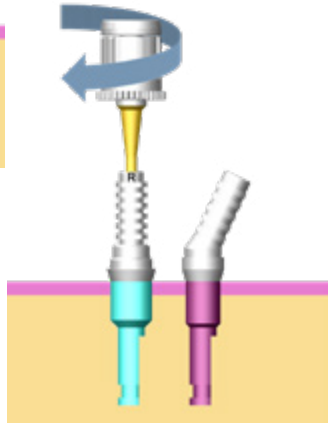
Tampas de proteção de encaixe
ILPCCN / ILPCCR

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

EM LABORATÓRIO

- Aparafuse ligeiramente os bloqueios laboratoriais aos análogos no modelo mestre (consulte a p. 90 para mais pormenores). Recomendamos a inserção de dois a quatro bloqueios, dependendo da extensão da prótese a fabricar. Coloque os bloqueios nos análogos que apresentem a menor divergência entre si.
- Monte os pilares provisórios nos bloqueios laboratoriais utilizando uma chave esférica. Verifique se as plataformas mantêm um bom contacto. **Aperte à mão a um torque de < 10 N.cm**.
- Prepare o pilar provisório e modifique-o, se necessário.





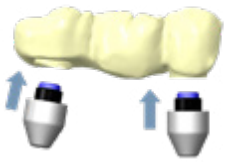
Observação

É necessária uma altura mínima de 4 mm.

- Fabrique um modelo de cera com os dentes disponíveis comercialmente.

Sele os canais de parafuso com cera. Ou então utilize as hastes para canais Ø2.0 para pilares provisórios retos (Ref. CR20-4) ou hastes Ø2.5 (Ref. CR25-4) para pilares provisórios 10, 15 e 25°.

- Molde a prótese acrílica provisória.
- Perfure a prótese provisória para conseguir acesso aos canais de parafuso.
- Desobstrua os canais de parafuso. Desaparafuse e desmonte a prótese provisória.
- Antes do polimento, coloque as tampas de proteção nas conexões inLink® (consulte a p. 91 para mais pormenores).
- Efetue o polimento da prótese provisória.
- Retire as tampas de proteção da prótese provisória.
- Escove e limpe a vapor a conexão e o canal do parafuso da prótese provisória.
- Terminada a prótese provisória, coloque os novos bloqueios definitivos na prótese utilizando a chave 2 em 1 inLink®. Recomendamos que monte os bloqueios-guia definitivos na estrutura para facilitar a inserção na boca. Os bloqueios-guia devem ser utilizados sobre implantes que tenham uma divergência relativamente pequena.



Utilize dois bloqueios-guia definitivos se a estrutura for suportada por mais de dois implantes.

EM CONSULTÓRIO

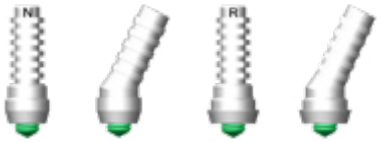
- Desaparafuse o parafuso de cicatrização ou de fecho com uma chave hexagonal.
- Coloque a prótese provisória com os novos bloqueios definitivos na boca.
- Para facilitar a inserção, aperte gradualmente os bloqueios num padrão cruzado, começando pelos bloqueios-guia.

25 N.cm Aperte a **25 N.cm** com uma chave esférica montada na chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com um mandril esférico fixado no TORQ Control®.

- Verifique se as plataformas mantêm um bom contacto e se cada bloqueio está completamente aparafusado no devido lugar. Em caso de dúvida, verifique por meio de radiografias retroalveolares perpendiculares às conexões.
- Preencha os canais de parafuso com uma só bola de Teflon, e sele com composto.

OPCIONAL

ILL110T-4/ILL110T-4



Catálogo p.121

ILPCSN/ILPCSR

Existem ainda bloqueios-guia ou standard de prova para operações de processamento laboratorial que exigem que a prótese seja fixada ao modelo.

Os pilares provisórios com bloqueios de prova pré-montados (verde) encontram-se no catálogo. Estes podem utilizar-se para produzir uma prótese provisória no consultório.

Os bloqueios de prova verdes têm de ser substituídos pelos novos bloqueios definitivos (incluídos na embalagem) antes de colocar definitivamente a prótese na boca.

As tampas de proteção aparafusadas estão disponíveis para proteger as plataformas.

Observação

Os pilares provisórios não podem ser utilizados para efetuar moldagens.

C. PRÓTESE DEFINITIVA INLINK®

Características

Restauração aparafusada fixa completa sobre uma conexão inLink®.

a. DESENHO DA PRÓTESE EM LABORATÓRIO

Desenhe a prótese após efetuar uma moldagem.

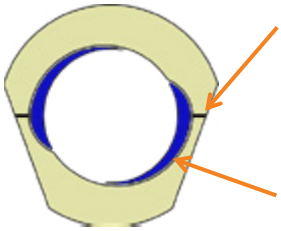
EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Adaptador de digitalização para laboratório
156-0X-SAO

Chave de parafusos para adaptador de digitalização
SATOOL-01

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

→ Digitalize as plataformas com os adaptadores orientáveis e um scanner de laboratório aprovados pela Anthogyr. Estes adaptadores de digitalização são como qualquer outro adaptador de digitalização Simeda®, exceto no facto de a orientação poder ser ajustada. (Consulte o Manual de desenho de próteses personalizadas.)



As marcações a laser no topo do adaptador digitalizado indicam a posição futura do canal de acesso na prótese.

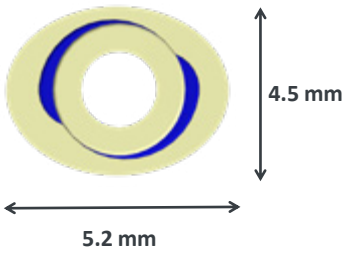
Canal fresado para o anel de retenção

→ Para minimizar a largura vestibulolingual da prótese, alinhe as marcações a laser nos adaptadores de digitalização com o centro do espaço da restauração.
→ Desenhe a estrutura utilizando um software CAD ou um wax-up sobre pilares provisórios.
→ Envie o ficheiro ou wax-up à Anthogyr S.A. Mersch para a produção da prótese.

Pode encontrar um manual de utilizador em www.anthogyr.com, menu Centro de recursos/Manuais e guias de utilizador/CAD-CAM (Ref. MANUEL-CAD_NOT).

Desenho da prótese com um wax-up ou software CAD compatível

→ Acesso angulado até 25°.
→ Altura mínima da prótese inLink®: 4.2 mm.
→ Largura mínima da prótese inLink®: uma elipse de pelo menos 4.5 x 5.2 mm.



b. FABRICO E COLOCAÇÃO DA PRÓTESE

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Mandris esféricos
INBM100S / INBM100L / INBM100XL

Chaves esféricas
INBW100S / INBW100L / INBW100XL

Bloqueios laboratoriais
ILL300

inLink® Chave 2 em 1
IL-TOOL2

Prótese

Bloqueios standard definitivos
ILL110

Bloqueios-guia definitivos
ILLG110

Tampas de proteção de encaixe
ILPCCN / ILPCCR

Os bloqueios definitivos acompanham a prótese Simeda®.

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

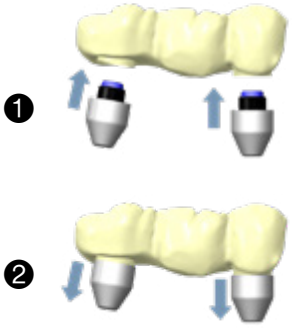
EM LABORATÓRIO

- A estrutura Simeda® fresada é entregue.
- Os bloqueios definitivos que acompanham a prótese não podem ser utilizados durante o processamento laboratorial. São montados uma vez que a prótese esteja pronta a entregar ao médico dentista.

1. Antes de modificar ou polir com jato de areia a estrutura fresada, fixe as tampas de proteção de encaixe nas conexões inLink®.

- Sele os canais de parafuso com cera.
- Efetue o polimento da estrutura.
- Desobstrua os canais de parafuso.
- Limpe a estrutura com vapor.

2. Retire as tampas de proteção.
3. Aparafuse ligeiramente os bloqueios laboratoriais no modelo mestre, assegure-se de que as plataformas das estruturas estão devidamente em contacto com os análogos.

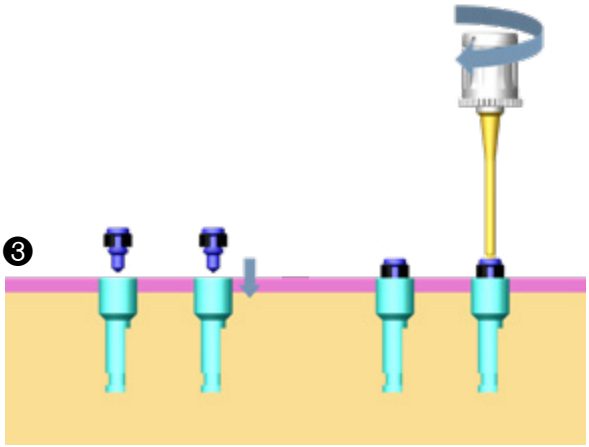


Recomendamos a inserção de dois a quatro bloqueios, dependendo da extensão da prótese a fabricar. Coloque os bloqueios nos análogos que apresentem a menor divergência entre si.

- Processe a estrutura numa de duas formas:

Prótese acrílica

- Sele os canais de parafuso com cera ou hastes para canais (Ø2.0, Ref. CR20-4).
- Molde a prótese acrílica.
- Perfure a prótese acrílica para aceder os canais de parafuso.
- Desobstrua os canais de parafuso. Desaparafuse e desmonte a prótese do modelo mestre.



Prótese cerâmica

- Aplique facetas cerâmicas na estrutura.
- Desaparafuse ligeiramente os bloqueios laboratoriais, de modo a libertar a estrutura entre etapas de queima.
- Para remover a camada de oxidação, efetue um polimento ligeiro com jato de areia no interior das conexões com 50 µm óxido de alumínio (a 2 bars no máximo).

Tenha especial cuidado com as zonas de contacto. Verifique se as plataformas protéticas estão em contacto com as plataformas dos implantes na boca. Para tal, utilize os bloqueios de prova verdes em vez dos bloqueios laboratoriais azuis.

- Antes do polimento da estrutura, coloque as tampas de proteção nas conexões.
- Efetue o polimento da prótese.
- Retire as tampas de proteção.
- Escove e limpe a vapor as conexões e canais de parafusos da prótese.
- Terminada a prótese, monte os novos bloqueios definitivos na prótese utilizando a chave 2 em 1 inLink®, para a entrega definitiva ao médico dentista.

Para facilitar a inserção, recomendamos a fixação dos dois bloqueios-guia definitivos à estrutura se esta for suportada por mais de dois implantes, ou um bloqueio-guia definitivo se a estrutura for suportada por dois implantes apenas. Os bloqueios-guia devem ser utilizados sobre implantes que tenham uma divergência relativamente pequena (máx. 15°).

Observação

Os parafusos laboratoriais, parafusos de prova e parafusos definitivos não podem ser colocados no forno de queima.

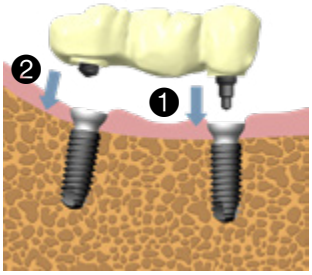
EM CONSULTÓRIO

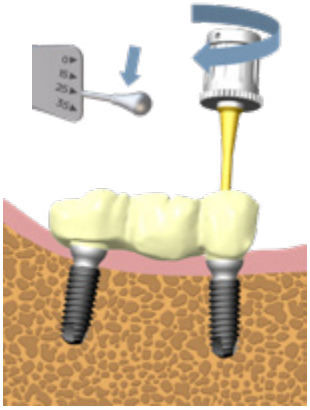
- Desaparafuse o parafuso de cicatrização com uma chave hexagonal ou a prótese provisória com uma chave esférica.
- Coloque a prótese com os novos bloqueios definitivos na boca.

Para facilitar a inserção da prótese, aperte gradualmente os bloqueios num padrão cruzado, começando pelos bloqueios-guia.

Aperte a **25 N.cm** com uma chave esférica montada na chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com um mandril esférico fixado no TORQ Control®.

- Verifique se as plataformas mantêm um bom contacto e se cada bloqueio está completamente apertado. Em caso de dúvida, verifique por meio de radiografias retroalveolares perpendiculares às conexões.
- Preencha o canal do parafuso com Teflon e sele-o com composto.





Cuidados com a prótese

Recomendamos que troque os bloqueios sempre que desmontar a prótese. Estão disponíveis bloqueios definitivos pré-montados nos respetivos suportes para facilitar a inserção.

OPCIONAL

ILL110T-4 / ILLG110T-4

Estão disponíveis oito bloqueios-guia de prova ou bloqueios standard para registar a oclusão ou efetuar a prova da prótese na boca do paciente, bem como para quaisquer operações em laboratório que exijam o aparafusamento da prótese no modelo. Estes bloqueios apresentam-se não estéreis.

D. ELEMENTOS DE FIXAÇÃO INLINK®

a. CHAVE 2 EM 1 INLINK®

Características

Para montar ou desmontar os bloqueios inLink® de prova ou definitivos.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

inLink® Chave 2 em 1
IL-TOOL2

Chaves esféricas longas
INBW100L / INBW100XL

Bloqueios standard definitivos
ILL110

Bloqueios-guia definitivos
ILLG110

Prótese

DESCRIÇÃO

Peça utilizada para montar o bloqueio (IN)

Peça utilizada para desmontar o bloqueio (OUT)

ETAPAS DE MONTAGEM

→ Utilizando a peça “IN” da chave inLink®.

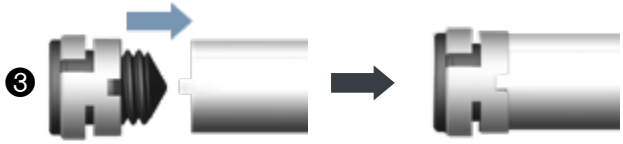
❶ Retire a tampa.

❷ Coloque o bloqueio no anel de retenção.

Importante: ao inserir o anel no bloqueio de fixação, assegure-se de que os entalhes quadrados do anel apontam para a extremidade do bloqueio.

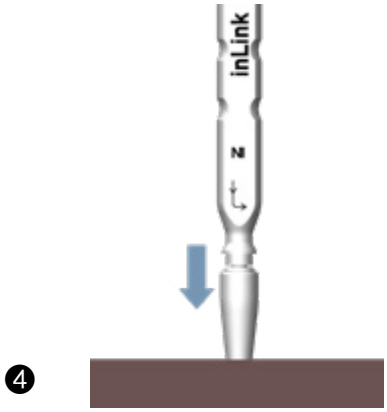
❸ Prenda o conjunto de bloqueio e anel na chave inLink®.

Os ressaltos da chave inLink® têm de encaixar nos entalhes do anel.



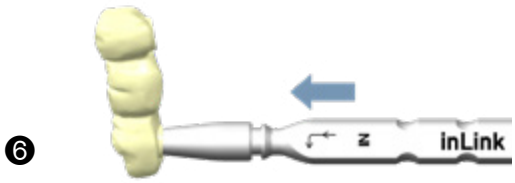
❹ Coloque novamente a tampa na chave.

Empurre a chave inLink® contra a tampa.

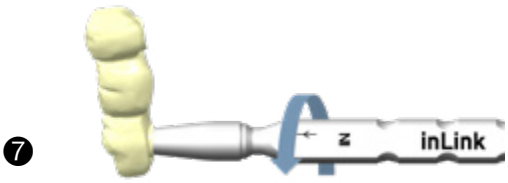


❺ Rode ligeiramente até a cabeça do bloqueio aparecer.

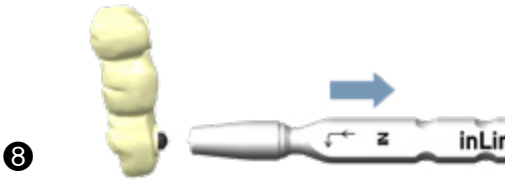
❻ Empurre o bloqueio contra a prótese.



❼ Rode a chave inLink® no sentido anti-horário até esta atingir o stop. Não rode a chave para além deste ponto. Caso contrário, as aletas do bloqueio retraem-se e o bloqueio acaba por se libertar na boca.



❽ Retire a chave inLink®.



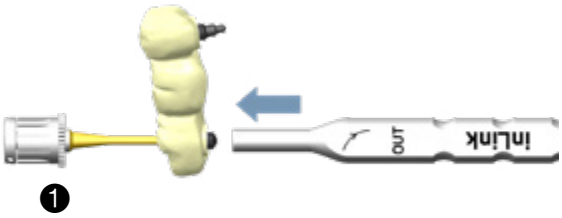
❾ Verifique se o bloqueio está devidamente colocado pressionando a cabeça do mesmo com a chave esférica.

Observação

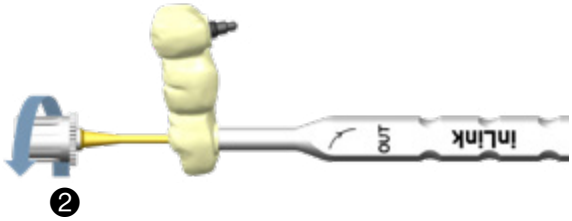
Se o bloqueio não estiver devidamente colocado, pode separar-se da prótese na boca do paciente.

DESMONTAGEM

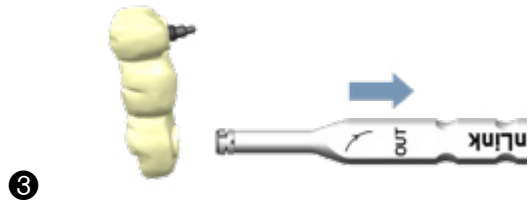
❶ Utilize a peça “OUT” da chave inLink®.



❷ Aparafuse o bloqueio na chave inLink® usando a chave esférica.



3 Retire o bloqueio rodando a chave no sentido horário e puxando.



3

4 Desaparafuse o bloqueio da chave com a chave esférica.

4

TUTORIAL

Está disponível um tutorial em vídeo no YouTube.

b. FERRAMENTA DE REMOÇÃO INLINK®

Características

Desmontagem dos bloqueios inLink® no consultório.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

inLink® Chave 2 em 1
IL-TOOL2

Chaves esféricas longas
INBW100L / INBW100XL

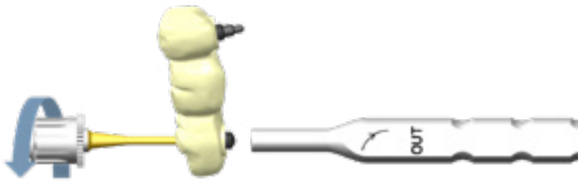
Bloqueios standard definitivos
ILL110

Bloqueios-guia definitivos
ILLG100

Prótese

ETAPAS

1 Aparafuse o bloqueio na chave inLink® usando a chave esférica.



1

2 Retire o bloqueio rodando a chave no sentido horário e puxando.

2

3 Desaparafuse o bloqueio da chave com a chave esférica.

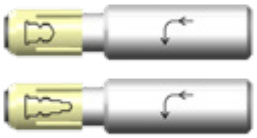
3

c. BLOQUEIOS PRÉ-MONTADOS NOS RESPETIVOS SUPORTES

Características

- Facilita a inserção de bloqueios-guia e bloqueios standard inLink® nas próteses.
- Para utilização no consultório dentário.
- Apresenta-se não estéril.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

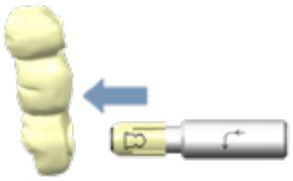


Bloqueios definitivos montados nos respetivos suportes *ILL210 / ILLG210*

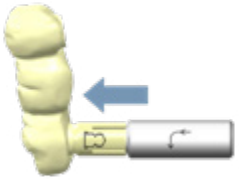
Chaves esféricas longas *INBW100L / INBW100XL*

Prótese

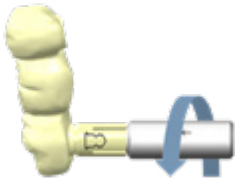
1. Coloque o suporte na prótese.



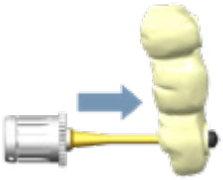
2. Pressione o suporte para inserir o bloqueio e o anel na prótese.



3. Rode o suporte no sentido anti-horário até este atingir o stop.



4. Com uma chave esférica, pressione o bloqueio para assegurar que o bloqueio e o anel são colocados em segurança.



d. BLOQUEIOS LABORATORIAIS

Características

Fixa a prótese no modelo mestre.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Chaves esféricas
INBW100S / INBW100L / INBW100XL

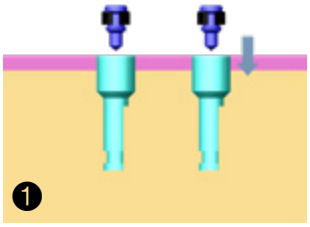
Bloqueios laboratoriais
ILL300

Análogos de implante
ILL300

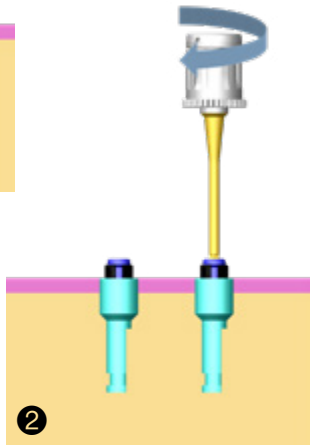
Prótese

MONTAGEM

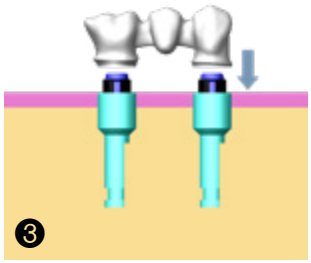
1. Coloque dois a quatro bloqueios laboratoriais no modelo mestre. Escolha os análogos que apresentem a menor divergência entre si.



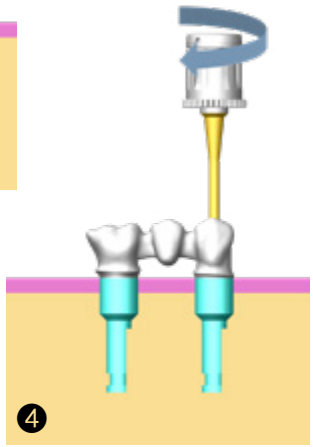
2. Com uma chave esférica, aparafuse os bloqueios laboratoriais aos análogos sem comprimir os anéis elásticos.



3. Coloque a prótese nos bloqueios laboratoriais, verificando que fica totalmente assente.

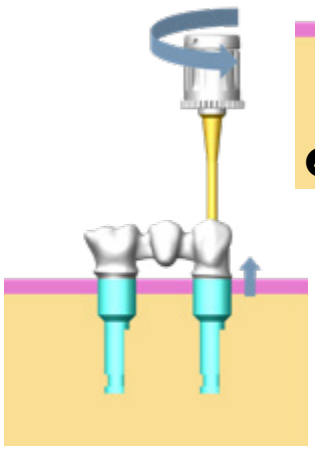


4. Continue a apertar o bloqueio com a chave esférica até a prótese estar bem fixa.



DESMONTAGEM

→ Desaparafuse os bloqueios para libertar a prótese.



e. TAMPAS DE PROTEÇÃO DE ENCAIXE

Características

Protegem as conexões inLink® da prótese.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Chaves esféricas
INBW100S / INBW100L / INBW100XL

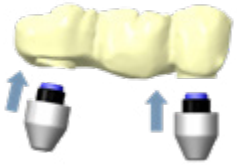
Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Tampas de proteção de encaixe
ILPCCN / ILPCCR

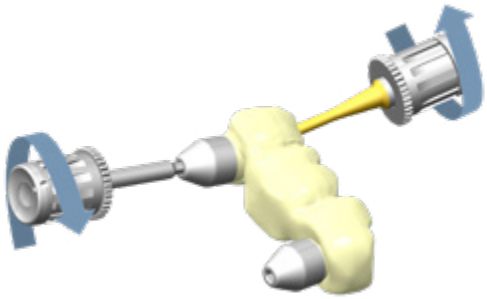
Prótese

Prótese

→ Insira uma tampa em cada conexão.



→ Para fixar a tampa, utilize uma chave hexagonal para a imobilizar, enquanto aperta o parafuso na outra extremidade com uma chave esférica.



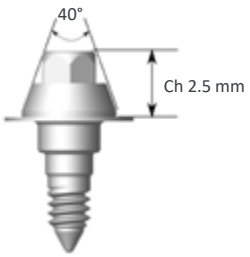
5. Prótese aparafusada de várias unidades sobre pilares Multi-Unit

A. APRESENTAÇÃO

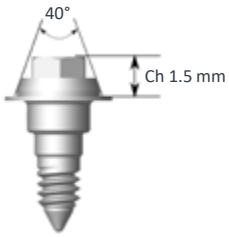
A gama de pilares Axiom® TL Multi-Unit inclui:

- pilares retos que se apresentam em dois diâmetros de plataforma (N: Ø4.0 e R: Ø4.8 mm).
- os componentes utilizados com os pilares Axiom® TL Multi-Unit são iguais aos utilizados com os pilares Axiom® BL Multi-Unit.

Dimensões:



Plataforma Ø4.8 mm



Plataforma Ø4.0 mm

Códigos de cor dos componentes correspondentes

- Azul: os parafusos laboratoriais de titânio Multi-Unit M1.4 e os parafusos laboratoriais de captação Multi-Unit são compatíveis com os pilares Multi-Unit N (Ø4.0) e R (Ø4.8 mm).
- Amarelo ou assinalado com “4.8”: estes componentes destinam-se especificamente aos pilares Multi-Unit R (Ø4.8 mm).
- Verde ou assinalado com “4.0” ou “N”: estes componentes destinam-se especificamente aos pilares Multi-Unit N (Ø4.0 mm).

Características

- Para restaurações aparafusadas de várias unidades sobre implantes Axiom® TL.
- Apresenta-se estéril.
- Uso único.
- Todos os pilares Multi-Unit se apresentam pré-montados num suporte.

Plataforma Ø4.8 mm

Plataforma Ø4.0 mm

B. COLOCAÇÃO

ESCOLHA DE PILAR MULTI-UNIT

Os pilares retos Multi-Unit estão disponíveis em dois tamanhos de plataforma **(N: Ø4.0 e R: Ø4.8 mm)**.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Suporte curto
MUWS

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

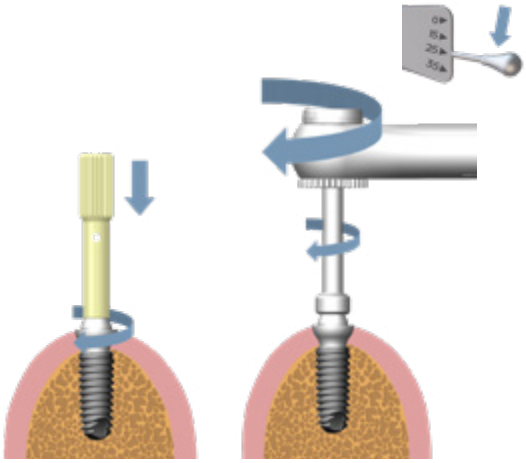
Mandril e chave para pilares Multi- Unit
MUM100 / MUM100L / MUW100

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

PILAR MULTI-UNIT RETO

→ Aparafuse ligeiramente o pilar Multi-Unit reto no implante utilizando o suporte Multi-Unit. Retire o suporte.

25 N.cm Aperte o pilar Multi-Unit reto a **25 N.cm** usando a chave Multi-Unit e a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou o mandril Multi-Unit e o TORQ CONTROL®.



Observação

Nos casos com uma abertura bucal limitada, retire o suporte montado no pilar Multi-Unit e substitua-o pelo suporte curto.

C. MOLDAGEM

Consulte o parágrafo sobre pilares Multi-Unit com implantes Axiom® BL na página 44.

D. PRÓTESE PROVISÓRIA

Consulte o parágrafo sobre pilares Multi-Unit com implantes Axiom® BL na página 46.

E. PRÓTESE DEFINITIVA

Consulte o parágrafo sobre pilares Multi-Unit com implantes Axiom® BL na página 49.

6. Prótese aparafusada de várias unidades sobre bases laboratoriais

TFLEX-N-P *TFLEX-R-P*

Características

- Para restaurações aparafusadas de várias unidades sobre implantes Axiom® TL.
- Apresenta-se não estéril.
- Uso único.

ESCOLHA DE BASE

As bases estão disponíveis em dois diâmetros de plataforma (Ø4.0 e Ø4.8 mm).

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Bases não indexadas FlexiBase® TL
TFLEX-N-P / TFLEX-R-P

Copings não indexados FlexiBase® TL
TFLEXC-N-P / TFLEXC-R-P

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

EM LABORATÓRIO

- **FRESAGEM CAD/CAM DA SUPERESTRUTURA**

→ Pode descarregar as bibliotecas CAD adequadas da Exocad, 3Shape e Dental Wings a partir de www.anthogyr.com.
→ Para informações sobre qual o adaptador de digitalização e pilar de moldagem digital a utilizar, consulte a lista de compatibilidades Labside em www.anthogyr.com
→ Para mais informações sobre digitalização intraoral, consulte o manual do utilizador em ifu.anthogyr.com (AXIOM-SIO_NOT). Na caixa de pesquisa, digite o código “156-01-DT”.
→ Se fresar a superestrutura em zircónia, consulte o fabricante do material de restauração para obter as recomendações da espessura mínima.

- **DERRAME DA SUPERESTRUTURA**

→ Utilize os copings calcináveis adequados.

- **CIMENTAÇÃO DAS BASES**

→ Consulte as diretrizes do fabricante do cimento. A Anthogyr recomenda PANAVIA™ V5 da Kuraray Dental.

Polimento com jato de areia

→ Proteja a conexão da base fixando-a a um análogo.
→ Aplique um jato de areia na parte coronal da base com óxido de alumínio (Al_2O_3) de 50 a 125 µm a 2 a 4 bars de pressão, e limpe a vapor.
→ Aplique um jato de areia ligeiro no entalhe da prótese e, em seguida, limpe com vapor.

Nas etapas seguintes, recomendamos que manuseie as bases com uma pinça dentária.

Cimentação da primeira base

Recomendamos que comece por cimentar as bases aos análogos mais angulados.

a. Aplique primário na parte coronal da base e no entalhe da prótese.

b. Sele o canal de acesso com cera.

c. Aplique cimento na parte coronal da base, em seguida coloque a prótese sobre a base para a fixar. Deixe que polimerize durante alguns segundos sob luz UV de polimerização. Retire o excesso de cimento.

d. Retire o material de selagem do canal de acesso e limpe.

e. Fotopolimerize a prótese numa câmara de UV durante 5 min.

Cimentação das outras bases

Fixe as outras bases ao modelo mestre com parafusos laboratoriais longos ou curtos.

→ Repita as etapas “a” a “e”.

EM CONSULTÓRIO

→ Limpe e esterilize a prótese e os parafusos protéticos definitivos.
→ Coloque a prótese na boca.

Aperte os parafusos definitivos a **25 N.cm** com uma chave hexagonal e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com o mandril hexagonal e o TORQ CONTROL®.

→ Verifique através de radiografia que a prótese está no devido lugar.
→ Sele os canais dos parafusos.

7. Sobredentaduras removíveis sobre pilares

Pilares com o componente de fixação Novaloc®

Pilares com o componente de fixação LOCATOR®

Pilares com o componente de fixação Dalbo®

Características

- Estabilizar sobredentaduras removíveis sobre implantes Axiom® TL.
- Três gamas de pilares com três sistemas de fixação: Novaloc®, LOCATOR® e Dalbo®.
  - LOCATOR® é uma patente da Zest Dental.
  - Novaloc® é uma patente da Straumann AG.
  - DALBO® é uma patente da Cendres+Métaux.
- Apresenta-se não estéril.
- Uso único.

A. PRÓTESE SOBRE PILARES NOVALOC®

Catálogo p.116

Características Novaloc®:

- O sistema de fixação Novaloc® estabiliza as sobredentaduras removíveis sobre implantes Axiom® TL.
- Material: liga de titânio, revestimento DLC.

ESCOLHA DE PILARES

Os pilares apresentam-se em **cinco alturas gengivais (0.5, 1.5, 2.5, 3.5 e 4.5 mm) e em dois diâmetros de plataforma (N: Ø4.0 e R: Ø4.8 mm)**.

INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS À INSERÇÃO DO PILAR

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

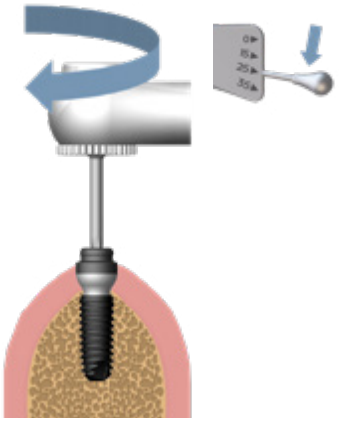
Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Pilares Novaloc®
Catálogo p.116

INSERÇÃO DOS PILARES

Aperte os pilares a **25 N.cm** com a chave hexagonal e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou com o mandril hexagonal e o TORQ CONTROL®.

→ Realize uma radiografia retroalveolar para confirmar que os pilares estão colocados com segurança nos implantes.



FABRICO DE PRÓTESE

Consulte o parágrafo sobre implantes Axiom® BL na página 57.

AJUSTAR UMA PRÓTESE EXISTENTE

Consulte o parágrafo sobre implantes Axiom® BL na página 59.

UTILIZAÇÃO DOS INSTRUMENTOS NOVALOC®

Consulte o parágrafo sobre implantes Axiom® BL na página 60.

B. PRÓTESE SOBRE PILARES LOCATOR®

Catálogo p.115

Características LOCATOR ®

- O sistema de fixação LOCATOR® estabiliza as sobredentaduras removíveis sobre implantes Axiom® TL.
- Material: liga de titânio, revestimento TiN.
- Os encaixes transparente, rosa e azul LOCATOR® podem ser utilizados para compensar uma divergência de até 20° entre qualquer par de implantes.

Os encaixes vermelho, verde, laranja e cinzento LOCATOR® da gama alargada podem ser utilizados para compensar uma divergência de até 40° entre qualquer par de implantes.

ESCOLHA DE PILAR

Os pilares apresentam-se em **cinco alturas gengivais (1.5, 2.5, 3.5, 4.5 e 5.5 mm)** e dois diâmetros de plataforma **(N: Ø4.0 e R: Ø4.8 mm)**.

INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS À INSERÇÃO DOS PILARES

LOCATOR® Mandril
O8913

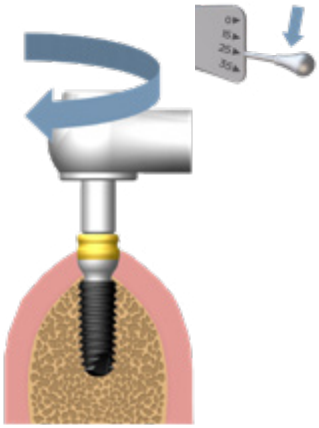
Chave LOCATOR®
OPCL150

Pilares LOCATOR®
Catálogo p.115

INSERÇÃO DOS PILARES

Aperte os pilares a **25 N.cm** com a chave LOCATOR® e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou o mandril LOCATOR® e o TORQ CONTROL®.

- Realize uma radiografia retroalveolar para confirmar que os pilares estão colocados com segurança nos implantes.



FABRICO DA SOBREDENTADURA

Fabrique a prótese segundo as técnicas para sobredentaduras implanto-suportadas removíveis. A Anthogyr distribui uma gama completa de componentes de fixação e instrumentos para o processamento de próteses. As referências dos produtos encontram-se no final deste manual do utilizador.

As instruções para o sistema de fixação e componentes relacionados estão disponíveis em www.zestdent.com.

C. SOBREDENTADURA SOBRE PILARES DALBO®

Catálogo p.117

Características Dalbo®

- O sistema de fixação Dalbo® estabiliza as sobredentaduras removíveis sobre implantes Axiom® TL.
- Material: liga de titânio.
- O nível de retenção pode ser ajustado apertando ou desapertando o encaixe com a chave de parafusos/ativador Dalbo®.

ESCOLHA DE PILAR

Os pilares apresentam-se em **quatro alturas gengivais (0.5, 1.5, 2.5 e 3.5 mm)** e em dois diâmetros de plataforma **(N: Ø4.0 mm e R: 4.8 mm)**.

INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS À INSERÇÃO DO PILAR

Mandril Dalbo®
INMOICO / INMOILO

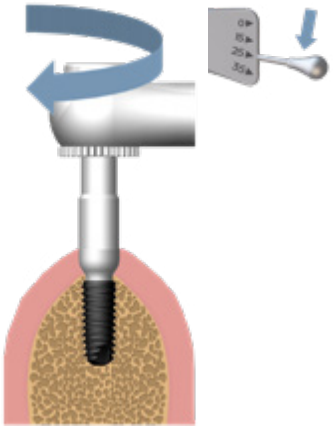
Chaves Dalbo®
INCOIO

Pilares Dalbo®
Catálogo p.117

INSERÇÃO DOS PILARES

Aperte os pilares a **25 N.cm** com a chave Dalbo® e com a chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou o mandril Dalbo® e o TORQ CONTROL®.

- Realize uma radiografia retroalveolar para confirmar que os pilares estão colocados com segurança nos implantes.



FABRICO DA SOBREDENTADURA

Fabrique a prótese segundo as técnicas para sobredentaduras implanto-suportadas removíveis. A Anthogyr distribui uma gama completa de componentes de fixação e instrumentos para o processamento de próteses. As referências dos produtos encontram-se no final deste manual do utilizador.

As instruções para o sistema de fixação e componentes relacionados estão disponíveis em www.cmsa.com.

8. Prótese removível sobre barra Simeda® implanto-suportada

Indicações

- Conexão de várias unidades M1.6 não indexada plana.
- Apenas disponível para restaurações removíveis sobre barras de implante com fixações ou clips de retenção. Consulte o Manual de desenho de próteses personalizadas em www.anthogyr.com (MANUEL-CAD_NOT).
- Dois diâmetros de plataforma **(N: Ø4.0 e R: Ø4.8)**.

Observação

Esta conexão não está disponível para implantes Axiom® BL com pilares inLink®.

A. MOLDAGEM A NÍVEL DO IMPLANTE

Utilize pilares de moldagem pop-in ou de captação não indexados. Consulte o parágrafo 3A na página 67.

B. DESENHO DA PRÓTESE EM LABORATÓRIO

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Adaptador de digitalização
para laboratório
156-0X-SAO

Chave de parafusos para
adaptador de digitalização
SATOOL-01

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

- Digitalize a plataforma com o adaptador de digitalização e um scanner de laboratório aprovados pela Anthogyr S.A.

Consulte o Manual de desenho de próteses personalizadas.

- Desenhe a barra de implante com um programa CAD e uma das duas plataformas Axiom® TL (barra Axiom® TL **N Ø4.0 ou R Ø4.8**). Alternativamente, envie o modelo mestre à Anthogyr S.A.
- Encomende a barra de implante através da WebOrder da Anthogyr.

C. FABRICO E COLOCAÇÃO DA PRÓTESE

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Mandris hexagonais
INMHECV / INMHELV / INMHEXLV

Chaves hexagonais
INCHECV / INCHELV / INCHEXLV

Análogos de implante
TA100-N / TA100-R

Parafuso laboratorial curto para barras
TS163P-2

Parafuso laboratorial longo para barras
TS162P-2

Parafuso protético preto definitivo para barras
TS160P

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO:

EM LABORATÓRIO

→ Receba a barra de implante.
→ Prepare a prótese removível utilizando um parafuso laboratorial Axiom® TL longo ou curto.

EM CONSULTÓRIO

→ Coloque a barra na boca.

25 N.cm

Aperte os parafusos definitivos pretos Axiom® TL a **25 N.cm** com uma chave hexagonal fixada à chave de catraca dinamométrica (Ref. INCCD) ou o mandril hexagonal fixado ao TORQ CONTROL®.

→ Coloque a prótese removível na barra de implante.

Limpeza e esterilização

Limpe e esterilize os componentes Anthogyr. Consulte o Manual de limpeza e esterilização (063NETT-STE_NOT), que encontra em ifu.anthogyr.com digitando o código “INMODOPP3” na caixa de pesquisa. INMODOPP3

Desmontagem - Nova montagem

Para obter informações sobre a montagem e desmontagem dos kits de instrumentos e da chave de catraca reversível (Ref. INCC), consulte o Manual de limpeza e esterilização (063NETT-STE_NOT). Encontrará este manual do utilizador em ifu.anthogyr.com digitando o código “INMODOPP3” na caixa de pesquisa. INMODOPP3

Para informações sobre qualquer outro dispositivo Anthogyr, consulte as IU adequadas.

Números de referência dos componentes

1. Parafusos de cicatrização Axiom® BL

Os componentes protéticos apresentam-se não estéreis exceto quando existir indicação em contrário.

PARAFUSO DE CICATRIZAÇÃO AXIOM® BL				REF. DO PRODUTO
	Parafuso de cicatrização Ti-6Al-4V ELI			**ESTÉRIL**
	Parafuso de cicatrização	Ø3.4	Gh 1.5	**OPHS310**
	Parafuso de cicatrização	Ø3.4	Gh 2.5	**OPHS320***
	Parafuso de cicatrização	Ø3.4	Gh 3.5	**OPHS330**
	Parafuso de cicatrização	Ø3.4	Gh 4.5	**OPHS340**
	Parafuso de cicatrização	Ø4.0	Gh 0.75	**OPHS400**
	Parafuso de cicatrização	Ø4.0	Gh 1.5	**OPHS410**
	Parafuso de cicatrização	Ø4.0	Gh 2.5	**OPHS420***
	Parafuso de cicatrização	Ø4.0	Gh 3.5	**OPHS430**
	Parafuso de cicatrização	Ø4.0	Gh 4.5	**OPHS440**
	Parafuso de cicatrização	Ø5.0	Gh 0.75	**OPHS500**
	Parafuso de cicatrização	Ø5.0	Gh 1.5	**OPHS510**
	Parafuso de cicatrização	Ø5.0	Gh 2.5	**OPHS520***
	Parafuso de cicatrização	Ø5.0	Gh 3.5	**OPHS530**
	Parafuso de cicatrização	Ø5.0	Gh 4.5	**OPHS540**
	Parafuso de cicatrização	Ø6.0	Gh 1.5	**OPHS610**
	Parafuso de cicatrização	Ø6.0	Gh 2.5	**OPHS620***
	Parafuso de cicatrização	Ø6.0	Gh 3.5	**OPHS630**
	Parafuso de cicatrização	Ø6.0	Gh 4.5	**OPHS640**
	Parafuso de cicatrização curto	Ø3.4	Gh 1.5	**OPHSF310**
	Parafuso de cicatrização curto	Ø3.4	Gh 2.5	**OPHSF320***
	Parafuso de cicatrização curto	Ø3.4	Gh 3.5	**OPHSF330**
	Parafuso de cicatrização curto	Ø3.4	Gh 4.5	**OPHSF340**
	Parafuso de cicatrização curto	Ø4.0	Gh 0.75	**OPHSF400**
	Parafuso de cicatrização curto	Ø4.0	Gh 1.5	**OPHSF410**
	Parafuso de cicatrização curto	Ø4.0	Gh 2.5	**OPHSF420***
	Parafuso de cicatrização curto	Ø4.0	Gh 3.5	**OPHSF430**
	Parafuso de cicatrização curto	Ø4.0	Gh 4.5	**OPHSF440**
	Parafuso de cicatrização curto	Ø5.0	Gh 0.75	**OPHSF500**
	Parafuso de cicatrização curto	Ø5.0	Gh 1.5	**OPHSF510**
	Parafuso de cicatrização curto	Ø5.0	Gh 2.5	**OPHSF520***
	Parafuso de cicatrização curto	Ø5.0	Gh 3.5	**OPHSF530**
	Parafuso de cicatrização curto	Ø5.0	Gh 4.5	**OPHSF540**
	Parafuso de cicatrização curto	Ø6.0	Gh 1.5	**OPHSF610**
	Parafuso de cicatrização curto	Ø6.0	Gh 2.5	**OPHSF620***
	Parafuso de cicatrização curto	Ø6.0	Gh 3.5	**OPHSF630**
	Parafuso de cicatrização curto	Ø6.0	Gh 4.5	**OPHSF640**

* Produto ilustrado

2. Parafusos de cicatrização Axiom® TL

PARAFUSO DE CICATRIZAÇÃO AXIOM® TL				REF. DO PRODUTO
	Parafuso de cicatrização reto **Ti-6Al-4V ELI**			**ESTÉRIL**
	Parafuso de cicatrização	Ch 2.0mm	N	**THS-N200**
	Parafuso de cicatrização	Ch 2.0mm	R	**THS-R200**
	Parafuso de cicatrização cónico **Ti-6Al-4V ELI**			**ESTÉRIL**
	Parafuso de cicatrização cónico	Ch 2.0mm	N	**THS-N210**
	Parafuso de cicatrização cónico	Ch 4.0mm	N	**THS-N410**
	Parafuso de cicatrização cónico	Ch 2.0mm	R	**THS-N210**
	Parafuso de cicatrização cónico	Ch 4.0mm	R	**THS-N410**

* Produto ilustrado

3. Componentes protéticos Axiom® BL

PARAFUSOS PROTÉTICOS			REF. DO PRODUTO
	Parafusos protéticos **Ti-6Al-4V ELI** Parafuso protético preto M1.6 Parafuso protético M1.6 em titânio		 **OPTS160** **OPTS161**
	Parafuso protético AxIN® para Axiom® BL **Ti-6Al-4V ELI** Parafuso protético AxIN® Parafuso protético AxIN®	 H 1.5 H 2.5	 **AXIN152-27-S1*** **AXIN152-27-S2**

PILARES DE MOLDAGEM E ANÁLOGOS DE IMPLANTE				REF. DO PRODUTO
	Anéis de moldagem **(Propylux®)** Anel de moldagem Anel de moldagem Anel de moldagem Anel de moldagem Anel de moldagem Anel de moldagem	 Ø4.0 Ø4.0 Ø4.0 Ø5.0 Ø5.0 Ø5.0	 Gh 1.5 Gh 2.5 Gh 3.5 Gh 1.5 Gh 2.5 Gh 3.5	 **OPROFIL410*** **OPROFIL420*** **OPROFIL430*** **OPROFIL510** **OPROFIL520** **OPROFIL530**
	Pilar de moldagem de captação Moldagens ao nível do implante **Parafusos de captação longos e curtos incl.** **Ti-6Al-4V ELI** Pilar de moldagem de captação Pilar de moldagem de captação (conjunto de 4)			 **OPPU100** **OPPU100-4**
	Pilar de moldagem de captação longo Moldagens ao nível do implante **Parafusos de captação longos e curtos incl.** **Ti-6Al-4V ELI** Pilar de moldagem de captação Pilar de moldagem de captação (conjunto de 4)			 **OPPU100L** **OPPU100L-4**
	Parafuso de pilar de moldagem de captação **Ti-6Al-4V ELI** Parafuso de captação curto Parafuso de captação longo Parafuso de captação extralongo	 18 mm 21 mm 24 mm		 **OPPU101** **OPPU102** **OPPU102L**
	Pilar de moldagem pop-in Moldagens ao nível do implante **Parafuso de pop-in incl.** **Ti-6Al-4V ELI** Pilar de moldagem pop-in Pilar de moldagem pop-in (conjunto de 4)			 **OPPI100** **OPPI100-4**
	Pilar de moldagem pop-in curto Moldagens ao nível do implante **Parafuso de pop-in incl.** **Ti-6Al-4V ELI** Pilar de moldagem pop-in curto Pilar de moldagem pop-in curto (conjunto de 4)			 **OPPI100S** **OPPI100S-4**
	Análogo de implante **Parafuso protético M1.6 incl.** **Ti-6Al-4V ELI** Análogo de implante Análogo de implante (conjunto de 4)			 **OPIA100** **OPIA100-4**

* Produto ilustrado

AXIOM® BL TRANSFERS AND STANDARD ABUTMENT ANALOGS				REF. DO PRODUTO
	Pilar de moldagem de pilar standard **PEEK**			
	Pilar de moldagem de pilar			**OPTT100**
	Pilar de moldagem de pilar (conjunto de 5)			**OPTT100-5**
	Análogos de pilares standard **Ti-6Al-4V ELI**			
	Análogo de pilar standard	Ø3.4	Ch 4	**OPSA304***
	Análogo de pilar standard	Ø3.4	Ch 6	**OPSA306**
	Análogo de pilar standard	Ø4.0	Ch 4	**OPSA404***
	Análogo de pilar standard	Ø4.0	Ch 6	**OPSA406**
	Análogo de pilar standard	Ø5.0	Ch 4	**OPSA504***
	Análogo de pilar standard	Ø5.0	Ch 6	**OPSA506**
	Análogo de pilar standard	Ø6.0	Ch 4	**OPSA604***
	Análogo de pilar standard	Ø6.0	Ch 6	**OPSA606**

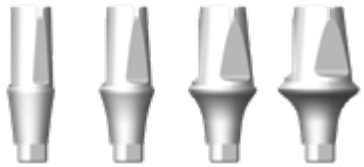
PILARES INDEXADOS PROVISÓRIOS				REF. DO PRODUTO
	Pilares extraíveis provisórios **Parafuso protético M1.6 em titânio incl.** **Ti-6Al-4V ELI**			**ESTÉRIL**
	Pilar provisório	Ø3.4	Gh 1.5	**OPTP310**
	Pilar provisório	Ø3.4	Gh 2.5	**OPTP320***
	Pilar provisório	Ø3.4	Gh 3.5	**OPTP330**
	Pilar provisório	Ø3.4	Gh 4.5	**OPTP340**
	Pilar provisório	Ø4.0	Gh 0.75	**OPTP400**
	Pilar provisório	Ø4.0	Gh 1.5	**OPTP410**
	Pilar provisório	Ø4.0	Gh 2.5	**OPTP420***
	Pilar provisório	Ø4.0	Gh 3.5	**OPTP430**
	Pilar provisório	Ø4.0	Gh 4.5	**OPTP440**
	Pilar provisório	Ø5.0	Gh 0.75	**OPTP500**
	Pilar provisório	Ø5.0	Gh 1.5	**OPTP510**
	Pilar provisório	Ø5.0	Gh 2.5	**OPTP520***
	Pilar provisório	Ø5.0	Gh 3.5	**OPTP530**
	Pilar provisório	Ø5.0	Gh 4.5	**OPTP540**
	Pilar provisório	Ø6.0	Gh 1.5	**OPTP610**
	Pilar provisório	Ø6.0	Gh 2.5	**OPTP620***
	Pilar provisório	Ø6.0	Gh 3.5	**OPTP630**
	Pilar provisório	Ø6.0	Gh 4.5	**OPTP640**

* Produto ilustrado

	BASES			REF. DO PRODUTO
	Axiom® BL FlexiBase® **Parafuso protético M1.6 preto incl.** **Ti-6Al-4V ELI**			
	Base de titânio	Ø4.0	Gh 1.5	**OPFLEX413***
	Base de titânio	Ø4.0	Gh 2.5	**OPFLEX423**
	Base de titânio	Ø4.0	Gh 3.5	**OPFLEX433**
	Base de titânio	Ø5.0	Gh 1.5	**OPFLEX513***
	Base de titânio	Ø5.0	Gh 2.5	**OPFLEX523**
	Base de titânio	Ø5.0	Gh 3.5	**OPFLEX533**
	Coping calcinável Axiom® BL FlexiBase® **PMMA**			
	Coping calcinável	Ø4.0		**OPFLEXC403**
	Coping calcinável	Ø5.0		**OPFLEXC503**
	Base Axiom® BL compatível com CEREC® **Parafuso protético M1.6 preto incl.** **Ti-6Al-4V ELI**			
	Base de titânio	Ø5.0	Gh 1.5	**OPBASE-C501-L***
	Base de titânio	Ø5.0	Gh 2.5	**OPBASE-C502-L**
	Base de titânio	Ø5.0	Gh 3.5	**OPBASE-C503-L**
	Base AxIN® para Axiom® BL **Parafuso protético preto AxIN® incl.** **Ti-6Al-4V ELI**			
	Base AxIN®	Ø4.0	Gh 1.5	**AXIN152-27B41**
	Base AxIN®	Ø4.0	Gh 2.5	**AXIN152-27B42***
	Base AxIN®	Ø5.0	Gh 1.5	**AXIN152-27B51**
	Base AxIN®	Ø5.0	Gh 2.5	**AXIN152-27B52***
	Copings provisórios AxIN® para Axiom® BL **Ti-6Al-4V ELI**			
	Copings provisórios AxIN®	Ø4.0	10°	**AXIN-C-40-10**
	Copings provisórios AxIN®	Ø4.0	15°	**AXIN-C-40-15**
	Copings provisórios AxIN®	Ø4.0	25°	**AXIN-C-40-25**
	Copings provisórios AxIN®	Ø5.0	10°	**AXIN-C-50-10**
	Copings provisórios AxIN®	Ø5.0	15°	**AXIN-C-50-15**
	Copings provisórios AxIN®	Ø5.0	25°	**AXIN-C-50-25**
	Proteção de encaixe AxIN® para Axiom® BL **PEEK**			
	Proteção de encaixe AxIN®	Ø4.0		**AXIN-PCC-40**
	Proteção de encaixe AxIN®	Ø5.0		**AXIN-PCC-50**

* Produto ilustrado

PILARES ESTÉTICOS EM TITÂNIO PARA AXIOM® BL				REF. DO PRODUTO
Pilares estéticos em titânio (indexados) extraíveis ***Parafuso protético M1.6 preto incl.*** **Ti-6Al-4V ELI**				
Pilar estético em titânio	Ø3.4	Gh 1.5	7°	**OPAT31-7**
Pilar estético em titânio	Ø3.4	Gh 2.5	7°	**OPAT32-7***
Pilar estético em titânio	Ø3.4	Gh 3.5	7°	**OPAT33-7**
Pilar estético em titânio	Ø3.4	Gh 4.5	7°	**OPAT34-7**
Pilar estético em titânio	Ø3.4	Gh 1.5	15°	**OPAT311**
Pilar estético em titânio	Ø3.4	Gh 2.5	15°	**OPAT321***
Pilar estético em titânio	Ø3.4	Gh 3.5	15°	**OPAT331**
Pilar estético em titânio	Ø3.4	Gh 4.5	15°	**OPAT341**
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 0.75	0°	**OPAT400**
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 1.5	0°	**OPAT410**
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 2.5	0°	**OPAT420***
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 3.5	0°	**OPAT430**
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 4.5	0°	**OPAT440**
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 0.75	7°	**OPAT40-7**
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 1.5	7°	**OPAT41-7**
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 2.5	7°	**OPAT42-7***
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 3.5	7°	**OPAT43-7**
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 4.5	7°	**OPAT44-7**
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 0.75	15°	**OPAT401**
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 1.5	15°	**OPAT411**
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 2.5	15°	**OPAT421***
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 3.5	15°	**OPAT431**
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 4.5	15°	**OPAT441**
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 0.75	23°	**OPAT402**
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 1.5	23°	**OPAT412**
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 2.5	23°	**OPAT422***
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 3.5	23°	**OPAT432**
Pilar estético em titânio	Ø4.0	Gh 4.5	23°	**OPAT442**
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 0.75	0°	**OPAT500**
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 1.5	0°	**OPAT510**
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 2.5	0°	**OPAT520***
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 3.5	0°	**OPAT530**
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 4.5	0°	**OPAT540**
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 0.75	7°	**OPAT50-7**
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 1.5	7°	**OPAT51-7**
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 2.5	7°	**OPAT52-7***
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 3.5	7°	**OPAT53-7**
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 4.5	7°	**OPAT54-7**
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 0.75	15°	**OPAT501**
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 1.5	15°	**OPAT511**
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 2.5	15°	**OPAT521***
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 3.5	15°	**OPAT531**
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 4.5	15°	**OPAT541**
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 0.75	23°	**OPAT502**
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 1.5	23°	**OPAT512**
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 2.5	23°	**OPAT522***
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 3.5	23°	**OPAT532**
Pilar estético em titânio	Ø5.0	Gh 4.5	23°	**OPAT542**
Pilar estético em titânio	Ø6.0	Gh 1.5	0°	**OPAT610**
Pilar estético em titânio	Ø6.0	Gh 2.5	0°	**OPAT620***
Pilar estético em titânio	Ø6.0	Gh 3.5	0°	**OPAT630**
Pilar estético em titânio	Ø6.0	Gh 4.5	0°	**OPAT640**
Pilar estético em titânio	Ø6.0	Gh 1.5	15°	**OPAT611**
Pilar estético em titânio	Ø6.0	Gh 2.5	15°	**OPAT621***
Pilar estético em titânio	Ø6.0	Gh 3.5	15°	**OPAT631**
Pilar estético em titânio	Ø6.0	Gh 4.5	15°	**OPAT641**

PILARES STANDARD EM TITÂNIO PARA AXIOM® BL					REF. DO PRODUTO
	Pilares standard em titânio extraíveis				**ESTÉRIL**
	Parafuso protético M1.6 preto incl.				
	Ti-6Al-4V ELI				
	Pilares indexados standard retos				
	Pilar STD em titânio	Ø3.4	Gh 1.5	Ch 4	0°	**OPST314**
	Pilar STD em titânio	Ø3.4	Gh 2.5	Ch 4	0°	**OPST324**
	Pilar STD em titânio	Ø3.4	Gh 3.5	Ch 4	0°	**OPST334**
	Pilar STD em titânio	Ø3.4	Gh 1.5	Ch 6	0°	**OPST316**
	Pilar STD em titânio	Ø3.4	Gh 2.5	Ch 6	0°	**OPST326***
	Pilar STD em titânio	Ø3.4	Gh 3.5	Ch 6	0°	**OPST336**
	Pilar STD em titânio	Ø4.0	Gh 1.5	Ch 4	0°	**OPST414**
	Pilar STD em titânio	Ø4.0	Gh 2.5	Ch 4	0°	**OPST424**
	Pilar STD em titânio	Ø4.0	Gh 3.5	Ch 4	0°	**OPST434**
	Pilar STD em titânio	Ø4.0	Gh 1.5	Ch 6	0°	**OPST416**
	Pilar STD em titânio	Ø4.0	Gh 2.5	Ch 6	0°	**OPST426***
	Pilar STD em titânio	Ø4.0	Gh 3.5	Ch 6	0°	**OPST436**
	Pilar STD em titânio	Ø5.0	Gh 1.5	Ch 4	0°	**OPST514**
	Pilar STD em titânio	Ø5.0	Gh 2.5	Ch 4	0°	**OPST524**
	Pilar STD em titânio	Ø5.0	Gh 3.5	Ch 4	0°	**OPST534**
	Pilar STD em titânio	Ø5.0	Gh 1.5	Ch 6	0°	**OPST516**
	Pilar STD em titânio	Ø5.0	Gh 2.5	Ch 6	0°	**OPST526***
	Pilar STD em titânio	Ø5.0	Gh 3.5	Ch 6	0°	**OPST536**
	Pilar STD em titânio	Ø6.0	Gh 1.5	Ch 4	0°	**OPST614**
	Pilar STD em titânio	Ø6.0	Gh 2.5	Ch 4	0°	**OPST624**
	Pilar STD em titânio	Ø6.0	Gh 3.5	Ch 4	0°	**OPST634**
	Pilar STD em titânio	Ø6.0	Gh 1.5	Ch 6	0°	**OPST616**
	Pilar STD em titânio	Ø6.0	Gh 2.5	Ch 6	0°	**OPST626***
	Pilar STD em titânio	Ø6.0	Gh 3.5	Ch 6	0°	**OPST636**
	Pilares standard 15° não indexados					
	Pilar STD em titânio	Ø4.0	Gh 1.5	Ch 4	15°	**OPST416-15**
	Pilar STD em titânio	Ø4.0	Gh 2.5	Ch 4	15°	**OPST426-15***
	Pilar STD em titânio	Ø4.0	Gh 3.5	Ch 4	15°	**OPST436-15**
	Pilar STD em titânio	Ø5.0	Gh 1.5	Ch 6	15°	**OPST516-15**
	Pilar STD em titânio	Ø5.0	Gh 2.5	Ch 6	15°	**OPST526-15***
	Pilar STD em titânio	Ø5.0	Gh 3.5	Ch 6	15°	**OPST536-15**
	Pilares standard 23° não indexados					
	Pilar STD em titânio	Ø4.0	Gh 1.5	Ch 4	23°	**OPST416-23**
	Pilar STD em titânio	Ø4.0	Gh 2.5	Ch 4	23°	**OPST426-23***
	Pilar STD em titânio	Ø4.0	Gh 3.5	Ch 4	23°	**OPST436-23**
	Pilar STD em titânio	Ø5.0	Gh 1.5	Ch 6	23°	**OPST516-23**
	Pilar STD em titânio	Ø5.0	Gh 2.5	Ch 6	23°	**OPST526-23***
	Pilar STD em titânio	Ø5.0	Gh 3.5	Ch 6	23°	**OPST536-23**

TAMPAS DE PROTEÇÃO PARA PILARES STANDARD AXIOM® BL				REF. DO PRODUTO
	Tampas de proteção para pilares STD			
	PEEK de grau médico			
	Tampa de proteção	Ø3.4	Ch 4	**OPPC304**
	Tampa de proteção	Ø3.4	Ch 6	**OPPC306***
	Tampa de proteção	Ø4.0	Ch 4	**OPPC404**
	Tampa de proteção	Ø4.0	Ch 6	**OPPC406***
	Tampa de proteção	Ø5.0	Ch 4	**OPPC504**
	Tampa de proteção	Ø5.0	Ch 6	**OPPC506***
	Tampa de proteção	Ø6.0	Ch 4	**OPPC604**
	Tampa de proteção	Ø6.0	Ch 6	**OPPC606***

COPINGS CALCINÁVEIS UNITÁRIOS PARA PILARES STANDARD AXIOM® BL			REF. DO PRODUTO
	Copings calcináveis indexados		
	Copings para protéses unitárias		
	PMMA		
	Coping calcinável UNITÁRIO Ø3.4	Ch 4	**OPCA304**
	Coping calcinável UNITÁRIO Ø3.4	Ch 6	**OPCA306***
	Coping calcinável UNITÁRIO Ø4.0	Ch 4	**OPCA404**
	Coping calcinável UNITÁRIO Ø4.0	Ch 6	**OPCA406***
	Coping calcinável UNITÁRIO Ø5.0	Ch 4	**OPCA504**
	Coping calcinável UNITÁRIO Ø5.0	Ch 6	**OPCA506***
	Coping calcinável UNITÁRIO Ø6.0	Ch 4	**OPCA604**
	Coping calcinável UNITÁRIO Ø6.0	Ch 6	**OPCA606***

COPINGS CALCINÁVEIS DE VÁRIAS UNIDADES PARA PILARES STANDARD AXIOM® BL			REF. DO PRODUTO
	Copings calcináveis não indexados		
	Copings para protéses de várias unidades		
	PMMA		
	Coping calcinável MULTI-UNIT Ø3.4	Ch 4	**OPCR304**
	Coping calcinável MULTI-UNIT Ø3.4	Ch 6	**OPCR306***
	Coping calcinável MULTI-UNIT Ø4.0	Ch 4	**OPCR404**
	Coping calcinável MULTI-UNIT Ø4.0	Ch 6	**OPCR406***
	Coping calcinável MULTI-UNIT Ø5.0	Ch 4	**OPCR504**
	Coping calcinável MULTI-UNIT Ø5.0	Ch 6	**OPCR506***
	Coping calcinável MULTI-UNIT Ø6.0	Ch 4	**OPCR604**
	Coping calcinável MULTI-UNIT Ø6.0	Ch 6	**OPCR606***

PILARES INDEXADOS PERSONALIZÁVEIS		REF. DO PRODUTO
	Pilar fundível em ouro CERAMICOR **Parafuso protético M1.6 preto incl.** **CERAMICOR E PMMA**	**OPOG110**
	Pilar aparável **Parafuso protético M1.6 preto incl.** **Ti-6Al-4V ELI**	**OPFS100**

PILARES INLINK®			REF. DO PRODUTO
	Pilares inLink®		**ESTÉRIL**
	Ti-6Al-4V ELI		
	Pilar inLink® Ø4.0 / N	Gh 2.5	**OPIL-N2***
	Pilar inLink® Ø4.0 / N	Gh 3.5	**OPIL-N3**
	Pilar inLink® Ø4.8 / R	Gh 2.5	**OPIL-R2***
	Pilar inLink® Ø4.8 / R	Gh 3.5	**OPIL-R3**

* Produto ilustrado

PILARES DE PROVA				REF. DO PRODUTO
	Pilares de prova Ti-6Al-4V ELI			
	Pilares de prova retos			
	Pilar de prova	Gh 0.75	0°	**OPSF006**
	Pilar de prova	Gh 1.5	0°	**OPSF016**
	Pilar de prova	Gh 2.5	0°	**OPSF026***
	Pilar de prova	Gh 3.5	0°	**OPSF036**
	Pilar de prova	Gh 4.5	0°	**OPSF046**
	Pilares de prova angulados			
	Pilar de prova	Gh 0.75	7°	**OPAF00-7**
	Pilar de prova	Gh 1.5	7°	**OPAF01-7**
	Pilar de prova	Gh 2.5	7°	**OPAF02-7***
	Pilar de prova	Gh 3.5	7°	**OPAF03-7**
	Pilar de prova	Gh 4.5	7°	**OPAF04-7**
	Pilar de prova	Gh 0.75	15°	**OPAF001**
	Pilar de prova	Gh 1.5	15°	**OPAF011**
	Pilar de prova	Gh 2.5	15°	**OPAF021***
	Pilar de prova	Gh 3.5	15°	**OPAF031**
	Pilar de prova	Gh 4.5	15°	**OPAF041**
	Pilar de prova	Gh 0.75	23°	**OPAF002**
	Pilar de prova	Gh 1.5	23°	**OPAF012**
	Pilar de prova	Gh 2.5	23°	**OPAF022***
	Pilar de prova	Gh 3.5	23°	**OPAF032**
	Pilar de prova	Gh 4.5	23°	**OPAF042**

* Produto ilustrado

4. Componentes protéticos Axiom® BL e Axiom® TL Multi-Unit

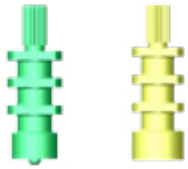
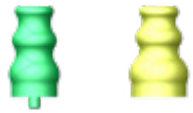
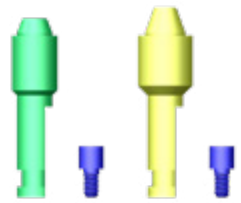
PARAFUSOS PROTÉTICOS		REF. DO PRODUTO
	Parafuso protético Multi-Unit M1.6 **Ti-6Al-4V ELI** Parafuso M1.6 Multi-Unit preto	**OPMU160**
	Parafuso protético Multi-Unit M1.4 **Ti-6Al-4V ELI** Parafuso M1.4 Multi-Unit preto Parafuso M1.4 Multi-Unit em titânio Parafuso M1.4 Multi-Unit em titânio de acesso angulado	 **MU140*** **MU140Z** **MUAA141**

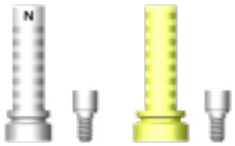
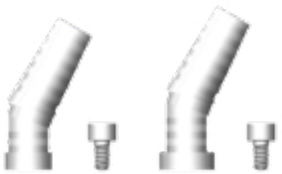
PILARES AXIOM® BL MULTI-UNIT					REF. DO PRODUTO
	Pilares retos Axiom® BL Multi-Unit **Suporte Multi-Unit incl.** **Ti-6Al-4V ELI**				**ESTÉRIL**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.0	Gh 0.75	0°	**OPMUN0-0**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.0	Gh 1.5	0°	**OPMUN0-1**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.0	Gh 2.5	0°	**OPMUN0-2***
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.0	Gh 3.5	0°	**OPMUN0-3**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.0	Gh 4.5	0°	**OPMUN0-4**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 0.75	0°	**OPMU0-0**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 1.5	0°	**OPMU0-1**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 2.5	0°	**OPMU0-2***
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 3.5	0°	**OPMU0-3**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 4.5	0°	**OPMU0-4**
	Pilares angulados Axiom® BL Multi-Unit **Suporte Multi-Unit incl.** **Parafuso preto M1.6 Multi-Unit incl.** **Ti-6Al-4V ELI**				
	Pilar indexado Axiom® BL Multi-Unit				
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 1.5	18°	**OPMU18-1-IN**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 2.5	18°	**OPMU18-2-IN***
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 3.5	18°	**OPMU18-3-IN**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 0.75	30°	**OPMU30-0-IN**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 1.5	30°	**OPMU30-1-IN**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 2.5	30°	**OPMU30-2-IN**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 3.5	30°	**OPMU30-3-IN**
	Pilar não indexado Axiom® BL Multi-Unit				
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 1.5	18°	**OPMU18-1**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 2.5	18°	**OPMU18-2***
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 3.5	18°	**OPMU18-3**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 0.75	30°	**OPMU30-0**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 1.5	30°	**OPMU30-1**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 2.5	30°	**OPMU30-2**
	Pilar Axiom® BL Multi-Unit	Ø4.8	Gh 3.5	30°	**OPMU30-3**

PILARES AXIOM® TL MULTI-UNIT			REF. DO PRODUTO
	Pilares retos Axiom® TL Multi-Unit **Suporte Multi-Unit incl.** **Ti-6Al-4V ELI**		**ESTÉRIL**
	Pilar Axiom® TL Multi-Unit	Ø4.0/N	**TMU0-N**
	Pilar Axiom® TL Multi-Unit	Ø4.8/R	**TMU0-R**

* Produto ilustrado

TAMPA DE PROTEÇÃO MULTI-UNIT			REF. DO PRODUTO
	Tampa de proteção Multi-Unit **Ti-6Al-4V ELI**		**ESTÉRIL**
	Tampa de proteção Multi-Unit, estreita	Ø4.0	**MUNCAP***
	Tampa de proteção Multi-Unit	Ø4.8	**MUCAP***
	Tampa de proteção Multi-Unit (conjunto de 4)	Ø4.8	**MUCAP-4**

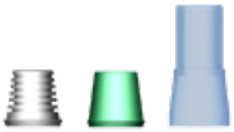
PILARES DE MOLDAGEM E ANÁLOGOS DE PILAR MULTI-UNIT			REF. DO PRODUTO
	**Pilar de moldagem de captação Multi-Unit** **Parafusos laboratoriais Multi-Unit longos e curtos incl.** **Ti-6Al-4V ELI**		
	Pilar de moldagem de captação Multi-Unit, estreito	Ø4.0	**MUNT100***
	Pilar de moldagem de captação Multi-Unit, estreito (conjunto de 4)	Ø4.0	**MUNT100-4**
	Pilar de moldagem de captação Multi-Unit	Ø4.8	**MUT100***
	Pilar de moldagem de captação Multi-Unit (conjunto de 4)	Ø4.8	**MUT100-4**
	**Pilar de moldagem pop-in Multi-Unit** **Ti-6Al-4V ELI**		
	Pilar de moldagem pop-in Multi-Unit, estreito	Ø4.0	**MUNT200***
	Pilar de moldagem pop-in Multi-Unit, estreito (conjunto de 4)	Ø4.0	**MUNT200-4**
	Pilar de moldagem pop-in Multi-Unit	Ø4.8	**MUT200***
	Pilar de moldagem pop-in Multi-Unit (conjunto de 4)	Ø4.8	**MUT200-4**
	**Análogo Multi-Unit** **Parafuso laboratorial M1.4 Multi-Unit preto incl.** **Ti-6Al-4V ELI**		
	Análogo de pilar Multi-Unit, estreito	Ø4.0	**MUNA100***
	Análogo de pilar Multi-Unit, estreito (conjunto de 4)	Ø4.0	**MUNA100-4**
	Análogo de pilar Multi-Unit	Ø4.8	**MUA100***
	Análogo de pilar Multi-Unit (conjunto de 4)	Ø4.8	**MUA100-4**
	Análogo de proteção Multi-Unit **Ti-6Al-4V ELI**		
	Análogo de proteção Multi-Unit, estreito	Ø4.0	**MUNA200**
	Análogo de proteção Multi-Unit	Ø4.8	**MUA200**

COPINGS PROVISÓRIOS MULTI-UNIT				REF. DO PRODUTO
	**Copings provisórios Multi-Unit em titânio** **Parafuso M1.4 Multi-Unit em titânio incl.** **Ti-6Al-4V ELI**			
	Coping provisório Multi-Unit em titânio		Ø4.0	**MUNC100**
	Coping provisório Multi-Unit em titânio		Ø4.8	**MUC100**
	**Copings provisórios em titânio de acesso angulado** **Parafuso M1.4 Multi-Unit de acesso angulado incl.** **Ti-6Al-4V ELI**			
	Coping provisório Multi-Unit de acesso angulado	Ø4.0	0°	**MUNCAA100***
	Coping provisório Multi-Unit de acesso angulado	Ø4.0	10°	**MUNCAA110**
	Coping provisório Multi-Unit de acesso angulado	Ø4.0	15°	**MUNCAA115**
	Coping provisório Multi-Unit de acesso angulado	Ø4.0	25°	**MUNCAA125**
	Coping provisório Multi-Unit de acesso angulado	Ø4.8	0°	**MUCAA100***
	Coping provisório Multi-Unit de acesso angulado	Ø4.8	10°	**MUCAA110**
	Coping provisório Multi-Unit de acesso angulado	Ø4.8	15°	**MUCAA115**
	Coping provisório Multi-Unit de acesso angulado	Ø4.8	25°	**MUCAA125**
	Coping provisório Multi-Unit em PEEK **Parafuso M1.4 Multi-Unit em titânio incl.** **PEEK**			
	Coping provisório Multi-Unit em PEEK		Ø4.0	**MUNC200**
	Coping provisório Multi-Unit em PEEK		Ø4.8	**MUC200**

* Produto ilustrado

COPINGS DEFINITIVOS MULTI-UNIT		REF. DO PRODUTO
	Coping calcinável Multi-Unit **Parafuso preto M1.4 Multi-Unit incl.** **PMMA** Coping calcinável Multi-Unit Ø4.0 Coping calcinável Multi-Unit Ø4.8	 **MUNC300** **MUC300**
	Coping calcinável Multi-Unit em CoCr **Parafuso preto M1.4 Multi-Unit incl.** **CoCr e PMMA de grau médico** Coping calcinável Multi-Unit em CoCr Ø4.0 Coping calcinável em CoCr Multi-Unit Ø4.8	 **MUNC400** **MUC400**

FLEXIBASE®		REF. DO PRODUTO
	FlexiBase® Multi-Unit **Parafuso preto M1.4 Multi-Unit incl.** **Ti-6Al-4V ELI** FlexiBase® Multi-Unit Ø4.0 FlexiBase® Multi-Unit Ø4.8	 **MUNFLEX** **MUFLEX**
	Copings calcináveis para FlexiBase® Multi-Unit **PMMA** Coping calcinável Ø4.0 Coping calcinável Ø4.8	 **MUNFLEXC** **MUFLEXC**

SISTEMA PACIFIC PARA PILARES MULTI-UNIT ESTREITOS		REF. DO PRODUTO
	**Kit completo para pilares Multi-Unit estreitos** **Ti-6Al-4V ELI** **Parafuso preto M1.4 Multi-Unit incl.** Anel Pacific Multi-Unit estreito **Ti-6Al-4V ELI** **Parafuso M1.4 Multi-Unit azul e parafuso laboratorial Multi-Unit incl.** Coping calcinável Multi-Unit Pacific estreito Ø4.0 **PMMA** Coping calcinável Multi-Unit Pacific estreito Ø4.0	**KITMUNPAC** **MUNPAC100** **MUNPAC110** **MUNPAC120**

* Produto ilustrado

5. Componentes Axiom® BL e Axiom® TL para próteses removíveis

PILARES LOCATOR® PARA AXIOM® BL				REF. DO PRODUTO
	Pilares LOCATOR® para Axiom® BL **Titânio**			
	Pilar LOCATOR®	Ø4.0	Gh 1.5	**O1697**
	Pilar LOCATOR®	Ø4.0	Gh 2.5	**O1698***
	Pilar LOCATOR®	Ø4.0	Gh 3.5	**O1699**
	Pilar LOCATOR®	Ø4.0	Gh 4.5	**O1016**
	Pilar LOCATOR®	Ø4.0	Gh 5.5	**O1017**

PILARES LOCATOR® PARA AXIOM® TL				REF. DO PRODUTO
	Pilares LOCATOR® para Axiom® BL **Titânio**			
	Pilar LOCATOR®	Ø4.0 / N	Ch 0.5	**O2811**
	Pilar LOCATOR®	Ø4.0 / N	Ch 1.5	**O2812***
	Pilar LOCATOR®	Ø4.0 / N	Ch 2.5	**O2813**
	Pilar LOCATOR®	Ø4.0 / N	Ch 3.5	**O2814**
	Pilar LOCATOR®	Ø4.0 / N	Ch 4.5	**O2815**
	Pilar LOCATOR®	Ø4.8 / R	Ch 0.5	**O2830**
	Pilar LOCATOR®	Ø4.8 / R	Ch 1.5	**O2831***
	Pilar LOCATOR®	Ø4.8 / R	Ch 2.5	**O2832**
	Pilar LOCATOR®	Ø4.8 / R	Ch 3.5	**O2833**
	Pilar LOCATOR®	Ø4.8 / R	Ch 4.5	**O2834**

ANÁLOGOS E COPINGS DE MOLDAGEM LOCATOR®		REF. DO PRODUTO
	Coping de moldagem LOCATOR® Coping de moldagem LOCATOR® (conjunto de 4)	**O8505**
	Análogo LOCATOR® Análogo LOCATOR® (conjunto de 4)	**O8530**

COMPONENTES DE FIXAÇÃO LOCATOR®		REF. DO PRODUTO
	Componentes de fixação LOCATOR® **Titânio/Nylon**	
	Conjunto de encaixes LOCATOR® - 20° de divergência (conjunto de 2)	**O8519-2***
	Encaixe LOCATOR® - retenção regular - transparente (conjunto de 4)	**O8524**
	Encaixe LOCATOR® - retenção ligeira - rosa (conjunto de 4)	**O8527**
	Encaixe LOCATOR® - retenção extraligeira - azul (conjunto de 4)	**O8529**
	Conjunto de encaixes LOCATOR® - divergência 40° (conjunto de 2)	**O8540-2***
	Encaixe LOCATOR® - retenção zero - cinzento (conjunto de 4)	**O8558**
	Encaixe LOCATOR® - retenção extraligeira - vermelho (conjunto de 4)	**O8548**
	Encaixe LOCATOR® - retenção ligeira - laranja (conjunto de 4)	**O8915**
	Encaixe LOCATOR® - retenção regular - verde (conjunto de 4)	**O8947**

* Produto ilustrado

PILARES NOVALOC® PARA AXIOM® BL				REF. DO PRODUTO
	Pilares Novaloc® para Axiom® BL **Ti-6Al-4V ELI**			
	Pilar Novaloc®	Ø4.0	Gh 1.5	**OPNOVA015**
	Pilar Novaloc®	Ø4.0	Gh 2.5	**OPNOVA025***
	Pilar Novaloc®	Ø4.0	Gh 3.5	**OPNOVA035**
	Pilar Novaloc®	Ø4.0	Gh 4.5	**OPNOVA045**
	Pilar Novaloc®	Ø4.0	Gh 5.5	**OPNOVA055**

PILARES NOVALOC® PARA AXIOM® TL				REF. DO PRODUTO
	Pilares Novaloc® para Axiom® TL **Ti-6Al-4V ELI**			
	Pilar Novaloc®	Ø4.0 / N	Ch 0.0	**TOPNOVA000-N**
	Pilar Novaloc®	Ø4.0 / N	Ch 1.0	**TOPNOVA010-N***
	Pilar Novaloc®	Ø4.0 / N	Ch 2.0	**TOPNOVA020-N**
	Pilar Novaloc®	Ø4.0 / N	Ch 3.0	**TOPNOVA030-N**
	Pilar Novaloc®	Ø4.0 / N	Ch 4.0	**TOPNOVA040-N**
	Pilar Novaloc®	Ø4.8 / R	Ch 0.0	**TOPNOVA000-R**
	Pilar Novaloc®	Ø4.8 / R	Ch 1.0	**TOPNOVA010-R***
	Pilar Novaloc®	Ø4.8 / R	Ch 2.0	**TOPNOVA020-R**
	Pilar Novaloc®	Ø4.8 / R	Ch 3.0	**TOPNOVA030-R**
	Pilar Novaloc®	Ø4.8 / R	Ch 4.0	**TOPNOVA040-R**

ANÁLOGOS E COPINGS DE MOLDAGEM NOVALOC®		REF. DO PRODUTO
	Coping de moldagem Novaloc® Coping de moldagem Novaloc®, vermelho (conjunto de 4)	**2010.722-NOV**
	Análogo Novaloc® Análogo Novaloc® (conjunto de 4)	**2010.721-NOV**

COMPONENTES DE FIXAÇÃO NOVALOC®		REF. DO PRODUTO
	Componentes de fixação Novaloc® **Titânio / PEEK**	
	Espaçador de bloqueio, branco (conjunto de 4)	**2010.723-NOV**
	Colar de processamento em silicone (conjunto de 10)	**2010.724-NOV**
	Elemento de montagem (conjunto de 4)	**2010.725-NOV**
	Caixa de matriz em titânio (conjunto de 4)	**2010.701-NOV**
	Caixa de matriz em PEEK (conjunto de 4)	**2010.702-NOV**
	Caixa de matriz em titânio com fixação (conjunto de 4)	**2010.703-NOV**
	Elemento de retenção, vermelho (conjunto de 4)	**2010.710-NOV**
	Elemento de retenção, branco (conjunto de 4)	**2010.711-NOV**
	Elemento de retenção, amarelo (conjunto de 4)	**2010.712-NOV**
	Elemento de retenção, verde (conjunto de 4)	**2010.713-NOV**
	Elemento de retenção, azul (conjunto de 4)	**2010.714-NOV**
	Elemento de retenção, preto (conjunto de 4)	**2010.715-NOV**
	Embalagem de processamento em titânio (conjunto de 2)	**2010.601-NOV***
	Embalagem de processamento em PEEK (conjunto de 2)	**2010.611-NOV***

* Produto ilustrado

PILARES DALBO® PARA AXIOM® BL				REF. DO PRODUTO
	Pilares DALBO® para Axiom® BL			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Pilar DALBO®	Ø4.0	Gh 1.5	**AXDA015**
	Pilar DALBO®	Ø4.0	Gh 2.5	**AXDA025***
	Pilar DALBO®	Ø4.0	Gh 3.5	**AXDA035**
	Pilar DALBO®	Ø4.0	Gh 4.5	**AXDA045**

PILARES DALBO® PARA AXIOM® TL				REF. DO PRODUTO
	Pilares DALBO® para Axiom® TL			
	Ti-6Al-4V ELI			
	Pilar DALBO®	Ø4.0 / N	Ch 1.5	**TAXDA000-N**
	Pilar DALBO®	Ø4.0 / N	Ch 2.5	**TAXDA010-N***
	Pilar DALBO®	Ø4.0 / N	Ch 3.5	**TAXDA020-N**
	Pilar DALBO®	Ø4.0 / N	Ch 4.5	**TAXDA030-N**
	Pilar DALBO®	Ø4.8 / R	Ch 1.5	**TAXDA000-R**
	Pilar DALBO®	Ø4.8 / R	Ch 2.5	**TAXDA010-R***
	Pilar DALBO®	Ø4.8 / R	Ch 3.5	**TAXDA020-R**
	Pilar DALBO®	Ø4.8 / R	Ch 4.5	**TAXDA030-R**

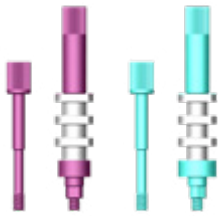
ANÁLOGO DALBO®		REF. DO PRODUTO
	Análogo DALBO®	
	Ti-6Al-4V ELI	
	Análogo DALBO® (conjunto de 4)	**AXDA100**

SISTEMA DALBO® PLUS		REF. DO PRODUTO
	Sistema DALBO® PLUS	
	Sistema DALBO® PLUS	**O55752**

* Produto ilustrado

6. Componentes protéticos para restaurações unitárias Axiom® TL

PARAFUSOS PROTÉTICOS		REF. DO PRODUTO
	Parafusos protético Axiom® TL M1.6 **Ti-6Al-4V ELI** Parafuso protético preto M1.6 Parafuso protético M1.6 em titânio	 **TS160** **TS161**
	Parafuso protético AxIN® para Axiom® TL **Ti-6Al-4V ELI** Parafuso protético AxIN®	 **AXIN156-0X-S**

PILARES DE MOLDAGEM E ANÁLOGOS		REF. DO PRODUTO
	Pilares de moldagem pop-in Pilares de moldagem indexados para moldagens ao nível do implante **Ti-6Al-4V ELI** Pilar de moldagem pop-in indexado Ø4.0 / N Pilar de moldagem pop-in indexado Ø4.8 / R	 **TT200-N** **TT200-R**
	Pilar de moldagem pop-in longo Pilares de moldagem indexados para moldagens ao nível do implante **Ti-6Al-4V ELI** Pilar de moldagem pop-in longo indexado Ø4.0 / N Pilar de moldagem pop-in longo indexado Ø4.8 / R	 **TT200L-N** **TT200L-R**
	**Pilares de moldagem de captação** Pilares de moldagem indexados para moldagens ao nível do implante **Ti-6Al-4V ELI** Pilar de moldagem de captação Ø4.0 / N Pilar de moldagem de captação Ø4.8 / R	 **TT300-N** **TT300-R**
	Análogo de implante **Ti-6Al-4V ELI** Análogo de implante Ø4.0 / N Análogo de implante (conjunto de 4) Ø4.0 / N Análogo de implante Ø4.8 / R Análogo de implante (conjunto de 4) Ø4.8 / R	 **TA100-N** **TA100-N-4** **TA100-R** **TA100-R-4**

AXIOM® TL TEMPORARY ABUTMENTS		REF. DO PRODUTO
	Pilares provisórios **Parafuso protético M1.6 em titânio incl.** **Ti-6Al-4V ELI** Pilar provisório Ø4.0 / N Pilar provisório Ø4.8 / R	 **TC100-N** **TC100-R**

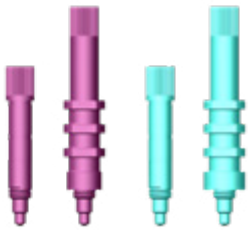
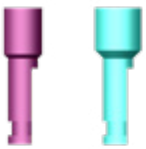
* Produto ilustrado

BASES			REF. DO PRODUTO
	Axiom® TL FlexiBase® **Parafuso protético M1.6 preto incl.** **Ti-6Al-4V ELI**		
	Base de titânio	Ø4.0 / N	**TFLEX-N**
	Base de titânio	Ø4.8 / R	**TFLEX-R**
	Coping calcinável Axiom® TL FlexiBase® **PMMA**		
	Coping calcinável	Ø4.0 / N	**TFLEXC-N**
	Coping calcinável	Ø4.8 / R	**TFLEXC-R**
	Base Axiom® TL compatível com CEREC® **Parafuso protético M1.6 preto incl.** **Ti-6Al-4V ELI**		
	Base de titânio	Ø4.0 / N	**TBASE-N-S**
	Base de titânio	Ø4.8 / R	**TBASE-R-L**
	Base AxIN® para Axiom® TL **Parafuso protético preto AxIN® incl.** **Ti-6Al-4V ELI**		
	AxIN® base	Ø4.0 / N	**AXIN156-01-B**
	AxIN® base	Ø4.8 / R	**AXIN156-02-B**
	Copings provisórios AxIN® para Axiom® TL **Ti-6Al-4V ELI**		
	Copings provisórios AxIN®	Ø4.0 / N 10°	**AXIN-C-40-10**
	Copings provisórios AxIN®	Ø4.0 / N 15°	**AXIN-C-40-15**
	Copings provisórios AxIN®	Ø4.0 / N 25°	**AXIN-C-40-25***
	Copings provisórios AxIN®	Ø4.8 / R 10°	**AXIN-C-48-10**
	Copings provisórios AxIN®	Ø4.8 / R 15°	**AXIN-C-48-15**
	Copings provisórios AxIN®	Ø4.8 / R 25°	**AXIN-C-48-25***
	Proteção de encaixe AxIN® para Axiom® TL **PEEK**		
	Proteção de encaixe AxIN®	Ø4.0 / N	**AXIN-PCC-40**
	Proteção de encaixe AxIN®	Ø4.8 / R	**AXIN-PCC-48**

* Produto ilustrado

7. Componentes protéticos inLink®

BLOQUEIOS INLINK®		REF. DO PRODUTO
	Bloqueio preto standard definitivo inLink® **Ti-6Al-4V ELI** Bloqueio preto standard Bloqueio preto standard (conjunto de 4)	 **ILL110** **ILL110-4**
	Bloqueio-guia preto definitivo inLink® **Ti-6Al-4V ELI** Bloqueio-guia preto Bloqueio-guia preto (conjunto de 2)	 **ILLG110** **ILLG110-2**
	Bloqueio preto standard inLink® em portador **Ti-6Al-4V ELI/PEEK** Bloqueio preto standard em portador	 **ILL210**
	Bloqueio-guia preto inLink® em portador **Ti-6Al-4V ELI/PEEK** Bloqueio-guia preto em portador	 **ILLG210**
	Bloqueio de prova standard inLink® **Ti-6Al-4V ELI** Bloqueio de prova standard inLink® (conjunto de 4)	 **ILL100T-4**
	Bloqueio-guia de prova inLink® **Ti-6Al-4V ELI** Bloqueio-guia de prova inLink® (conjunto de 4)	 **ILLG100T-4**

PILARES DE MOLDAGEM E ANÁLOGOS			REF. DO PRODUTO
	Pilares de moldagem pop-in Moldagens ao nível do implante **Ti-6Al-4V ELI** Pilar de moldagem pop-in Pilar de moldagem pop-in (conjunto de 4) Pilar de moldagem pop-in Pilar de moldagem pop-in (conjunto de 4)	 Ø4.0 / N Ø4.0 / N Ø4.8 / R Ø4.8 / R	 **ILT200-N** **ILT200-N-4** **ILT200-R** **ILT200-R-4**
	**Pilares de moldagem de captação** Moldagens ao nível do implante **Ti-6Al-4V ELI** Pilar de moldagem de captação Pilar de moldagem de captação (conjunto de 4) Pilar de moldagem de captação Pilar de moldagem de captação (conjunto de 4)	 Ø4.0 / N Ø4.0 / N Ø4.8 / R Ø4.8 / R	 **ILT100-N** **ILT100-N-4** **ILT100-R** **ILT100-R-4**
	**Análogo de implante** **Ti-6Al-4V ELI** Análogo de implante Análogo de implante (conjunto de 4) Análogo de implante Análogo de implante (conjunto de 4)	 Ø4.0 / N Ø4.0 / N Ø4.8 / R Ø4.8 / R	 **TA100-N** **TA100-N-4** **TA100-R** **TA100-R-4**

* Produto ilustrado

PILARES PROVISÓRIOS INLINK®				REF. DO PRODUTO
	Pilares provisórios inLink® **Bloqueio preto standard definitivo incl.** **Ti-6Al-4V ELI**			
	Pilar provisório	Ø4.0 / N	0°	**ILC100-N**
	Pilar provisório	Ø4.0 / N	10°	**ILC110-N**
	Pilar provisório	Ø4.0 / N	15°	**ILC115-N**
	Pilar provisório	Ø4.0 / N	25°	**ILC125-N***
	Pilar provisório	Ø4.8 / R	0°	**ILC100-R**
	Pilar provisório	Ø4.8 / R	10°	**ILC110-R**
	Pilar provisório	Ø4.8 / R	15°	**ILC115-R**
	Pilar provisório	Ø4.8 / R	25°	**ILC125-R***
	Pilares provisórios inLink® **Bloqueio-guia preto definitivo incl.** **Ti-6Al-4V ELI**			
	Pilar provisório	Ø4.0 / N	0°	**ILGC100-N**
	Pilar provisório	Ø4.0 / N	10°	**ILGC110-N**
	Pilar provisório	Ø4.0 / N	15°	**ILGC115-N**
	Pilar provisório	Ø4.0 / N	25°	**ILGC125-N***
	Pilar provisório	Ø4.8 / R	0°	**ILGC100-R**
	Pilar provisório	Ø4.8 / R	10°	**ILGC110-R**
	Pilar provisório	Ø4.8 / R	15°	**ILGC115-R**
	Pilar provisório	Ø4.8 / R	25°	**ILGC125-R***
	Pilares provisórios inLink® **Bloqueios pretos de prova e standard definitivos incl.** **Ti-6Al-4V ELI**			
	Pilar provisório	Ø4.0 / N	0°	**ILC100T-N**
	Pilar provisório	Ø4.0 / N	10°	**ILC125T-N***
	Pilar provisório	Ø4.8 / R	15°	**ILC100T-R**
	Pilar provisório	Ø4.8 / R	25°	**ILC125T-R***

* Produto ilustrado

8. Componentes protéticos para restaurações de várias unidades Axiom® TL

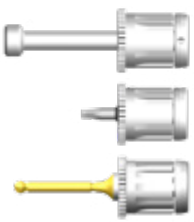
PARAFUSOS PROTÉTICOS		REF. DO PRODUTO
	Parafuso M1.6 para barra removível **Ti-6Al-4V ELI** Parafuso protético preto para barra	**TS160P**

FLEXIBASE®		REF. DO PRODUTO
	FlexiBase® para Axiom® TL, não indexada **Parafuso protético M1.6 preto incl.** **Ti-6Al-4V ELI** FlexiBase® para Axiom® TL, não indexada Ø4.0 / N FlexiBase® para Axiom® TL, não indexada Ø4.8 / R	 **TFLEX-N-P** **TFLEX-R-P**
	Coping calcinável não indexado FlexiBase® para Axiom® TL **PMMA** Coping calcinável Ø4.0 / N Coping calcinável Ø4.8 / R	 **TFLEXC-N** **TFLEXC-R**

* Produto ilustrado

9. Componentes protéticos Axiom®

INSTRUMENTOS PARA AXIOM® BL E AXIOM® TL				REF. DO PRODUTO
	Mandris hexagonais **Aço inoxidável de grau médico**			
	Mandril hexagonal curto	20 mm		**INMHECV**
	Mandril hexagonal longo	27 mm		**INMHELV***
	Mandril hexagonal extralongo	35 mm	●	**INMHEXLV**
	Chaves hexagonais **Aço inoxidável de grau médico**			
	Chave hexagonal curta	14 mm		**INCHECV**
	Chave hexagonal longa	21.5 mm		**INCHELV***
	Chave hexagonal extralonga	29 mm	●	**INCHEXLV**
	Mandris esféricos **Aço inoxidável de grau médico**			
	Mandril esférico curto	20.5 mm		**INBM100S**
	Mandril esférico longo	27 mm		**INBM100L***
	Mandril esférico extralongo	35 mm	●	**INBM100XL**
	Chaves esféricas **Aço inoxidável de grau médico**			
	Chave esférica curta	23 mm		**INBW100S**
	Chave esférica longa	29 mm		**INBW100L***
	Chave esférica extralonga	37 mm	●	**INBW100XL**
	Pinça de parafusos de acesso angulado **PEEK**			
	Pinça de parafusos de acesso angulado		●	**AATOOL**
	Mandril **Multi-Unit** **Aço inoxidável de grau médico**			
	Mandril Multi-Unit	16 mm		**MUM100***
	Mandril Multi-Unit longo	22.5 mm	●	**MUM100L**
	Chave **Multi-Unit** **Aço inoxidável de grau médico**			
	Chave Multi-Unit	24 mm	●	**MUW100**
	Suporte **Multi-Unit, curto** **Aço inoxidável de grau médico**			
	Suporte Multi-Unit, curto			**MUWS**
	Chave de catraca dinamométrica **Aço inoxidável de grau médico**			
	Chave de catraca dinamométrica		●	**INCCD**
	Chave AxIN® **Aço inoxidável de grau médico**			
	Chave AxIN®		●	**AXIN-TOOL-AML**

CONJUNTOS DE INSTRUMENTOS AXIOM®		REF. DO PRODUTO
	Conjunto protético de mandril S Contém: - 1 mandril Multi-Unit curto - 1 mandril hexagonal curto - 1 mandril esférico curto	**PROSTHSET-MS***
	Conjunto protético de mandril L Contém: - 1 mandril Multi-Unit longo - 1 mandril hexagonal longo - 1 mandril esférico longo	**PROSTHSET-ML**
	**Conjunto protético de chave S** Contém: - 1 chave Multi-Unit - 1 chave hexagonal curta - 1 chave esférica curta	**PROSTHSET-WS***
	Conjunto protético de chave L Contém: - 1 chave Multi-Unit - 1 chave hexagonal longa - 1 chave esférica longa	**PROSTHSET-WL**

* Produto ilustrado

● Estes instrumentos não são fornecidos com o kit INMODOPP3.

INSTRUMENTOS APENAS PARA AXIOM® BL			REF. DO PRODUTO
	Extrator/pinça de pilares **Aço inoxidável de grau médico** Extrator/pinça curtos Extrator/pinça longos	32.4 mm 35.4 mm	 **INEXPS*** **INEXPL** ●

INSTRUMENTOS AXIOM® TL			REF. DO PRODUTO
	Mandris para implantes TL e pilares inLink® **Aço inoxidável de grau médico** Mandril curto Mandril longo	 19 mm 29 mm	 **TIM100S*** **TIM100L**
	Chaves para implantes TL e pilares inLink® **Aço inoxidável de grau médico** Chave curta Chave longa	 22 mm 32 mm	 **TIW100S*** **TIW100L**
	Ferramenta de remoção inLink® **Aço inoxidável de grau médico** Ferramenta de remoção inLink®	 ●	 **IL-TOOL1**
	inLink® Chave 2 em 1 **Aço inoxidável de grau médico** inLink® Chave 2 em 1	 ●	 **IL-TOOL2**

KIT DE PRÓTESE		REF. DO PRODUTO
	Kit de prótese completo Contém: - 1 chave de catraca dinamométrica - 1 chave e mandril Multi-Unit curtos - 1 chave e mandril hexagonais curtos - 1 chave e mandril hexagonais longos - 1 chave e mandril para implantes TL curtos - 1 chave e mandril para implantes TL longos - 1 chave e mandril esféricos curtos - 1 chave e mandril esféricos longos - 1 extrator/pinça para pilares curtos **Kit de prótese vazio**	**INMODOPP3** **INMODOPP3V**
-	**Kit de atualização OPP —> OPP3** Contém: - 1 chave e mandril para implantes TL curtos - 1 chave e mandril para implantes TL longos - 1 chave e mandril esféricos curtos - 1 chave e mandril esféricos longos - 1 extrator/pinça para pilares curtos	**KITUPOPP3**
	Bandeja adicional Bandeja vazia com encaixes para: - 1 medidor de profundidade de função dupla Axiom® OPJC001 - 1 matriz de perfuração INGFA - 1 chave dinamométrica cirúrgica INCCDC - 21 outros instrumentos	**INMODOPSAKV**

* Produto ilustrado

● Estes instrumentos não são fornecidos com o kit INMODOPP3.

INSTRUMENTOS PARA PILARES LOCATOR® REMOVÍVEIS			REF. DO PRODUTO
	Patilha de inserção de chave dinamométrica LOCATOR® **Aço inoxidável de grau médico** Mandril LOCATOR®		**O8913**
	Chave LOCATOR® **Aço inoxidável de grau médico** Chave manual LOCATOR® Ferramenta LOCATOR® 3 em 1	● ●	**O8260** **O8393**

INSTRUMENTOS PARA PILARES NOVALOC® REMOVÍVEIS			REF. DO PRODUTO
	Instrumento azul Novaloc® **Alumínio/aço inoxidável** Instrumento de remoção de elementos de montagem + auxiliar de reposicionamento de análogos Novaloc®	●	**2010.731-NOV**
	Instrumento castanho Novaloc® **Alumínio/aço inoxidável** Instrumento para elemento de retenção Nova-loc®	●	**2010.741-NOV**
	Instrumento preto Novaloc® **Alumínio/aço inoxidável** Extrator de caixas de matriz Novaloc®	●	**2010.751-NOV**
	Caixa de equipamento com 3 instrumentos Novaloc®	●	**2010.101-NOV**

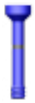
INSTRUMENTOS PARA PILARES DALBO® REMOVÍVEIS			REF. DO PRODUTO
	Mandril para pilares DALBO® **Aço inoxidável de grau médico** Mandril DALBO® curto Mandril DALBO® longo	● 20.5 mm 27.5 mm	**INMOICO*** **INMOILO**
	Chave para pilares DALBO® **Aço inoxidável de grau médico** Chave DALBO®	●	**INCOIO**
	Chave de parafusos/ativador DALBO® **Aço inoxidável de grau médico** Chave de parafusos/ativador DALBO®	●	**O72609**

* Produto ilustrado

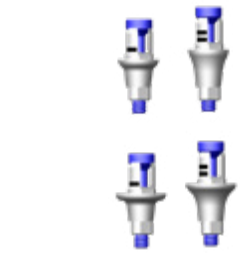
● Estes instrumentos não são fornecidos com o kit INMODOPP3.

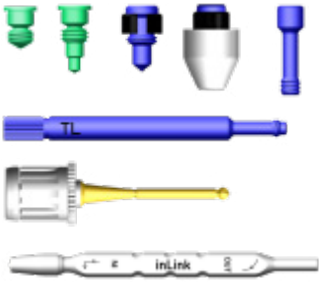
10. Componentes laboratoriais

ADAPTADOR DE DIGITALIZAÇÃO PARA AXIOM® BL E AXIOM® TL		REF. DO PRODUTO
	Adaptador de digitalização para Axiom® BL **Parafuso incl.** **PEEK** Adaptador de digitalização indexado	**152-27-SAA**
	Adaptador de digitalização Multi-Unit **Parafuso incl.** **PEEK** Adaptador de digitalização não indexado Ø4.0 Adaptador de digitalização não indexado Ø4.8	**151-03-SAO*** **151-04-SAO**
	Adaptador de digitalização para Axiom® TL **Parafuso incl.** **PEEK** Adaptador de digitalização indexado	**156-0X-SAA**
	Adaptador de digitalização para inLink® e barras removíveis **Parafuso incl.** **PEEK** Adaptador de digitalização não indexado	**156-0X-SAO**
	Chave de parafusos para adaptador de digitalização **Aço inoxidável de grau médico** Chave de parafusos para adaptador de digitalização	**SATOOL-01**
	Kit de adaptador de digitalização para Axiom® Multi Level® Contém: - 1 adaptador de digitalização para Axiom® BL - 1 adaptador de digitalização para Axiom® TL - 4 adaptadores de digitalização Multi-Unit (Ø4.8) - 4 adaptadores de digitalização inLink® - 1 chave de parafusos para adaptador de digitalização	**151-02-KIT**

PARAFUSOS LABORATORIAIS		REF. DO PRODUTO
	Parafuso laboratorial Axiom® BL M1.6 **Ti-6Al-4V ELI** Parafuso laboratorial M1.6	**OPTS162**
	Parafuso laboratorial Axiom® TL M1.6 **Ti-6Al-4V ELI** Parafuso laboratorial longo Parafuso laboratorial curto	**TS162** **TS163**
	Parafuso laboratorial Axiom® TL M1.6 para barras removíveis **Ti-6Al-4V ELI** Parafusos laboratoriais para barras, curto (conjunto de 2) Parafusos laboratoriais para barras, longo (conjunto de 2)	**TS162P-2** **TS163P-2**
	Parafuso Multi-Unit M1.6 **Ti-6Al-4V ELI** Parafuso azul Multi-Unit M1.6 Parafuso azul Multi-Unit M1.6 (conjunto de 4)	**OPMU161*** **OPMU161-4**
	Parafuso Multi-Unit M1.4 **Ti-6Al-4V ELI** Parafuso azul Multi-Unit M1.4 Parafuso azul de acesso angulado Multi-Unit M1.4 (conjunto de 4)	**MU141** **MUAA142-4**
	Parafuso laboratorial Multi-Unit **Ti-6Al-4V ELI** Parafuso laboratorial Multi-Unit, curto Parafuso laboratorial Multi-Unit longo	**MUT101** **MUT102**
	**Parafuso laboratorial AxIN® para Axiom® BL** **Ti-6Al-4V ELI** Parafuso laboratorial AxIN® Parafuso laboratorial AxIN®	**AXIN152-27SL1*** **AXIN152-27SL2**
	Parafuso laboratorial AxIN® para Axiom® TL **Ti-6Al-4V ELI** Parafuso laboratorial AxIN®	**AXIN156-0X-SL**

* Produto ilustrado

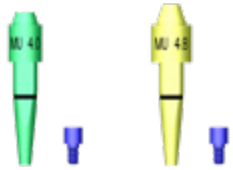
COMPONENTES DE LABORATÓRIO AXIN®			REF. DO PRODUTO
	**Base de laboratório AxIN® para Axiom® BL** **Parafuso laboratorial AxIN® incl.** **Ti-6Al-4V ELI**		
	Base de laboratório AxIN®	Ø4.0 H1.5	**AXIN152-27L41**
	Base de laboratório AxIN®	Ø4.0 H2.5	**AXIN152-27L42**
	Base de laboratório AxIN®	Ø5.0 H1.5	**AXIN152-27L51**
	Base de laboratório AxIN®	Ø5.0 H2.5	**AXIN152-27L52**
	Base de laboratório AxIN® para Axiom® BL **Parafuso laboratorial AxIN® incl.** **Ti-6Al-4V ELI**		
	Base de laboratório AxIN®	Ø4.0 / N	**AXIN156-01-L**
	Base de laboratório AxIN®	Ø4.8 / R	**AXIN156-02-L**
	Kit de laboratório AxIN® Contém: - 1 base de laboratório AxIN® para Axiom® TL Ø4.0 / N - 1 base de laboratório AxIN® para Axiom® TL Ø4.8 / R - 2 parafusos laboratoriais AxIN® para Axiom® TL - 1 base de laboratório AxIN® para Axiom® BL Ø4.0 / H1.5 - 1 base de laboratório AxIN® para Axiom® BL Ø5.0 / H1.5 - 2 parafusos laboratoriais AxIN® para Axiom® BL H1.5 - 1 base de laboratório AxIN® para Axiom® BL Ø4.0 / H2.5 - 1 base de laboratório AxIN® para Axiom® BL Ø5.0 / H2.5 - 2 parafusos laboratoriais AxIN® para Axiom® BL H2.5 - 1 chave esférica longa - 1 chave AxIN®		**AXINLABKIT-AML**

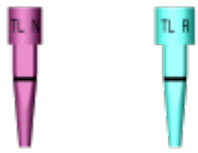
COMPONENTES DE LABORATÓRIO AXIN®			REF. DO PRODUTO
	Bloqueio de laboratório InLink® **Ti-6Al-4V ELI**		
	Bloqueio laboratorial		**ILL300**
	Bloqueio laboratorial (conjunto de 4)		**ILL300-4**
	Tampas de proteção de encaixe **Ti-6Al-4V ELI/Delrin®**		
	Tampa de proteção de encaixe	Ø4.0 / N	**ILPCCN**
	Tampa de proteção de encaixe (conjunto de 4)	Ø4.0 / N	**ILPCCN-4**
	Tampa de proteção de encaixe	Ø4.8 / R	**ILPCCR**
	Tampa de proteção de encaixe (conjunto de 4)	Ø4.8 / R	**ILPCCR-4**
	Tampas de proteção aparafusadas **Ti-6Al-4V ELI/Delrin®**		
	Tampa de proteção aparafusada	Ø4.0 / N	**ILPCSN**
	Tampa de proteção aparafusada (conjunto de 4)	Ø4.0 / N	**ILPCSN-4**
	Tampa de proteção aparafusada	Ø4.8 / R	**ILPCSR**
	Tampa de proteção aparafusada (conjunto de 4)	Ø4.8 / R	**ILPCSR-4**
	inLink® Chave 2 em 1 **Aço inoxidável de grau médico** Chave 2 em 1 inLink® para montagem e desmontagem de bloqueio		**IL-TOOL2**
	**Kit de laboratório AxIN®** **Contém:** - 3 bloqueios de prova standard - 1 bloqueio-guia de prova - 4 bloqueios laboratoriais - 4 tampas de proteção de encaixe - 1 parafuso M1.6 longo - 1 parafuso M1.6 curto - 1 chave 2 em 1 inLink® - 1 mandril esférico longo		**ILLABSTRATKIT**

* Produto ilustrado

HASTES PARA CANAIS		REF. DO PRODUTO
	Hastes para canais **Ti-6Al-4V ELI** Haste para canal Ø2.0 mm (conjunto de 4) Haste para canal Ø2.5 mm (conjunto de 4)	 **CR20-4** **CR25-4***

COMPONENTES PARA MOLDAGENS POR DIGITALIZAÇÃO INTRAORAL DE IMPLANTES AXIOM® BL		REF. DO PRODUTO
	Pilares de moldagem digitais digitalização para Axiom® BL **Parafuso protético M1.6 incl.** **PEEK radiopaco** Pilares de moldagem digitais para Axiom® BL	 **152-27-DT**
	Análogos para modelos impressos em 3D Multi-Unit **Parafuso Multi-Unit M1.4 incl.** **Ti-6Al-4V ELI** Análogo Multi-Unit	 **152-27-PA**

COMPONENTES PARA MOLDAGENS POR DIGITALIZAÇÃO INTRAORAL DE IMPLANTES MULTI-UNIT			REF. DO PRODUTO
	Pilares de moldagem digital Multi-Unit **Parafuso protético M1.4 incl.** **PEEK radiopaco** Pilar de moldagem Axiom® Multi-Unit Pilar de moldagem digital Axiom® Multi-Unit	 Ø4.0 Ø4.8	 **151-04-DT-MUN** **151-03-DT-MU**
	**Análogos para modelos impressos em 3D Multi-Unit** **Parafuso Multi-Unit M1.4 incl.** **Ti-6Al-4V ELI** Análogo Multi-Unit Análogo Multi-Unit	 Ø4.0 Ø4.8	 **151-04-PA** **151-03-PA**

COMPONENTES PARA MOLDAGENS POR DIGITALIZAÇÃO INTRAORAL DE IMPLANTES AXIOM® TL			REF. DO PRODUTO
	Pilares de moldagem digitais digitalização para Axiom® TL **Parafuso protético M1.6 incl.** **PEEK radiopaco** Pilares de moldagem digitais para Axiom® TL Pilares de moldagem digitais para Axiom® TL	 Ø4.0 / N Ø4.8 / R	 **156-01-DT** **156-02-DT**
	Pilar de moldagem digital para inLink® **Bloqueios incl.** **PEEK radiopaco** Pilar de moldagem digital para inLink® Pilar de moldagem digital para inLink®	 Ø4.0 / N Ø4.8 / R	 **156-01-DT-IL** **156-02-DT-IL**
	**Análogos para modelos impressos em 3D Multi-Unit** **Ti-6Al-4V ELI** Análogo Axiom® TL Análogo Axiom® TL	 Ø4.0 / N Ø4.8 / R	 **151-01-PA** **151-02-PA**

* Produto ilustrado

INSTRUMENTOS PARA MOLDAGENS POR DIGITALIZAÇÃO INTRAORAL		REF. DO PRODUTO
	Chave para análogos **2 tampas incl.** ● **Aço inoxidável/Delrin® de grau médico** Chave para análogos	**PA-TOOL-01**
	Tampas para chave de análogos **Delrin® preto** Tampas para chave (conjunto de 2)	**PA-TOOL-01CAP**

* Produto ilustrado

● Estes instrumentos não são fornecidos com o kit INMODOPP3.

ABREVIATURAS

Gh = altura da gengiva

Ch = altura coronal

xx° = angulação de pilar/coping

Øx.x = diâmetro de base/base de pilar

N = plataforma Ø4.0

R = plataforma Ø4.8

NOTAS

NOTAS

Anthogyr
2237, Avenue André Lasquin
74700 Sallanches - France
Tel. +33 (0)4 50 58 02 37
www.anthogyr.com
Email: contact@anthogyr.com
Validity Date: 2022-11
REF: AXIOM-MLP_NOT
Index: A

CE 0459

Créditos das fotografias: Anthogyr - Todos os direitos reservados - Fotografias não contratuais