

30 *anos*

Celebre essa liberdade

Clique nas páginas e saiba mais

SOBRE OS PRODUTOS TITANIUMFIX®	Página
Conexões protéticas / Ápice / Cervical / Roscas	02
Sistema de identificação de implantes	03
Protocolos de perfuração / Stop Drill	04
Sugestão de uso da fresa cortical	06
Soluções protéticas	07
Características dos implantes	08
Exemplos de identificação de implantes	08
Sistema de identificação de componentes	08
Compatibilidade entre implantes, componentes e chaves de instalação	09
Apresentação	10
Conteúdo da embalagem	10
e-lfu - Instrução de uso versão eletrônica	11
Superfície dos implantes	12

IMPLANTES E COMPONENTES PROTÉTICOS	Página
------------------------------------	--------

Cone Morse b-fix ®	14
Hexágono Externo e-fix ®	48
Hexágono Interno i-fix ®	80
Cirurgia Guiada Guide-fix	104
Soluções Digitais Digital-fix	107
Zigomático z-fix ®	136

KITS E INSTRUMENTAIS	Página
----------------------	--------

Kits cirúrgicos e protéticos	150
Instrumentais cirúrgicos e protéticos	162
Kits e instrumentais zigomáticos	172
CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS INSTRUMENTAIS	177

CADERNO DE GARANTIA E POLÍTICA DE TROCAS	181
--	------------

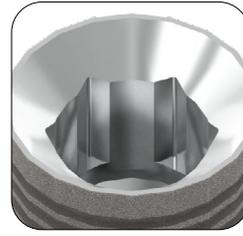
CONEXÕES PROTÉTICAS



b-fix



e-fix



i-fix

ÁPICE



- Ápice cônico – facilidade de inserção, melhor estabilidade inicial
- Perfil arredondado – proteção das estruturas anatômicas, menor trauma
- Quatro câmaras de corte – maior poder de corte, melhor estabilidade inicial



- Ápice cônico autoperfurante
- Diâmetro reduzido e câmaras de corte permitem imerção e estabilidade em osso medular - subinstrumentação

CERVICAL



Grooves

- Anéis na região cervical
- Tratamento de superfície estendido até a plataforma
- Maior área de contato ossoimplante
- Menor concentração de tensões na crista óssea
- Menor reabsorção da crista óssea



Microrroscas

- Quatro entradas de rosca
- Tratamento de superfície estendido até a plataforma
- "Platform Switching"
- Maior área de contato ossoimplante
- Maior estabilidade inicial
- Menor concentração de tensões na crista óssea
- Menor reabsorção da crista óssea



Liso

- Perfil liso
- Implantes convencionais tradicionalmente comprovados

ROSCAS



Rosca Black

- Dupla entrada de rosca
- Autorrosqueante
- Perfil triangular assimétrico
- Maior poder de corte
- Melhor distribuição de tensões ao osso



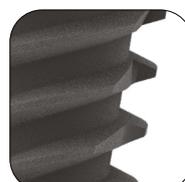
Rosca Métrica

- Dupla entrada de rosca
- Autorrosqueante
- Rosca compactante
- Facilidade e rapidez de inserção
- Boa estabilidade primária em todos os tipos de ossos



Rosca Silver

- Dupla entrada de rosca
- Roscas espaçadas e profundas
- Autorrosqueante
- Perfil triangular assimétrico
- Alto poder de corte
- Melhor distribuição de tensões ao osso



Rosca Profile

- Dupla entrada de rosca
- Perfil progressivo de roscas
- Autorrosqueante
- Maior espaçamento e profundidade das roscas
- Maior facilidade de incisão
- Estabilidade primária em condições osseas desfavoráveis

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE IMPLANTES

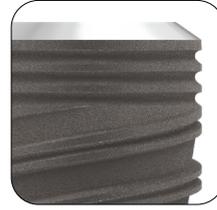
Cada modelo de implante apresenta características específicas para atender as mais variadas necessidades clínicas.

CONEXÃO PROTÉTICA

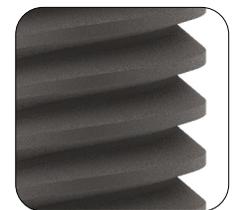
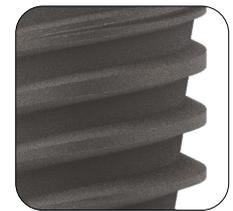
CERVICAL

ROSCA

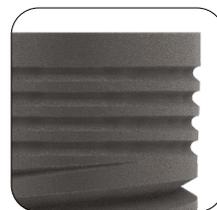
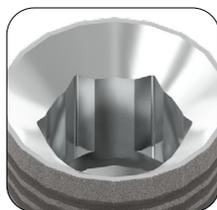
b-fix[®]



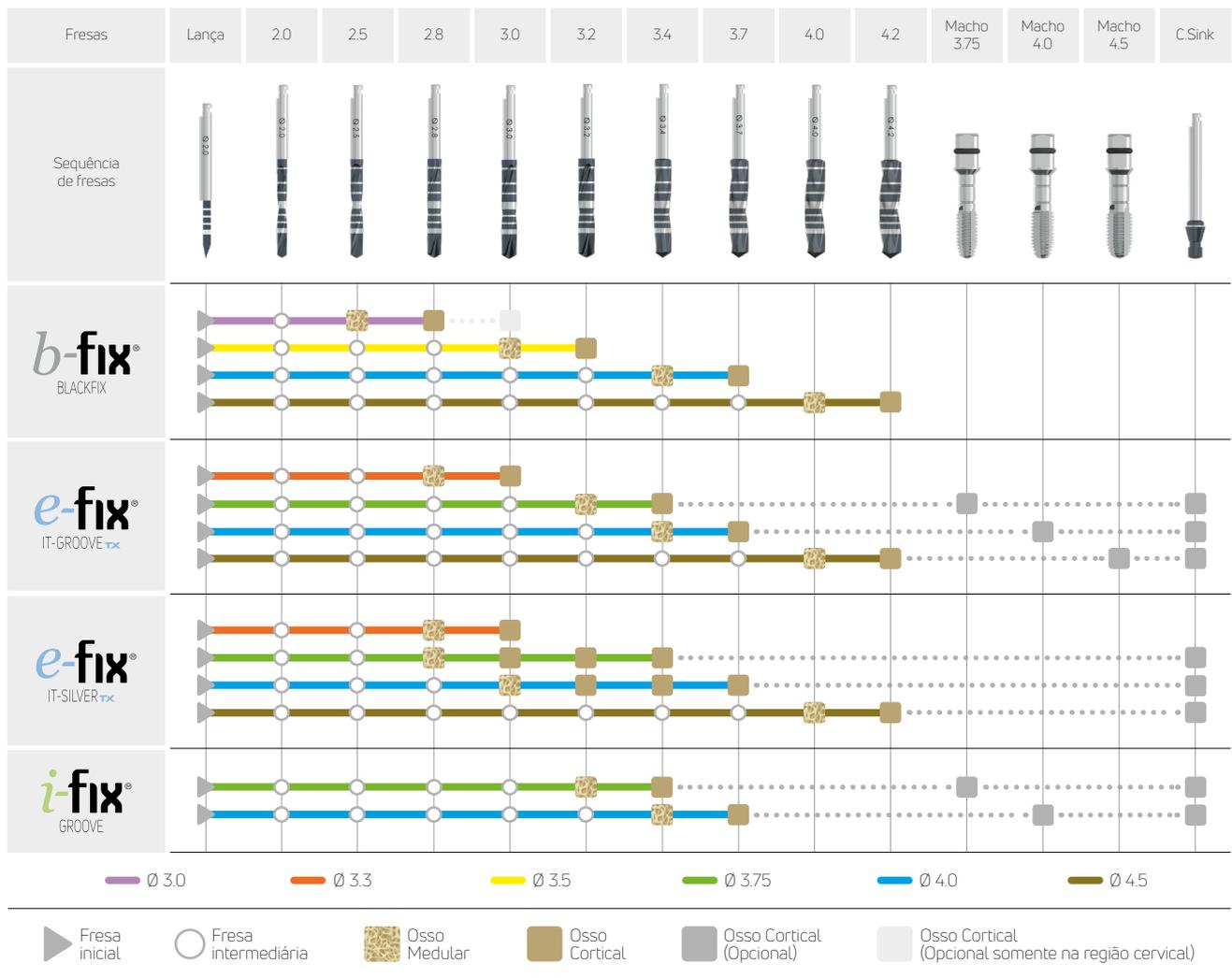
e-fix[®]



i-fix[®]



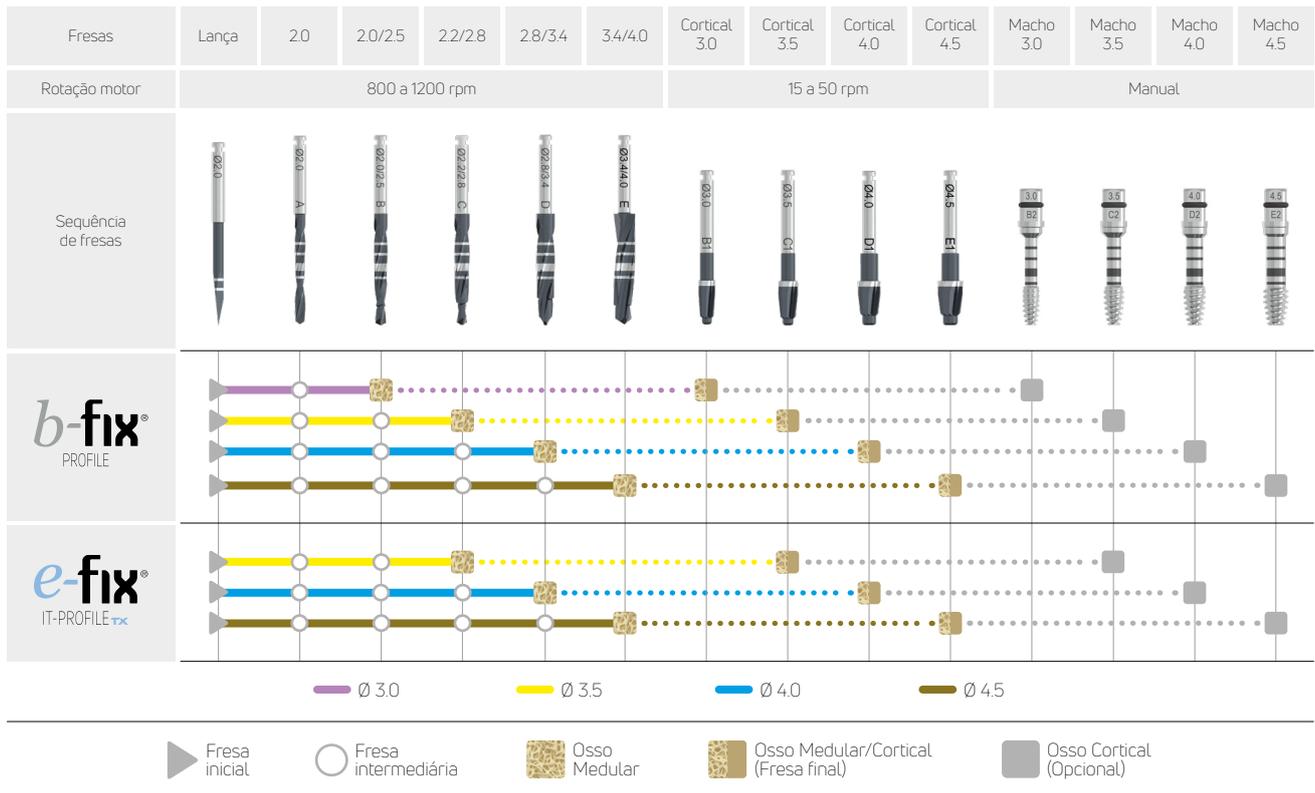
PROTOCOLO DE PERFURAÇÃO | IMPLANTES CILÍNDRICOS



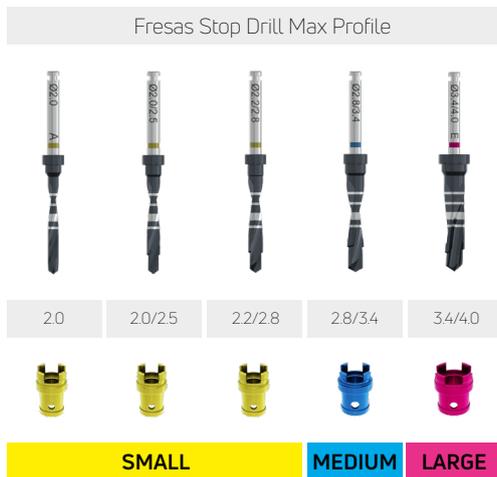
STOP DRILL MAX | IMPLANTES CILÍNDRICOS



PROTOCOLO DE PERFURAÇÃO | IMPLANTES CÔNICOS



STOP DRILL MAX PROFILE | IMPLANTES CÔNICOS



PROTOCOLO DE PERFURAÇÃO | IMPLANTES CÔNICOS LONGOS

Fresas	Lança	2.0/2.5	2.2/2.8	2.8/3.4	Cortical 3.5	Cortical 4.0
Rotação motor	800 a 1200 rpm				15 a 50 rpm	
Sequência de fresas						
b-fix PROFILE LONG						
	<p style="text-align: center;"> ■ Ø 3.5 ■ Ø 4.0 </p>					

SUGESTÃO DE USO DA FRESA CORTICAL POR TIPO DE OSSO

Sentido horário
(Função de corte)

Rotação de 15 - 50 rpm

Osso Cortical

Osso tipo I Osso tipo II

Sentido anti-horário
(Função de compactação)

Rotação de 15 - 50 rpm

Osso Medular

Osso tipo III Osso tipo IV

SOLUÇÕES PROTÉTICAS

b-fix®

PILAR	Prótese Provisória	Prótese Cimentada		Prótese Parafusada		Overdenture
	Unitária Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla	
	Temporário (Ti)	Link Universal Direto* UCLA (Base Cr-Co) Estético Gold Estético Gold Angulado (15° e 20°)	Direto* UCLA (Base Cr-Co) Estético Gold Estético Gold Angulado (15° e 20°)	Link Universal UCLA (Base Cr-Co) Esteticone (Reto, 17° e 30°)*	UCLA (Base Cr-Co) Cônico 20° e 45°** Microunit (Reto, 17° e 30°)* Esteticone (Reto, 17° e 30°)*	

* Pilares não disponíveis para plataforma estreita

b-fix®
PROFILE LONG

PILAR	Prótese Provisória	Prótese Cimentada		Prótese Parafusada		Overdenture
	Unitária Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla	
	Não indicado	Não indicado	Não indicado	Não indicado	Não indicado	

e-fix®

PILAR	Prótese Provisória	Prótese Cimentada		Prótese Parafusada		Overdenture
	Unitária Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla	
	UCLA (Ti)	Link Universal* Preparável (Reto, 17° e 30°)* Ceraone# UCLA (PI e Base Cr-Co) Emergência Natural# Reto* Angulado (15° e 30°)*	Preparável (Reto, 17° e 30°)* UCLA (PI e Base Cr-Co) Emergência Natural# Reto* Angulado (15° e 30°)*	Link Universal* UCLA (PI e Base Cr-Co) Esteticone (Reto, 17° e 30°)	UCLA (PI e Base Cr-Co) Microunit (Reto, 17° e 30°) Esteticone (Reto, 17° e 30°)	

* Pilar não disponível para plataforma estreita | # Pilares não disponíveis para a plataforma slim

i-fix®

PILAR	Prótese Provisória	Prótese Cimentada		Prótese Parafusada		Overdenture
	Unitária Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla	
	UCLA (Ti)	Link Universal Ceraone UCLA (PI e Base Cr-Co) Emergência Natural Reto Angulado (15° e 30°)	UCLA (PI e Base Cr-Co) Emergência Natural Reto Angulado (15° e 30°)	Link Universal UCLA (PI e Base Cr-Co) Esteticone (Reto, 17° e 30°)	UCLA (PI e Base Cr-Co) Microunit (Reto, 17° e 30°) Esteticone (Reto, 17° e 30°)	

Z-fix®

PILAR	Prótese Provisória	Prótese Cimentada		Prótese Parafusada		Overdenture
	Unitária Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla	
	Não indicado	Não indicado	Não indicado	Não indicado	Não indicado	

Digital-fix®

SOLUÇÃO	Prótese Provisória	Prótese Cimentada		Prótese Parafusada		Overdenture
	Unitária Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla	
	Temporário/UCLA (Ti) Coping (PEEK)*	Link Universal (implant level e abutment level) Link C** (abutment level)	Não indicado	Link Universal (implant level) Link C** (abutment level)	Cônico 20°*** (abutment level) Microunit (Reto, 17°, 30° e 45°**) (abutment level)	

* Disponível apenas para o pilar Link Universal | ** O pilar Cônico 20° está disponível apenas para a linha b-fix® | # O pilar Microunit 45° está disponível apenas para o implante b-fix® Profile Long

** Disponível apenas para o sistema Sirona CEREC®

CARACTERÍSTICAS DOS IMPLANTES

A **Titaniumfix®**, sempre pensando na facilidade de manuseio e utilização dos seus produtos, desenvolveu um sistema de identificação de implantes simples e diferenciado. Com este sistema, os implantes **Titaniumfix®** são classificados através de identificadores de fácil interpretação quanto ao:

Tipo de implante ou linha de produtos

b-fix® e-fix® i-fix® z-fix®

Diâmetro do corpo dos implantes

 Ø 3.0

 Ø 3.3

 Ø 3.5

 Ø 3.75

 Ø 4.0

 Ø 4.5

Tipo de plataforma dos implantes



ESTREITA (NP)



SLIM (SLP)



REGULAR (RP)

Estes três identificadores (**tipo de implante, diâmetro e plataforma**), quando agrupados, proporcionam uma visualização completa das características mais importantes do produto, facilitando sua identificação.

EXEMPLOS DE IDENTIFICAÇÃO DE IMPLANTES

e-fix® ← Tipo de implante

Diâmetro  Ø 4.0

Comprimento **10**

Plataforma  Regular



e-fix®

Plataforma Estreita
Ø 3.3
15 mm



i-fix®

Plataforma Regular
Ø 3.75
11.5 mm



b-fix®

Plataforma Regular
Ø 4.5
13 mm

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE COMPONENTES

O sistema de identificação dos componentes utiliza a mesma sistemática de identificação dos implantes, porém, indica apenas o tipo de plataforma. Desta maneira, quando algum componente for compatível com diversas plataformas dentro de uma mesma linha, sua aplicabilidade será indicada por esta simbologia.

Exemplo de identificação das plataformas de componentes:

 **ESTREITA (NP)**

 **SLIM (SLP)**

 **REGULAR (RP)**

Exemplo de identificação de componentes:

Plataforma			
REF	201.205	201.204	201.206

Tapa implante da linha de implantes hexágono externo com referências distintas para cada plataforma

COMPATIBILIDADE | IMPLANTES, COMPONENTES PROTÉTICOS E CHAVE DE INSTALAÇÃO

Linha de implantes	Plataforma	Componentes protéticos da linha			Chave de instalação
		 Estreita	 Slim	 Regular	
b-fix PROFILE	 Estreita 3.0	✓ 	—	—	 Duplo Hexágono NP*
	 Regular 3.5	—	—	✓ 	 Duplo Hexágono RP*
	 Regular 4.0	—	—	✓ 	 Duplo Hexágono RP*
	 Regular 4.5	—	—	✓ 	 Duplo Hexágono RP
b-fix PROFILE LONG	 Regular 3.5	—	—	✓ 	 Duplo Hexágono RP
	 Regular 4.0	—	—	✓ 	 Duplo Hexágono RP
b-fix BLACKFIX	 Estreita 3.0	✓ 	—	—	 Duplo Hexágono NP
	 Regular 3.5	—	—	✓ 	 Duplo Hexágono RP
	 Regular 4.0	—	—	✓ 	 Duplo Hexágono RP
	 Regular 4.5	—	—	✓ 	 Duplo Hexágono RP
e-fix IT-PROFILE ^{TX}	 Slim 3.5	—	✓	—	 Hexalobular RP
	 Regular 4.0	—	✓ 	✓	 Hexalobular RP
	 Regular 4.5	—	—	✓ 	 Hexalobular RP
e-fix IT-GROOVE ^{TX}	 Estreita 3.3	✓	—	—	 Hexalobular NP
	 Regular 3.75	—	—	✓	 Hexalobular RP
e-fix IT-SILVER ^{TX}	 Regular 4.0	—	—	✓	 Hexalobular RP
	 Regular 4.5	—	—	✓ 	 Hexalobular RP
i-fix GROOVE	 Regular 3.75	—	—	✓ 	 Hexagonal
	 Regular 4.0	—	—	✓ 	 Hexagonal
Z-fix	 Regular 4.5	—	—	✓ 	 Hexagonal

* Exceto na Cirurgia Guiada

 Plataforma Switch

APRESENTAÇÃO

A **Titaniumfix®** desenvolveu um sistema de embalagem sofisticado, exclusivo e extremamente fácil de usar.

Além de todos estes requisitos, a embalagem também foi projetada conforme as normas mais atuais para dispositivos médicos, garantindo desta forma uma maior segurança na manutenção da esterilidade dos produtos.

A embalagem, além de facilitar o manuseio do produto durante o procedimento cirúrgico, também possui cores e formas diferenciadas para cada tipo de implante.



Face lateral contendo as informações do implante como:

- Número de lote
- Data de validade
- Código de referência

Aba de identificação contendo:

- Tipo do implante
- Diâmetro
- Comprimento
- Plataforma
- Código de referência

Dupla barreira estéril



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

O conteúdo da embalagem pode variar de acordo com o implante, porém cada apresentação de implante contém:



Embalagem externa (cartucho)



Dupla barreira estéril



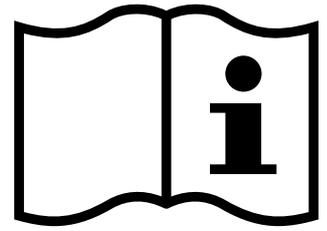
Etiquetas de identificação

e-IFU – INSTRUÇÃO DE USO VERSÃO ELETRÔNICA

A **Titaniumfix®** preocupada com o meio ambiente e sustentabilidade, substituiu as instruções de uso em formato impresso em versões eletrônicas aos usuários, utilizando o endereço eletrônico **ifu.titaniumfix.com**.

O acesso a consulta é realizada por meio do código de Referência do Produto (REF) ou pelo código da Instrução de Uso (IFU), disponibilizado na embalagem do produto.

A instrução de uso proporciona ao profissional o acesso rápido e prático as seguintes informações do produto: descrição, indicação, aplicação, contra-indicação, manuseio, usabilidade, descarte, entre outros.



ACESSE: ifu.titaniumfix.com

1 - Digite o endereço **ifu.titaniumfix.com** em seu navegador. Imediatamente você será direcionado para o portal E-IFU da **Titaniumfix®**.



3 - Na embalagem externa do produto há duas opções para a realização da consulta da E-IFU:
- Código IFU.
- Código Ref. do Produto (REF).



5 - O resultado da pesquisa é apresentado na parte inferior, informando a descrição da IFU e a sua data de vigência ou arquivamento.



2 - Há duas divisões de pesquisa da E-IFU:

- **Vigentes:** permite consultar versões válidas.
- **Arquivadas:** permite consultar versões anteriores. Selecione a opção de pesquisa desejada.



4 - Digite o código no campo de busca. Clique em **"Pesquisar"**.



6 - A IFU abrirá automaticamente em uma nova janela. Para baixar o arquivo, clique no ícone **"Salvar como"** do seu navegador.



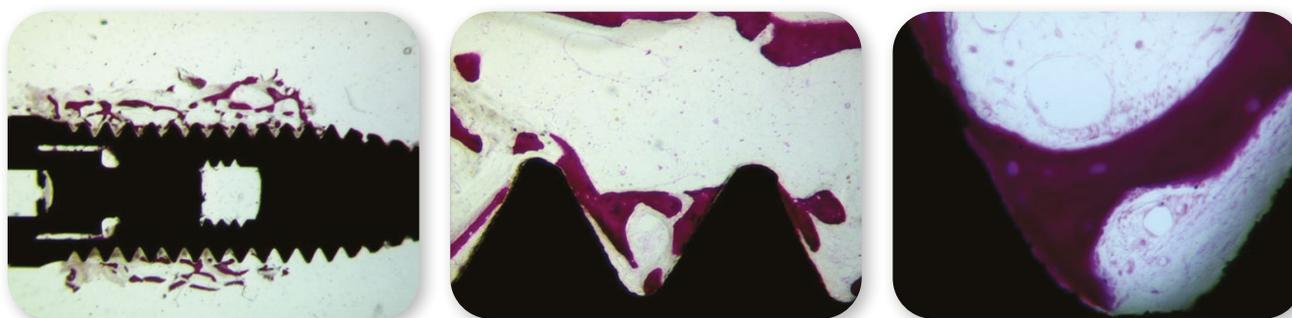
SUPERFÍCIE DOS IMPLANTES

Os implantes **Titaniumfix**[®] apresentam um tratamento de superfície híbrido, com deformação por jateamento e subtração por ataque ácido.

A superfície **Titaniumfix**[®] é alcançada por meio de um complexo processo de jateamento com partículas de Óxido de Alumínio de granulometria controlada, seguida da passivação ácida da superfície e, subsequentemente, da camada de Óxido de Titânio. Este processo garante uma topografia favorável que maximiza o contato em nível microscópico entre osso e implante em até 6 vezes, melhorando a estabilidade primária e secundária do implante.

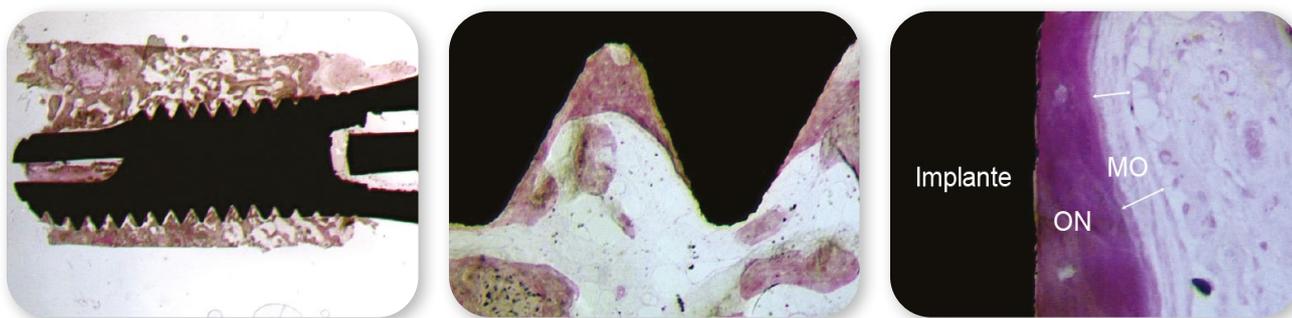
Vários estudos avaliando o contato ossoimplante dos implantes **Titaniumfix**[®] têm sido realizados desde o seu desenvolvimento em 1991. Estes dados de literatura mostram que o tratamento de superfície híbrido **Titaniumfix**[®] aumenta a molhabilidade da superfície, acelerando a neoformação óssea, melhorando a osseointegração e proporcionando maior longevidade ao tratamento no decorrer do tempo em qualquer tipo de osso.

Os benefícios da superfície tratada e sua hidrofília fazem com que a superfície dos implantes **Titaniumfix**[®] tenha propriedades químicas que promovem, por suas macro e micro estruturas, maior qualidade da osseointegração traduzida em rapidez e segurança para o tratamento.



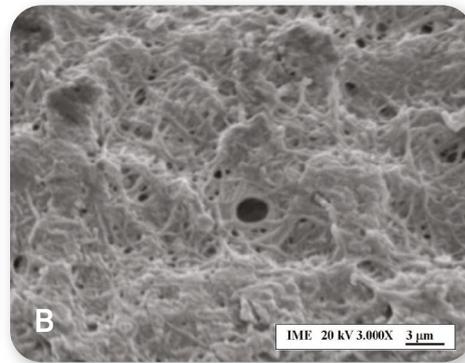
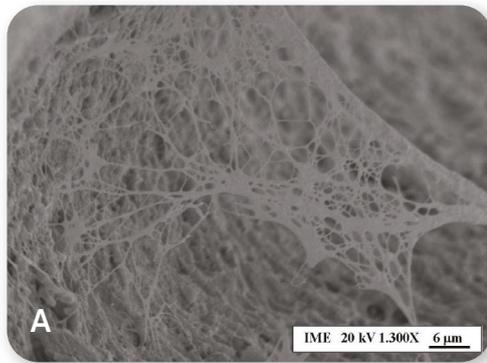
Histológico do implante Hexágono Interno Titaniumfix[®], removido quatro meses após a inserção, com ausência de carga. Apresenta osteogênese de contato.

Cortesia de: Prof. Dr. Jamil A. Shibli, Profa. Dra. Susana D'Avila e Prof. Dr. Adriano Piattelli, 2010

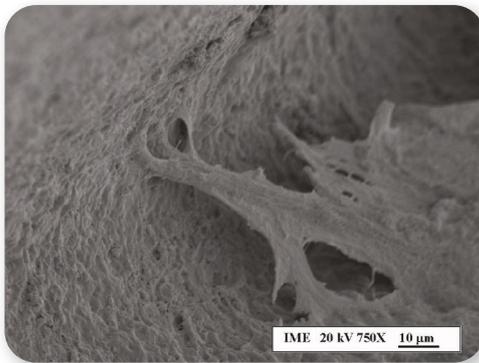


Histológico do implante Cone Morse Titaniumfix[®], removido seis meses após a inserção, com ausência de carga. Apresenta osteogênese de contato, ou direta, onde o tecido ósseo neoformado vem da superfície para o leito (não há uma continuidade do tecido ósseo do leito para o implante).

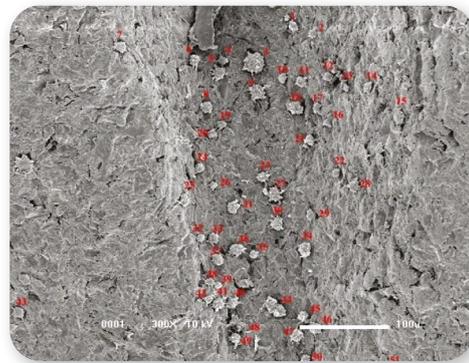
Cortesia de: Prof. Dr. Jamil A. Shibli, Profa. Dra. Susana D'Avila e Prof. Dr. Adriano Piattelli, 2010



Superfície do implante Titaniumfix®. (A) detalhe da superfície do implante com uma rede de fibrinas aderida à superfície e em (B) observa-se uma extensa formação de canais de Harvers (osteons), conferindo a esta estrutura óssea uma perfeita microirrigação sanguínea de suporte para a chegada de nutrientes e novas células sanguíneas. **Cortesia do Prof. Dr. Dênis Zanivan, 2009**

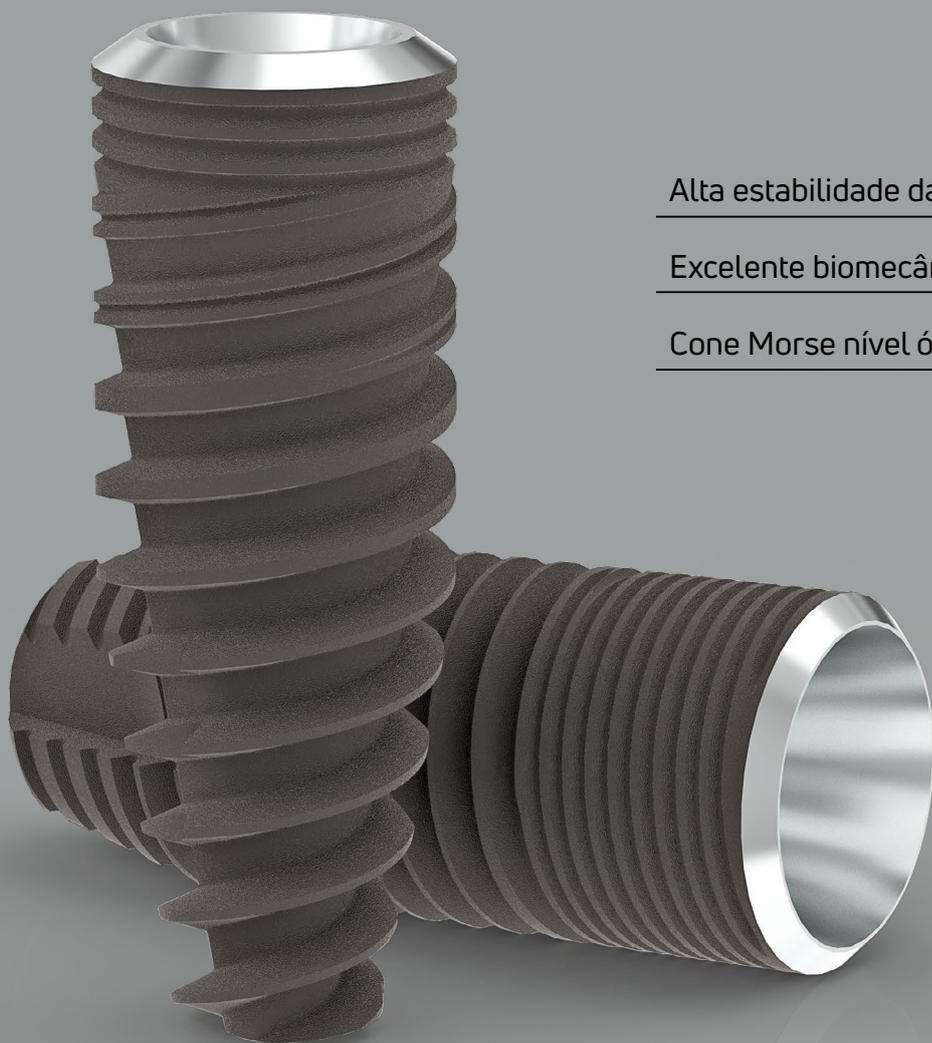


Pontes fibrosas mineralizadas aderidas na superfície do implante Titaniumfix® removido.
Cortesia do Prof. Dr. Dênis Zanivan, 2009



Micrografia de um implante Titaniumfix® com aumento de 300x evidenciando a contagem das células aderidas em sua superfície. **Cortesia do Prof. Dr. Ennyo Sobral, 2008**

b-fix®



Alta estabilidade da conexão

Excelente biomecânica

Cone Morse nível ósseo

SOLUÇÕES PROTÉTICAS

PILAR	Prótese Provisória		Prótese Cimentada		Prótese Parafusada		Overdenture
	Unitária Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla		
	Temporário (Ti)	Link Universal Direto* UCLA (Base Cr-Co) Estético Gold Estético Gold Angulado (15° e 20°)	Direto* UCLA (Base Cr-Co) Estético Gold Estético Gold Angulado (15° e 20°)	Link Universal UCLA (Base Cr-Co) Esteticone (Reto, 17° e 30°)*	UCLA (Base Cr-Co) Cônico 20° e 45°** Microunit (Reto, 17° e 30°)* Esteticone (Reto, 17° e 30°)*	O'ring	

* Pilares não disponíveis para plataforma estreita

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | PROFILE (mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Plataforma	Ø Plataforma	Ø Corpo	Ø Ápice	Altura corpo	Groove	Entrefaces hexágono	Rosca interna	Profundidade da conexão	Ø Início do cone
▲	3.0	3.0	1.8	10 a 15	1.3	1.7	M1.4 x 0.30	2.6	2.3
●	3.5	3.5	2.1	8.5 a 15	1.4	2.1	M1.6 x 0.35	2.5	2.8
●	4.0	4.0	2.4	8.5 a 15	1.5	2.1	M1.6 x 0.35	2.5	2.8
●	4.5	4.5	2.9	8.5 a 15	1.5	2.1	M1.6 x 0.35	2.5	2.8

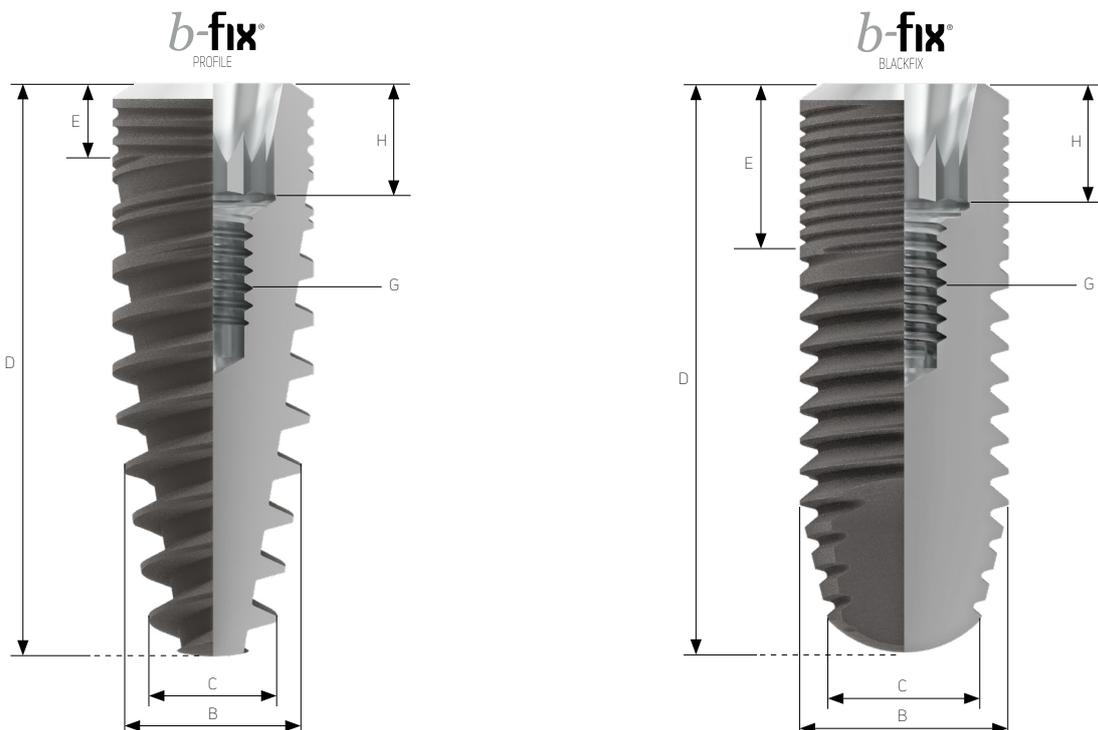
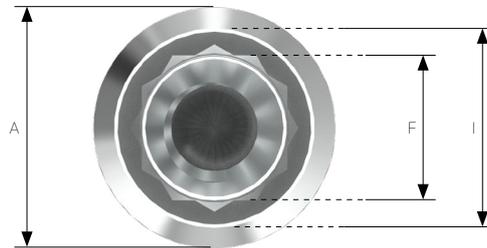
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | BLACKFIX (mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Plataforma	Ø Plataforma	Ø Corpo	Ø Ápice	Altura corpo	Microrroscas	Entrefaces hexágono	Rosca interna	Profundidade da conexão	Ø Início do cone
▲	3.0	3.0	1.8	10 a 15	3.3	1.7	M1.4 x 0.30	2.6	2.3
●	3.5	3.5	2.6	8.5 a 15	3.3	2.1	M1.6 x 0.35	2.5	2.8
●	4.0	4.0	3.5/2.9**	6 a 15	2.5/3.3**	2.1	M1.6 x 0.35	2.5	2.8
●	4.5	4.5	4.0/3.4#	6 a 15	2.5/3.3**	2.1	M1.6 x 0.35	2.5	2.8

** Ø Ápice: 3.5 para implantes de comprimento de 6 mm e 2.9 para implantes de comprimento de 8.5 a 15 mm.

Ø Ápice: 4.0 para implantes de comprimento de 6 mm e 3.4 para implantes de comprimento de 8.5 a 15 mm.

** Microrroscas: 2.5 para implantes de comprimento de 6 mm e 3.3 para implantes de comprimento de 8.5 a 15 mm.



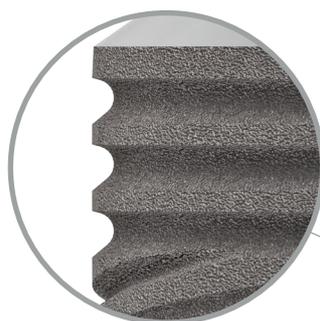
b-fix®

PROFILE

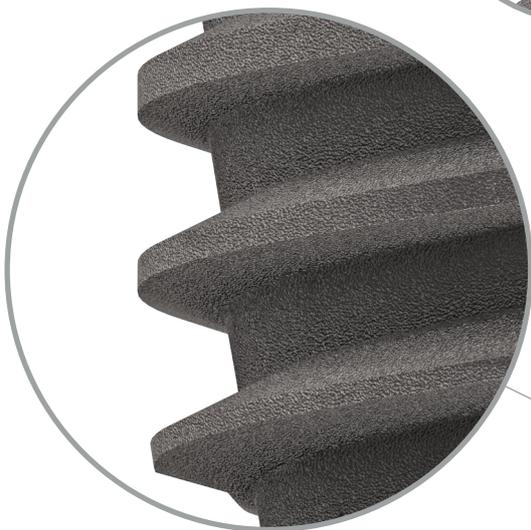
- Conexão cônica interna de 11° com indexação.
- **Plataforma Switch:** respeito ao espaço biológico.
- **Grooves na região cervical:** melhor estabilidade primária, melhor distribuição de tensões na cervical, favorece a manutenção da crista óssea e preservação dos tecidos peri-implantares.
- **Acompanha tampa implante.**
- **Torque máximo recomendado: 35 N.cm.**



Grooves



Rosca Profile



Tapa implante



206.207



206.205

Parte integrante do produto

MODELOS E MEDIDAS

	8.5 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	15 mm
 Estreita 3.0#					
 Regular 3.5					
 Regular 4.0					
 Regular 4.5					

Os implantes estreitos são indicados **apenas** para reabilitação de espaços mesiodistais reduzidos (incisivos laterais superiores e incisivos inferiores).

INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

Adaptador Catraca (Bidigital)

BDI



Chave Hexagonal 1.2 mm

CTCL Curta
CTLL* Longa



Chave para Contra-ângulo (Blackfix)

Ø 3.0

612.415* Longa



Ø 3.5/4.0/4.5

612.408 Curta
612.409* Longa



Chave para Catraca (Blackfix)

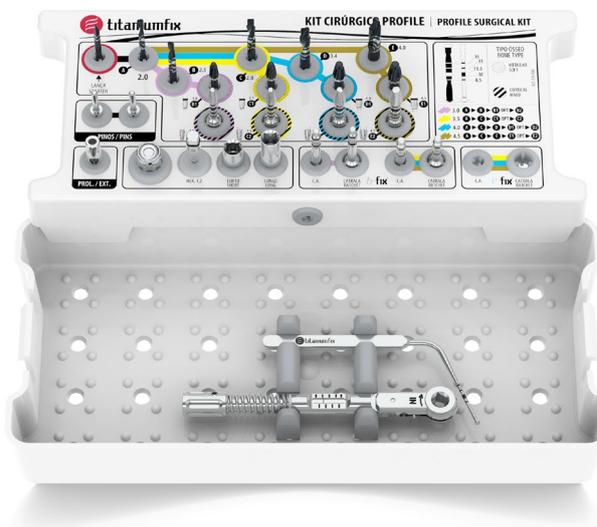
Ø 3.0

612.311* Longa



Ø 3.5/4.0/4.5

612.305 Curta
612.306* Longa



* Produtos vendidos separadamente do kit.

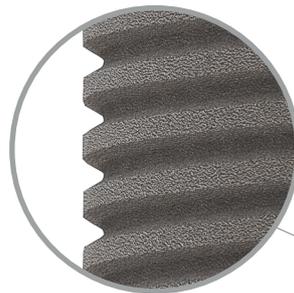
b-fix[®]

BLACKFIX

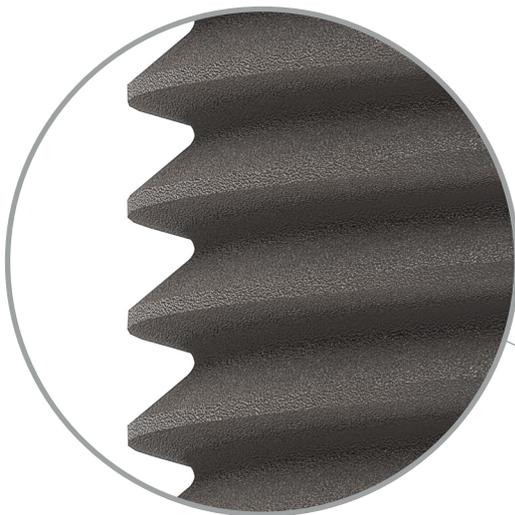
- Conexão cônica interna de 11° com indexação.
- **Plataforma Switch:** respeito ao espaço biológico.
- **Microrroscas na região cervical:** melhor estabilidade primária, melhor distribuição de tensões na cervical, favorece a manutenção da crista óssea e preservação dos tecidos peri-implantares.
- **Acompanha tapa implante.**
- **Torque máximo recomendado: 35 N.cm.**



Microrroscas



Rosca Black



Tapa implante



206.207



206.205

Parte integrante do produto

MODELOS E MEDIDAS

	6 mm	8.5 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	15 mm
 Estreita 3.0#			106.105	106.106	106.107	106.108
 Regular 3.5		BF 3508	BF 3510	BF 3511	BF 3513	BF 3515
 Regular 4.0	BF 4006	BF 4008	BF 4010	BF 4011	BF 4013	BF 4015
 Regular 4.5	106.334	106.335	106.336	106.337	106.338	106.339

Os implantes estreitos são indicados **apenas** para reabilitação de espaços mesiodistais reduzidos (incisivos laterais superiores e incisivos inferiores).

INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

Adaptador Catraca (Bidigital)



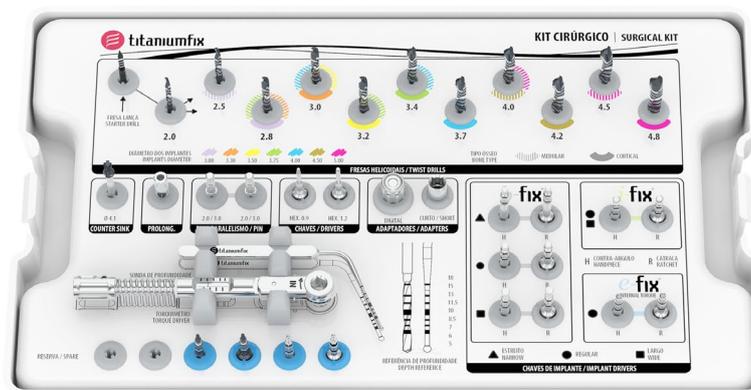
Chave Hexagonal 1.2 mm



Chave para Contra-ângulo (Blackfix)



Chave para Catraca (Blackfix)



* Produtos vendidos separadamente do kit.

COMPONENTES PROTÉTICOS



CICATRIZADOR

CICATRIZADOR RETO



Material: titânio puro ASTM F67 ou liga de titânio ASTM F136.

Indicação: para casos em que não haja necessidade de um perfil de emergência.

Instrumentos necessários: Chave Hexagonal 1.2 mm.



Plataforma	▲	▲	▲	▲	▲
Ø (mm)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Altura Total (mm)	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
Rosca (mm)	M14	M14	M14	M14	M14
	206.443	206.444	206.445	206.446	206.447

Plataforma	●	●	●	●	●
Ø (mm)	3.3	4.0	4.0	4.0	4.0
Altura Total (mm)	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0
Rosca (mm)	M16	M16	M16	M16	M16
	206.415	206.416	206.417	206.418	206.419

CICATRIZADOR ESTÉTICO



Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: para casos em que haja necessidade de um perfil de emergência onde se exija um perfil transmucoso estético.

Instrumentos necessários: Chave Hexagonal 1.2 mm.



Plataforma	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø (mm)	4.0	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5
Altura Total (mm)	2.3	4.0	6.0	2.0	4.0	6.0	4.4	6.4
Rosca (mm)	M16							
	206.401	206.402	206.403	206.404	206.405	206.406	206.407	206.408

PILAR UCLA

Material: UCLA Titânio: titânio puro ASTM F67 ou liga de titânio ASTM F136 | UCLA Base Cr-Co: liga Cobalto-Cromo ASTM F1537, intervalo de fusão: 1287 a 1378 °C, densidade 8.28 g/cm³ e corpo de plástico.

Indicação: próteses parafusadas e cimentadas, unitárias múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4



Chave Hexagonal 1.2 mm



Transfer Moldeira Aberta



Transfer Moldeira Fechada



Análogo (Implante)



Pilar Ucla (Titânio)



Pilar Ucla (Base Cr-Co)



PILAR UCLA TEMPORÁRIO (TITÂNIO)



Plataforma	▲	▲	●	●
Ø (mm)	3.3	3.3	4.1	4.1
Altura Total (mm)	12.0	11.45	12.1	11.9
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex	c/ Hex	s/ Hex

406.712 406.713 406.702 406.701

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	▲	●	●
Ø (mm)	3.3	3.8	3.8
Altura (mm)	12.0	9.0	12.0
Altura Total (mm)	14.0	11.0	14.0
Indexação	c/ Hex	c/ Hex	c/ Hex
Tamanho	Longo	Curto	Longo

206.621 206.609 206.610

PILAR UCLA CALCINÁVEL (BASE CR-CO)



Plataforma	▲	▲	●	●
Ø (mm)	3.3	3.3	4.1	4.1
Altura Total (mm)	12.0	11.45	12.15	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex	c/ Hex	s/ Hex

406.105 406.106 406.101 406.103

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	▲	●
Ø (mm)	3.3	4.0
Altura Total (mm)	11.0	11.0

206.707 206.701

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	▲
Ø (mm)	3.3
Altura (mm)	18.8
Altura Total (mm)	24.2
Indexação	c/ Hex
Tamanho	Longo

206.620

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.0	4.0	4.0	4.0
Altura (mm)	13.5	18.6	13.7	18.8
Altura Total (mm)	17.0	22.0	17.0	22.0
Indexação	s/ Hex	s/ Hex	c/ Hex	c/ Hex
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo

206.601 206.602 206.603 206.604

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	▲	●
Ø (mm)	2.05	2.35
Altura Total (mm)	72	8.3
Rosca (mm)	M14 x 0.3	M16 x 0.35

206.105 206.101

PILAR ESTÉTICO GOLD

Material: titânio puro ASTM F67 ou liga de titânio ASTM F136 e recobrimento de nitreto de titânio.

Indicação: próteses cimentadas, unitárias e múltiplas.

Perfil transmucoso estético que facilita a manutenção do perfil gengival. Disponíveis somente com indexação.

Distância mínima interoclusal: Estético = 7.5 mm | Estético Angulado = 8.5 mm.

Acompanha parafuso protético.

Importante: o preparo do pilar deverá ser realizado, preferencialmente, acima da cinta estética.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4



Chave Hexagonal 1.2 mm



Transfer Moldeira Aberta



Transfer Moldeira Fechada



Análogo (Implante)



Pilar Estético Gold



Pilar Estético Gold Angulado

PILAR ESTÉTICO GOLD



Plataforma	▲	▲	●	●
Ø (mm)	4.0	4.0	4.5	4.5
Altura Total (mm)	9.0	10.4	9.0	10.0
Altura Cinta Lingual (mm)	2.5	4.0	2.5	4.0
Altura Cinta Bucal - Vestibular (mm)	1.5	3.0	1.5	3.0

406.827 406.828 406.814 406.815

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	5.5	5.5	6.5	6.5
Altura Total (mm)	9.0	10.0	9.0	10.0
Altura Cinta Lingual (mm)	2.5	4.0	2.5	4.0
Altura Cinta Bucal - Vestibular (mm)	1.5	3.0	1.5	3.0

406.816 406.817 406.818 406.819

PILAR ESTÉTICO GOLD ANGULADO



Plataforma	▲	▲
Ø (mm)	4.0	4.0
Altura Total (mm)	8.6	9.6
Altura Cinta Lingual (mm)	2.0	3.0
Altura Cinta Bucal - Vestibular (mm)	3.0	3.0
Angulação	15°	15°

406.829 406.830

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.5	4.5	5.5	5.5
Altura Total (mm)	8.5	9.5	8.5	11.5
Altura Cinta Lingual (mm)	2.5	3.5	2.5	3.5
Altura Cinta Bucal - Vestibular (mm)	2.5	3.5	2.5	3.5
Angulação	20°	20°	20°	20°

406.831 406.820 406.832 406.821

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	▲	●	●	●	●
Ø (mm)	3.3	4.0	4.0	4.0	4.0
Altura (mm)	18.8	13.5	18.6	13.7	18.8
Altura Total (mm)	24.2	17.0	22.0	17.0	22.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex	s/ Hex	c/ Hex	c/ Hex
Tamanho	Longo	Curto	Longo	Curto	Longo

206.620 206.601 206.602 206.603 206.604

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	▲	●	●
Ø (mm)	3.3	3.8	3.8
Altura (mm)	12.0	9.0	12.0
Altura Total (mm)	14.0	11.0	14.0
Indexação	c/ Hex	c/ Hex	c/ Hex
Tamanho	Longo	Curto	Longo

206.621 206.609 206.610

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	▲	●
Ø (mm)	3.3	4.0
Altura Total (mm)	11.0	11.0

206.707 206.701

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	▲	●
Ø (mm)	2.05	2.35
Altura Total (mm)	7.2	8.3
Rosca (mm)	M1.4 x 0.3	M1.6 x 0.35

206.105 206.101

PILAR LINK UNIVERSAL

Material: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses unitárias cimentadas e parafusadas. Pode ser utilizado no fluxo convencional (para fluxo semi-digital ou digital, consulte as páginas 107-135).

Distância mínima interoclusal: 4.7 mm para cinta de 0.7 mm.

Variedade de dimensões: autonomia para seleção de diâmetro (3.6 e 4.5 mm), altura de cinta (0.7 a 4.0 mm) e altura da área cimentável (curto com 4 mm e longo com 5.5 mm).

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1

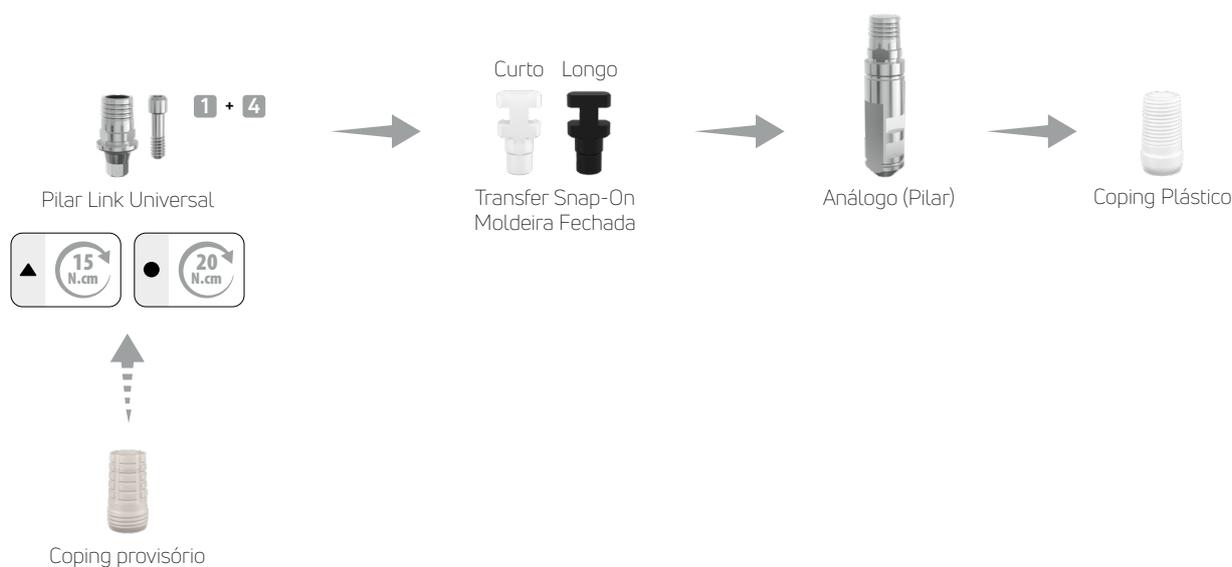


Torquímetro

4



Chave Hexagonal
1.2 mm



PILAR LINK UNIVERSAL



Plataforma	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Ø (mm)	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Altura Cinta (mm)	0,7	1,0	2,0	3,0	4,0	0,7
Altura Cimentação (mm)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,5
Altura Total (mm)	4,7	5,0	6,0	7,0	8,0	6,2
Tamanho	Curto	Curto	Curto	Curto	Curto	Longo
	406.901	406.902	406.903	406.904	406.905	406.907

Plataforma	▲	▲	▲	▲	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Altura Cinta (mm)	1,0	2,0	3,0	4,0	0,7	1,0
Altura Cimentação (mm)	5,5	5,5	5,5	5,5	4,0	4,0
Altura Total (mm)	6,5	7,5	8,5	9,5	4,7	5,0
Tamanho	Longo	Longo	Longo	Longo	Curto	Curto
	406.908	406.909	406.910	406.911	406.913	406.914

Plataforma	●	●	●	●	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Altura Cinta (mm)	2,0	3,0	4,0	0,7	1,0	2,0
Altura Cimentação (mm)	4,0	4,0	4,0	5,5	5,5	5,5
Altura Total (mm)	6,0	7,0	8,0	6,2	6,5	7,5
Tamanho	Curto	Curto	Curto	Longo	Longo	Longo
	406.915	406.916	406.917	406.919	406.920	406.921

Plataforma	●	●	●	●	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	4,5	4,5	4,5	4,5
Altura Cinta (mm)	3,0	4,0	0,7	1,0	2,0	3,0
Altura Cimentação (mm)	5,5	5,5	4,0	4,0	4,0	4,0
Altura Total (mm)	8,5	9,5	4,7	5,0	6,0	7,0
Tamanho	Longo	Longo	Curto	Curto	Curto	Curto
	406.922	406.923	406.925	406.926	406.927	406.928

Plataforma	●	●	●	●	●	●
Ø (mm)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Altura Cinta (mm)	4,0	0,7	1,0	2,0	3,0	4,0
Altura Cimentação (mm)	4,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Altura Total (mm)	8,0	6,2	6,5	7,5	8,5	9,5
Tamanho	Curto	Longo	Longo	Longo	Longo	Longo
	406.929	406.931	406.932	406.933	406.934	406.935

TRANSFERENTE SNAP-ON MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	▲●	▲●	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	4,5	4,5
Altura (mm)	11,4	11,4	11,4	11,4
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo
Cor	Branco	Preto	Branco	Preto
	200.607	200.606	200.609	200.608

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	▲●	▲●	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	4,5	4,5
Altura Total (mm)	15,0	16,5	15,0	16,5
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo
	200.718	200.720	200.719	200.721

COPING (PROVISÓRIO)



Plataforma	▲●	▲●	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	4,5	4,5
Altura Total (mm)	6,0	7,5	6,0	7,5
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo
	200.533	200.534	200.535	200.536

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	▲●	▲●	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	4,5	4,5
Altura Total (mm)	6,0	7,5	6,0	7,5
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo
	200.529	200.530	200.531	200.532

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	▲	▲	●
Ø (mm)	2,05	2,05	2,05
Altura Cinta (mm)	0,7 a 2,0	3,0 a 4,0	0,7 a 4,0
Altura Total (mm)	7,20	9,15	7,0
Rosca (mm)	M14x0,3	M14x0,3	M16x0,35
	206.108	206.109	206.106

PILAR DIRETO

Material: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses cimentadas, unitárias e múltiplas.

Pilar de corpo único. Pode ser preparado.

Distância mínima interoclusal: 6.0 mm.

Importante: o preparo do pilar deverá ser realizado, obrigatoriamente, acima do ombro de 45°. Após o preparo o pilar deverá ter uma altura mínima de 3 mm acima do ombro de 45° de forma a garantir a retenção da prótese.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4

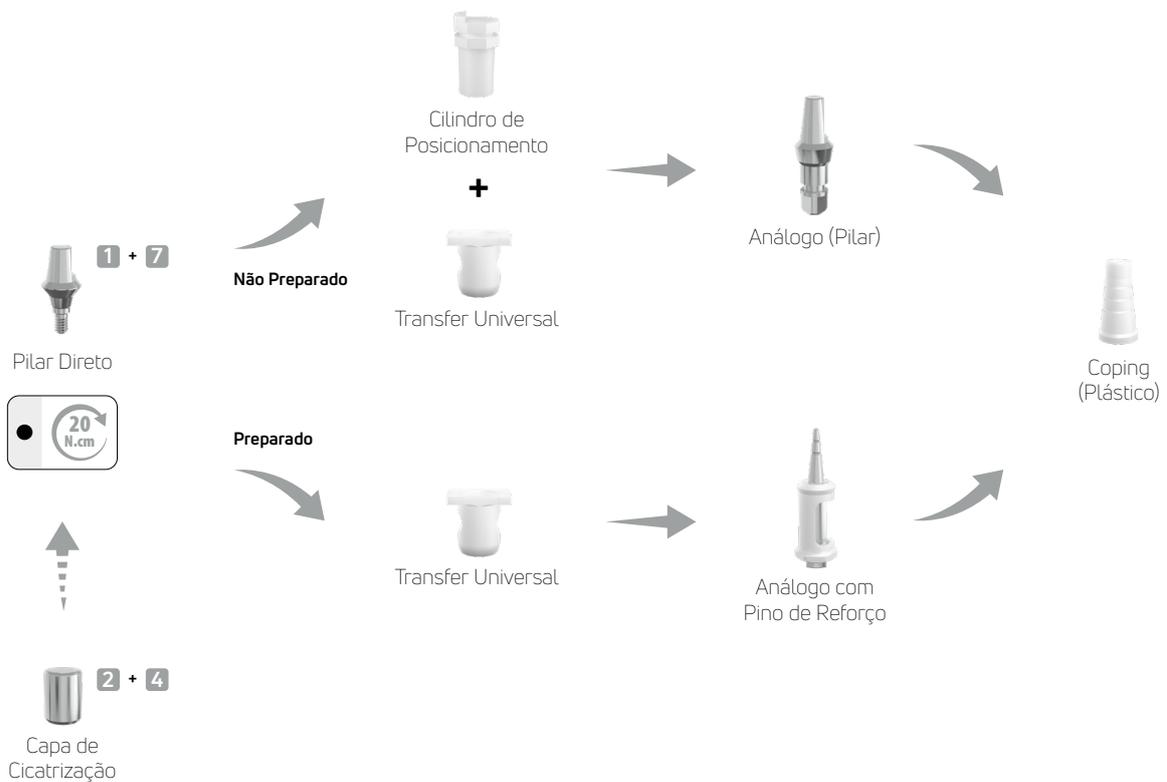


Chave Hexagonal 1.2 mm

7



Chave para Pilar Cimentado



PILAR DIRETO



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	6.2	7.7	8.7	10.2
Altura Cinta (mm)	1.5	1.5	2.5	4.0
Rosca (mm)	M1.6	M1.6	M1.6	M1.6
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo
	406.015	406.001	406.002	406.003

ANÁLOGO COM PINO DE REFORÇO



Plataforma	●
Ø (mm)	5.5
Altura Total (mm)	17.5
	CMTACM

TRANSFER UNIVERSAL



Plataforma	●
Altura Total (mm)	8.0
	CMTU

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	5.0	5.0
Altura Total (mm)	10.0	10.0
Indexação	c/ Trava	s/ Trava
	CMCACT	CMCAC

CILINDRO DE POSICIONAMENTO



Plataforma	●	●
Ø (mm)	5.8	5.8
Altura Total (mm)	10.0	10.0
Tamanho	Curto	Longo
	CMCPAC 4.0	CMCPAC 5.5

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	●	●
Ø (mm)	5.4	5.4
Altura Total (mm)	5.8	7.3
Tamanho	Curto	Longo
	CMCCAC 4.0	CMCCAC 5.5

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8
Altura Total (mm)	13.4	14.9
Tamanho	Curto	Longo
	CMAAC 4.0	CMAAC 5.5

PILAR CÔNICO

Material: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses parafusadas múltiplas.

Distância mínima interoclusal:

Pilar Cônico 20° = 6.7 mm | Pilar Cônico 45° = 5.5 mm.

Importante: o uso do pilar Cônico 45° como suporte único para próteses de 3 (três) elementos ou menos é contraindicado. Nestes casos deve-se utilizar pelo menos 1 (um) pilar Cônico 20° como suporte.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



Torquímetro



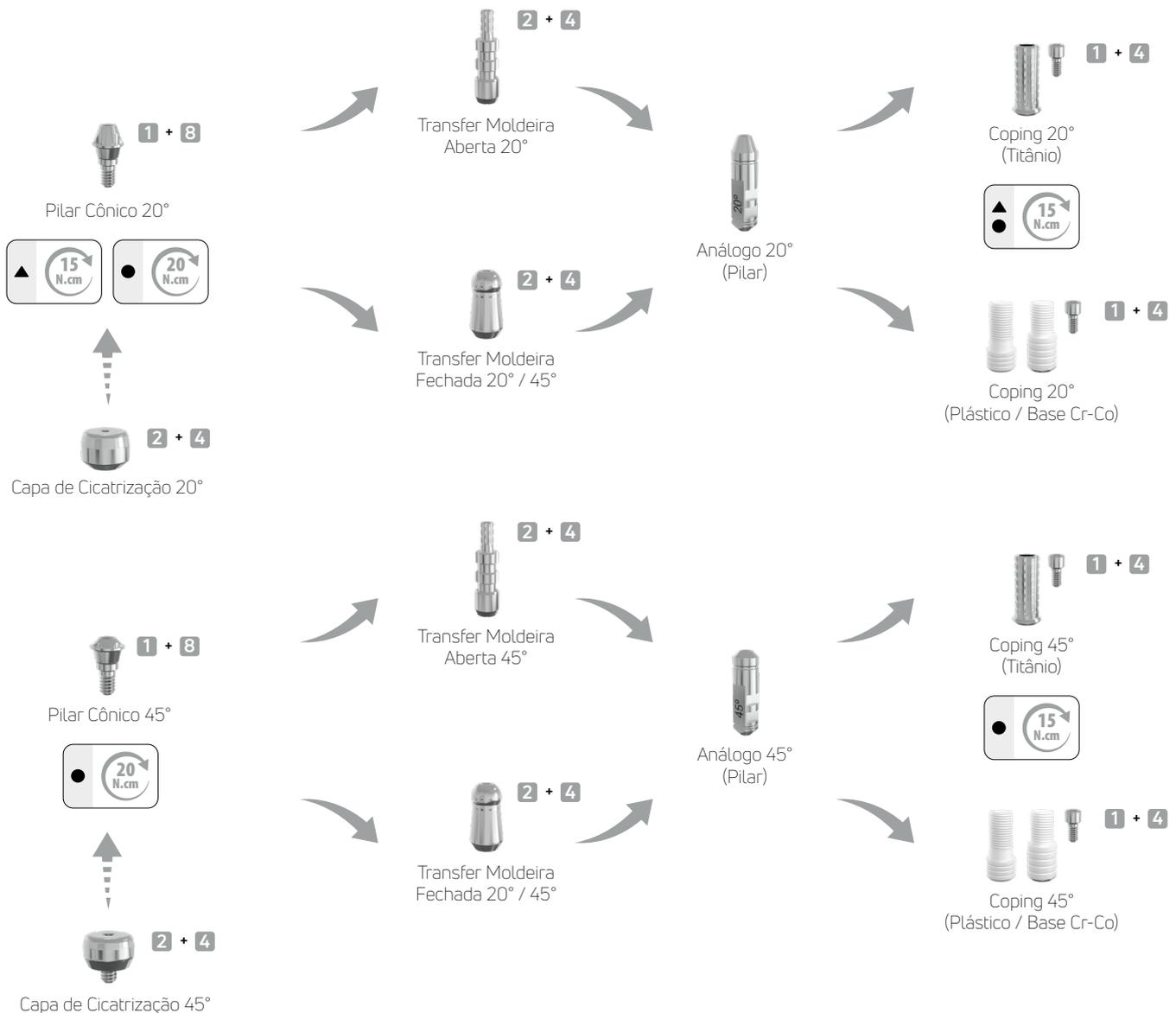
Adaptador Catraca (Bidigital)



Chave Hexagonal 12 mm



Chave para Pilar Cônico



PILAR CÔNICO 20°



Plataforma	▲	▲	▲	●	●
Ø (mm)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Altura Total (mm)	7.3	8.3	8.3	2.5	3.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	0.5	1.0
Rosca (mm)	M1.4	M1.4	M1.4	M1.6	M1.6
	406.221	406.222	406.227	406.201	406.202

Plataforma	●	●	●	●	●
Ø (mm)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Altura Total (mm)	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0
Altura Cinta (mm)	2.0	3.0	4.0	6.0	8.0
Rosca (mm)	M1.6	M1.6	M1.6	M1.6	M1.6
	406.203	406.228	406.204	406.205	406.206

PILAR CÔNICO 45°



Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	3.5	3.5	3.5
Altura Total (mm)	1.3	1.8	2.8
Altura Cinta (mm)	0.5	1.0	2.0
Rosca (mm)	M1.6	M1.6	M1.6
	406.301	406.302	406.303

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	3.5	3.5	3.5	3.5
Altura Total (mm)	3.8	4.8	6.8	8.8
Altura Cinta (mm)	3.0	4.0	6.0	8.0
Rosca (mm)	M1.6	M1.6	M1.6	M1.6
	406.324	406.304	406.305	406.306

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	▲●	▲●	●	●
Ø (mm)	4.3	5.5	4.3	5.5
Altura Total (mm)	11.5	13.0	11.5	13.0
Indicação (Pilar)	20°	20°	45°	45°
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo
	206.613	206.614	206.615	206.616

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	▲●
Ø (mm)	5.0
Altura Total (mm)	9.8
	206.617

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	▲●	●
Ø (mm)	3.5	3.5
Altura Total (mm)	13.0	11.8
Indicação (Pilar)	20°	45°
	206.703	206.704

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	▲●	●
Ø (mm)	4.3	4.3
Altura Total (mm)	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	0.4	0.4
Indicação (Pilar)	20°	45°
	406.709	406.710

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	▲●	●
Ø (mm)	4.3	4.3
Altura Total (mm)	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	0.4	0.4
Indicação (Pilar)	20°	45°
	206.504	206.505

COPING (BASE CR-CO)



Plataforma	▲●	●
Ø (mm)	4.3	4.3
Altura Total (mm)	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	0.4	0.4
Indicação (Pilar)	20°	45°
	206.507	206.508

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	▲●	▲●	▲●	●	●	●
Ø (mm)	4.3	5.5	5.5	4.3	5.5	5.5
Altura (mm)	4.1	4.1	5.8	2.7	4.1	5.8
Indicação (Pilar)	20°	20°	20°	45°	45°	45°
	206.425	206.426	206.427	206.428	206.429	206.430

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	▲●
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	4.7
Rosca (mm)	M1.4 x 0.3
	GPS

PILAR MICROUNIT

Material: Reto: titânio puro ASTM F67 | Angulado: liga de titânio ASTM F136.

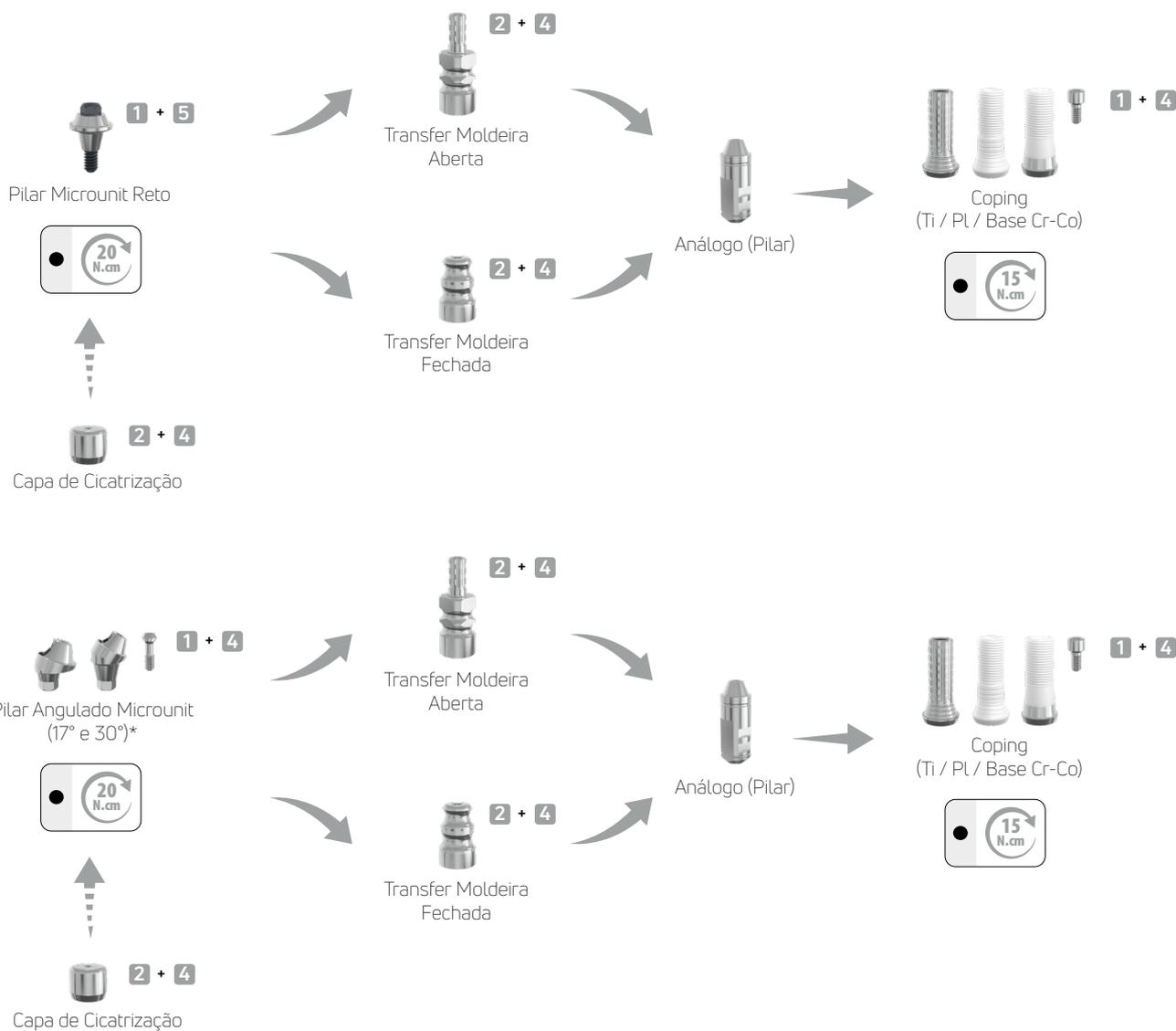
Indicação: próteses parafusadas múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético com recobrimento de DLC (Microunit Reto) e sem recobrimento (Microunit Angulado).



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



* **Atenção:** Verificar angulações disponíveis para cada plataforma.

PILAR MICROUNIT RETO



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	7.85	8.85	9.85	10.85
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

406.313 406.314 406.315 406.316

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

AMUCT

PILAR ANGULADO MICROUNIT



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	2.5	3.5	3.5	4.5
Altura Cinta Menor (mm)	0	2.0	1.0	2.0
Angulação	17°	17°	30°	30°

406.321 406.322 406.330 406.331

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

AMUCP

COPING (BASE CR-CO)



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

200.504

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura (mm)	8.0
Altura Total (mm)	13.0

AMUTO

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	4.7

AMUAHC

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	8.0

AMUTC

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR ANGULADO)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.35
Altura Total (mm)	6.15
Rosca (mm)	M1.6 x 0.35

206.103

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	13.0

AMUNIN

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	4.7
Rosca (mm)	M1.4 x 0.3

GPS

PILAR ESTETICONE

Material: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses parafusadas unitárias e múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 6.7 mm.

Acompanha parafuso protético com recobrimento de DLC (Esteticone Reto) e sem recobrimento (Esteticone Angulado).



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4

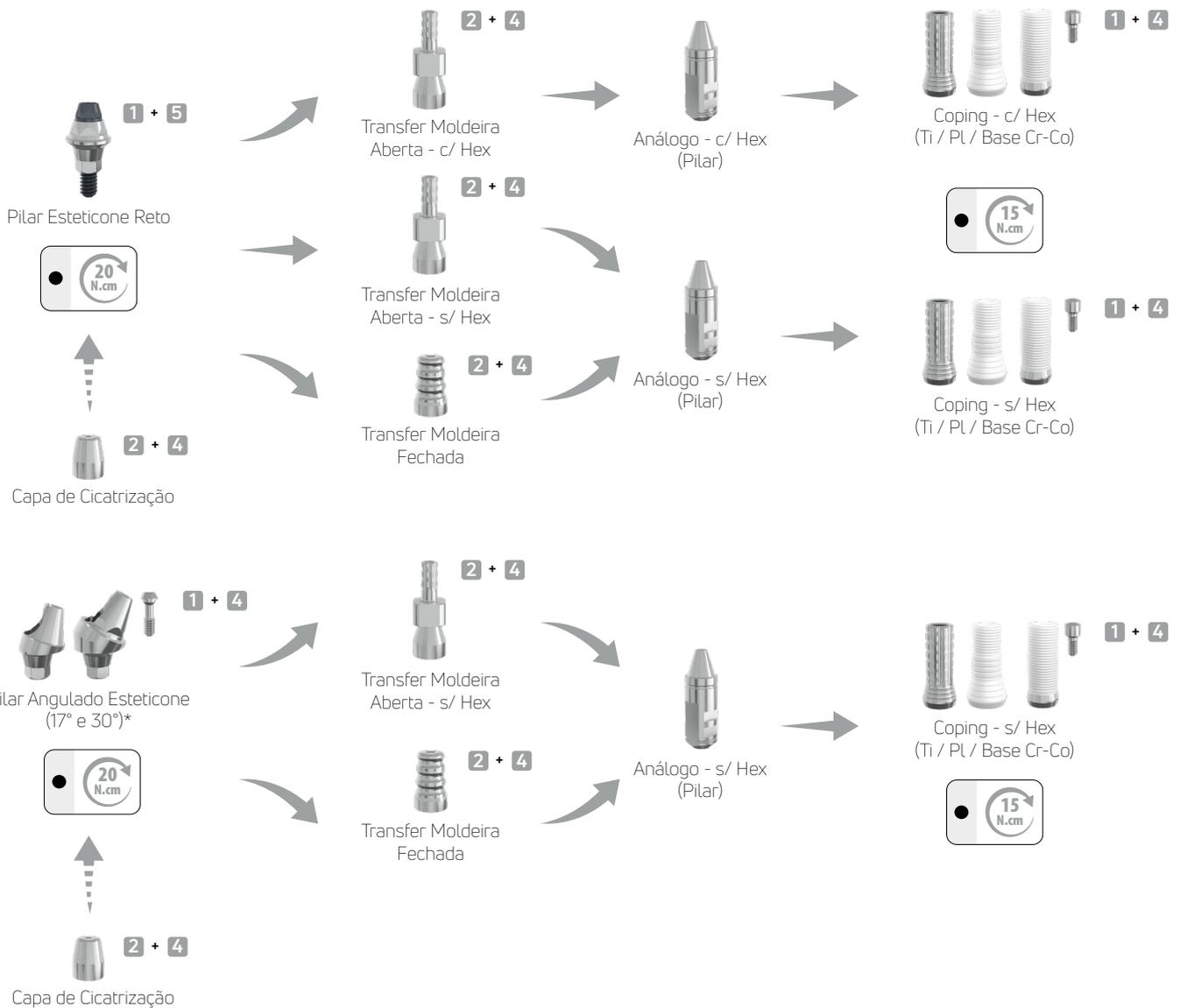


Chave Hexagonal 1.2 mm

5



Chave Hexagonal Interna 2.0 mm



*** Atenção:** Verificar angulações disponíveis para cada plataforma.

PILAR ESTETICONE RETO



Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	4.0	4.0	4.0
Altura Total (mm)	8.75	9.75	10.75
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0

406.213 406.214 406.215

PILAR ANGULADO ESTETICONE



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.0	4.0	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	2.0	3.0	3.5	4.5
Altura Cinta Menor (mm)	0.8	1.8	1.1	2.1
Angulação	17°	17°	30°	30°

406.219 406.220 406.230 406.231

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	5.3	5.3	5.3	5.3
Altura (mm)	8.0	8.0	8.0	8.0
Altura Total (mm)	13.0	13.0	13.5	13.5
Indexação	s/ Hex	c/ Hex	s/ Hex	c/ Hex
Indicação (Pilar)	Reto, 17°	Reto, 17°	30°	30°

NAESTN NAESTH AESTN AESTH

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	●	●
Ø (mm)	4.0	4.0
Altura Total (mm)	8.0	8.0
Indexação	s/ Hex	s/ Hex
Indicação (Pilar)	Reto, 17°	30°

NAESTC AESTC

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	●	●
Ø (mm)	4.0	4.8
Altura Total (mm)	5.3	6.0
Indicação (Pilar)	Reto, 17°	30°

NAESAHC AESAHC

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.0	4.0	4.8	4.8
Altura Total (mm)	15.0	15.0	15.0	15.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex	c/ Hex	s/ Hex
Indicação (Pilar)	Reto, 17°	Reto, 17°	30°	30°

NAESNIH NAESNIN AESNIH AESNIN

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.4	4.4	5.2	5.2
Altura Total (mm)	10.5	10.5	10.5	10.5
Altura Cinta (mm)	c/ Hex	s/ Hex	c/ Hex	s/ Hex
Indicação (Pilar)	Reto, 17°	Reto, 17°	30°	30°

200.516 200.519 200.515 200.518

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.4	4.4	5.2	5.2
Altura Total (mm)	10.5	10.5	10.5	10.5
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex	c/ Hex	s/ Hex
Indicação (Pilar)	Reto, 17°	Reto, 17°	30°	30°

NAESICH NAESICN AESICH AESICN

COPING (BASE CR-CO)



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.4	4.4	5.2	5.2
Altura Total (mm)	12.0	12.0	12.0	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex	c/ Hex	s/ Hex
Indicação (Pilar)	Reto, 17°	Reto, 17°	30°	30°

200.506 200.507 200.508 200.509

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR ANGULADO)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.35
Altura Total (mm)	6.15
Rosca (mm)	M1.6 x 0.35

206.103

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	4.7
Rosca (mm)	M1.4 x 0.3

GPS

PILAR O'RING

Material: Pilar e Fêmea para pilar: liga de titânio ASTM F136 | Anel O'ring: borracha.

Indicação: próteses overdenture.

Acompanha Fêmea e Anel O'ring.

Importante: O uso do pilar O'ring sobre implantes com inclinação superior a 10° é contraindicado.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

6



Chave Hexagonal Interna 2.4 mm



Pilar O'ring



Análogo (Pilar)



Anel O'ring



Fêmea

PILAR O'RING



Plataforma	●	●	●	●	●
Ø (mm)	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
Hexágono (mm)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Altura Total (mm)	4.3	5.3	7.3	9.3	11.3
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	4.0	6.0	8.0
Rosca (mm)	M1.6	M1.6	M1.6	M1.6	M1.6
	406.501	406.502	406.503	406.504	406.505

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	3.5
Altura Total (mm)	14.3
	206.706

ANEL O'RING



Plataforma	●
	CMADRR

FÊMEA



Plataforma	●
	CMFADR

b-fix[®]

PROFILE LONG



Alta estabilidade da conexão

Excelente biomecânica

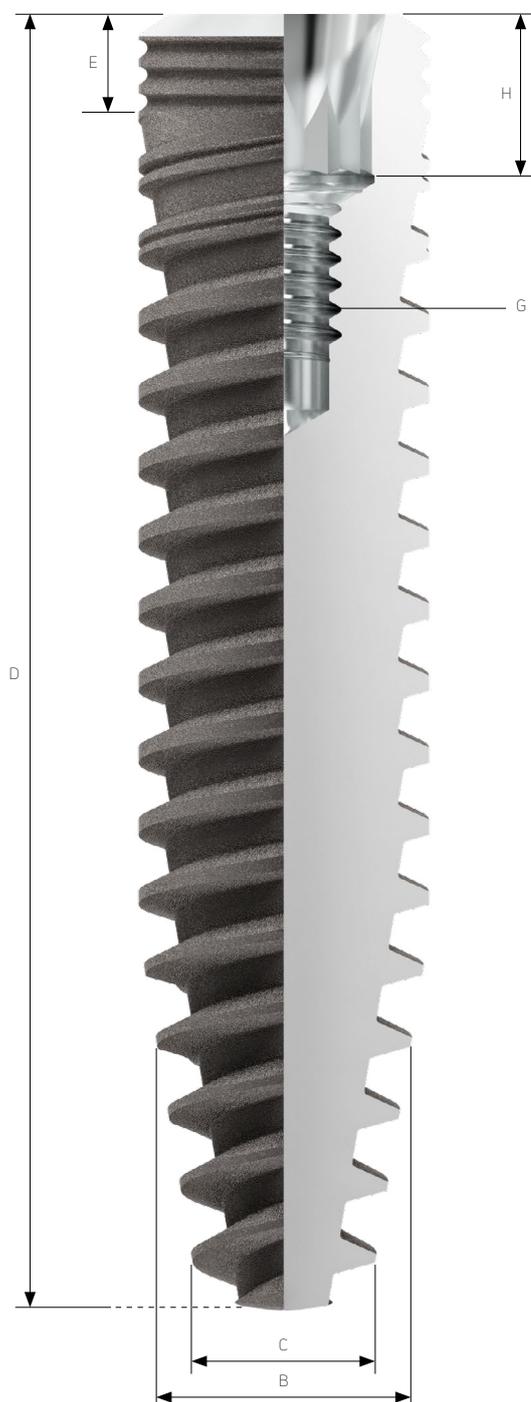
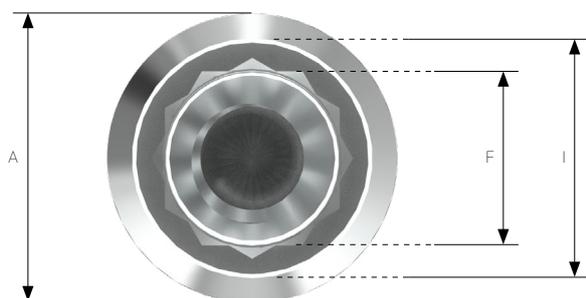
Cone Morse nível ósseo

SOLUÇÕES PROTÉTICAS

PILAR	Prótese Provisória	Prótese Cimentada		Prótese Parafusada		Overdenture
	Unitária Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla	Não indicado
	Não indicado	Não indicado	Não indicado	Não indicado	Não indicado	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Plataforma	Ø Plataforma	Ø Corpo	Ø Ápice	Altura corpo	Groove	Entrefaces hexágono	Rosca interna	Profundidade da conexão	Ø Início do cone
●	3.5	3.5	2.1	18 a 25	14	21	M16 x 0.35	2.5	2.8
●	4.0	4.0	2.4	18 a 25	15	21	M16 x 0.35	2.5	2.8



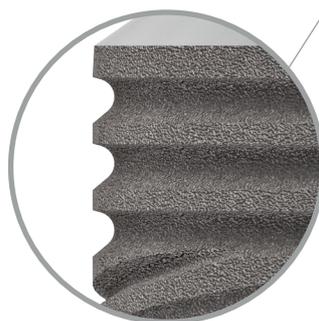
b-fix[®]

PROFILE LONG

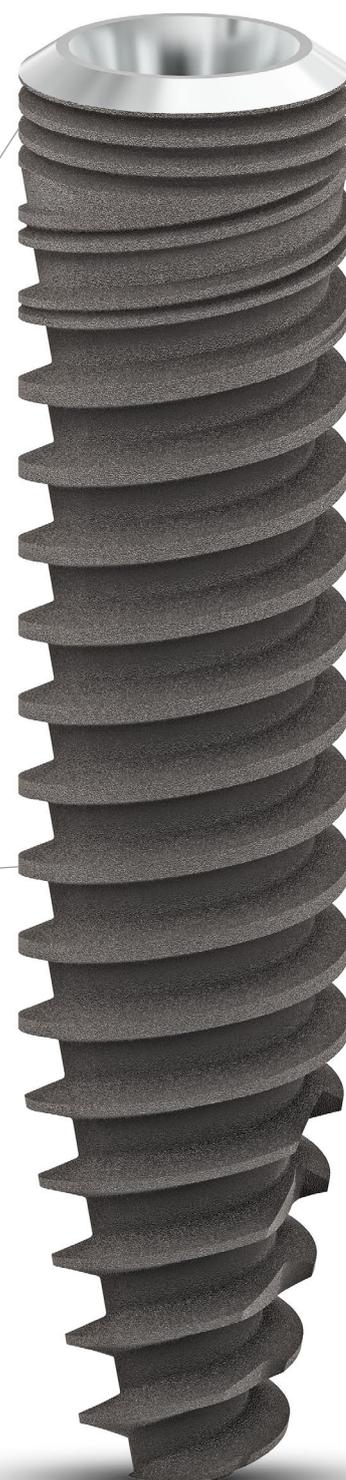
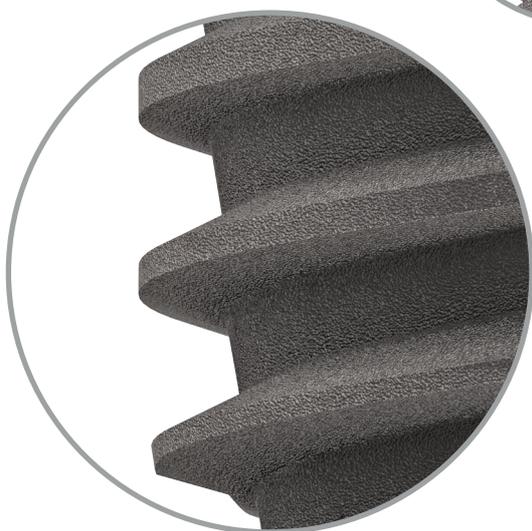
- Indicado para instalação cirúrgica intraoral nos maxilares, em osso tipo III e IV, para casos de edentulismo total ou parcial e próteses múltiplas.
- Conexão cônica interna de 11° com indexação.
- **Plataforma Switch:** respeito ao espaço biológico.
- **Grooves na região cervical:** melhor estabilidade primária, melhor distribuição de tensões na cervical, favorece a manutenção da crista óssea e preservação dos tecidos peri-implantares.
- **Acompanha tampa implante.**
- **Torque máximo recomendado: 35 N.cm.**



Grooves



Rosca Profile



Tapa implante



206.205

Parte integrante do produto

MODELOS E MEDIDAS

	18 mm	21 mm	23 mm	25 mm
 Regular 3.5	 106.345	 106.346	 106.347	 106.348
 Regular 4.0	 106.349	 106.350	 106.351	 106.352

INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

Adaptador Catraca (Bidigital)

BDI*



Chave Hexagonal 1.2 mm

CTCL*

Curta



CTLL*

Longa

Chave para Contra-ângulo (Blackfix)

612.408

Curta



612.409*

Longa

Chave para Catraca (Blackfix)

612.305

Curta



612.306*

Longa



* Produtos vendidos separadamente do kit.

COMPONENTES PROTÉTICOS



CICATRIZADOR

CICATRIZADOR RETO



Material: titânio puro ASTM F67 ou liga de titânio ASTM F136.

Indicação: para casos em que não haja necessidade de um perfil de emergência.

Instrumentos necessários: Chave Hexagonal 1.2 mm.



Plataforma	●	●	●	●	●
Ø (mm)	3.3	4.0	4.0	4.0	4.0
Altura Total (mm)	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0
Rosca (mm)	M1.6	M1.6	M1.6	M1.6	M1.6
	206.415	206.416	206.417	206.418	206.419

CICATRIZADOR ESTÉTICO



Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: para casos em que haja necessidade de um perfil de emergência onde se exija um perfil transmucoso estético.

Instrumentos necessários: Chave Hexagonal 1.2 mm.



Plataforma	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø (mm)	4.0	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5
Altura Total (mm)	2.0	4.0	6.0	2.0	4.0	6.0	4.0	6.0
Rosca (mm)	M1.6							
	206.401	206.402	206.403	206.404	206.405	206.406	206.407	206.408

PILAR CÔNICO

Material: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses parafusadas múltiplas.

Distância mínima interoclusal:

Pilar Cônico 20° = 6.7 mm | Pilar Cônico 45° = 5.5 mm.

Importante: o uso do pilar Cônico 45° como suporte único para próteses de 3 (três) elementos ou menos é contraindicado. Nestes casos deve-se utilizar pelo menos 1 (um) pilar Cônico 20° como suporte.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4

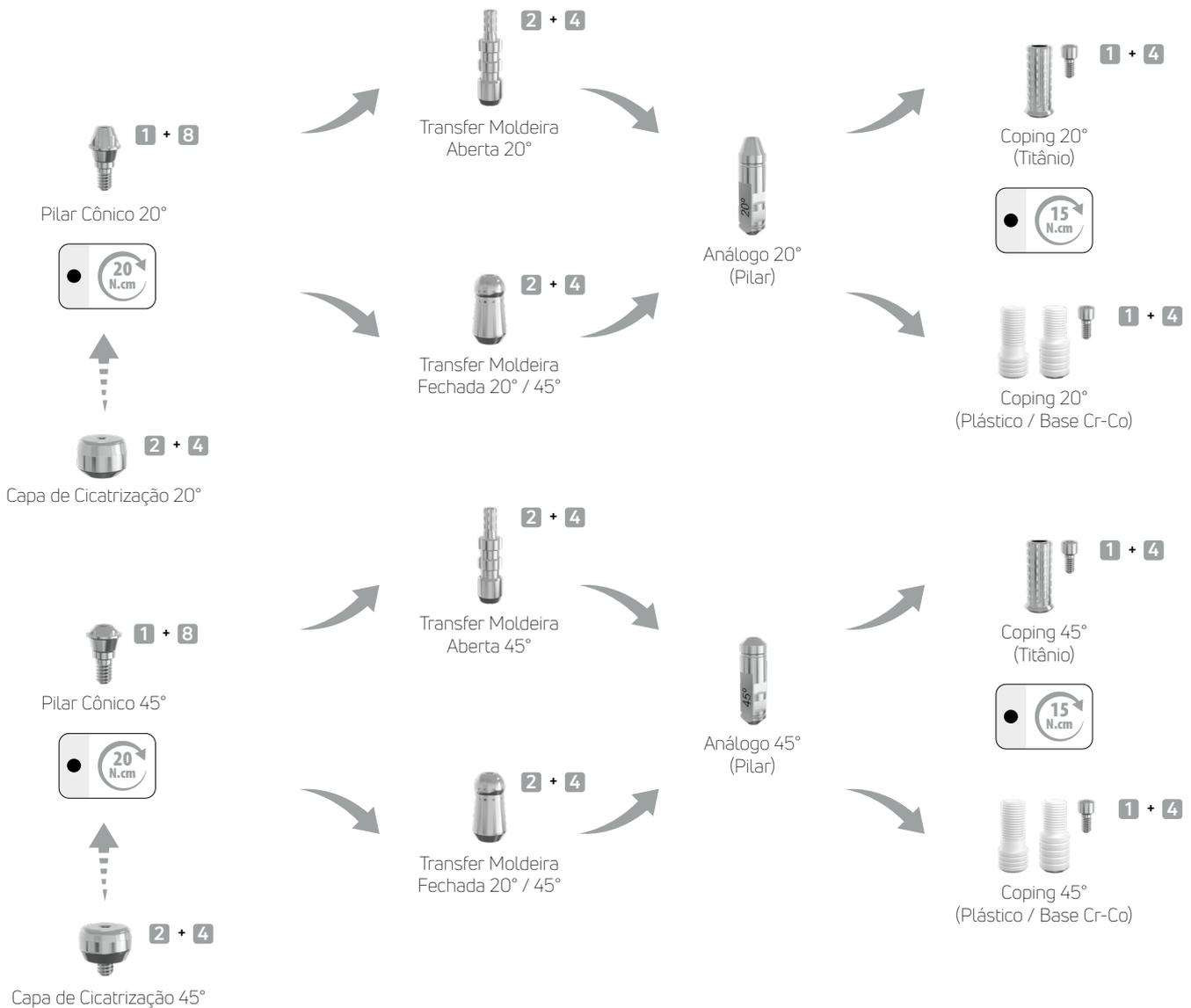


Chave Hexagonal 1.2 mm

8



Chave para Pilar Cônico



PILAR CÔNICO 20°



Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	3.5	3.5	3.5
Altura Total (mm)	2.5	3.0	4.0
Altura Cinta (mm)	0.5	1.0	2.0
Rosca (mm)	M1.6	M1.6	M1.6

406.201 406.202 406.203

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	3.5	3.5	3.5	3.5
Altura Total (mm)	5.0	6.0	8.0	10.0
Altura Cinta (mm)	3.0	4.0	6.0	8.0
Rosca (mm)	M1.6	M1.6	M1.6	M1.6

406.228 406.204 406.205 406.206

PILAR CÔNICO 45°



Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	3.5	3.5	3.5
Altura Total (mm)	1.3	1.8	2.8
Altura Cinta (mm)	0.5	1.0	2.0
Rosca (mm)	M1.6	M1.6	M1.6

406.301 406.302 406.303

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	3.5	3.5	3.5	3.5
Altura Total (mm)	3.8	4.8	6.8	8.8
Altura Cinta (mm)	3.0	4.0	6.0	8.0
Rosca (mm)	M1.6	M1.6	M1.6	M1.6

406.324 406.304 406.305 406.306

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.3	5.5	4.3	5.5
Altura Total (mm)	11.5	13.0	11.5	13.0
Indicação (Pilar)	20°	20°	45°	45°
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo

206.613 206.614 206.615 206.616

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	●
Ø (mm)	5.0
Altura Total (mm)	9.8

206.617

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	3.5	3.5
Altura Total (mm)	13.0	11.8
Indicação (Pilar)	20°	45°

206.703 206.704

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	4.3	4.3
Altura Total (mm)	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	0.4	0.4
Indicação (Pilar)	20°	45°

406.709 406.710

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	4.3	4.3
Altura Total (mm)	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	0.4	0.4
Indicação (Pilar)	20°	45°

206.504 206.505

COPING (BASE CR-CO)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	4.3	4.3
Altura Total (mm)	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	0.4	0.4
Indicação (Pilar)	20°	45°

206.507 206.508

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	●	●	●	●	●	●
Ø (mm)	4.3	5.5	5.5	4.3	5.5	5.5
Altura (mm)	4.1	4.1	5.8	2.7	4.1	5.8
Indicação (Pilar)	20°	20°	20°	45°	45°	45°

206.425 206.426 206.427 206.428 206.429 206.430

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	4.7
Rosca (mm)	M1.4 x 0.3

GPS

PILAR MICROUNIT

Material: Reto: titânio puro ASTM F67 | Angulado: liga de titânio ASTM F136.

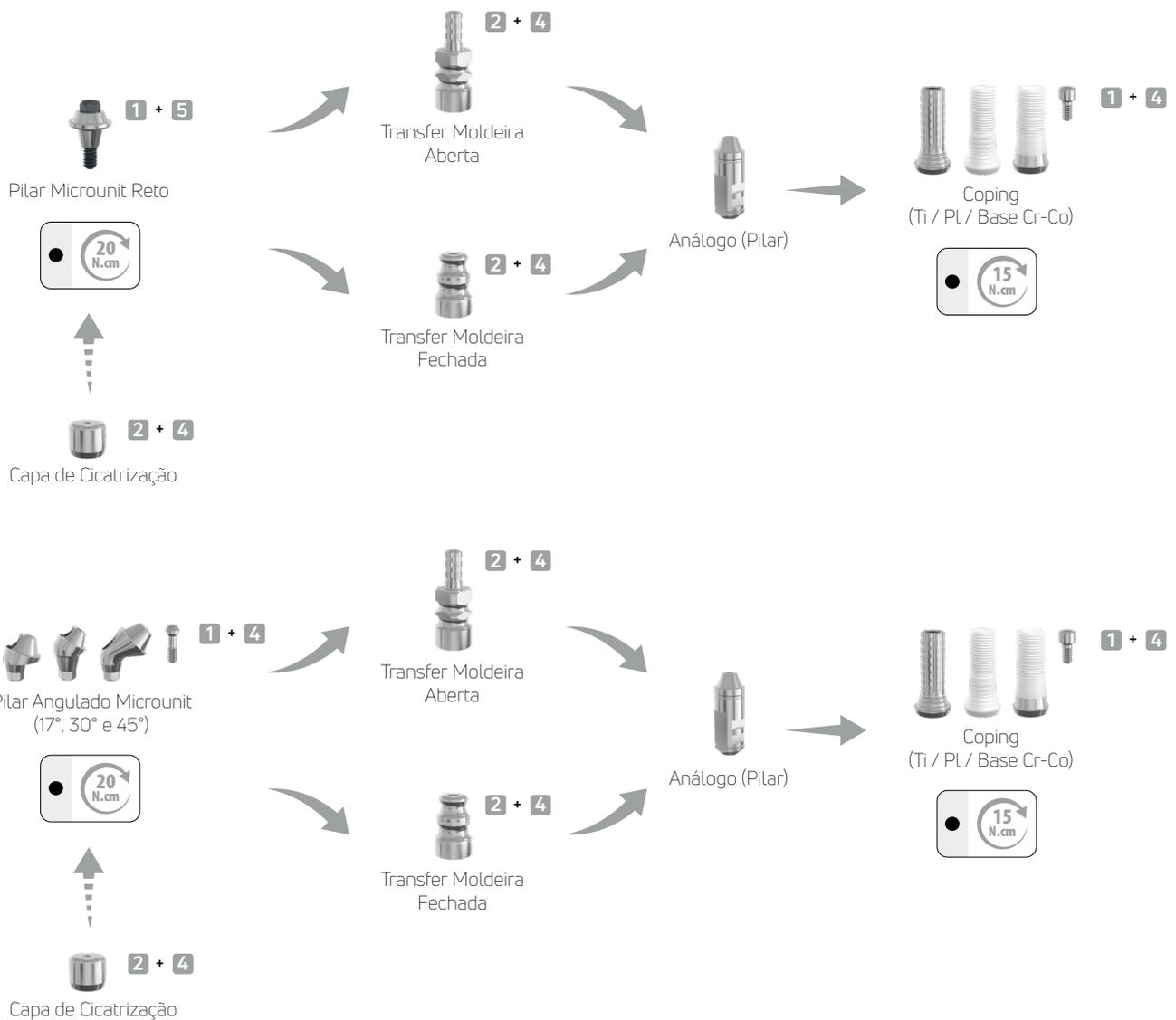
Indicação: próteses parafusadas múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético com recobrimento de DLC (Microunit Reto) e sem recobrimento (Microunit Angulado).



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



PILAR MICRUNIT RETO



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	7.85	8.85	9.85	10.85
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

406.313 406.314 406.315 406.316

PILAR ANGULADO MICRUNIT



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	2.5	3.5	3.5	4.5
Altura Cinta Menor (mm)	1.0	2.0	1.0	2.0
Angulação	17°	17°	30°	30°

406.321 406.322 406.330 406.331

Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	4.9	5.9	6.9
Altura Cinta Menor (mm)	1.5	2.5	3.5
Angulação	45°	45°	45°

406.332 406.333 406.334

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura (mm)	8.0
Altura Total (mm)	13.0

AMUTO

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	8.0

AMUTC

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	13.0

AMUNIN

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

AMUCT

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

AMUCP

COPING (BASE CR-CO)



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

200.504

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	4.7

AMUAHC

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR ANGULADO)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.35
Altura Total (mm)	6.15
Rosca (mm)	M1.6 x 0.35

206.103

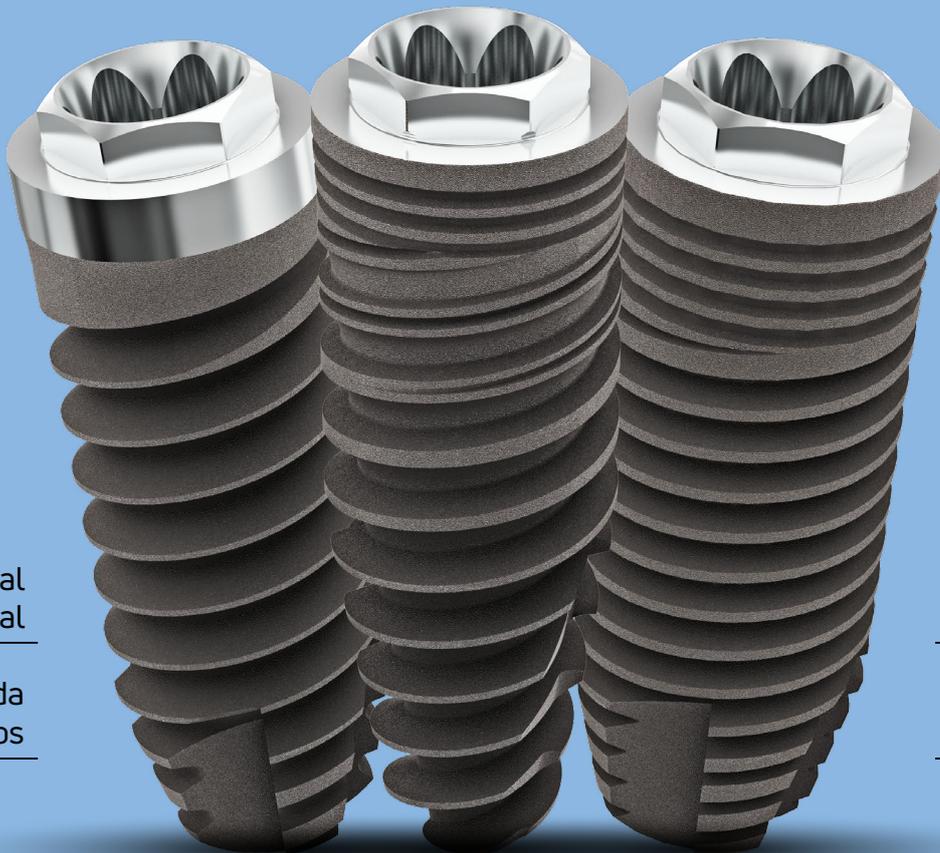
PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	4.7
Rosca (mm)	M1.4 x 0.3

GPS

e-fix®



Conexão hexagonal
externa tradicional

Eficácia comprovada
há 50 anos

Versatilidade do
tratamento protético

Conexão padrão
Bränemark*

* Somente implantes e-fix® com plataforma regular 4.1

SOLUÇÕES PROTÉTICAS

PILAR	Prótese Provisória		Prótese Cimentada		Prótese Parafusada		Overdenture
	Unitária Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla		
	UCLA (Ti)	Link Universal* Preparável (Reto, 17° e 30°)* Ceraone# UCLA (PI e Base Cr-Co) Emergência Natural# Reto# Angulado (15° e 30°)#	Preparável (Reto, 17° e 30°)* UCLA (PI e Base Cr-Co) Emergência Natural# Reto# Angulado (15° e 30°)#	Link Universal* UCLA (PI e Base Cr-Co) Esteticone (Reto, 17° e 30°)	UCLA (PI e Base Cr-Co) Microunit (Reto, 17° e 30°) Esteticone (Reto, 17° e 30°)	O'ring#	

* Pilar não disponível para plataforma estreita | # Pilares não disponíveis para a plataforma slím

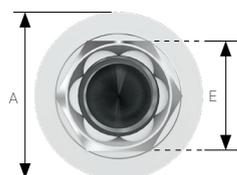
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | IT-PROFILE TX (mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Plataforma	Ø Plataforma	Ø Corpo	Ø Ápice	Altura corpo	Entrefaces hexágono	Rosca interna	Altura hexágono	Profundidade da conexão	Groove
	3.5	3.5	2.1	8.5 a 15	2.7	M2.0 x 0.4	0.7	2.15	14
	4.1	4.0	2.4	8.5 a 15	2.7	M2.0 x 0.4	0.7	2.15	14
	4.5	4.5	2.9	8.5 a 15	2.7	M2.0 x 0.4	0.7	2.15	15

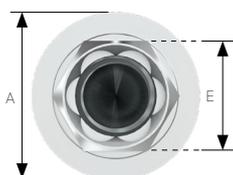
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | IT-GROOVE TX E IT-SILVER TX (mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H
Plataforma	Ø Plataforma	Ø Corpo	Ø Ápice	Altura corpo	Entrefaces hexágono	Rosca interna	Altura hexágono	Profundidade da conexão
	3.5	3.3	2.5	10 a 15	2.4	M1.7 x 0.35	1.0	2.45
	4.1	3.75	2.6/2.8##	7 a 15	2.7	M2.0 x 0.4	0.7	2.15
	4.1	4.0	2.9/3.5##	7 a 15	2.7	M2.0 x 0.4	0.7	2.15
	4.5	4.5	3.5/3.9##	7 a 15	2.7	M2.0 x 0.4	0.7	2.15

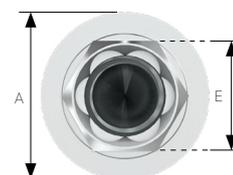
Implante e-fix® de 7 mm de comprimento.



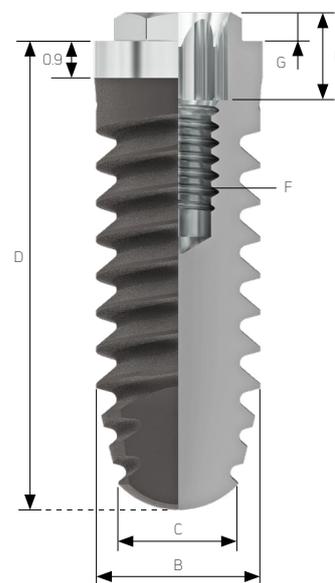
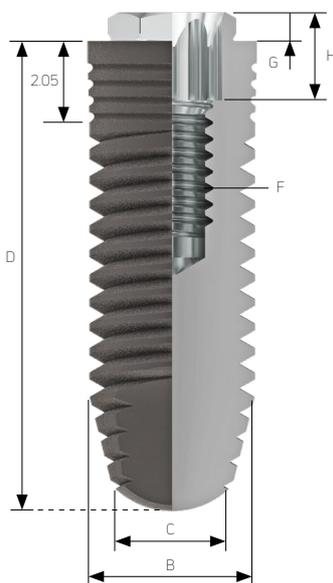
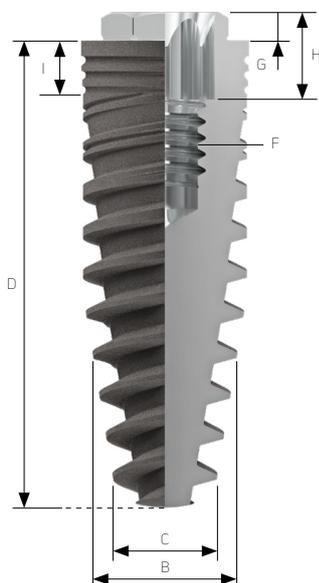
e-fix®
IT-PROFILE_{TX}



e-fix®
IT-GROOVE_{TX}



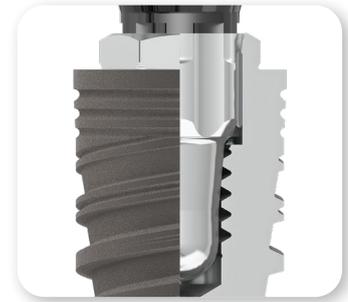
e-fix®
IT-SILVER_{TX}



e-fix®

IT-PROFILE^{TX}

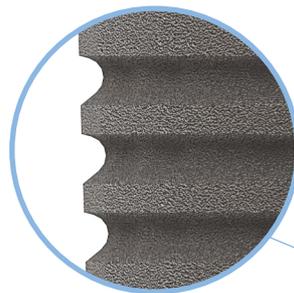
- Conexão hexagonal externa.
- **Grooves na região cervical:** melhor estabilidade primária, melhor distribuição de tensões na cervical, favorece a manutenção da crista óssea e preservação dos tecidos peri-implantares.
- **Torque de instalação direcionado para o interior do implante:** proteção do hexágono.
- **Plataforma Switch:** respeito ao espaço biológico.*
- **Interface de instalação hexalobular:** design antitravamento da chave no interior do implante garantindo a integridade da conexão.
- **Acompanha tampa implante.**
- **Torque máximo recomendado: 45 N.cm.**



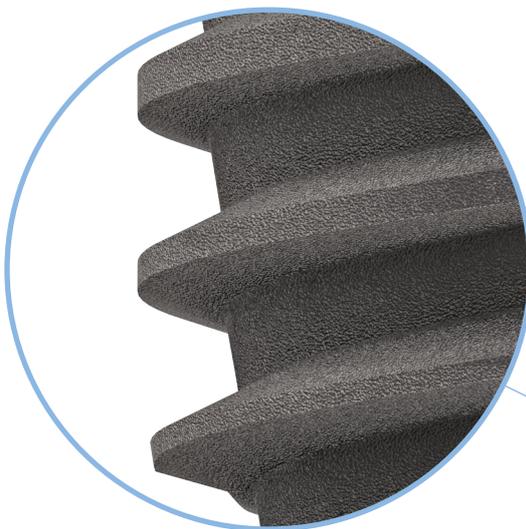
* Exceto na plataforma Slim.

Consulte a compatibilidade entre implantes e componentes na página 7.

Grooves



Rosca Profile



Tapa implante



- 201.204#
- 201.206##

Parte integrante do produto

Plataformas **Slim 3.5** e **Regular 4.0**
Plataforma **Regular 4.5**

MODELOS E MEDIDAS

	8.5 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	15 mm
 Slim 3.5	 103.705	 103.701	 103.702	 103.703	 103.704
 Regular 4.0	 103.367	 103.363	 103.364	 103.365	 103.366
 Regular 4.5	 103.372	 103.368	 103.369	 103.370	 103.371

INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

Adaptador Catraca (Bidigital)

BDI



Chave Hexagonal 1.2 mm

CTCL

Curta



CTLL*

Longa

Chave para Contra-ângulo (Torque interno TX)

612.414

Curta



612.416*

Longa

Chave para Catraca (Torque interno TX)

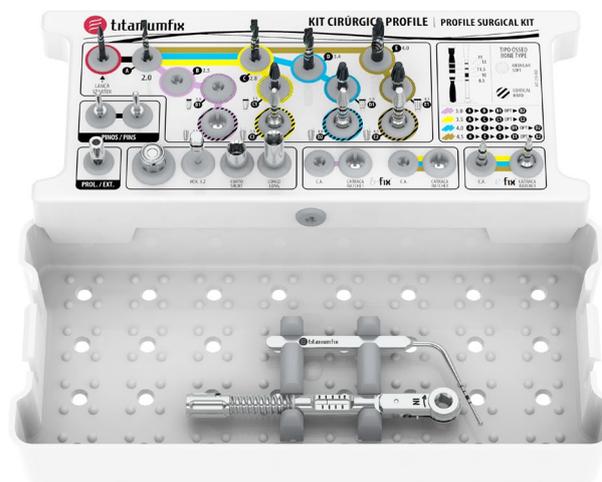
612.314

Curta



612.315*

Longa



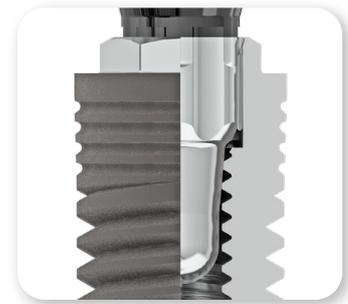
* Produtos vendidos separadamente do kit.

e-fix®

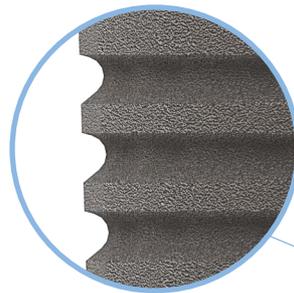
IT-GROOVE TX

- Conexão hexagonal externa.
- **Grooves na região cervical:** favorece a manutenção da crista óssea.
- **Torque de instalação direcionado para o interior do implante:** proteção do hexágono.
- **Plataforma Switch:** respeito ao espaço biológico.*
- **Interface de instalação hexalobular:** design antitravamento da chave no interior do implante garantindo a integridade da conexão.
- **Acompanha tampa implante.**
- **Torque máximo recomendado: 45 N.cm.**

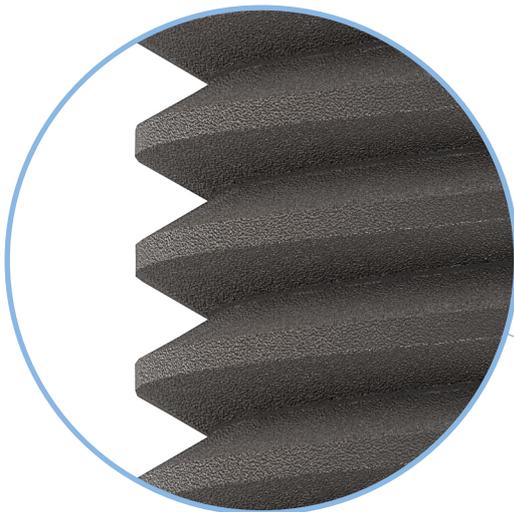
* Apenas para o diâmetro de 4.5 mm.
Consulte a compatibilidade entre implantes e componentes na página 7.



Grooves



Rosca Métrica



Tapa implante



201.205

201.206

Parte integrante do produto

MODELOS E MEDIDAS

	7 mm	8.5 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	15 mm
 Estreita 3.3			 103.101	 103.102	 103.103	 103.104
 Regular 3.75	 103.373	 103.374	 103.375	 103.376	 103.377	 103.378
 Regular 4.0	 103.379	 103.380	 103.381	 103.382	 103.383	 103.384
 Regular 4.5	 103.385	 103.386	 103.387	 103.388	 103.389	 103.390

INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

Adaptador Catraca (Bidigital)

BDI



Chave Hexagonal 1.2 mm

- CTCL Curta
- CTLL* Longa



Chave para Contra-ângulo (Torque interno TX)

Ø 3.3

612.412

Curta



Ø 3.75/4.0/4.5

612.414

Curta



612.413*

Longa

612.416*

Longa

Chave para Catraca (Torque interno TX)

Ø 3.3

612.312

Curta



Ø 3.75/4.0/4.5

612.314

Curta

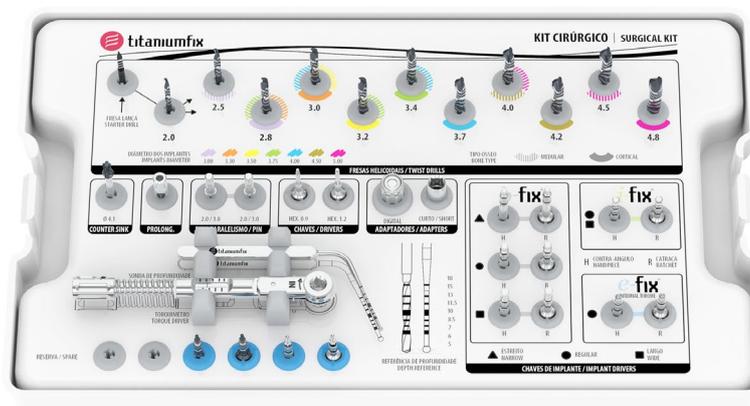


612.313*

Longa

612.315*

Longa



* Produtos vendidos separadamente do kit.

e-fix[®]

IT-SILVER^{TX}

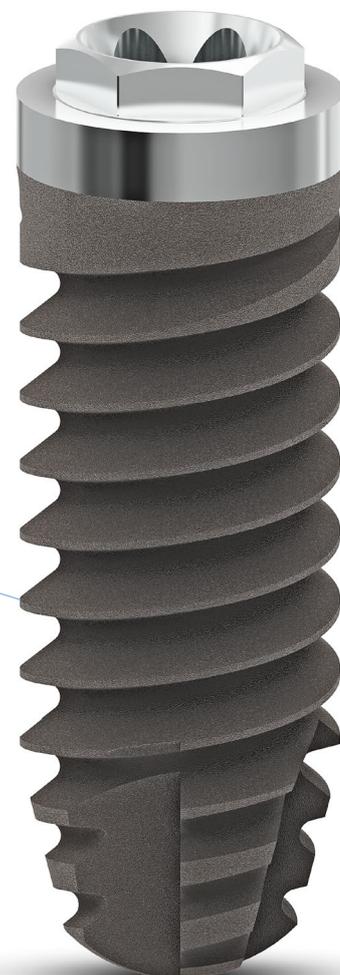
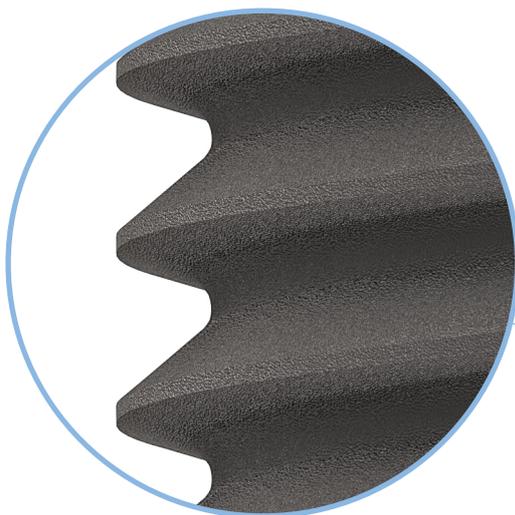
- Conexão hexagonal externa.
- **Rosca especial Silver:** rosca com mais poder de corte.
- **Pescoço liso:** facilidade de manutenção da saúde peri-implantar.
- **Torque de instalação direcionado para o interior do implante:** proteção do hexágono.
- **Plataforma Switch:** respeito ao espaço biológico.*
- **Interface de instalação hexalobular:** design antitravamento da chave no interior do implante garantindo a integridade da conexão.
- Acompanha tapa implante.
- **Torque máximo recomendado: 45 N.cm.**

* Apenas para o diâmetro de 4.5 mm.

Consulte a compatibilidade entre implantes e componentes na página 7.



Rosca Silver



Tapa implante



201.205



201.206

Parte integrante do produto

MODELOS E MEDIDAS

	7 mm	8.5 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	15 mm
 Estreita 3.3			 103.105	 103.106	 103.107	 103.108
 Regular 3.75	 103.391	 103.392	 103.393	 103.394	 103.395	 103.396
 Regular 4.0	 103.397	 103.398	 103.399	 103.401	 103.402	 103.403
 Regular 4.5	 103.404	 103.405	 103.406	 103.407	 103.408	 103.409

INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

Adaptador Catraca (Bidigital)

BDI



Chave Hexagonal 1.2 mm

CTCL

Curta



CTLL*

Longa

Chave para Contra-ângulo (Torque interno TX)

Ø 3.3

612.412

Curta



Ø 3.75/4.0/4.5

612.414

Curta



612.413*

Longa

612.416*

Longa

Chave para Catraca (Torque interno TX)

Ø 3.3

612.312

Curta



Ø 3.75/4.0/4.5

612.314

Curta

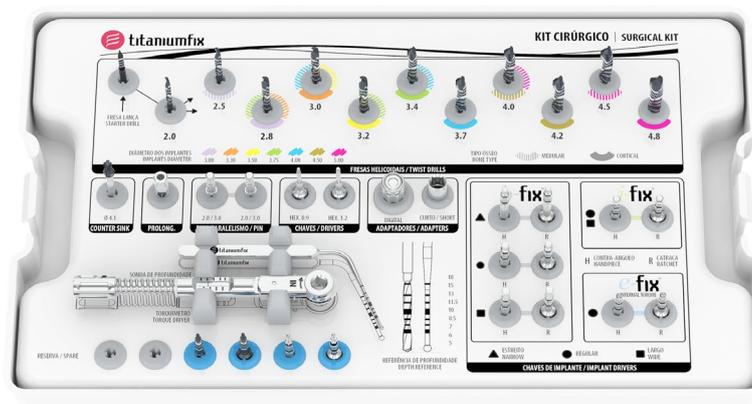


612.313*

Longa

612.315*

Longa



* Produtos vendidos separadamente do kit.

COMPONENTES PROTÉTICOS



CICATRIZADOR

CICATRIZADOR RETO



Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: para casos em que não haja necessidade de um perfil de emergência.

Instrumentos necessários: Chave Hexagonal 1.2 mm.



Plataforma	▲	▲	▲	■	■	■	●	●	●
Ø (mm)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4.1	4.1	4.1
Altura Total (mm)	3.0	4.0	5.0	3.0	4.0	5.0	3.0	4.0	5.0
Rosca (mm)	M1.7	M1.7	M1.7	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0

NCHR 33 NCHR 34 NCHR 35 201.443 201.444 201.445 CHR 43 CHR 44 CHR 45

CICATRIZADOR COM EMERGÊNCIA



Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: para casos em que haja necessidade de um perfil de emergência e o epitélio de revestimento é fino.

Instrumentos necessários: Chave Hexagonal 1.2 mm.



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.5	4.5	4.5	4.5
Altura Total (mm)	34	44	54	74
Altura Cinta (mm)	10	10	10	10
Rosca (mm)	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0

SPH 3 SPH 4 SPH 5 SPH 7

CICATRIZADOR COM EMERGÊNCIA NATURAL



Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: para casos em que haja necessidade de um perfil de emergência.

Instrumentos necessários: Chave Hexagonal 1.2 mm.



Plataforma	▲	▲	▲	▲	■	■	■	■
Ø (mm)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Altura Total (mm)	3.0	4.0	5.0	6.0	3.0	4.0	5.0	6.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0	1.0	2.0	3.0	4.0
Rosca (mm)	M1.7	M1.7	M1.7	M1.7	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0

NNH 4x1 NNH 4x2 NNH 4x3 NNH 4x4 201.439 201.440 201.441 201.442

Plataforma	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø (mm)	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Altura Total (mm)	3.0	4.0	5.0	6.0	3.0	4.0	5.0	6.0	4.5	5.5	6.5	7.5
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0	1.0	2.0	3.0	4.0	1.0	2.0	3.0	4.0
Rosca (mm)	M2.0											

NH 5x1 NH 5x2 NH 5x3 NH 5x4 NH 6x1 NH 6x2 NH 6x3 NH 6x4 NH 7x1 NH 7x2 NH 7x3 NH 7x4

Os componentes da plataforma Slim são compatíveis somente com os implantes e-fix® IT-Profile TX de diâmetros de 3.5 mm e 4.0 mm. Para informações adicionais sobre compatibilidade entre pilares e implantes, consulte a página 9.

PILAR UCLA

Material: UCLA Titânio: titânio puro ASTM F67 | UCLA Plástico: plástico | UCLA Base Cr-Co: liga Cobalto-Cromo ASTM F1537, intervalo de fusão: 1287 a 1378 °C, densidade: 8.28 g/cm³ e corpo de plástico.

Indicação: **Próteses parafusadas e cimentadas, unitárias e múltiplas.**

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4



Chave Hexagonal 1.2 mm



Transfer Moldeira Aberta



Transfer Moldeira Fechada



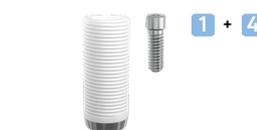
Análogo (Implante)



Pilar UCLA (Titânio)



Pilar UCLA (Plástico)



Pilar UCLA (Base Cr-Co)



Os componentes da plataforma Slim são compatíveis somente com os implantes e-fix® IT-Profile TX de diâmetros de 3.5 mm e 4.0 mm. Para informações adicionais sobre compatibilidade entre pilares e implantes, consulte a página 9.

PILAR UCLA TEMPORÁRIO (TITÂNIO)



Plataforma	▲	▲	■	■
Ø (mm)	3.9	3.9	3.9	3.9
Altura Total (mm)	15.0	15.0	12.0	12.0
Altura Cinta (mm)	15	15	10	10
Indexação	c/ Hex	s/ Hex	c/ Hex	s/ Hex
	NAUHT	NAUNT	401.122	401.123

Plataforma	●	●
Ø (mm)	4.5	4.5
Altura Total (mm)	15.0	15.0
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex
	AUHT	AUNT

PILAR UCLA CALCINÁVEL (PLÁSTICO)



Plataforma	▲	▲	■	■
Ø (mm)	3.9	3.9	4.0	4.0
Altura Total (mm)	15.0	15.0	12.0	12.0
Altura Cinta (mm)	15	15	10	10
Indexação	c/ Hex	s/ Hex	c/ Hex	s/ Hex
	NAUHP	NAUNP	401.126	401.127

Plataforma	●	●
Ø (mm)	4.5	4.5
Altura Total (mm)	15.0	15.0
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex
	AUHP	AUNP

PILAR UCLA CALCINÁVEL (BASE CR-CO)



Plataforma	▲	▲	■	■
Ø (mm)	3.9	3.9	3.8	3.8
Altura Total (mm)	15.0	15.0	11.0	11.0
Altura Cinta (mm)	15	15	10	10
Indexação	c/ Hex	s/ Hex	c/ Hex	s/ Hex
	NAUHCRCR	NAUNCR	401.124	401.125

Plataforma	●	●
Ø (mm)	4.5	4.5
Altura Total (mm)	15.0	15.0
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex
	AUHCRCR	AUNCR

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	▲	■	●
Ø (mm)	4.8	4.8	5.4
Altura (mm)	12.0	12.0	12.0
Altura Total (mm)	15.0	17.5	15.0
	NICO	201.627	ICO

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	▲	■	●
Ø (mm)	4.0	4.0	5.0
Altura (mm)	9.0	9.0	9.0
Altura Total (mm)	11.0	11.0	11.0
	NICC	201.628	ICC

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	▲	■	●	●
Ø (mm)	3.5	3.5	4.1	4.5
Altura Total (mm)	12.0	11.7	11.7	11.7
	NNIH	201.705	201.707	201.706

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	▲	■	●	●
Ø (mm)	2.2	2.45	2.5	2.5
Altura Total (mm)	7.5	7.2	7.5	7.5
Rosca (mm)	M1.7	M2.0	M2.0	M2.0
Encaixe	Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal	Quadrado
	NNPS	201.114	NPS	NPSS

PILAR PREPARÁVEL

Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: próteses cimentadas, unitárias e múltiplas.

Pode ser preparado.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca
(Bidigital)

4



Chave Hexagonal
1.2 mm



Transfer Moldeira
Aberta



Transfer Moldeira
Fechada



Análogo (Implante)



Pilar Reto



Os componentes da plataforma Slim são compatíveis somente com os implantes e-fix® IT-Profile TX de diâmetros de 3.5 mm e 4.0 mm. Para informações adicionais sobre compatibilidade entre pilares e implantes, consulte a página 9.

PILAR PREPARÁVEL



Plataforma	■	■	■	■
Ø (mm)	4.0	4.0	4.0	4.0
Altura Total (mm)	9.0	10.0	11.0	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

401.024 401.025 401.026 401.027

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	5.0	5.0	5.0	5.0
Altura Total (mm)	9.0	10.0	11.0	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

401.033 401.034 401.035 401.036

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	6.0	6.0	6.0	6.0
Altura Total (mm)	9.0	10.0	11.0	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

401.042 401.043 401.044 401.045

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	■ ●
Ø (mm)	2.45
Altura (mm)	7.2
Rosca (mm)	M2.0 x 0.4

201.114

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	■	●
Ø (mm)	4.8	5.4
Altura (mm)	12.0	12.0
Altura Total (mm)	17.5	15.0

201.627 ICO

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	■	●
Ø (mm)	4.0	5.0
Altura (mm)	9.0	9.0
Altura Total (mm)	11.0	11.0

201.628 ICC

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	■	●	●
Ø (mm)	3.5	4.1	4.5
Altura Total (mm)	11.7	11.7	11.7

201.705 201.707 201.706

PILAR PREPARÁVEL ANGULADO

Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: próteses cimentadas, unitárias e múltiplas. Altura de cinta nivelada em ambos os lados, independentemente da angulação. Pode ser preparado.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4



Chave Hexagonal 12 mm



Transfer Moldeira Aberta



Transfer Moldeira Fechada



Análogo (Implante)



Pilar Angulado (17° e 30°)



Os componentes da plataforma Slim são compatíveis somente com os implantes e-fix® IT-Profile TX de diâmetros de 3.5 mm e 4.0 mm. Para informações adicionais sobre compatibilidade entre pilares e implantes, consulte a página 9.

PILAR PREPARÁVEL ANGULADO



Plataforma	■	■	■	■	■
Ø (mm)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0
Angulação	17°	17°	17°	30°	30°

401.019 401.020 401.021 401.022 401.023

Plataforma	●	●	●	●	●
Ø (mm)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0
Angulação	17°	17°	17°	30°	30°

401.028 401.029 401.030 401.031 401.032

Plataforma	●	●	●	●	●
Ø (mm)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0
Angulação	17°	17°	17°	30°	30°

401.037 401.038 401.039 401.040 401.041

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	■ ●
Ø (mm)	2.30
Altura (mm)	6.8
Rosca (mm)	M2.0 x 0.4

201.115

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	■	●
Ø (mm)	4.8	5.4
Altura (mm)	12.0	12.0
Altura Total (mm)	17.5	15.0

201.627 ICO

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	■	●
Ø (mm)	4.0	5.0
Altura (mm)	9.0	9.0
Altura Total (mm)	11.0	11.0

201.628 ICC

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	■	●	●
Ø (mm)	3.5	4.1	4.5
Altura Total (mm)	11.7	11.7	11.7

201.705 201.707 201.706

PILAR RETO

Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: próteses cimentadas, unitárias e múltiplas.

Pode ser preparado.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca
(Bidigital)

4



Chave Hexagonal
1.2 mm



Transfer Moldeira
Aberta



Transfer Moldeira
Fechada



Análogo (Implante)



Pilar Reto

PILAR RETO



Plataforma	▲	●
Ø (mm)	3.5	4.1
Altura Total (mm)	10.0	10.0

NARH ARH

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	▲	●	●
Ø (mm)	2.2	2.5	2.5
Altura (mm)	7.5	7.5	7.5
Rosca (mm)	M1.7	M2.0	M2.0
Encaixe	Hexagonal	Hexagonal	Quadrado

NNPS NPS NPSS

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	▲	●
Ø (mm)	4.8	5.4
Altura (mm)	12.0	12.0
Altura Total (mm)	15.0	15.0

NICO ICO

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	▲	●
Ø (mm)	4.0	5.0
Altura (mm)	9.0	9.0
Altura Total (mm)	11.0	11.0

NICC ICC

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	▲	●	●
Ø (mm)	3.5	4.1	4.5
Altura Total (mm)	12.0	11.7	11.7

NNIH 201.707 201.706

PILAR ANGULADO

Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: próteses cimentadas, unitárias e múltiplas.

Pode ser preparado.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4



Chave Hexagonal 12 mm



Transfer Moldeira Aberta



Análogo (Implante)



Pilar Angulado (15° e 30°)



Transfer Moldeira Fechada



PILAR ANGULADO



Plataforma	▲	▲	▲
Ø (mm)	4.0	4.0	4.0
Altura Cinta Maior (mm)	2.0	3.0	3.0
Altura Cinta Menor (mm)	1.0	2.0	1.0
Angulação	15°	15°	30°

NAA 15 4x1 NAA 15 4x2 NAA 30 4x1

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	5.0	5.0	6.0	6.0
Altura Cinta Maior (mm)	2.3	3.3	3.0	2.0
Altura Cinta Menor (mm)	1.0	2.0	1.0	2.0
Angulação	15°	15°	15°	15°

AA 15 5x1 AA 15 5x2 AA 15 6x1 AA 15 6x2

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	5.0	5.0	6.0	6.0
Altura Cinta Maior (mm)	3.5	4.5	4.0	5.0
Altura Cinta Menor (mm)	1.0	2.0	1.0	2.0
Angulação	30°	30°	30°	30°

AA 30 5x1 AA 30 5x2 AA 30 6x1 AA 30 6x2

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	▲	●	●
Ø (mm)	3.5	4.1	4.5
Altura Total (mm)	12.0	11.7	11.7

NNIH 201.707 201.706

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	▲	●	●
Ø (mm)	2.2	2.5	2.5
Altura (mm)	7.5	7.5	7.5
Rosca (mm)	M1.7	M2.0	M2.0
Encaixe	Hexagonal	Hexagonal	Quadrado

NNPS NPS NPSS

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	▲	●
Ø (mm)	4.8	5.4
Altura (mm)	12.0	12.0
Altura Total (mm)	15.0	15.0

NICO ICO

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	▲	●
Ø (mm)	4.0	5.0
Altura (mm)	9.0	9.0
Altura Total (mm)	11.0	11.0

NICC ICC

PILAR COM EMERGÊNCIA NATURAL

Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: próteses cimentadas, unitárias e múltiplas.

Perfil transmucoso com emergência que facilita a manutenção do perfil gengival. Pode ser preparado.

Distância mínima interoclusal: 5.0 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4



Chave Hexagonal 1.2 mm



PILAR COM EMERGÊNCIA NATURAL



Plataforma	▲	▲	▲	▲
Ø (mm)	4.0	4.0	4.0	4.0
Altura Total (mm)	10.0	10.0	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

NNA 4x1 NNA 4x2 NNA 4x3 NNA 4x4

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	5.0	5.0	5.0	5.0
Altura Total (mm)	10.0	10.0	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

NA 5x1 NA5x2 NA 5x3 NA 5x4

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	6.0	6.0	6.0	6.0
Altura Total (mm)	10.0	10.0	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

NA 6x1 NA 6x2 NA 6x3 NA 6x4

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	7.0	7.0	7.0	7.0
Altura Total (mm)	10.0	10.0	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

NA 7x1 NA 7x2 NA 7x3 NA 7x4

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	▲	●	●
Ø (mm)	3.5	4.1	4.5
Altura Total (mm)	12.0	11.7	11.7

NNIH 201.707 201.706

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	▲	●	●
Ø (mm)	2.2	2.5	2.5
Altura (mm)	7.5	7.5	7.5
Rosca (mm)	M1.7	M2.0	M2.0
Encaixe	Hexagonal	Hexagonal	Quadrado

NNPS NPS NPSS

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	▲	●
Ø (mm)	4.8	5.4
Altura (mm)	12.0	12.0
Altura Total (mm)	15.0	15.0

NICO ICO

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	▲	●
Ø (mm)	4.0	5.0
Altura (mm)	9.0	9.0
Altura Total (mm)	11.0	11.0

NICC ICC

PILAR LINK UNIVERSAL

Material: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses unitárias cimentadas e parafusadas. Pode ser utilizado no fluxo convencional (para fluxo semi-digital ou digital, consulte as páginas 107-135).

Distância mínima interoclusal: 5.0 mm para cinta de 1.0 mm.

Variedade de dimensões: autonomia para seleção de diâmetro (3.6 e 4.5 mm), altura de cinta (1.0 a 4.0 mm) e altura da área cimentável (curto com 4 mm e longo com 5.5 mm).

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1

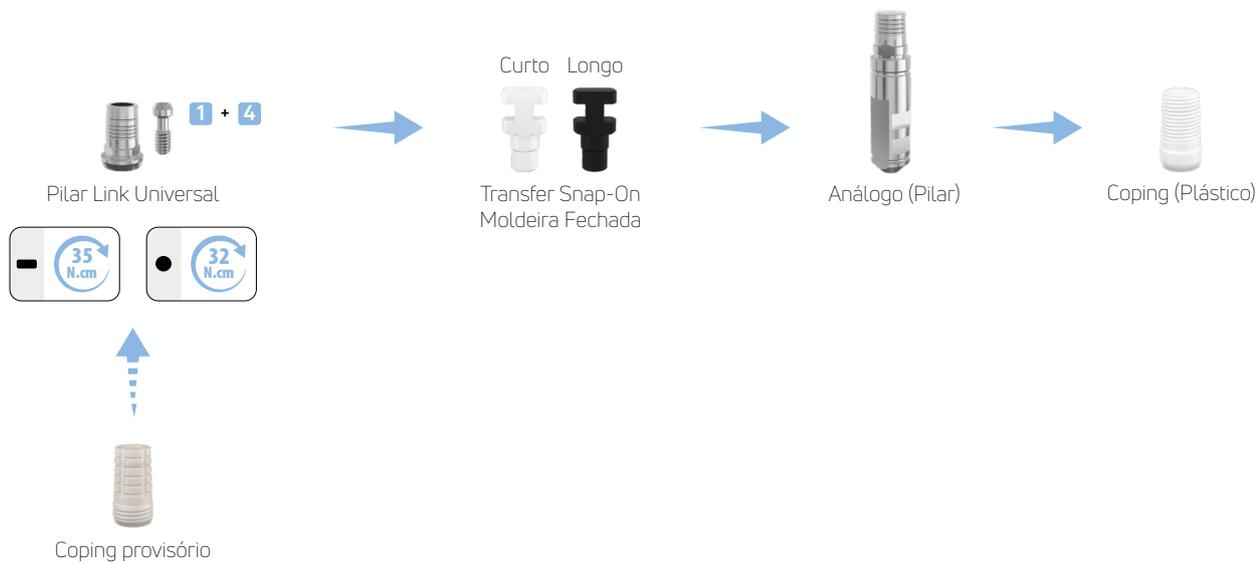


Torquímetro

4



Chave Hexagonal
1.2 mm



Os componentes da plataforma Slim são compatíveis somente com os implantes e-fix® IT-Profile TX de diâmetros de 3.5 mm e 4.0 mm. Para informações adicionais sobre compatibilidade entre pilares e implantes, consulte a página 9.

PILAR LINK UNIVERSAL



Plataforma	■	■	■
Ø (mm)	3,6	3,6	3,6
Altura Cinta (mm)	1,5	2,0	3,0
Altura Cimentação (mm)	4,0	4,0	4,0
Altura Total (mm)	5,5	6,0	7,0
Tamanho	Curto	Curto	Curto
	401.909	401.910	401.911

Plataforma	■	■	■
Ø (mm)	3,6	3,6	3,6
Altura Cinta (mm)	1,5	2,0	3,0
Altura Cimentação (mm)	5,5	5,5	5,5
Altura Total (mm)	7,0	7,5	8,5
Tamanho	Longo	Longo	Longo
	401.912	401.913	401.914

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4,5	4,5	4,5	4,5
Altura Cinta (mm)	1,0	2,0	3,0	4,0
Altura Cimentação (mm)	4,0	4,0	4,0	4,0
Altura Total (mm)	5,0	6,0	7,0	8,0
Tamanho	Curto	Curto	Curto	Curto
	401.901	401.902	401.903	401.904

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4,5	4,5	4,5	4,5
Altura Cinta (mm)	1,0	2,0	3,0	4,0
Altura Cimentação (mm)	5,5	5,5	5,5	5,5
Altura Total (mm)	6,5	7,5	8,5	9,5
Tamanho	Longo	Longo	Longo	Longo
	401.905	401.906	401.907	401.908

TRANSFERENTE SNAP-ON MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	■	■	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	4,5	4,5
Altura (mm)	11,4	11,4	11,4	11,4
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo
Cor	Branco	Preto	Branco	Preto
	200.607	200.606	200.609	200.608

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	■ ●	■ ●	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	4,5	4,5
Altura Total (mm)	15,0	16,5	15,0	16,5
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo
	200.718	200.720	200.719	200.721

COPING (PROVISÓRIO)



Plataforma	■ ●	■ ●	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	4,5	4,5
Altura Total (mm)	6,0	7,5	6,0	7,5
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo
	200.533	200.534	200.535	200.536

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	■ ●	■ ●	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	4,5	4,5
Altura Total (mm)	6,0	7,5	6,0	7,5
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo
	200.529	200.530	200.531	200.532

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	■	●
Ø (mm)	2,05	2,45
Altura Total (mm)	72	62,5
Rosca (mm)	M2,0 x 0,4	M2,0 x 0,4
	201.117	201.116

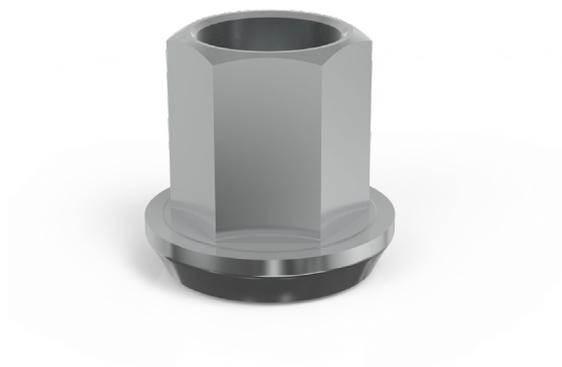
PILAR CERAONE

Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: próteses cimentadas unitárias.

Distância mínima interoclusal: 7.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca
(Bidigital)

4



Chave Hexagonal
12 mm



PILAR CERAONE



Plataforma	▲	▲	▲
Ø (mm)	4.1	4.1	4.1
Altura Total (mm)	4.1	5.5	6.5
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0

NACO 1.0 NACO 2.0 NACO 3.0

Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	4.5	5.5	6.5
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0

ACO 1.0 ACO 2.0 ACO 3.0

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	▲	●
Ø (mm)	4.1	4.8
Altura Total (mm)	12.0	12.0

NACOT ACOT

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	▲	●
Ø (mm)	4.1	4.8
Altura Total (mm)	14.6	14.6

NACONIH ACONIH

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	▲	●
Ø (mm)	4.1	4.8
Altura Total (mm)	5.1	5.1
Altura Cinta (mm)	0.5	0.5

NACOC ACOC

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	▲	●
Ø (mm)	4.1	4.8
Altura Total (mm)	7.8	7.8

NACOAHC ACOAHC

PILAR MICROUNIT

Material: Reto: titânio puro ASTM F67 | Angulado: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses parafusadas múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4

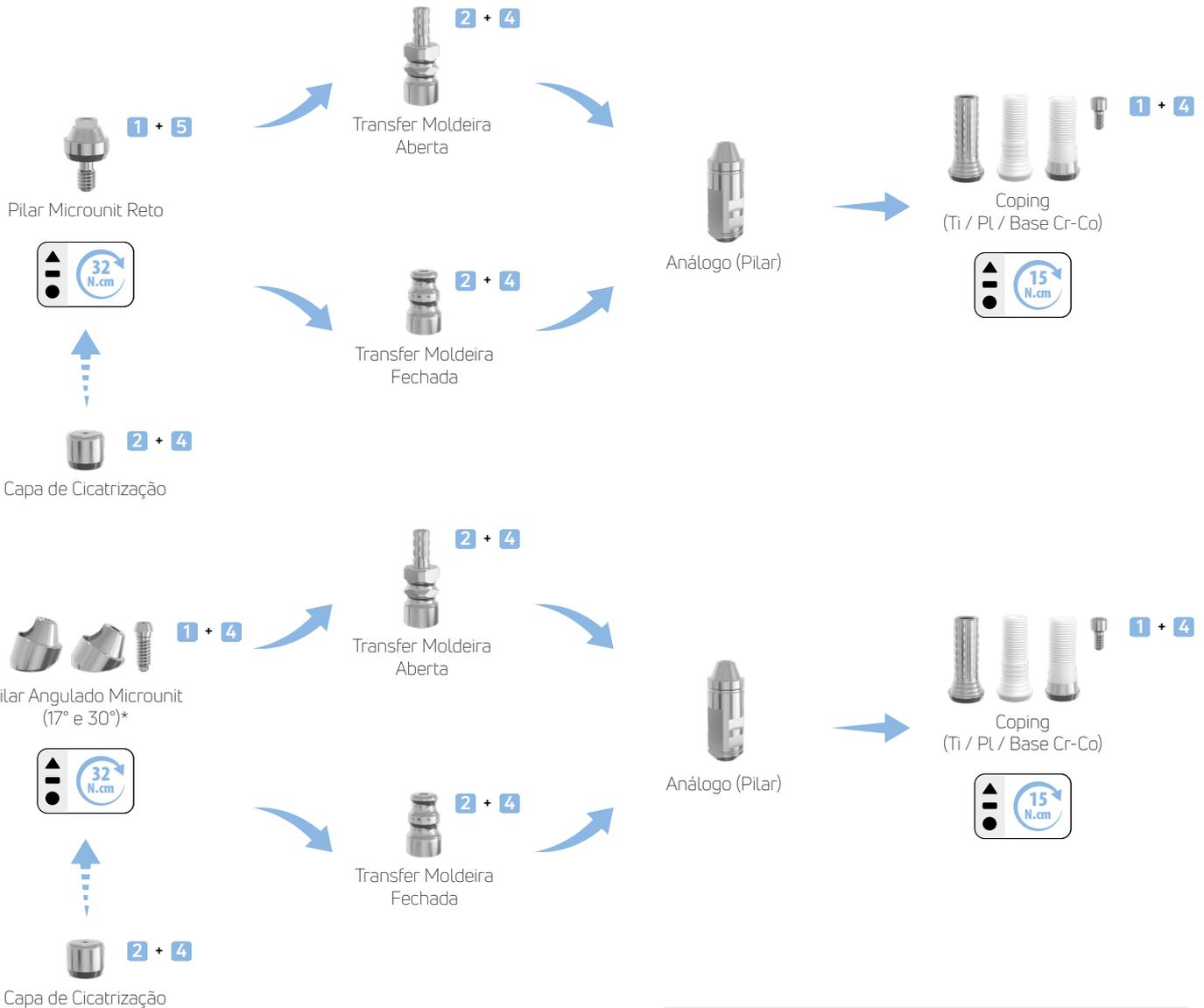


Chave Hexagonal 1.2 mm

5



Chave Hexagonal Interna 2.0 mm



*** Atenção:** Verificar angulações disponíveis para cada plataforma.

Os componentes da plataforma Slim são compatíveis somente com os implantes e-fix® IT-Profile TX de diâmetros de 3.5 mm e 4.0 mm. Para informações adicionais sobre compatibilidade entre pilares e implantes, consulte a página 9.

PILAR MICROUNIT RETO



Plataforma	▲	▲	▲	▲	■	■
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	3.2	4.2	5.2	6.2	3.2	4.2
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0	1.0	2.0

NAMU 1.0 NAMU 2.0 NAMU 3.0 NAMU 4.0 401.327 401.328

Plataforma	■	■	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	5.2	6.2	3.2	4.2	5.2	6.2
Altura Cinta (mm)	3.0	4.0	1.0	2.0	3.0	4.0

401.329 401.330 AMU 1.0 AMU 2.0 AMU 3.0 AMU 4.0

PILAR ANGULADO MICROUNIT



Plataforma	▲	▲	■	■	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	3.0	4.0	2.5	3.5	2.5
Altura Cinta Menor (mm)	1.0	2.6	1.1	2.1	1.1
Angulação	17°	17°	17°	17°	17°

NAMU 17x3 NAMU 17x4 401.325 401.326 AMU 17x2

Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	3.5	3.0	4.2
Altura Cinta Menor (mm)	2.1	0.6	2.0
Angulação	17°	30°	30°

AMU 17x3 AMU 30x3 AMU 30x4

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	▲ ■ ●
Ø (mm)	4.8
Altura (mm)	8.0
Altura Total (mm)	13.0

AMUTO

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	▲ ■ ●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	8.0

AMUTC

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	▲ ■ ●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	4.7

AMUAHC

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	▲ ■ ●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	13.2

AMUNIN

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	▲ ■ ●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

AMUCT

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	▲ ■ ●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

AMUCP

COPING (BASE CR-CO)



Plataforma	▲ ■ ●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

200.504

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR ANGULADO)



Plataforma	▲	■	●
Ø (mm)	2.3	2.3	2.3
Altura Total (mm)	6.35	5.8	6.0
Rosca (mm)	M1.7 x 0.35	M2.0 x 0.4	M2.0 x 0.4

201.111 201.115 201.112

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	▲ ■ ●
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	4.7
Rosca (mm)	M1.4

GPS

PILAR ESTETICONE

Material: Reto: titânio puro ASTM F67 | Angulado: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses parafusadas unitárias e múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 6.7 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4

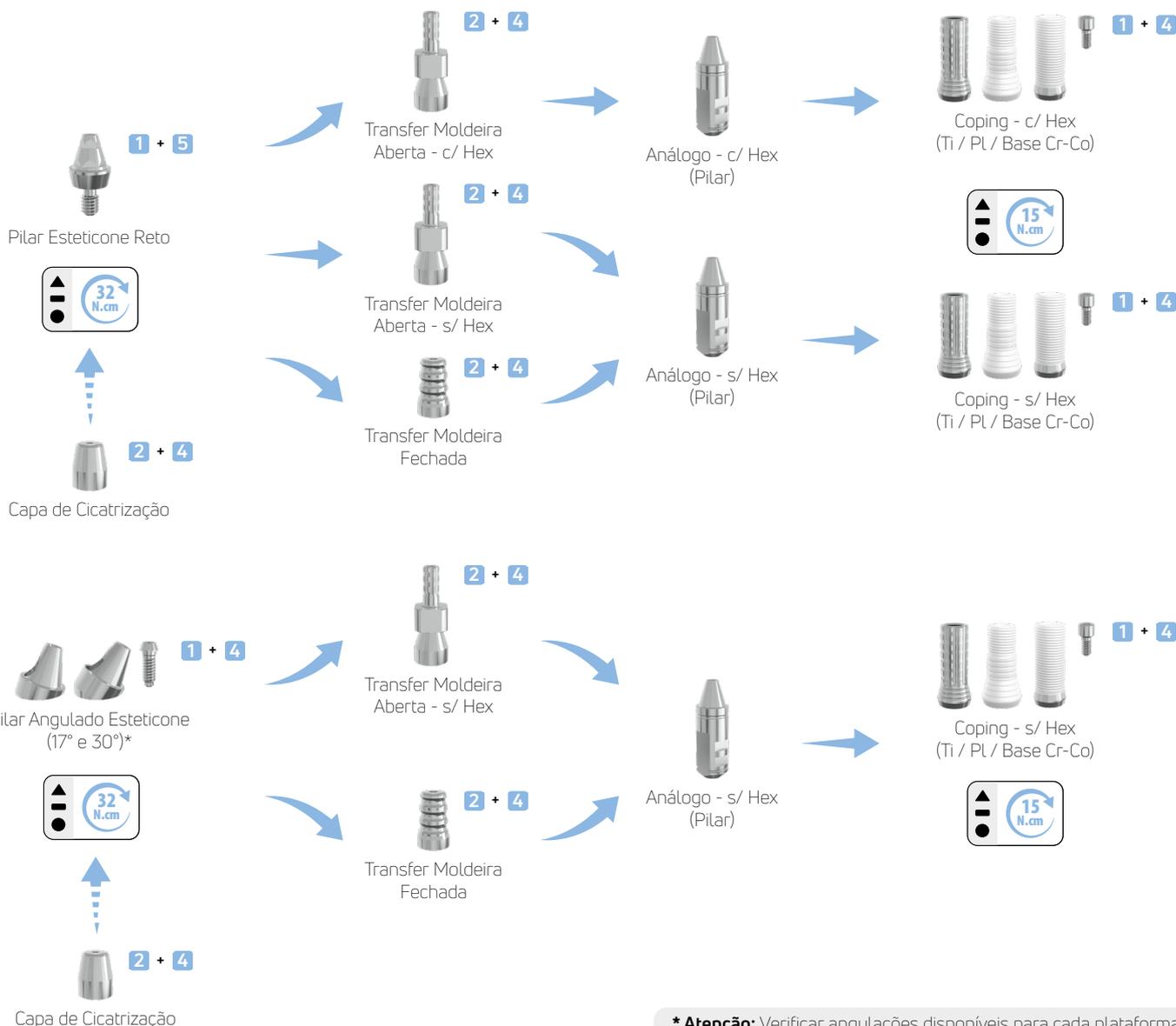


Chave Hexagonal 1.2 mm

5



Chave Hexagonal Interna 2.0 mm



*** Atenção:** Verificar angulações disponíveis para cada plataforma.

Os componentes da plataforma Slim são compatíveis somente com os implantes e-fix® IT-Profile TX de diâmetros de 3.5 mm e 4.0 mm. Para informações adicionais sobre compatibilidade entre pilares e implantes, consulte a página 9.

PILAR ESTETICONE RETO



Plataforma	▲	▲	▲	■	■	■
Ø (mm)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Altura Total (mm)	4.1	5.1	6.1	4.0	5.0	6.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	3.0

NAES 1.0 NAES 2.0 NAES 3.0 401.223 401.224 401.225

Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	4.8	5.8	6.8
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0

AES 1.0 AES 2.0 AES 3.0

PILAR ANGULADO ESTETICONE



Plataforma	▲	▲	■	■
Ø (mm)	4.0	4.0	4.0	4.0
Altura Cinta Maior (mm)	2.0	3.0	2.5	3.5
Altura Cinta Menor (mm)	1.3	2.3	1.3	2.3
Angulação	17°	17°	17°	17°

NAES 17x2 NAES 17x3 401.221 401.222

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	2.0	3.0	3.0	4.0
Altura Cinta Menor (mm)	0.6	1.6	0.6	1.6
Angulação	17°	17°	30°	30°

AES 17x2 AES 17x3 AES 30x3 AES 30x4

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	▲ ■	▲ ■	●	●
Ø (mm)	5.3	5.3	5.3	5.3
Altura (mm)	8.0	8.0	8.0	8.0
Altura Cinta (mm)	13.0	13.0	13.5	13.5
Indexação	s/ Hex	c/ Hex	s/ Hex	c/ Hex

NAESTN NAESTH AESTN AESTH

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	▲ ■	●
Ø (mm)	4.0	4.8
Altura (mm)	8.0	8.0
Indexação	s/ Hex	s/ Hex

NAESTC AESTC

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	▲ ■	●
Ø (mm)	4.0	4.8
Altura Total (mm)	5.3	6.0

NAESAHC AESAHC

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	▲ ■	▲ ■	●	●
Ø (mm)	4.0	4.0	4.8	4.8
Altura Total (mm)	14.1	14.1	14.8	14.8
Indexação	c/ Hex	s/ Hex	c/ Hex	s/ Hex

NAESNIH NAESNIN AESNIH AESNIN

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	▲ ■	▲ ■	●	●
Ø (mm)	4.4	4.4	5.2	5.2
Altura Total (mm)	10.5	10.5	10.5	10.5
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex	c/ Hex	s/ Hex

200.516 200.519 200.515 200.518

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	▲ ■	▲ ■	●	●
Ø (mm)	4.4	4.4	5.2	5.2
Altura Total (mm)	10.5	10.5	10.5	10.5
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex	c/ Hex	s/ Hex

NAESICH NAESICN AESICH AESICN

COPING (BASE CR-CO)



Plataforma	▲ ■	▲ ■	●	●
Ø (mm)	4.4	4.4	5.2	5.2
Altura Total (mm)	12.0	12.0	12.0	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex	c/ Hex	s/ Hex

200.506 200.507 200.508 200.509

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR ANGULADO)



Plataforma	▲	■	●
Ø (mm)	2.3	2.3	2.3
Altura Total (mm)	6.35	5.8	6.0
Rosca (mm)	M1.7 x 0.35	M2.0 x 0.4	M2.0 x 0.4

201.111 201.115 201.112

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	▲ ■ ●
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	4.7
Rosca (mm)	M1.4

GPS

PILAR O'RING

Material: Pilar e Fêmea para pilar: titânio puro ASTM F67 | Anel O'ring: borracha.

Indicação: próteses overdenture.

Acompanha Fêmea, Anel O'ring, Anel Espaçador e Tampa Plástica.

Importante: o uso do pilar O'ring sobre implantes com inclinação superior a 10° é contraindicado.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

5



Chave Hexagonal Interna 2.0 mm



PILAR O'RING



Plataforma	▲	▲	▲
Ø (mm)	3.5	3.5	3.5
Hexágono (mm)	2.0	2.0	2.0
Altura Total (mm)	5.0	6.0	7.0
Altura Cinta (mm)	2.0	3.0	4.0
Rosca (mm)	M1.7	M1.7	M1.7

NAOR 2.0 NAOR 3.0 NAOR 4.0

Plataforma	●	●	●	●	●
Ø (mm)	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
Hexágono (mm)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Altura Total (mm)	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
Altura Cinta (mm)	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
Rosca (mm)	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0

AOR 2.0 AOR 3.0 AOR 4.0 AOR 5.0 AOR 6.0

TAMPA PLÁSTICA



Plataforma	▲ ●
Ø (mm)	4.1
Altura Total (mm)	4.5

AOR-P

ANEL ESPAÇADOR



Plataforma	▲ ●
------------	-----

AOR-E

FÊMEA



Plataforma	▲ ●
Ø (mm)	4.1
Altura Total (mm)	3.9

AOR-F

ANEL O'RING



Plataforma	▲ ●
------------	-----

AOR-A

i-fix[®]



Melhor distribuição de forças e menor concentração de tensões na região cervical*

Melhor estabilidade da conexão: redução de afrouxamentos de parafuso*

Plataforma unificada

* Quando comparado aos implantes de hexágono externo tradicionais

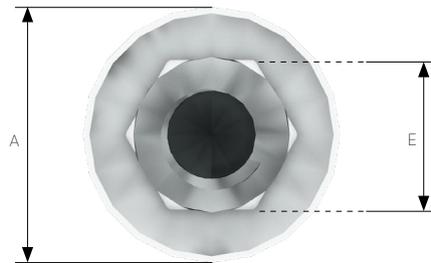
SOLUÇÕES PROTÉTICAS

PILAR	Prótese Provisória	Prótese Cimentada		Prótese Parafusada		Overdenture
	Unitária Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla	
	UCLA (Ti)	Link Universal Ceraone UCLA (PI e Base Cr-Co) Emergência Natural Reto Angulado (15° e 30°)	UCLA (PI e Base Cr-Co) Emergência Natural Reto Angulado (15° e 30°)	Link Universal UCLA (PI e Base Cr-Co) Esteticone (Reto, 17° e 30°)	UCLA (PI e Base Cr-Co) Microunit (Reto, 17° e 30°) Esteticone (Reto, 17° e 30°)	

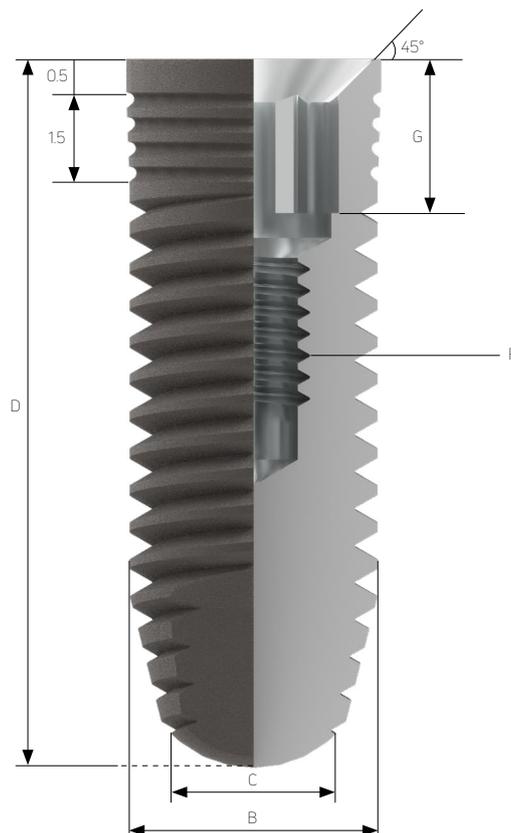
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (mm)

	A	B	C	D	E	F	G
Plataforma	∅ Plataforma	∅ Corpo	∅ Ápice	Altura corpo	Entrefaces hexágono	Rosca interna	Profundidade de conexão
●	4,1	3,75	2,3/2,8*	7 a 18	24	M18 x 0,35	2,5
●	4,1	4,0	2,6/3,0*	7 a 18	24	M18 x 0,35	2,5

* Implantes **i-fix**® de 7 mm de comprimento.



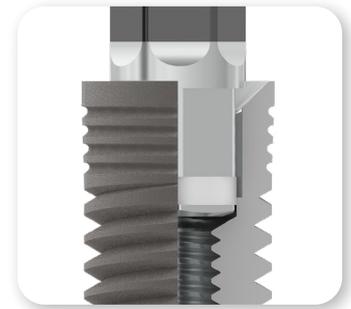
i-fix[®]
GROOVE



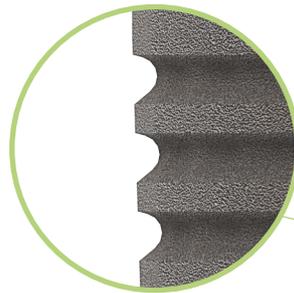
i-fix[®]

GROOVE

- Conexão hexagonal interna com plataforma de assentamento de 45°.
- **Grooves na região cervical:** favorece a manutenção da crista óssea.
- **Acompanha tampa implante.**
- **Torque máximo recomendado: 45 N.cm.**



Grooves



Rosca Métrica



Tapa implante



IHSICS

Parte integrante do produto

MODELOS E MEDIDAS

	7 mm	8.5 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	15 mm	18 mm
 Regular 3.75	 104.339	 104.340	 104.341	 104.342	 104.343	 104.344	 104.345
 Regular 4.0	 104.346	 104.347	 104.348	 104.349	 104.350	 104.351	 104.352

INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

Adaptador Catraca (Bidigital)

BDI



Chave Hexagonal 1.2 mm

CTCL

Curta



CTLL*

Longa

Chave para Contra-ângulo (Hexágono interno)

IHMDC

Curta



IHMDL*

Longa

Chave para Catraca (Hexágono interno)

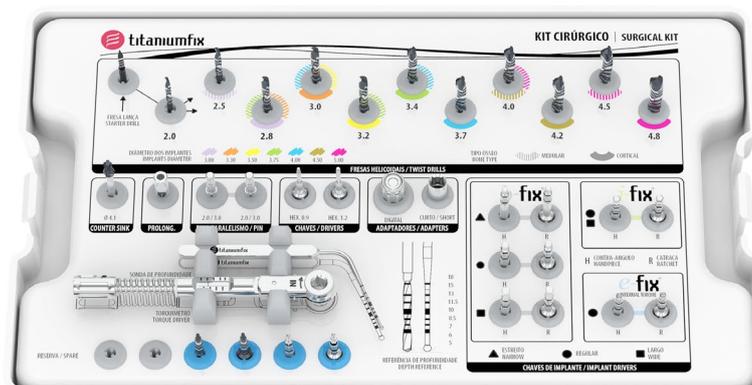
IHRDC

Curta



IHRDL*

Longa



* Produtos vendidos separadamente do kit.

COMPONENTES PROTÉTICOS



CICATRIZADOR

CICATRIZADOR RETO



Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: para casos em que não haja necessidade de um perfil de emergência.

Instrumentos necessários: Chave Hexagonal 1.2 mm.

Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	4.1	4.1	4.1
Altura Total (mm)	3.0	4.0	5.0
Rosca (mm)	M1.8	M1.8	M1.8

204.429 204.430 204.431



CICATRIZADOR COM EMERGÊNCIA



Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: para casos em que haja necessidade de um perfil de emergência e o epitélio de revestimento é fino.

Instrumentos necessários: Chave Hexagonal 1.2 mm.

Plataforma	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø (mm)	4.5	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	6.0
Altura Total (mm)	3.4	4.4	5.4	7.4	3.4	4.4	5.4	7.4
Rosca (mm)	M1.8							

IHC 453 IHC 454 IHC 455 IHC 457 IHC 603 IHC 604 IHC 605 IHC 607



CICATRIZADOR COM EMERGÊNCIA NATURAL



Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: para casos em que haja necessidade de um perfil de emergência, com um espessamento do epitélio de revestimento e diferentes diâmetros do elemento protético.

Instrumentos necessários: Chave Hexagonal 1.2 mm.

Plataforma	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø (mm)	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0
Altura Total (mm)	4.5	5.5	6.5	7.5	3.0	4.0	5.0	6.0	4.0	5.0	6.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0	1.0	2.0	3.0	4.0	1.0	2.0	3.0
Rosca (mm)	M1.8										

204.417 204.418 204.419 204.420 204.421 204.422 204.423 204.424 204.425 204.426 204.427 204.428



PILAR UCLA

Material: UCLA Titânio: titânio puro ASTM F67 | UCLA Plástico: plástico | UCLA Base Cr-Co: liga Cobalto-Cromo ASTM F1537, intervalo de fusão: 1287 a 1378 °C, densidade: 8,28 g/cm³ e corpo de plástico.

Indicação: próteses parafusadas e cimentadas, unitárias e múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4



Chave Hexagonal 12 mm



PILAR UCLA TEMPORÁRIO (TITÂNIO)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	4.5	4.5
Altura Total (mm)	14.0	14.0
Altura Cinta (mm)	11	11
Indexação	c/ Hex	s/ Hex

IHAUHT IHAUNT

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	●
Ø (mm)	5.0
Altura (mm)	11.2
Altura Total (mm)	13.2

IHICC

PILAR UCLA CALCINÁVEL (PLÁSTICO)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	4.5	4.5
Altura Total (mm)	14.0	14.0
Altura Cinta (mm)	11	11
Indexação	c/ Hex	s/ Hex

IHAUHP IHAUNP

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.1
Altura Total (mm)	11.0

IHNIH

PILAR UCLA CALCINÁVEL (BASE CR-CO)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	4.5	4.5
Altura Total (mm)	14.0	14.0
Altura Cinta (mm)	11	11
Indexação	c/ Hex	s/ Hex

IHAUHCR IHAUNCR

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.4
Altura Total (mm)	7.5
Rosca (mm)	M1.8 x 0.35

IHNPS

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	●
Ø (mm)	5.4
Altura (mm)	12.0
Altura Total (mm)	15.0

IHICO

PILAR RETO

Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: próteses cimentadas, unitárias e múltiplas.

Pode ser preparado.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2

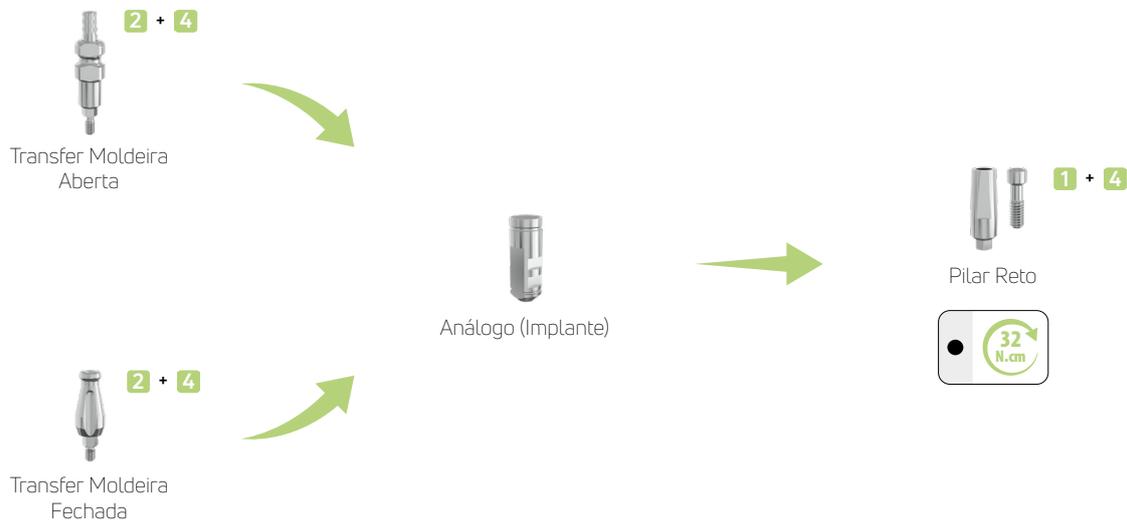


Adaptador Catraca (Bidigital)

4



Chave Hexagonal 12 mm



PILAR RETO



Plataforma	●
Ø (mm)	4.1
Altura Total (mm)	10.0

IHARH

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	●
Ø (mm)	5.4
Altura (mm)	12.0
Altura Total (mm)	15.0

IHICO

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	●
Ø (mm)	5.0
Altura (mm)	11.2
Altura Total (mm)	13.2

IHICC

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.1
Altura Total (mm)	11.0

IHNIH

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.4
Altura Total (mm)	7.5
Rosca (mm)	M1.8 x 0.35

IHNPS

PILAR ANGULADO

Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: próteses cimentadas, unitárias e múltiplas.

Pode ser preparado.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca
(Bidigital)

4



Chave Hexagonal
12 mm



PILAR ANGULADO (15° e 30°)



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	5.0	5.0	6.0	6.0
Altura Cinta Maior (mm)	2.4	3.3	2.7	2.7
Altura Cinta Menor (mm)	1.0	2.0	1.0	2.0
Angulação	15°	15°	15°	15°

IHAA 15 5x1 IHAA 15 5x2 IHAA 15 6x1 IHAA 15 6x2

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	5.0	5.0	6.0	6.0
Altura Cinta Maior (mm)	3.4	3.4	3.9	4.7
Altura Cinta Menor (mm)	1.0	2.0	1.0	2.0
Angulação	30°	30°	30°	30°

IHAA 30 5x1 IHAA 30 5x2 IHAA 30 6x1 IHAA 30 6x2

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.4
Altura Total (mm)	7.5
Rosca (mm)	M1.8 x 0.35

IHNPS

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	●
Ø (mm)	5.4
Altura (mm)	12.0
Altura Total (mm)	15.0

IHICO

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	●
Ø (mm)	5.0
Altura (mm)	11.2
Altura Total (mm)	13.2

IHICC

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.1
Altura Total (mm)	11.0

IHNIH

PILAR COM EMERGÊNCIA NATURAL

Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: próteses cimentadas, unitárias e múltiplas.

Perfil transmucoso com emergência que facilita a manutenção do perfil gengival. Pode ser preparado.

Distância mínima interoclusal: 5.0 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4



Chave Hexagonal 12 mm



Transfer Moldeira Aberta



Transfer Moldeira Fechada



Análogo (Implante)



Pilar com Emergência Natural



PILAR COM EMERGÊNCIA NATURAL



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	5.0	5.0	5.0	5.0
Altura Total (mm)	10.0	10.0	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

IHNA 5x1 IHNA 5x2 IHNA 5x3 IHNA 5x4

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	6.0	6.0	6.0	6.0
Altura Total (mm)	10.0	10.0	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

IHNA 6x1 IHNA 6x2 IHNA 6x3 IHNA 6x4

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	7.0	7.0	7.0	7.0
Altura Total (mm)	10.0	10.0	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

IHNA 7x1 IHNA 7x2 IHNA 7x3 IHNA 7x4

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	24
Altura Total (mm)	75
Rosca (mm)	M1.8 x 0.35

IHNPS

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	●
Ø (mm)	5.4
Altura (mm)	12.0
Altura Total (mm)	15.0

IHICO

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	●
Ø (mm)	5.0
Altura (mm)	11.2
Altura Total (mm)	13.2

IHICC

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.1
Altura Total (mm)	11.0

IHNIIH

PILAR LINK UNIVERSAL

Material: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses unitárias cimentadas e parafusadas. Pode ser utilizado no fluxo convencional (para fluxo semi-digital ou digital, consulte as páginas 107-135).

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm para cinta de 0.5 mm.

Variedade de dimensões: diâmetro de 4.5 mm, altura de cinta (0.5 a 4.0 mm) e altura da área cimentável (curto com 4 mm e longo com 5.5 mm).

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

4



Chave Hexagonal
1.2 mm



PILAR LINK UNIVERSAL



Plataforma	●	●	●	●	●
Ø (mm)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Altura Cinta (mm)	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0
Altura Cimentação (mm)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Altura Total (mm)	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
Tamanho	Curto	Curto	Curto	Curto	Curto
	404.901	404.902	404.903	404.904	404.905

Plataforma	●	●	●	●	●
Ø (mm)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Altura Cinta (mm)	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0
Altura Cimentação (mm)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Altura Total (mm)	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5
Tamanho	Longo	Longo	Longo	Longo	Longo
	404.906	404.907	404.908	404.909	404.910

TRANSFERENTE SNAP-ON MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	●	●
Ø (mm)	4,5	4,5
Altura (mm)	11,4	11,4
Tamanho	Curto	Longo
Cor	Branco	Preto
	200.609	200.608

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	4,5	4,5
Altura Total (mm)	15,0	16,5
Tamanho	Curto	Longo
	200.719	200.721

COPING (PROVISÓRIO)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	4,5	4,5
Altura Total (mm)	6,0	7,5
Tamanho	Curto	Longo
	200.535	200.536

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	4,5	4,5
Altura Total (mm)	6,0	7,5
Tamanho	Curto	Longo
	200.531	200.532

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	24
Altura Total (mm)	75
Rosca (mm)	M18 x 0,35
	IHNPS

PILAR CERAONE

Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: próteses cimentadas unitárias.

Distância mínima interoclusal: 7.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca
(Bidigital)

4



Chave Hexagonal
1.2 mm



PILAR CERAONE



Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8
Hexágono (mm)	2.4	2.4	2.4
Altura Total (mm)	4.5	5.5	6.5
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0

404.401 404.402 404.403

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	12.0

ACOT

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	14.6

ACONIH

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	5.1
Altura Cinta (mm)	0.5

ACOC

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	7.8

ACOAHC

PILAR MICROUNIT

Material: Reto: titânio puro ASTM F67 | Angulado: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses parafusadas múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4

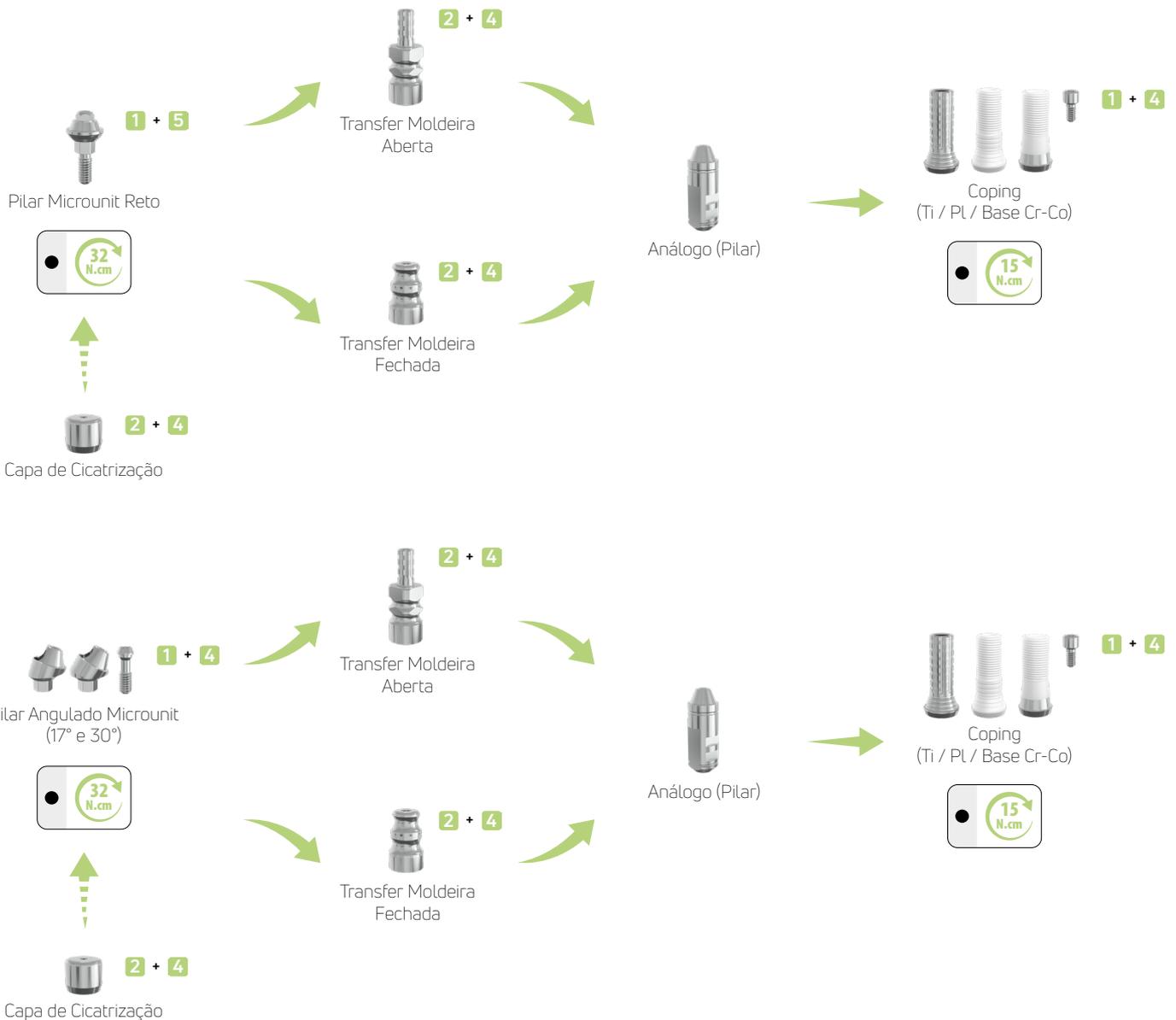


Chave Hexagonal 1.2 mm

5



Chave Hexagonal Interna 2.0 mm



PILAR MICROUNIT RETO



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	2.0	3.0	3.0	4.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

IHAMU 1.0 IHAMU 2.0 IHAMU 3.0 IHAMU 4.0

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

AMUCT

PILAR ANGULADO MICROUNIT



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	2.0	3.0	3.0	4.0
Altura Cinta Menor (mm)	0.8	1.6	0.7	1.6
Angulação	17°	17°	30°	30°

IHAMU 17x2 IHAMU 17x3 IHAMU 30x3 IHAMU 30x4

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

AMUCP

COPING (BASE CR-CO)



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

200.504

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura (mm)	8.0
Altura Total (mm)	13.0

AMUTO

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura (mm)	4.7

AMUAHC

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura (mm)	8.0

AMUTC

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR ANGULADO)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	7.1
Rosca (mm)	M1.8 x 0.35

204.104

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura (mm)	13.2

AMUNIN

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	4.7
Rosca (mm)	M1.4 x 0.3

GPS

PILAR ESTETICONE

Material: Reto: titânio puro ASTM F67 | Angulado: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses parafusadas unitárias e múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 6.7 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4

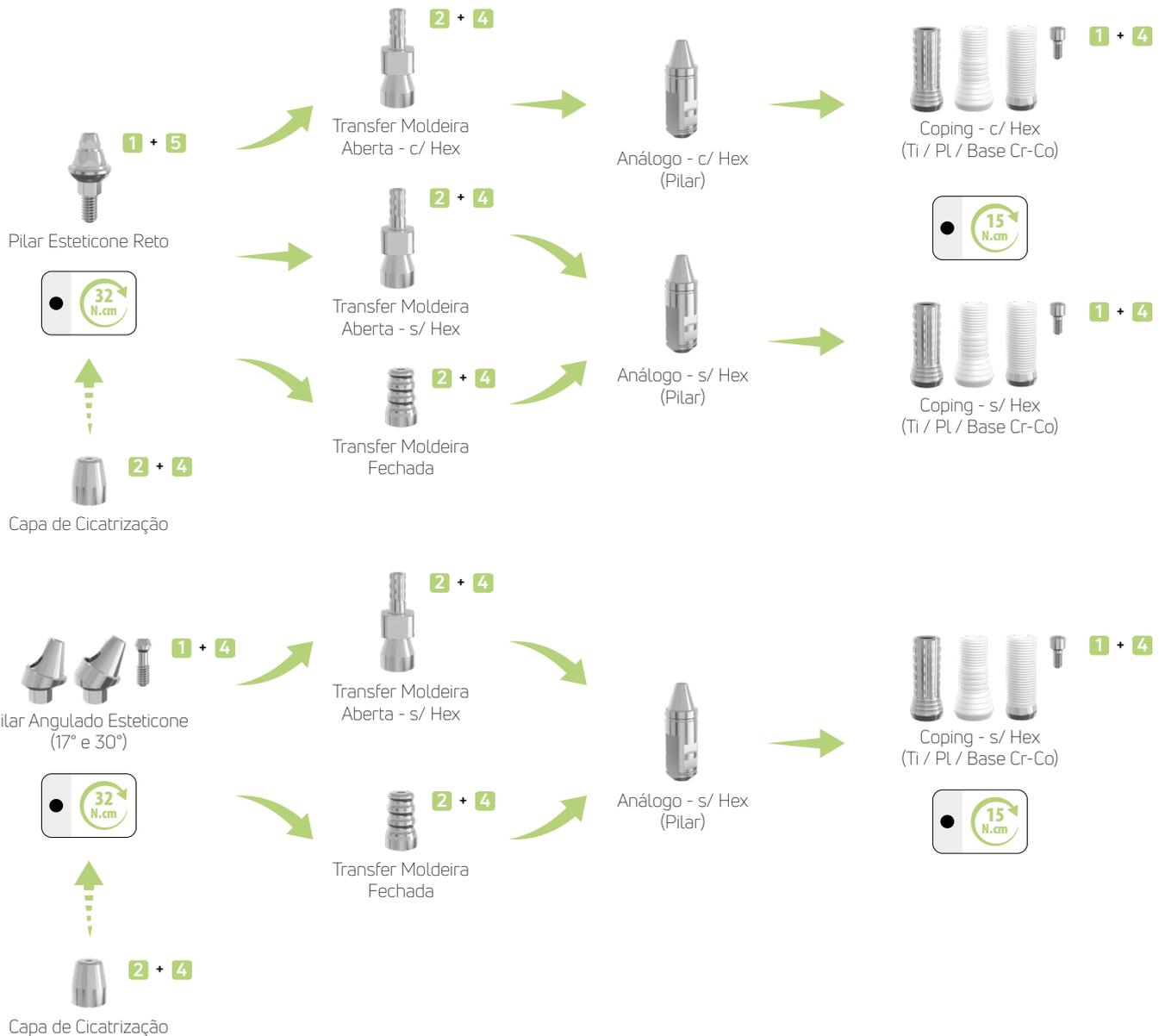


Chave Hexagonal 1.2 mm

5



Chave Hexagonal Interna 2.0 mm



PILAR ESTETICONE RETO



Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	4.8	5.8	6.8
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0

IHAES 1.0 IHAES 2.0 IHAES 3.0

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	5.2	5.2
Altura Total (mm)	10.5	10.5
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex

200.515 200.518

PILAR ANGULADO ESTETICONE



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	2.0	3.0	3.0	4.0
Altura Cinta (mm)	0.7	1.7	0.6	1.6
Angulação	17°	17°	30°	30°

IHAES 17x2 IHAES 17x3 IHAES 30x3 IHAES 30x4

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	5.2	5.2
Altura Total (mm)	10.5	10.5
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex

AESICH AESICN

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	●	●
Ø (mm)	5.3	5.3
Altura (mm)	8.0	8.0
Altura Total (mm)	13.5	13.5
Indexação	s/ Hex	c/ Hex

AESTN AESTH

COPING (BASE CR-CO)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	5.2	5.2
Altura Total (mm)	12.0	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex

200.508 200.509

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	8.0
Indexação	s/ Hex

AESTC

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	6.0

AESAHC

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8
Altura Total (mm)	14.8	14.8
Indexação	c/ Hex	s/ Hex

AESNIH AESNIN

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR ANGULADO)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	71
Rosca	M1.8 x 0.35

204.104

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	4.7
Rosca	M1.4 x 0.3

GPS

PILAR O'RING

Material: Pilar e Fêmea para pilar: titânio puro ASTM F67 | Anel O'ring: borracha.

Indicação: próteses overdenture.

Acompanha Fêmea, Anel O'ring, Anel Espaçador e Tampa Plástica.

Importante: o uso do pilar O'ring sobre implantes com inclinação superior a 10° é contraindicado.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

5



Chave Hexagonal Interna 2.0 mm



PILAR O'RING



Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	4.1	4.1	4.1
Hexágono (mm)	2.0	2.0	2.0
Altura Total (mm)	5.0	6.0	7.0
Altura Cinta (mm)	2.0	3.0	4.0
Rosca (mm)	M1.8	M1.8	M1.8

IHAOR 2.0 IHAOR 3.0 IHAOR 4.0

Plataforma	●	●
Ø (mm)	4.1	4.1
Hexágono (mm)	2.0	2.0
Altura Total (mm)	8.0	9.0
Altura Cinta (mm)	5.0	6.0
Rosca (mm)	M1.8	M1.8

IHAOR 5.0 IHAOR 6.0

TAMPA PLÁSTICA



Plataforma	●
Ø (mm)	4.1
Altura Total (mm)	4.5

AOR-P

ANEL ESPAÇADOR



Plataforma	●
------------	---

AOR-E

FÊMEA



Plataforma	●
Ø (mm)	4.1
Altura Total (mm)	3.9

AOR-F

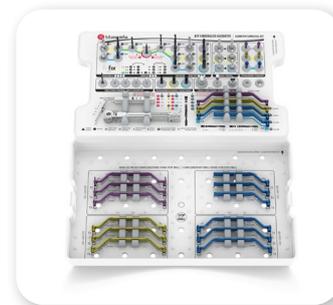
ANEL O'RING



Plataforma	●
------------	---

AOR-A

Guide-fix



O kit é parte de todo um conceito simples, flexível, seguro e eficiente de instalação de implantes através da técnica de cirurgia guiada, que engloba desde os procedimentos de planejamento até o procedimento cirúrgico.

O sistema **Guide-fix** para os implantes **b-fix® Profile** conta como principais características:

- Permite técnica cirúrgica minimamente invasiva (sem retalho), com segurança e possibilidade de carga imediata.
- Indicado para implantes unitários e reabilitações totais com implantes **b-fix® Profile** de Ø 3.0, 3.5 e 4.0 mm.
- **Sistema aberto:** liberdade para que o profissional realize seu planejamento cirúrgico virtual, bem como a confecção das guias cirúrgicas utilizando os softwares e equipamentos que forem mais convenientes.
- Sistema de fresagem com batentes (*STOP DRILL*) sem o uso de buchas ou peças móveis e sistema de chaves de instalação sem anéis limitadores ou redutores.



ÚNICO E COMPLETO

Permite instalação de todos os implantes **b-fix® Profile** em um único kit.

O kit contém todos os instrumentais necessários para a fixação da guia cirúrgica, osteotomia e instalação do implante.



SIMPLES E SEGURO

Kit com sistema exclusivo de **STOP DRILL sem o uso de peças móveis ou buchas**, resultando em menor risco para paciente e maior simplicidade do procedimento¹.

O kit conta com Guias de Fresas convencionais, onde a visualização da profundidade de perfuração é realizada pela marcação a laser no corpo das fresas.

Chaves de instalação sem necessidade de utilização de anéis limitadores ou redutores.



Guias de Fresas com STOP DRILL.
Limitação de profundidade através do batente mecânico.



Guias de Fresas sem STOP DRILL.
Limitação de profundidade visual através de marcação no corpo da fresa.

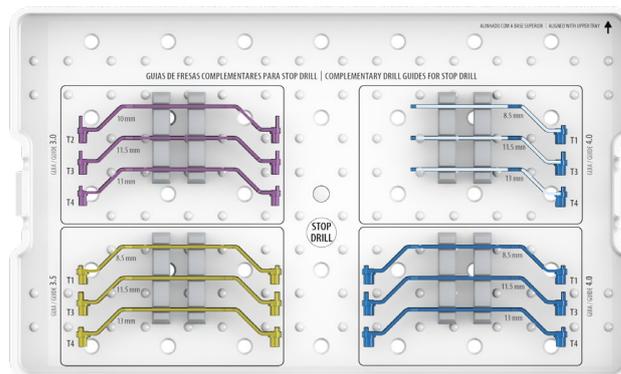
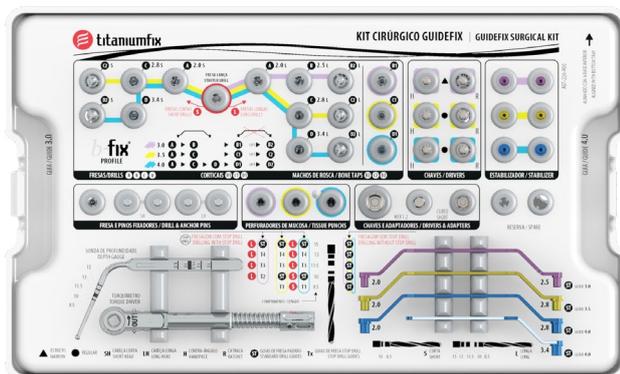


Instalação do implante diretamente na guia cirúrgica.

¹ Guias de fresas com *STOP DRILL* comercializadas avulsamente, para complementação do kit ou na configuração completa do kit.

INTUITIVO

Diagramação limpa e clara do Kit Cirúrgico e utilização de **códigos de cor por diâmetro de implante**, para uma navegação fácil ao longo do procedimento.



MENOS LIMITAÇÕES E CONTRAINDICAÇÕES

A maioria dos sistemas de cirurgia guiada possui apenas fresas longas para compensar o volume da guia cirúrgica, exigindo maior abertura de boca do paciente para a execução do procedimento cirúrgico.

Já o sistema **Guide-fix** possui **fresas curtas e longas**, que possibilitam a indicação para casos de espaços limitados entre arcos, desta forma minimizando a contraindicação da cirurgia guiada para pacientes que poderiam ser tratados apenas pela técnica convencional.



Fresa Longa
Para implantes de 8,5 a 15 mm



Fresa Curta
Para implantes de 8,5 a 10 mm
Mesma dimensão da fresa do kit convencional



Fresa do kit convencional

Sistemas de **anilhas específicas para cada diâmetro de implante** que possibilita o uso dos instrumentais em casos de espaços limitados entre dentes (espaços protéticos reduzidos).

Guia para caso clínico com dois implantes, com anilhas **Guide-fix** específicas por diâmetro de implante.



Anilha **Guide-fix** Ø 3,5 mm sem interferência no elemento adjacente.

Guia para caso clínico com dois implantes, com anilhas genéricas de diâmetro de 5 mm, comuns na maioria dos kits.

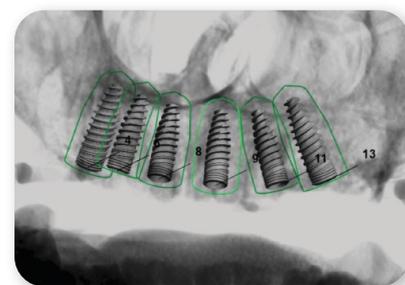


Anilha Genérica Ø 5,0 mm com interferência no elemento adjacente.

SEM RESTRIÇÕES DE SOFTWARES

Compatível com a maioria dos softwares de planejamento abertos (que possibilitam a parametrização manual).

Biblioteca oficial **Titaniumfix®** já integrada nos softwares mais utilizados do mercado, possibilitando um planejamento mais rápido e confiável.



Exemplo de planejamento software 3shape²

² Imagem cedida pelo Dr. Paulo Abdalla Saad



COMPATIBILIDADE DE PROTOCOLO CIRÚRGICO

Mesmo protocolo de perfuração adotado para a técnica de cirurgia convencional (aberta), com a exclusividade das Fresas Corticais que permitem o controle de torque em osso cortical e a osseodensificação em osso medular para obtenção de estabilidade primária.

Fresas	Lança	2.0	2.0/2.5	2.2/2.8	2.8/3.4	Cortical 3.0	Cortical 3.5	Cortical 4.0	Macho 3.0	Macho 3.5	Macho 4.0		
Rotação Motor		800 a 1200 rpm					15 a 50 rpm			Manual			
Sequência de fresas													
b-fix PROFILE													
		Ø 3.0			Ø 3.5			Ø 4.0					

SUGESTÃO DE USO DA FRESA CORTICAL



OSSO MEDULAR

Sentido anti-horário

Utilizada na marca de **0 mm**

Função de compactação

Possibilita melhor travamento em osso medular e alvéolos frescos

Sentido horário

Utilizada na marca de **1 mm**

Função de corte

Alivia a compressão durante a instalação do implante em corticais altamente densas



OSSO CORTICAL

MANUAL DE PROCEDIMENTOS

O sistema **Guide-fix** possui um manual com orientações para a execução de um caso clínico, com informações e orientações desde o planejamento virtual, informações técnicas para a confecção da guia cirúrgica, até o passo a passo cirúrgico relativo ao procedimento de cada implante.

O **Manual Básico de Procedimentos (IFU-238)** está disponível para download pelo **QR CODE** ou em nosso site www.titaniumfix.com na área de **Downloads > Catálogos e Manuais**.



Digital-fix®



A linha **Digital-fix** surge para abraçar o sistema **Guide-fix** e completar o fluxo digital cirúrgico com o fluxo digital protético, utilizando sistema CAD/CAM. Desta forma, o cirurgião-dentista terá liberdade em conduzir seus casos em um fluxo totalmente digital, proporcionando maior previsibilidade na condução dos seus casos, além de ter acesso a materiais restauradores inovadores exclusivos para a tecnologia CAD/CAM.

Ela não se restringe aos profissionais que possuem em seu consultório todo o aparato necessário para seguir um fluxo totalmente digital. É possível trabalhar com o fluxo semidigital, integrando a moldagem convencional à conversão digital para confecção da prótese pela tecnologia CAD/CAM.

SOLUÇÕES PROTÉTICAS PARA CAD/CAM

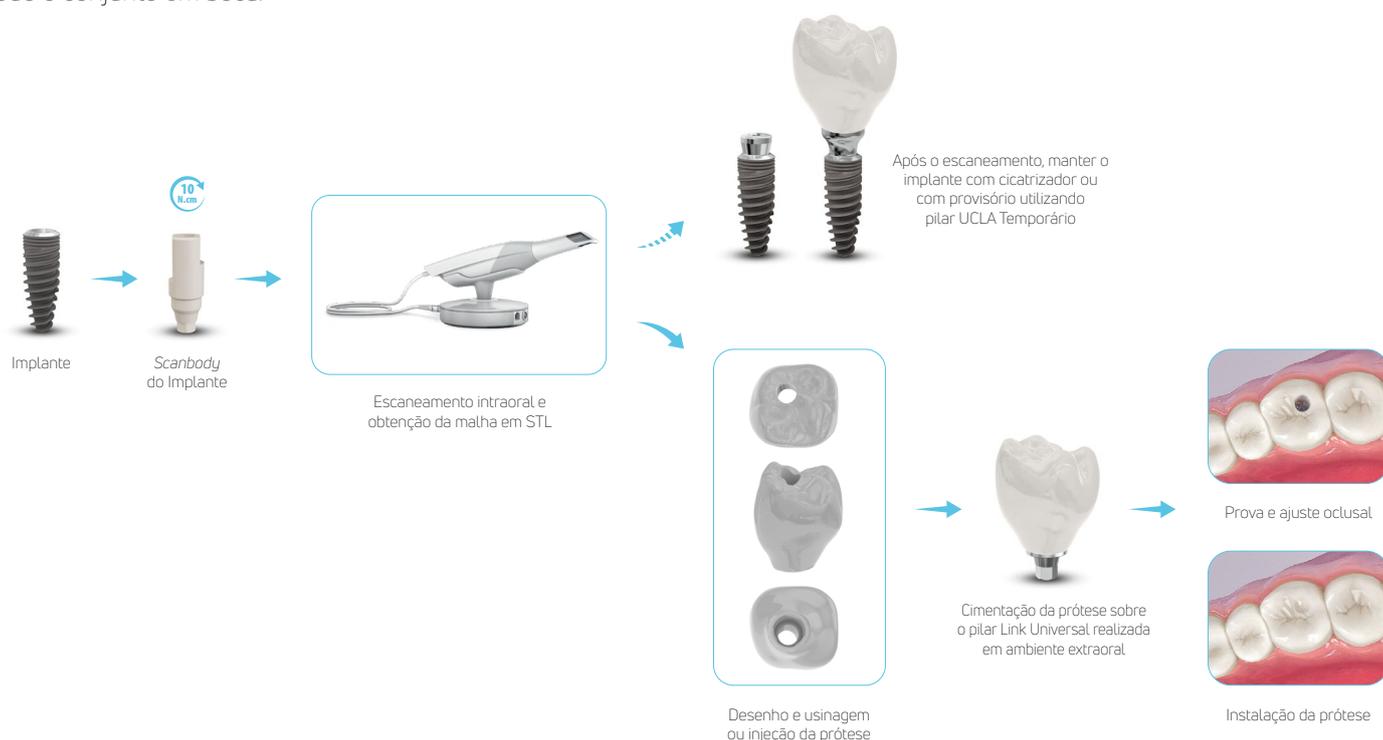
SOLUÇÃO	Prótese Provisória	Prótese Cimentada		Prótese Parafusada		Overdenture
	Unitária Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla	
	Temporário/UCLA (Ti) Coping (PEEK)*	Link Universal (implant level e abutment level) Link C## (abutment level)	Não indicado	Link Universal (implant level) Link C## (abutment level)	Cônico 20*** (abutment level) Microunit (Reto, 17°, 30° e 45°##) (abutment level)	Não indicado

* Disponível apenas para o pilar **Link Universal** | ** O pilar **Cônico 20°** está disponível apenas para a linha **b-fix®** | * O pilar **Microunit 45°** está disponível apenas para o implante **b-fix® Profile Long**
Disponível apenas para o sistema Sirona CEREC®

FLUXOS DE TRABALHO NA FASE PROTÉTICA

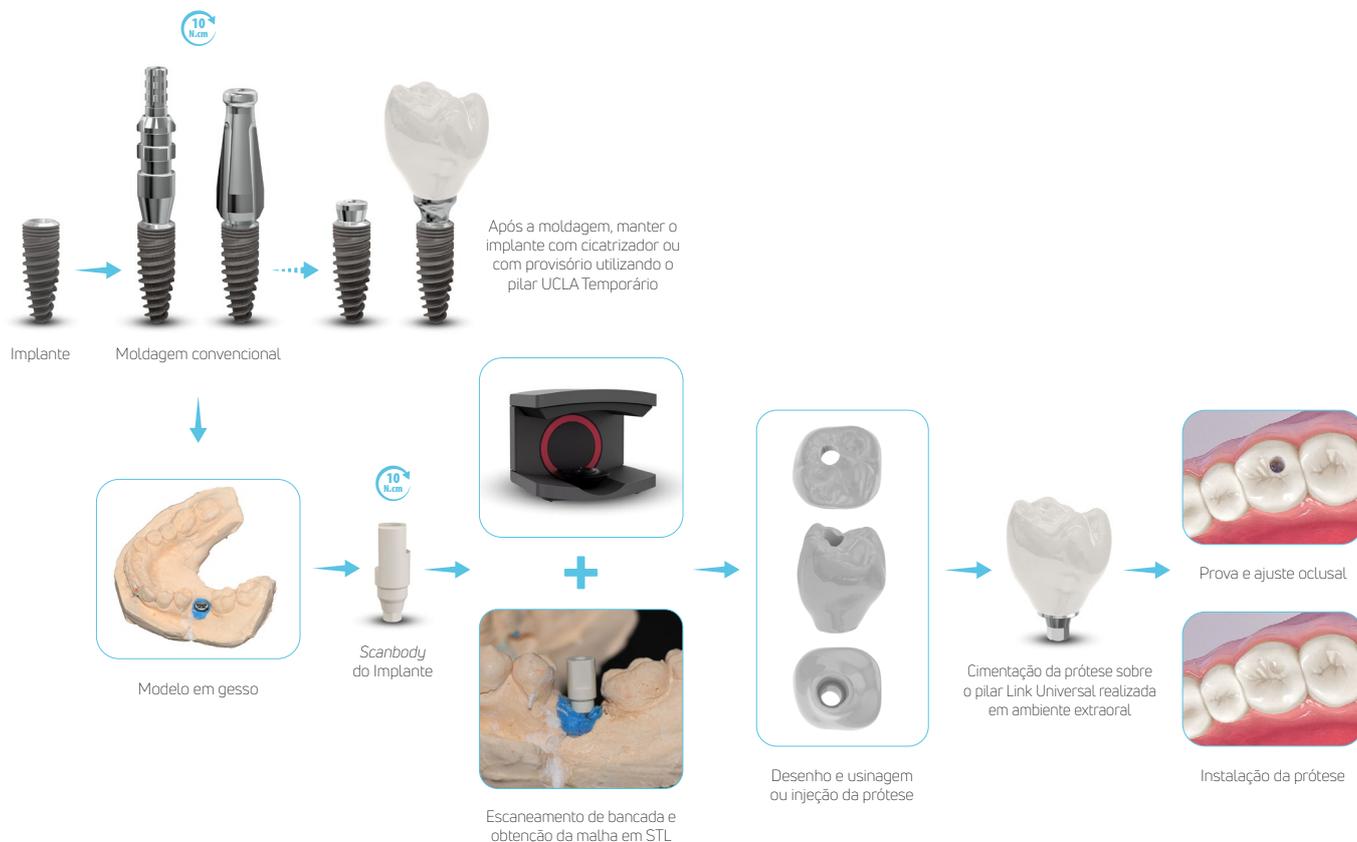
FLUXO DIGITAL SOBRE O IMPLANTE

O fluxo de trabalho sobre o implante é indicado somente para próteses unitárias cimentadas e parafusadas. Nessa modalidade, o pilar **Link Universal** será aplicado como base metálica de titânio para cimentação extraoral e parafusamento de todo o conjunto em boca.



FLUXO SEMIDIGITAL SOBRE O IMPLANTE

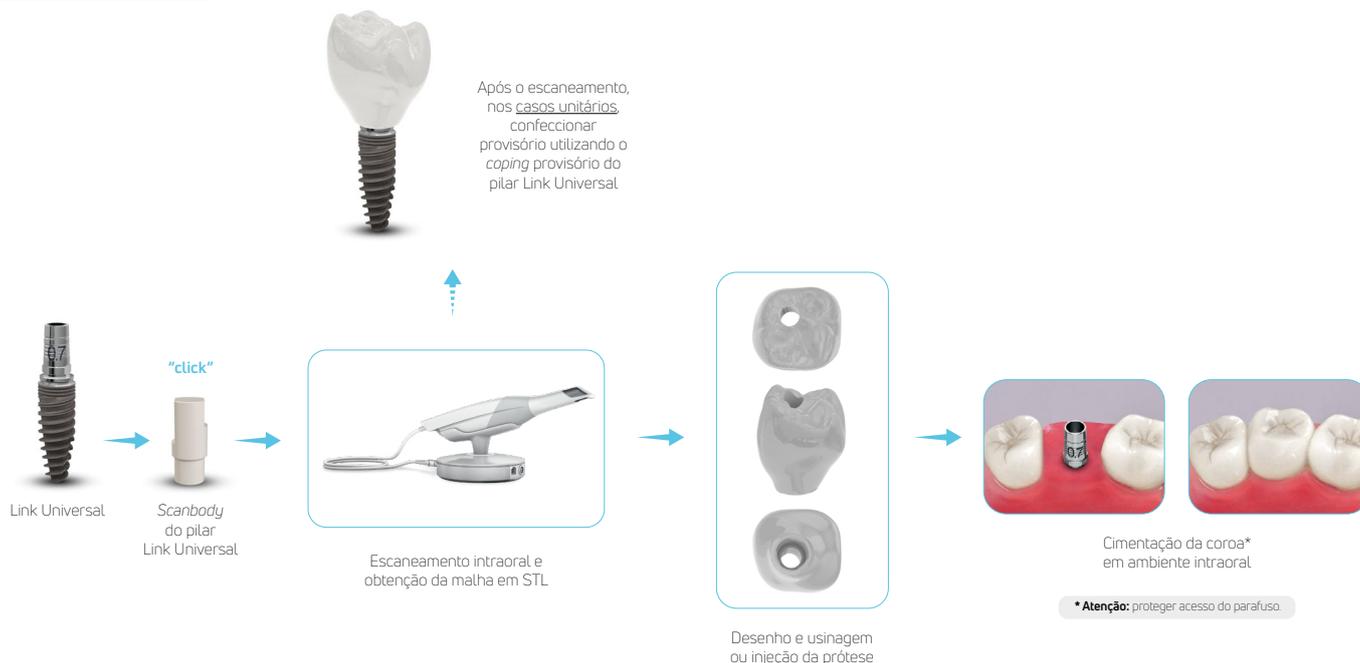
O fluxo de trabalho sobre o implante é indicado somente para próteses unitárias cimentadas e parafusadas. Nessa modalidade, o pilar **Link Universal** será aplicado como base metálica de titânio para cimentação extraoral e parafusamento de todo o conjunto em boca.



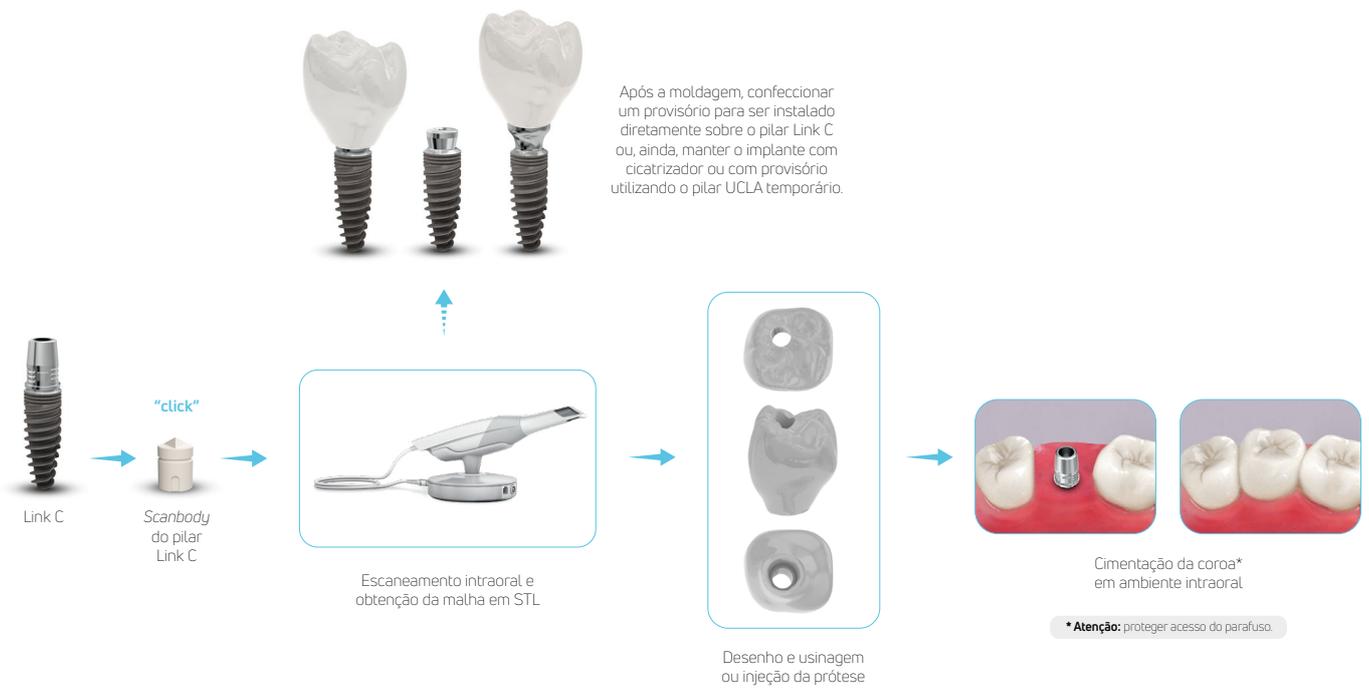
FLUXO DIGITAL SOBRE O PILAR

O fluxo de trabalho sobre o pilar é indicado para próteses unitárias cimentadas e parafusadas (pilar **Link Universal** e pilar **Link C**) e próteses múltiplas parafusadas (pilar **Microunit** e pilar **Cônico 20°**). Nessa modalidade, o pilar **Link Universal** será aplicado como pilar universal, cujas dimensões de diâmetro, altura e cinta devem ser selecionados no início do fluxo de acordo com os critérios estéticos e biológicos.

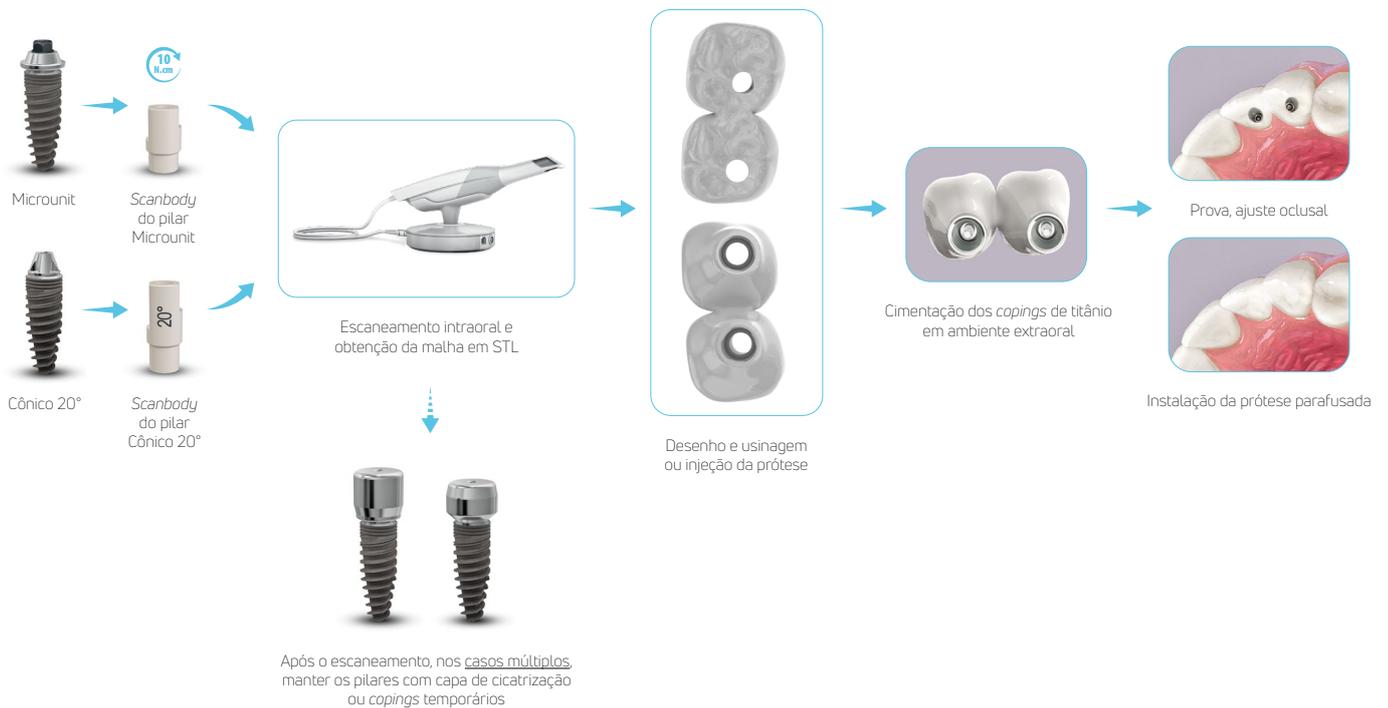
Próteses unitárias



Próteses unitárias



Próteses múltiplas



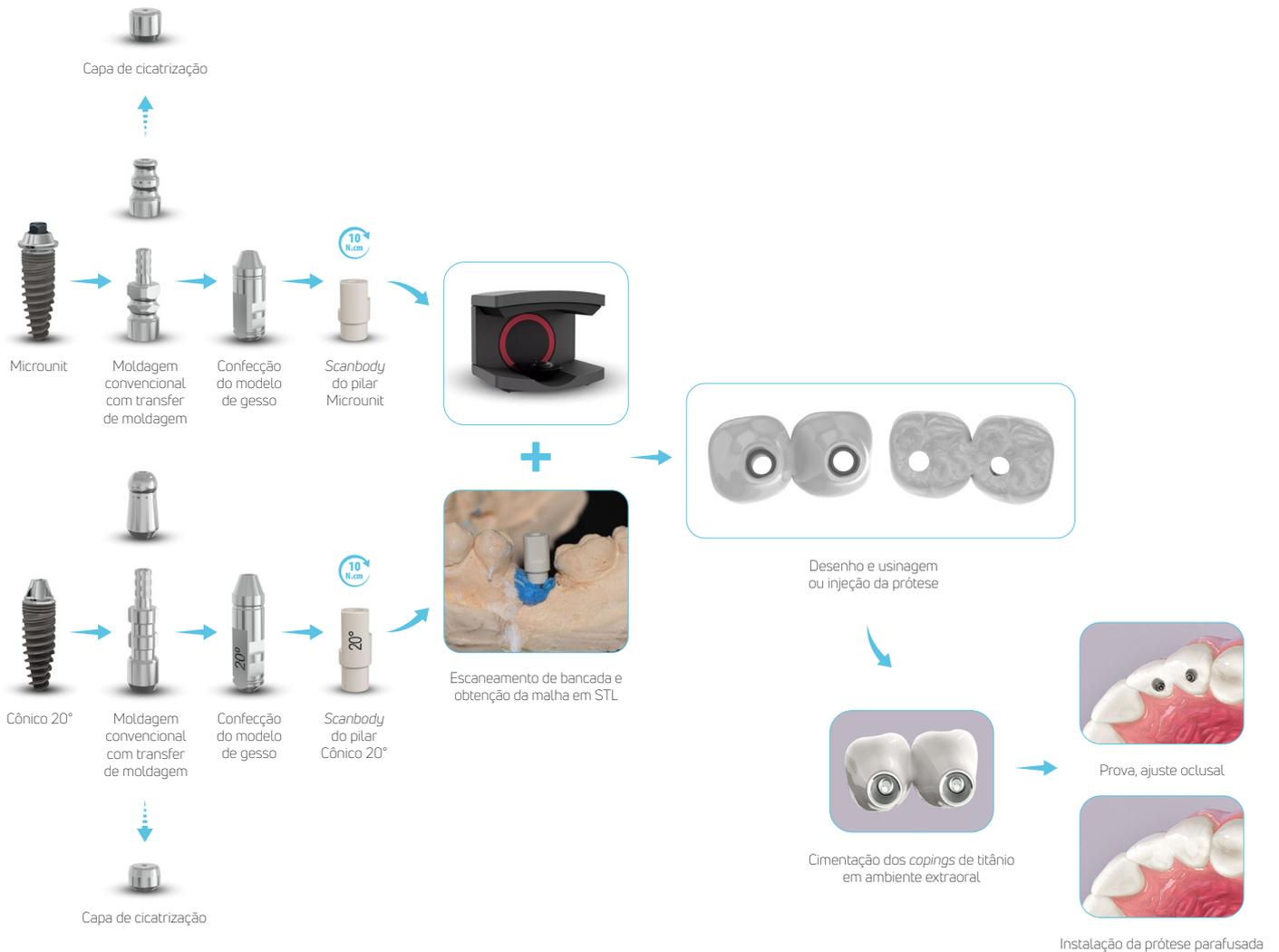
FLUXO SEMIDIGITAL SOBRE O PILAR

O fluxo de trabalho sobre o pilar é indicado para próteses unitárias cimentadas e parafusadas (pilar **Link Universal**) e próteses múltiplas parafusadas (pilar **Microunit** e pilar **Cônico 20°**). Nessa modalidade, para os casos unitários, o pilar **Link Universal** será aplicado como pilar universal, cujas dimensões de diâmetro, altura e cinta devem ser selecionados no início do fluxo de acordo com os critérios estéticos e biológicos.

Próteses unitárias



Próteses múltiplas



Para mais informações baixe e consulte o manual da **Linha de Soluções Digitais (IFU-260)** pelo **QR CODE** ou em nosso site www.titaniumfix.com na área de **Downloads > Catálogos e Manuais**.



BIBLIOTECA DIGITAL-FIX

Pilar Link Universal | Microunit | Cônico 20°

exocad

3shape

dental wings

Baixe a versão mais recente da **Biblioteca Digital-fix** em nosso site www.titaniumfix.com na área de **Downloads > Biblioteca CAD/CAM**.

Pilar Link C

CEREC
by **Sirona**

Os pilares **Link C** podem ser utilizados em conjunto com o **Scanbody Link C** da Titaniumfix, com produtos Sirona e com as bibliotecas para Sirona inLab ou Sirona CEREC® conforme indicado nas tabelas a seguir:

Produtos Titaniumfix		Produtos Sirona (compatíveis)
Pilar Link C	Scanbody Link C Large	Biblioteca
Ø 3.8	200.805	S BL 3.3 L
Ø 4.4	200.805	NB B 4.1 L

Para implantes Titaniumfix, recomendamos sempre o uso do pilar **Link C** em conjunto com o **Scanbody para pilar Link C**.

Produtos Titaniumfix	Produtos Sirona (compatíveis)			
	Conector	Biblioteca	Scanbody* (p/ Sirona OminiCam)	Scanbody* (p/ Sirona Bluecam/inEos)
Ø 3.8	L	S BL 3.3 L	6431329	6431303
Ø 4.4	L	NB B 4.1 L	6431329	6431303

* Os Scanbody Sirona são acessórios do sistema Sirona Dental CAD/CAM System e não são fornecidos pela Titaniumfix.

PILAR LINK UNIVERSAL

Material: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses unitárias cimentadas e parafusadas. Pode ser utilizado no fluxo convencional, semi-digital ou digital.

Distância mínima interoclusal: 4.7 mm para cinta de 0.7 mm.

Variedade de dimensões: autonomia para seleção de diâmetro (3.6 e 4.5 mm), altura de cinta (0.7 a 4.0 mm) e altura da área cimentável (curto com 4 mm e longo com 5.5 mm).

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4

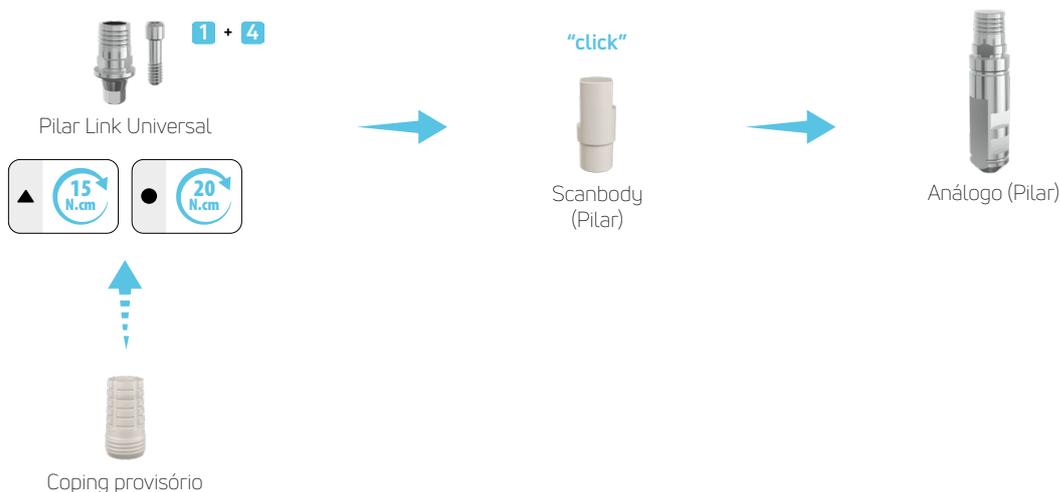


Chave Hexagonal 1.2 mm

FLUXO DIGITAL SOBRE O IMPLANTE



FLUXO DIGITAL SOBRE O PILAR



PILAR LINK UNIVERSAL



Plataforma	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Ø (mm)	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Altura Cinta (mm)	0,7	1,0	2,0	3,0	4,0	0,7
Altura Cimentação (mm)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,5
Altura Total (mm)	4,7	5,0	6,0	7,0	8,0	6,2
Tamanho	Curto	Curto	Curto	Curto	Curto	Longo

406.901 406.902 406.903 406.904 406.905 406.907

Plataforma	▲	▲	▲	▲	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Altura Cinta (mm)	1,0	2,0	3,0	4,0	0,7	1,0
Altura Cimentação (mm)	5,5	5,5	5,5	5,5	4,0	4,0
Altura Total (mm)	6,5	7,5	8,5	9,5	4,7	5,0
Tamanho	Longo	Longo	Longo	Longo	Curto	Curto

406.908 406.909 406.910 406.911 406.913 406.914

Plataforma	●	●	●	●	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Altura Cinta (mm)	2,0	3,0	4,0	0,7	1,0	2,0
Altura Cimentação (mm)	4,0	4,0	4,0	5,5	5,5	5,5
Altura Total (mm)	6,0	7,0	8,0	6,2	6,5	7,5
Tamanho	Curto	Curto	Curto	Longo	Longo	Longo

406.915 406.916 406.917 406.919 406.920 406.921

Plataforma	●	●	●	●	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	4,5	4,5	4,5	4,5
Altura Cinta (mm)	3,0	4,0	0,7	1,0	2,0	3,0
Altura Cimentação (mm)	5,5	5,5	4,0	4,0	4,0	4,0
Altura Total (mm)	8,5	9,5	4,7	5,0	6,0	7,0
Tamanho	Longo	Longo	Curto	Curto	Curto	Curto

406.922 406.923 406.925 406.926 406.927 406.928

Plataforma	●	●	●	●	●	●
Ø (mm)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Altura Cinta (mm)	4,0	0,7	1,0	2,0	3,0	4,0
Altura Cimentação (mm)	4,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Altura Total (mm)	8,0	6,2	6,5	7,5	8,5	9,5
Tamanho	Curto	Longo	Longo	Longo	Longo	Longo

406.929 406.931 406.932 406.933 406.934 406.935

COPING (PROVISÓRIO)



Plataforma	▲ ●	▲ ●	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	4,5	4,5
Altura Total (mm)	6,0	7,5	6,0	7,5
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo

200.533 200.534 200.535 200.536

SCANBODY (IMPLANTE)



Plataforma	▲	●
Ø (mm)	4,0	4,0
Altura Total (mm)	9,0	9,0

206.801 206.802

SCANBODY (PILAR)



Plataforma	▲ ●	●
Ø (mm)	3,6	4,5
Altura Total (mm)	10,0	10,0

200.801 200.802

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	▲	●
Ø (mm)	3,0	3,5
Altura Total (mm)	11,0	11,0

206.707 206.701

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	▲ ●	▲ ●	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	4,5	4,5
Altura Total (mm)	15,0	16,5	15,0	16,5
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo

200.718 200.720 200.719 200.721

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	▲	▲	●
Ø (mm)	2,05	2,05	2,05
Altura Cinta (mm)	0,7 a 2,0	3,0 a 4,0	0,7 a 4,0
Altura Total (mm)	7,20	9,15	7,0
Rosca (mm)	M14x0,3	M14x0,3	M16x0,35

206.108 206.109 206.106

PILAR LINK C

Exclusivo para o sistema Sirona CEREC®.

Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: próteses unitárias cimentadas e parafusadas. Pode ser utilizado apenas no fluxo digital.

Distância mínima interoclusal: 5.4 mm para cinta de 0.7 mm.

Variedade de dimensões: autonomia para seleção de diâmetro (3.8 e 4.4 mm), altura de cinta (0.7 a 4.0 mm) e altura da área cimentável (4.7 mm).

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



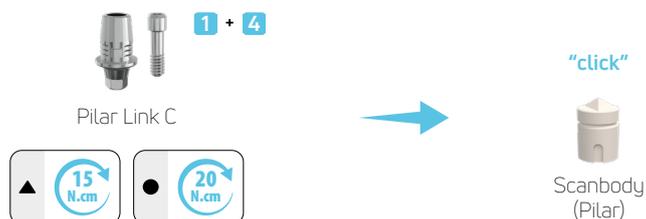
Torquímetro

4



Chave Hexagonal
1.2 mm

FLUXO DIGITAL SOBRE O PILAR



PILAR LINK C



Plataforma	▲	▲	▲	▲	▲
Ø (mm)	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
Altura Cinta (mm)	0.7	1.0	2.0	3.0	4.0
Altura Cimentação (mm)	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
Altura Total (mm)	5.4	5.7	6.7	7.7	8.7
	406.936	406.937	406.938	406.939	406.940

Plataforma	●	●	●	●	●
Ø (mm)	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
Altura Cinta (mm)	0.7	1.0	2.0	3.0	4.0
Altura Cimentação (mm)	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
Altura Total (mm)	5.4	5.7	6.7	7.7	8.7
	406.941	406.942	406.943	406.944	406.945

Plataforma	●	●	●	●	●
Ø (mm)	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
Altura Cinta (mm)	0.7	1.0	2.0	3.0	4.0
Altura Cimentação (mm)	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
Altura Total (mm)	5.4	5.7	6.7	7.7	8.7
	406.946	406.947	406.948	406.949	406.950

SCANBODY (PILAR)



Plataforma	▲ ●
Ø (mm)	4.4
Altura Total (mm)	6.5
	200.805

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	▲	▲	●
Ø (mm)	2.05	2.05	2.05
Altura Cinta (mm)	0.7 a 2.0	3.0 a 4.0	0.7 a 4.0
Altura Total (mm)	7.20	9.15	7.0
Rosca (mm)	M1.4x0.3	M1.4x0.3	M1.6x0.35
	206.108	206.109	206.106

PILAR CÔNICO 20°

Material: liga de titânio ASTM F136.
Indicação: próteses parafusadas múltiplas.
Distância mínima interoclusal: 6.7 mm.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca
(Bidigital)

4



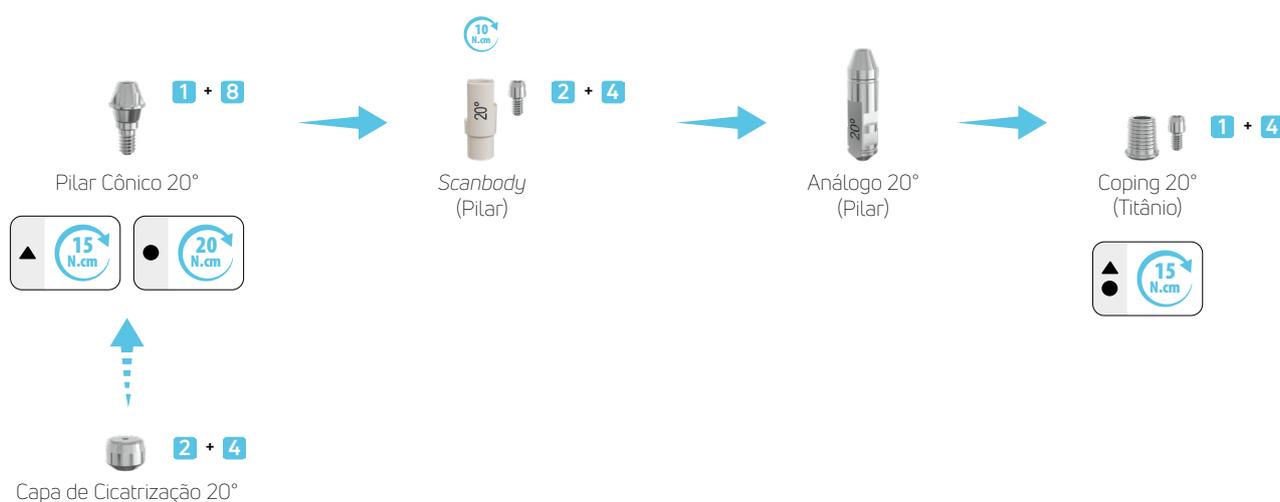
Chave Hexagonal
12 mm

8



Chave para
Pilar Cônico

FLUXO DIGITAL SOBRE O PILAR



PILAR CÔNICO 20°



Plataforma	▲	▲	▲	●	●
Ø (mm)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Altura Total (mm)	7.3	8.3	8.3	2.5	3.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	0.5	1.0
Rosca (mm)	M1.4	M1.4	M1.4	M1.6	M1.6
	406.221	406.222	406.227	406.201	406.202

Plataforma	●	●	●	●	●
Ø (mm)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Altura Total (mm)	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0
Altura Cinta (mm)	2.0	3.0	4.0	6.0	8.0
Rosca (mm)	M1.6	M1.6	M1.6	M1.6	M1.6
	406.203	406.228	406.204	406.205	406.206

SCANBODY (PILAR)



Plataforma	▲ ●
Ø (mm)	4.1
Altura Total (mm)	10.0
Indicação (Pilar)	20°
	200.804

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	▲ ●
Ø (mm)	3.5
Altura Total (mm)	13.0
Indicação (Pilar)	20°
	206.703

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	▲ ●
Ø (mm)	4.0
Altura Total (mm)	4.5
Altura Cinta (mm)	0.5
Indicação (Pilar)	20°
	200.528

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	▲ ●	▲ ●	▲ ●
Ø (mm)	4.3	5.5	5.5
Altura (mm)	4.1	4.1	5.8
Indicação (Pilar)	20°	20°	20°
	206.425	206.426	206.427

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	▲ ●
Ø (mm)	2.05
Altura Total (mm)	4.3
Rosca (mm)	M1.4 x 0.3
	200.102

PILAR MICROUNIT

Material: Reto: titânio puro ASTM F67 | Angulado: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses parafusadas múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético com recobrimento de DLC (Microunit Reto) e sem recobrimento (Microunit Angulado).



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4



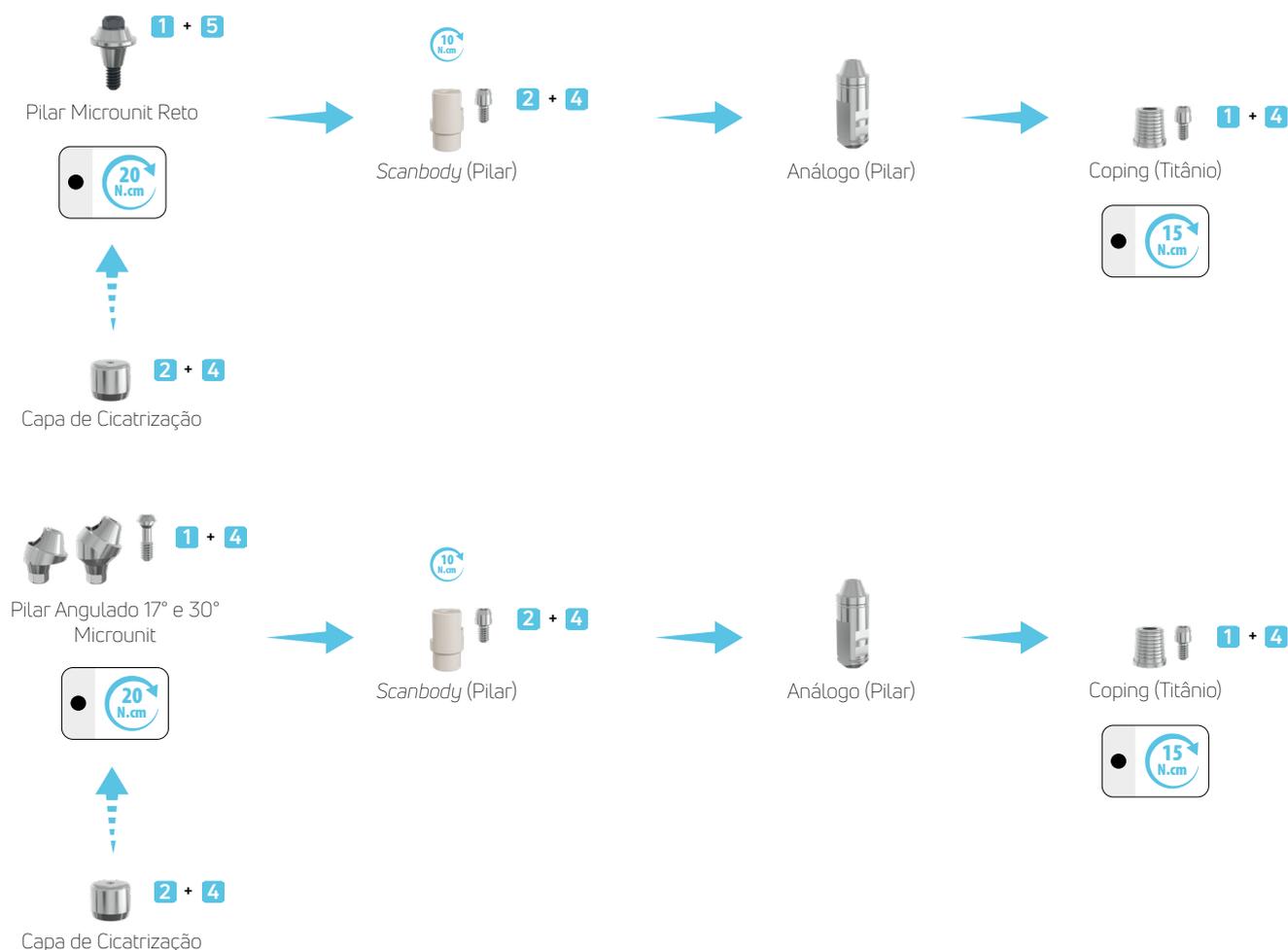
Chave Hexagonal 1.2 mm

5



Chave Hexagonal Interna 2.0 mm

FLUXO DIGITAL SOBRE O PILAR



PILAR MICRUNIT RETO



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	7.85	8.85	9.85	10.85
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

406.313 406.314 406.315 406.316

PILAR ANGULADO MICRUNIT



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	2.5	3.5	3.5	4.5
Altura Cinta Menor (mm)	1.0	2.0	1.0	2.0
Angulação	17°	17°	30°	30°

406.321 406.322 406.330 406.331

SCANBODY (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	5.6
Altura Total (mm)	10.0

200.803

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura (mm)	13.2

AMUNIN

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	5.05
Altura Cinta (mm)	0.5

200.527

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	4.7

AMUAHC

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR ANGULADO)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.35
Altura Total (mm)	6.15
Rosca (mm)	M1.6 x 0.35

206.103

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.05
Altura Total (mm)	4.3
Rosca (mm)	M1.4 x 0.3

200.102

PILAR CÔNICO 20°

Material: liga de titânio ASTM F136.
Indicação: próteses parafusadas múltiplas.
Distância mínima interoclusal: 6.7 mm.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4



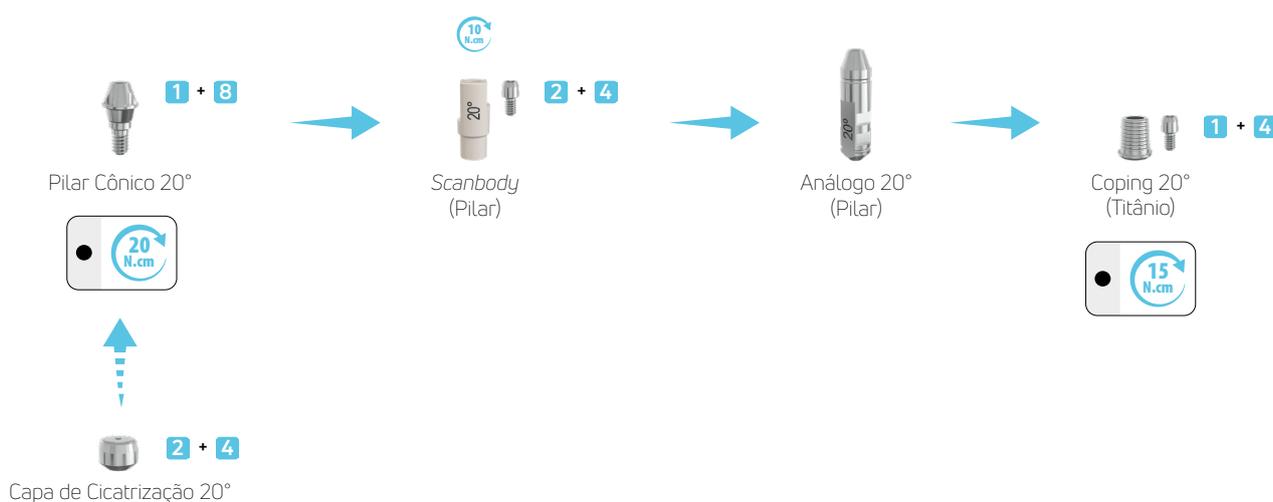
Chave Hexagonal 12 mm

8



Chave para Pilar Cônico

FLUXO DIGITAL SOBRE O PILAR



PILAR CÔNICO 20°



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	3.5	3.5	3.5	3.5
Altura Total (mm)	2.5	3.0	4.0	5.0
Altura Cinta (mm)	0.5	1.0	2.0	3.0
Rosca (mm)	M1.6	M1.6	M1.6	M1.6

406.201 406.202 406.203 406.228

Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	3.5	3.5	3.5
Altura Total (mm)	6.0	8.0	10.0
Altura Cinta (mm)	4.0	6.0	8.0
Rosca (mm)	M1.6	M1.6	M1.6

406.204 406.205 406.206

SCANBODY (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.1
Altura Total (mm)	10.0
Indicação (Pilar)	20°

200.804

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	3.5
Altura Total (mm)	13.0
Indicação (Pilar)	20°

206.703

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.0
Altura Total (mm)	4.5
Altura Cinta (mm)	0.5
Indicação (Pilar)	20°

200.528

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	4.3	5.5	5.5
Altura (mm)	4.1	4.1	5.8
Indicação (Pilar)	20°	20°	20°

206.425 206.426 206.427

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.05
Altura Total (mm)	4.3
Rosca (mm)	M1.4 x 0.3

200.102

PILAR MICROUNIT

Material: Reto: titânio puro ASTM F67 | Angulado: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses parafusadas múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético com recobrimento de DLC (Microunit Reto) e sem recobrimento (Microunit Angulado).



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4



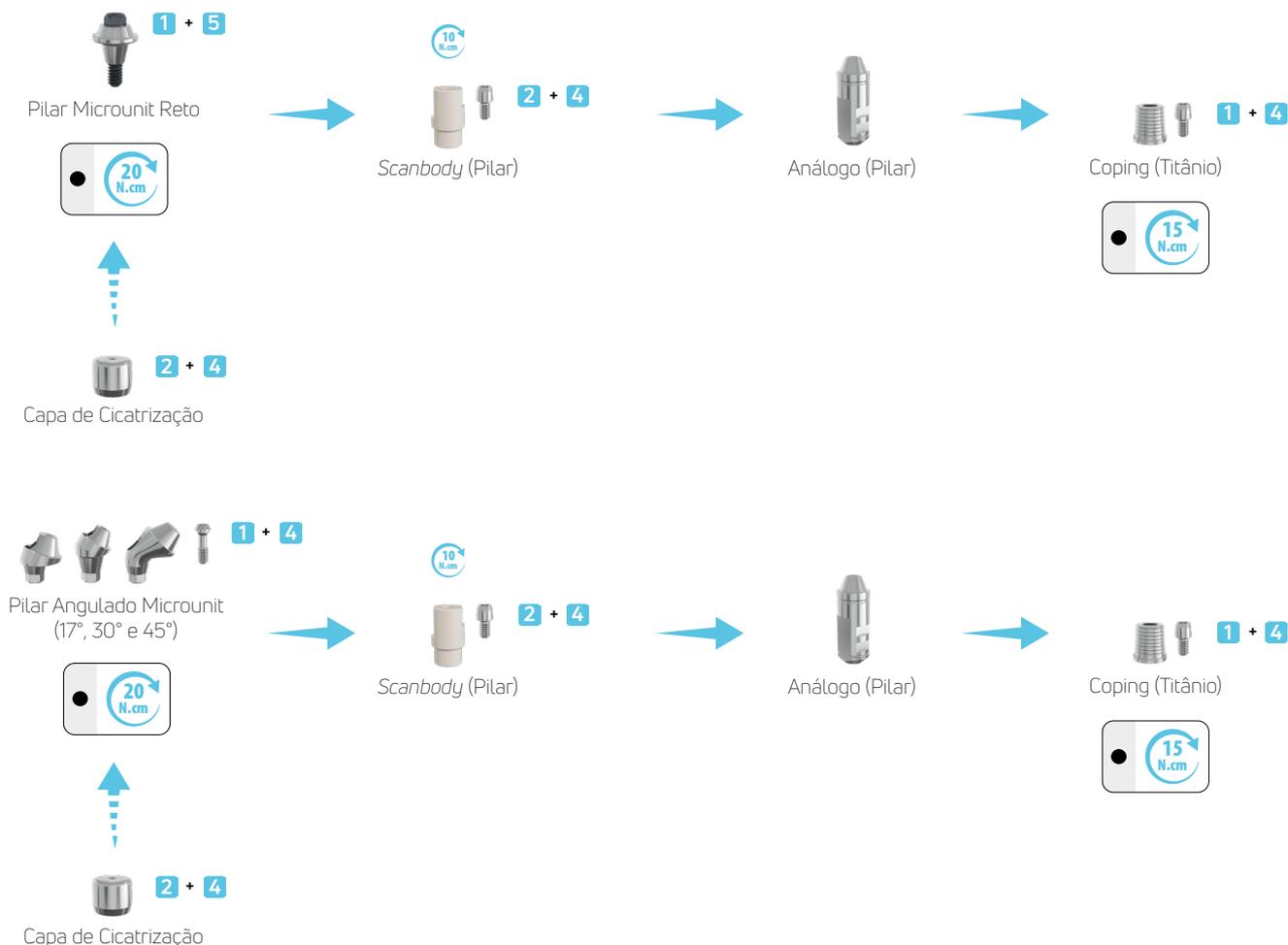
Chave Hexagonal 1.2 mm

5



Chave Hexagonal Interna 2.0 mm

FLUXO DIGITAL SOBRE O PILAR



PILAR MICROUNIT RETO



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	7.85	8.85	9.85	10.85
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

406.313 406.314 406.315 406.316

PILAR ANGULADO MICROUNIT



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	2.5	3.5	3.5	4.5
Altura Cinta Menor (mm)	1.0	2.0	1.0	2.0
Angulação	17°	17°	30°	30°

406.321 406.322 406.330 406.331

Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	4.9	5.9	6.9
Altura Cinta Menor (mm)	1.5	2.5	3.5
Angulação	45°	45°	45°

406.332 406.333 406.334

SCANBODY (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	5.6
Altura Total (mm)	10.0

200.803

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura (mm)	13.2

AMUNIN

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	5.05
Altura Cinta (mm)	0.5

200.527

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	4.7

AMUAHC

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR ANGULADO)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.35
Altura Total (mm)	6.15
Rosca (mm)	M1.6 x 0.35

206.103

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.05
Altura Total (mm)	4.3
Rosca (mm)	M1.4 x 0.3

200.102

PILAR LINK UNIVERSAL

Material: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses unitárias cimentadas e parafusadas. Pode ser utilizado no fluxo convencional, semi-digital ou digital.

Distância mínima interoclusal: 5.0 mm para cinta de 1.0 mm.

Variedade de dimensões: autonomia para seleção de diâmetro (3.6 e 4.5 mm), altura de cinta (1.0 a 4.0 mm) e altura da área cimentável (curto com 4 mm e longo com 5.5 mm).

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4



Chave Hexagonal 1.2 mm

FLUXO DIGITAL SOBRE O IMPLANTE



FLUXO DIGITAL SOBRE O PILAR



PILAR LINK UNIVERSAL



Plataforma	■	■	■
Ø (mm)	3,6	3,6	3,6
Altura Cinta (mm)	1,5	2,0	3,0
Altura Cimentação (mm)	4,0	4,0	4,0
Altura Total (mm)	5,5	6,0	7,0
Tamanho	Curto	Curto	Curto
	401.909	401.910	401.911

Plataforma	■	■	■
Ø (mm)	3,6	3,6	3,6
Altura Cinta (mm)	1,5	2,0	3,0
Altura Cimentação (mm)	5,5	5,5	5,5
Altura Total (mm)	7,0	7,5	8,5
Tamanho	Longo	Longo	Longo
	401.912	401.913	401.914

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4,5	4,5	4,5	4,5
Altura Cinta (mm)	1,0	2,0	3,0	4,0
Altura Cimentação (mm)	4,0	4,0	4,0	4,0
Altura Total (mm)	5,0	6,0	7,0	8,0
Tamanho	Curto	Curto	Curto	Curto
	401.901	401.902	401.903	401.904

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4,5	4,5	4,5	4,5
Altura Cinta (mm)	1,0	2,0	3,0	4,0
Altura Cimentação (mm)	5,5	5,5	5,5	5,5
Altura Total (mm)	6,5	7,5	8,5	9,5
Tamanho	Longo	Longo	Longo	Longo
	401.905	401.906	401.907	401.908

COPING (PROVISÓRIO)



Plataforma	■ ●	■ ●	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	4,5	4,5
Altura Total (mm)	6,0	7,5	6,0	7,5
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo
	200.533	200.534	200.535	200.536

SCANBODY (IMPLANTE)



Plataforma	■ ●
Ø (mm)	4,0
Altura Total (mm)	9,0
	201.801

SCANBODY (PILAR)



Plataforma	■	●
Ø (mm)	3,6	4,5
Altura Total (mm)	10,0	10,0
	200.801	200.802

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	■	●	●
Ø (mm)	3,5	4,1	4,5
Altura Total (mm)	11,7	11,7	11,7
	201.705	201.707	201.706

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	■ ●	■ ●	●	●
Ø (mm)	3,6	3,6	4,5	4,5
Altura Total (mm)	15,0	16,5	15,0	16,5
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo
	200.718	200.720	200.719	200.721

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	■	●
Ø (mm)	2,05	2,45
Altura Total (mm)	7,2	6,25
Rosca (mm)	M2,0 x 0,4	M2,0 x 0,4
	201.117	201.116

Os componentes da plataforma Slim são compatíveis somente com os implantes e-fix® IT-Profile TX de diâmetros de 3.5 mm e 4.0 mm. Para informações adicionais sobre compatibilidade entre pilares e implantes, consulte a página 9.

PILAR LINK C

Exclusivo para o sistema Sirona CEREC®.

Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: próteses unitárias cimentadas e parafusadas. Pode ser utilizado apenas no fluxo digital.

Distância mínima interoclusal: 5.7 mm para cinta de 1.0 mm.

Variedade de dimensões: autonomia para seleção de diâmetro (3.8 e 4.4 mm), altura de cinta (1.0 a 4.0 mm) e altura da área cimentável (4.7 mm).

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

4



Chave Hexagonal
1.2 mm

FLUXO DIGITAL SOBRE O PILAR



Pilar Link C



"click"



Scanbody
(Pilar)

PILAR LINK C



Plataforma	▲	▲	▲
Ø (mm)	3.8	3.8	3.8
Altura Cinta (mm)	1.5	2.0	3.0
Altura Cimentação (mm)	4.7	4.7	4.7
Altura Total (mm)	6.2	6.7	7.7
	401.932	401.933	401.934

Plataforma	■ ●	■ ●	■ ●
Ø (mm)	3.8	3.8	3.8
Altura Cinta (mm)	1.5	2.0	3.0
Altura Cimentação (mm)	4.7	4.7	4.7
Altura Total (mm)	6.2	6.7	7.7
	401.919	401.920	401.921

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.4	4.4	4.4	4.4
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0
Altura Cimentação (mm)	4.7	4.7	4.7	4.7
Altura Total (mm)	5.7	6.7	7.7	8.7
	401.922	401.923	401.924	401.925

SCANBODY (PILAR)



Plataforma	▲ ■ ●
Ø (mm)	4.4
Altura Total (mm)	6.5
	200.805

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	▲	■	●
Ø (mm)	2.05	2.05	2.45
Altura Total (mm)	7.7	7.2	6.25
Rosca (mm)	M1.7 x 0.35	M2.0 x 0.4	M2.0 x 0.4
	201.119	201.117	201.116

Os componentes da plataforma Slim são compatíveis somente com os implantes e-fix® IT-Profile TX de diâmetros de 3.5 mm e 4.0 mm. Para informações adicionais sobre compatibilidade entre pilares e implantes, consulte a página 9.

PILAR MICROUNIT

Material: Reto: titânio puro ASTM F67 | Angulado: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses parafusadas múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4



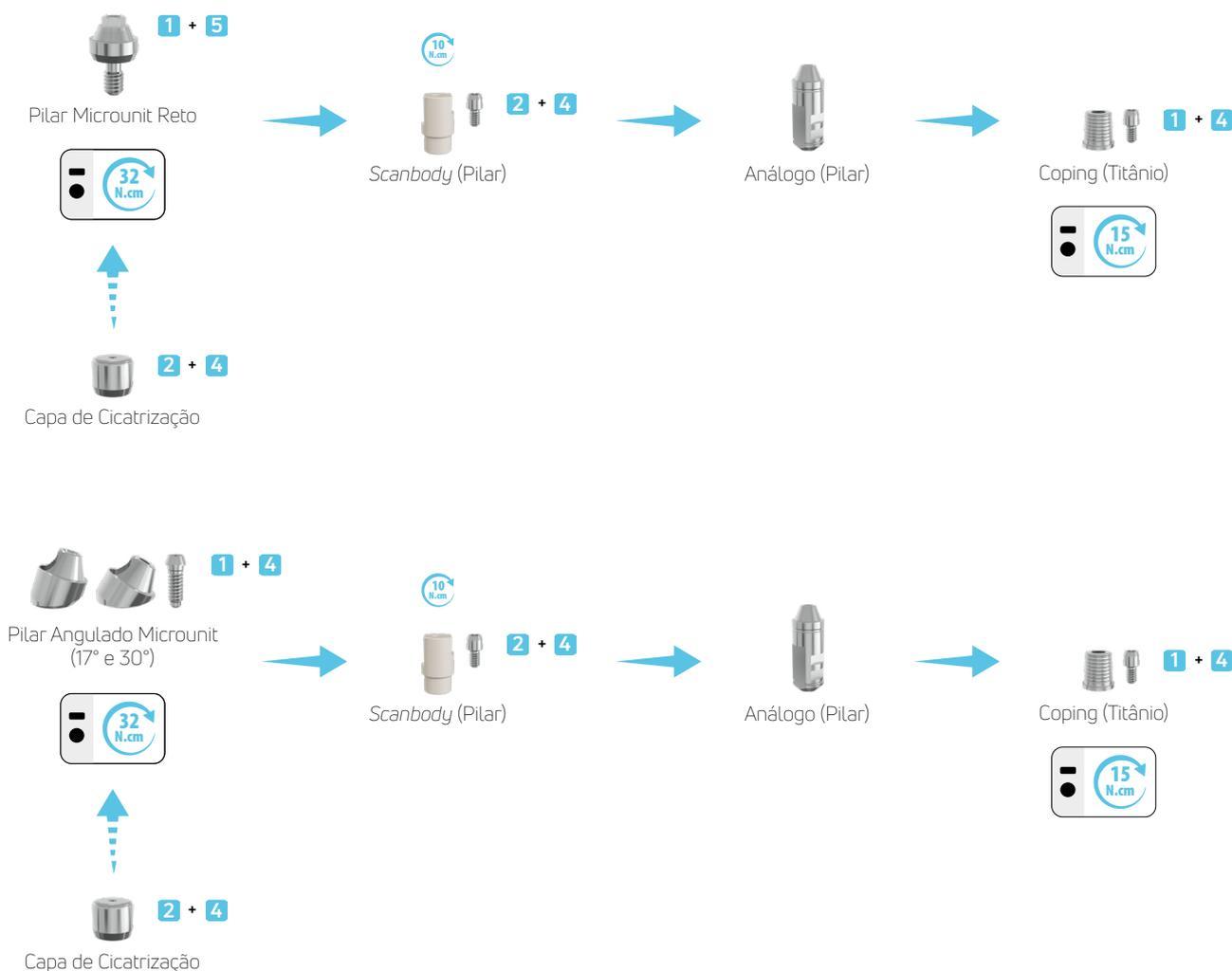
Chave Hexagonal 12 mm

5



Chave Hexagonal Interna 2.0 mm

FLUXO DIGITAL SOBRE O PILAR



PILAR MICROUNIT RETO



Plataforma	■	■	■	■
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	3.2	4.2	5.2	6.2
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

401.327 401.328 401.329 401.330

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	3.2	4.2	5.2	6.2
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

AMU 1.0 AMU 2.0 AMU 3.0 AMU 4.0

PILAR ANGULADO MICROUNIT



Plataforma	■	■
Ø (mm)	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	2.5	3.5
Altura Cinta Menor (mm)	1.1	2.1
Angulação	17°	17°

401.325 401.326

Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	2.5	3.5	3.0	4.2
Altura Cinta Menor (mm)	1.1	2.1	0.6	2.0
Angulação	17°	17°	30°	30°

AMU 17x2 AMU 17x3 AMU 30x3 AMU 30x4

SCANBODY (PILAR)



Plataforma	■ ●
Ø (mm)	5.6
Altura Total (mm)	10.0

200.803

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	■ ●
Ø (mm)	4.8
Altura (mm)	13.2

AMUNIN

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	■ ●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	5.05
Altura Cinta (mm)	0.5

200.527

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	■ ●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	4.7

AMUAHC

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR ANGULADO)



Plataforma	■	●
Ø (mm)	2.3	2.3
Altura Total (mm)	5.8	6.0
Rosca (mm)	M2.0 x 0.4	M2.0 x 0.4

201.115 201.112

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	■ ●
Ø (mm)	2.05
Altura Total (mm)	4.3
Rosca (mm)	M1.4 x 0.3

200.102

Os componentes da plataforma Slim são compatíveis somente com os implantes e-fix® IT-Profile TX de diâmetros de 3.5 mm e 4.0 mm. Para informações adicionais sobre compatibilidade entre pilares e implantes, consulte a página 9.

PILAR LINK UNIVERSAL

Material: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses unitárias cimentadas e parafusadas. Pode ser utilizado no fluxo convencional, semi-digital ou digital.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm para cinta de 0.5 mm.

Variedade de dimensões: diâmetro de 4.5 mm, altura de cinta (0.5 a 4.0 mm) e altura da área cimentável (curto com 4 mm e longo com 5.5 mm).

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4

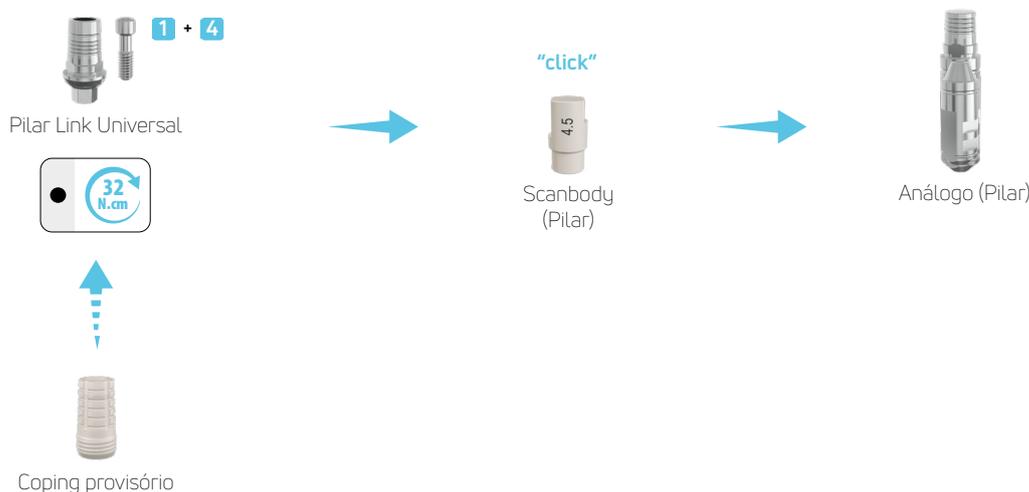


Chave Hexagonal 12 mm

FLUXO DIGITAL SOBRE O IMPLANTE



FLUXO DIGITAL SOBRE O PILAR



PILAR LINK UNIVERSAL



Plataforma	●	●	●	●	●
Ø (mm)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Altura Cinta (mm)	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0
Altura Cimentação (mm)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Altura Total (mm)	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
Tamanho	Curto	Curto	Curto	Curto	Curto

404.901 404.902 404.903 404.904 404.905

Plataforma	●	●	●	●	●
Ø (mm)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Altura Cinta (mm)	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0
Altura Cimentação (mm)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Altura Total (mm)	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5
Tamanho	Longo	Longo	Longo	Longo	Longo

404.906 404.907 404.908 404.909 404.910

COPING (PROVISÓRIO)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	4,5	4,5
Altura Total (mm)	6,0	7,5
Tamanho	Curto	Longo

200.535 200.536

SCANBODY (IMPLANTE)



Plataforma	●
Ø (mm)	5,0
Altura Total (mm)	9,0

204.801

SCANBODY (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	4,5
Altura Total (mm)	10,0

200.802

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	●
Ø (mm)	4,1
Altura Total (mm)	11,0

IHNH

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	4,5	4,5
Altura Total (mm)	15,0	16,5
Tamanho	Curto	Longo

200.719 200.721

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	2,4
Altura Total (mm)	7,5
Rosca (mm)	M1,8 x 0,35

IHNPS

PILAR LINK C

Exclusivo para o sistema Sirona CEREC®.

Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: próteses unitárias cimentadas e parafusadas. Pode ser utilizado apenas no fluxo digital.

Distância mínima interoclusal: 5.2 mm para cinta de 0.5 mm.

Variedade de dimensões: autonomia para seleção de diâmetro (4.4 mm), altura de cinta (0.5 a 4.0 mm) e altura da área cimentável (4.7 mm).

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

4



Chave Hexagonal
1.2 mm

FLUXO DIGITAL SOBRE O PILAR



Pilar Link C



“click”



Scanbody
(Pilar)

PILAR LINK C



Plataforma	●	●	●	●	●
Ø (mm)	44	44	44	44	44
Altura Cinta (mm)	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0
Altura Cimentação (mm)	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Altura Total (mm)	5,2	5,7	6,7	7,7	8,7
	404.911	404.912	404.913	404.914	404.915

SCANBODY (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	44
Altura Total (mm)	6,5
	200.805

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	2,4
Altura Total (mm)	7,5
Rosca (mm)	M1,8 x 0,35
	IHNPS

PILAR MICROUNIT

Material: Reto: titânio puro ASTM F67 | Angulado: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses parafusadas múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4



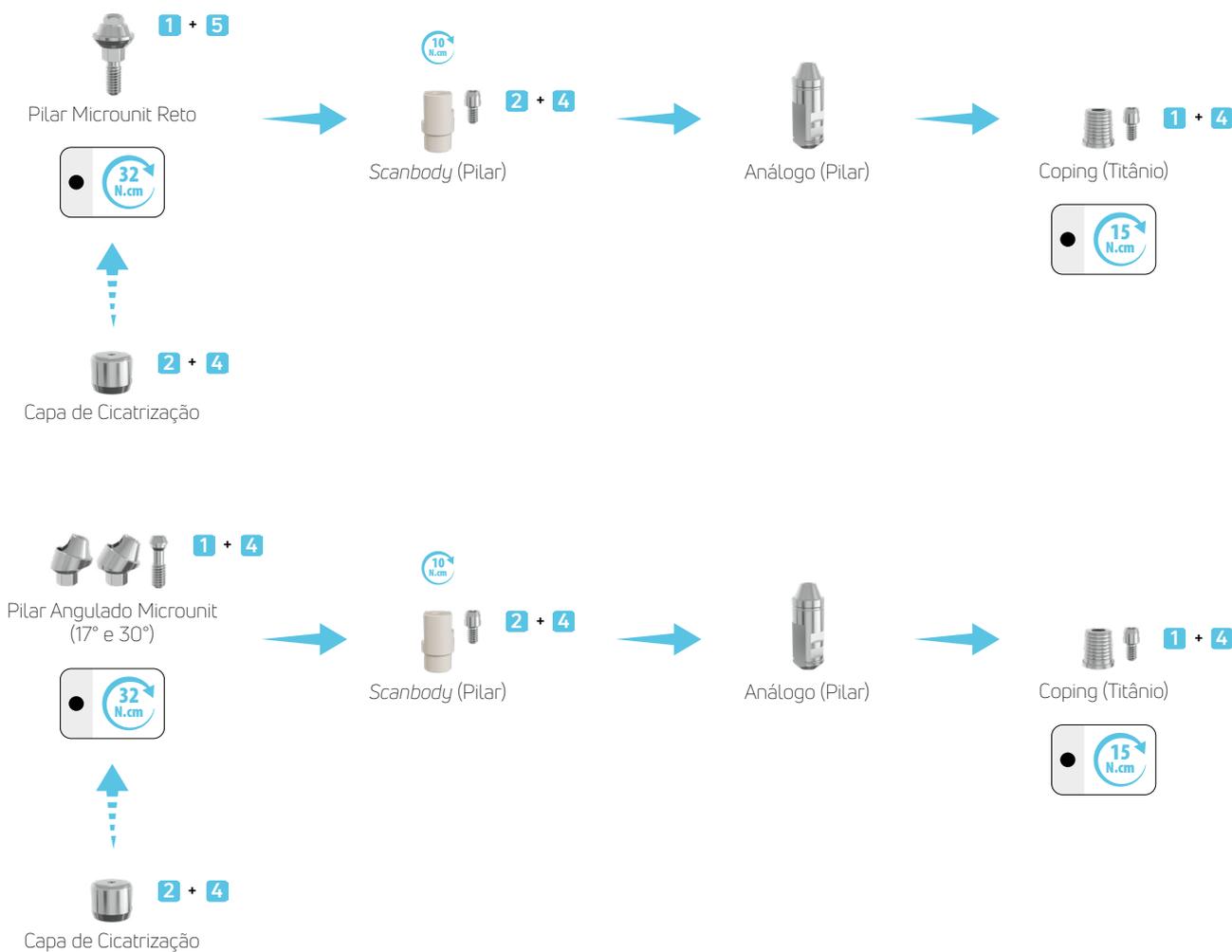
Chave Hexagonal 1.2 mm

5



Chave Hexagonal Interna 2.0 mm

FLUXO DIGITAL SOBRE O PILAR



PILAR MICROUNIT RETO



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	2.0	3.0	3.0	4.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

IHAMU 1.0 IHAMU 2.0 IHAMU 3.0 IHAMU 4.0

PILAR ANGULADO MICROUNIT



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	2.0	3.0	3.0	4.0
Altura Cinta Menor (mm)	0.8	1.6	0.7	1.6
Angulação	17°	17°	30°	30°

IHAMU 17x2 IHAMU 17x3 IHAMU 30x3 IHAMU 30x4

SCANBODY (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	5.6
Altura Total (mm)	10.0

200.803

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura (mm)	13.2

AMUNIN

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	5.05
Altura Cinta (mm)	0.5

200.527

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	4.7

AMUAHC

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR ANGULADO)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	7.1
Rosca (mm)	M1.8 x 0.35

204.104

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.05
Altura Total (mm)	4.3
Rosca (mm)	M1.4 x 0.3

200.102

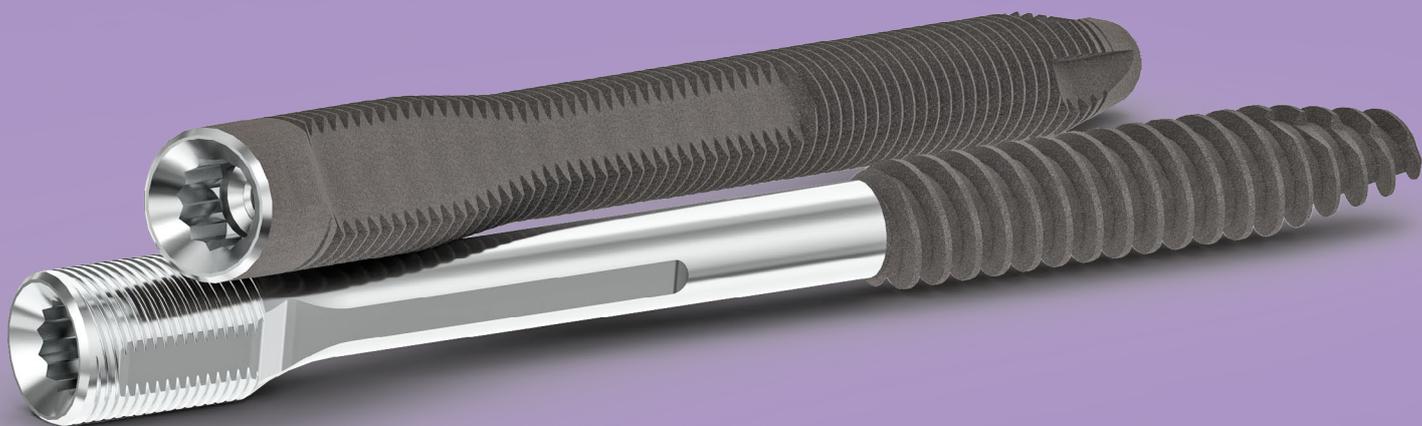
Z-fix[®]

Reabilitações de casos de comprometimento severo da maxila

Atrofias do osso alveolar

Deformidades congênicas ou adquiridas

Tratamento alternativo aos enxertos ósseos



SOLUÇÕES PROTÉTICAS

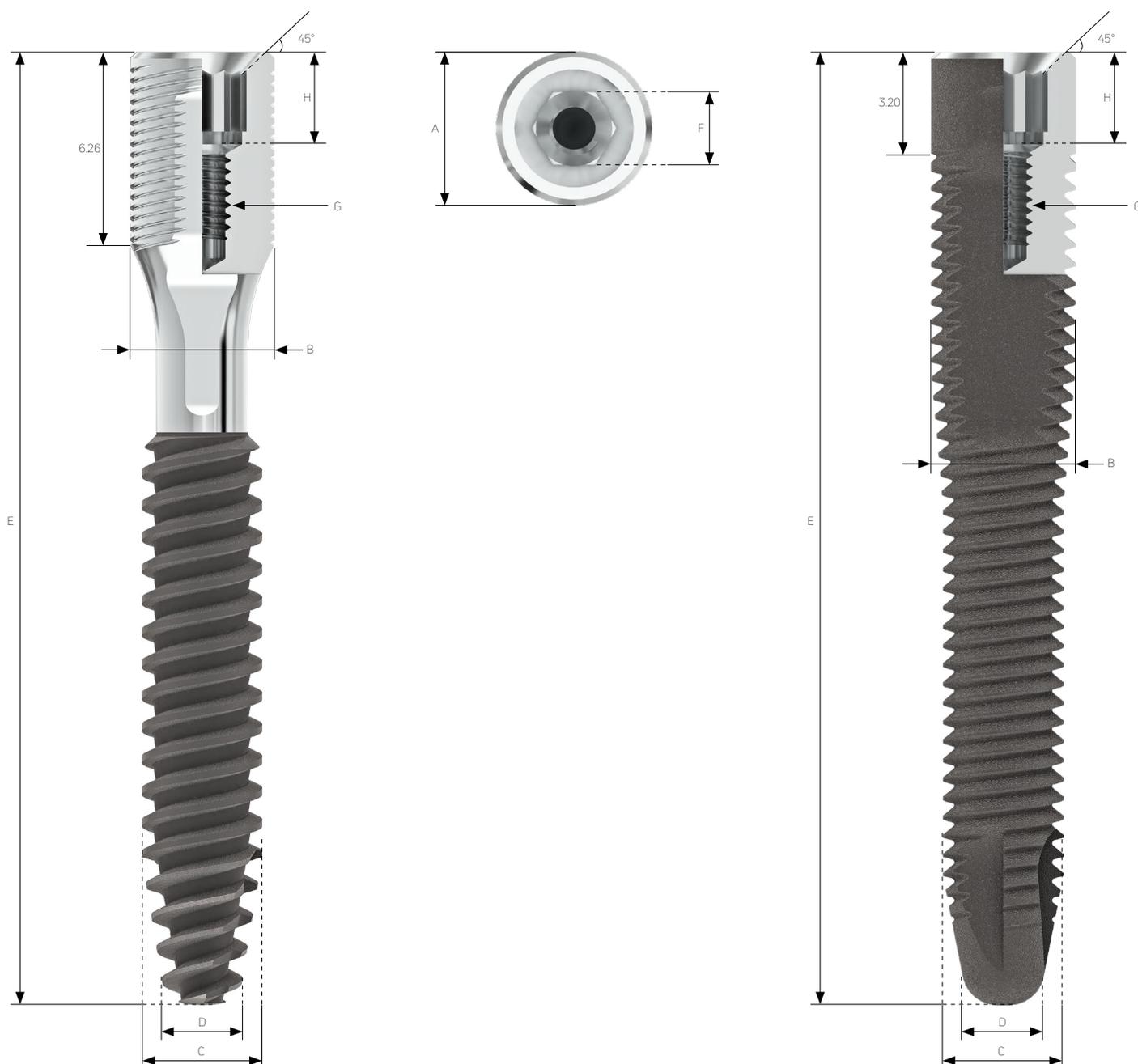
PILAR	Prótese Provisória		Prótese Cimentada		Prótese Parafusada		Overdenture
	Unitária Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla	Microunit (Reto, 17°, 30° e 45°) Standard (Reto e 30°)	
	Não indicado	Não indicado	Não indicado	Não indicado	Não indicado		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | PROFILE (mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H
Plataforma	Ø Plataforma	Ø Porção Coronária	Ø Porção Apical	Ø Ápice	Altura corpo	Entrefaces hexágono	Rosca interna	Profundidade da conexão
●	4.5	4.5	3.75	2.32	30 a 62.5	2.4	M1.8	2.5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | FLAT (mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H
Plataforma	Ø Plataforma	Ø Porção Coronária	Ø Porção Apical	Ø Ápice	Altura corpo	Entrefaces hexágono	Rosca interna	Profundidade da conexão
●	4.5	4.5	3.75	2.51	30 a 62.5	2.4	M1.8	2.5



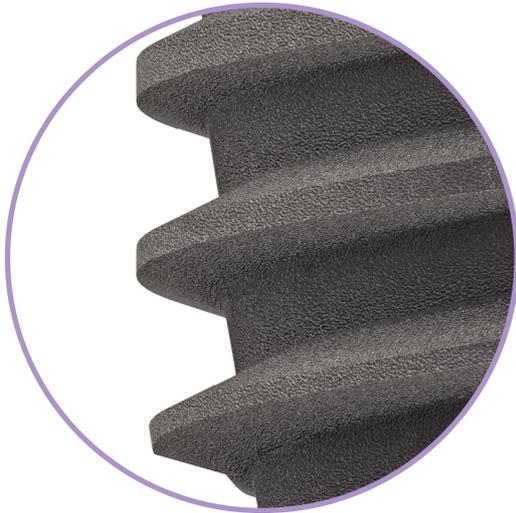
Z-fix[®]

PROFILE



- Conexão duplo-hexagonal interna com plataforma de assentamento cônica de 45°.
- **Plataforma Switch:** preservação dos tecidos peri-implantares.
- **Porção coronária com Ø 4.5 mm e microrroschas:** maior resistência mecânica e maior apoio na área crítica alveolar.
- **Face plana** para proteção tecidual alinhada com uma das faces do hexágono interno.
- **Corpo escalonado liso maquinado e sem roscas:** menor volume para maior acomodação e preservação dos tecidos ao longo do trajeto de inserção.
- **Porção ativa com rosca Profile:** maior facilidade e precisão durante a inserção.
- **Âpice com diâmetro reduzido Ø 2.32 mm e alto poder de corte:** aliado às câmaras de corte permitem subinstrumentação, viabilizando a instalação e estabilização em todos os tipos de ossos com alta precisão e segurança.
- Acompanha **tapa implante**.
- **Torque máximo recomendado: 45 N.cm.**

Rosca Profile



Tapa implante

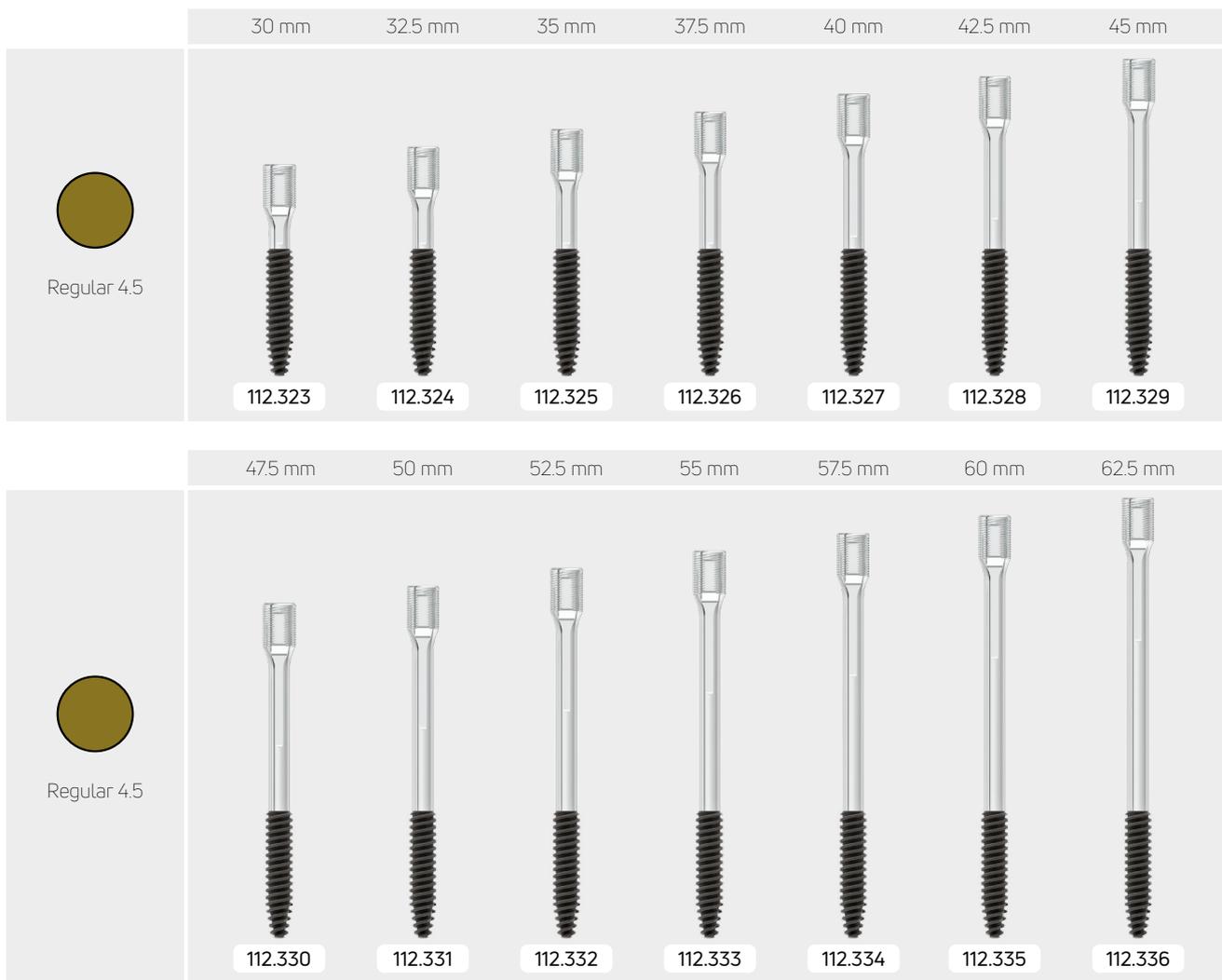


IHSICS

Parte integrante do produto



MODELOS E MEDIDAS



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

Adaptador Catraca (Bidigital)

BDI



Chave Hexagonal 1.2 mm

CTCL

Curta



CTLL*

Longa

Chave para Contra-ângulo (Hexágono interno)

IHMDC

Curta



IHMDL*

Longa

Chave para Catraca (Hexágono interno)

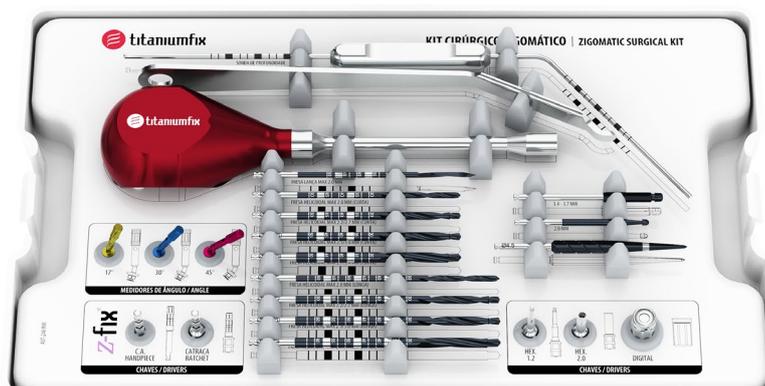
IHRDC

Curta



IHRDL*

Longa



* Produtos vendidos separadamente do kit.

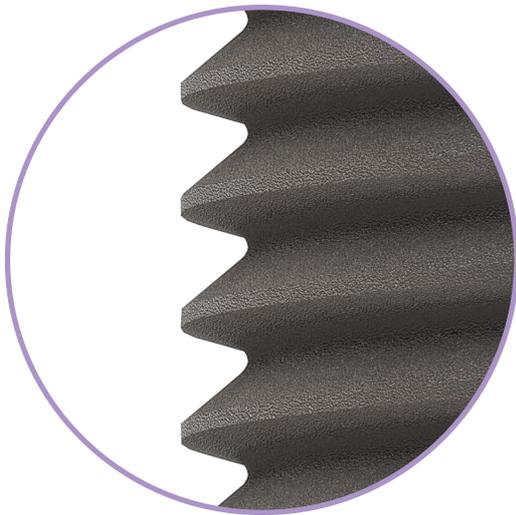
Z-fix[®]

FLAT



- Conexão com duplo hexágono interno.
- **Plataforma Switch:** preservação dos tecidos peri-implantares.
- **Porção coronária com Ø 4.5 mm sem roscas:** maior resistência mecânica e maior apoio na área crítica alveolar.
- **Face plana** para proteção tecidual alinhada com uma das faces do hexágono interno.
- **Corpo cilíndrico escalonado, com roscas:** menor volume para maior acomodação e preservação dos tecidos ao longo do trajeto de inserção.
- **Ápice cônico com Ø 2.53 mm e ponta arredondada, sem roscas:** maior proteção para tecidos moles.
- **Acompanha tampa implante.**
- **Torque máximo recomendado: 45 N.cm.**

Rosca Black



Tapa implante

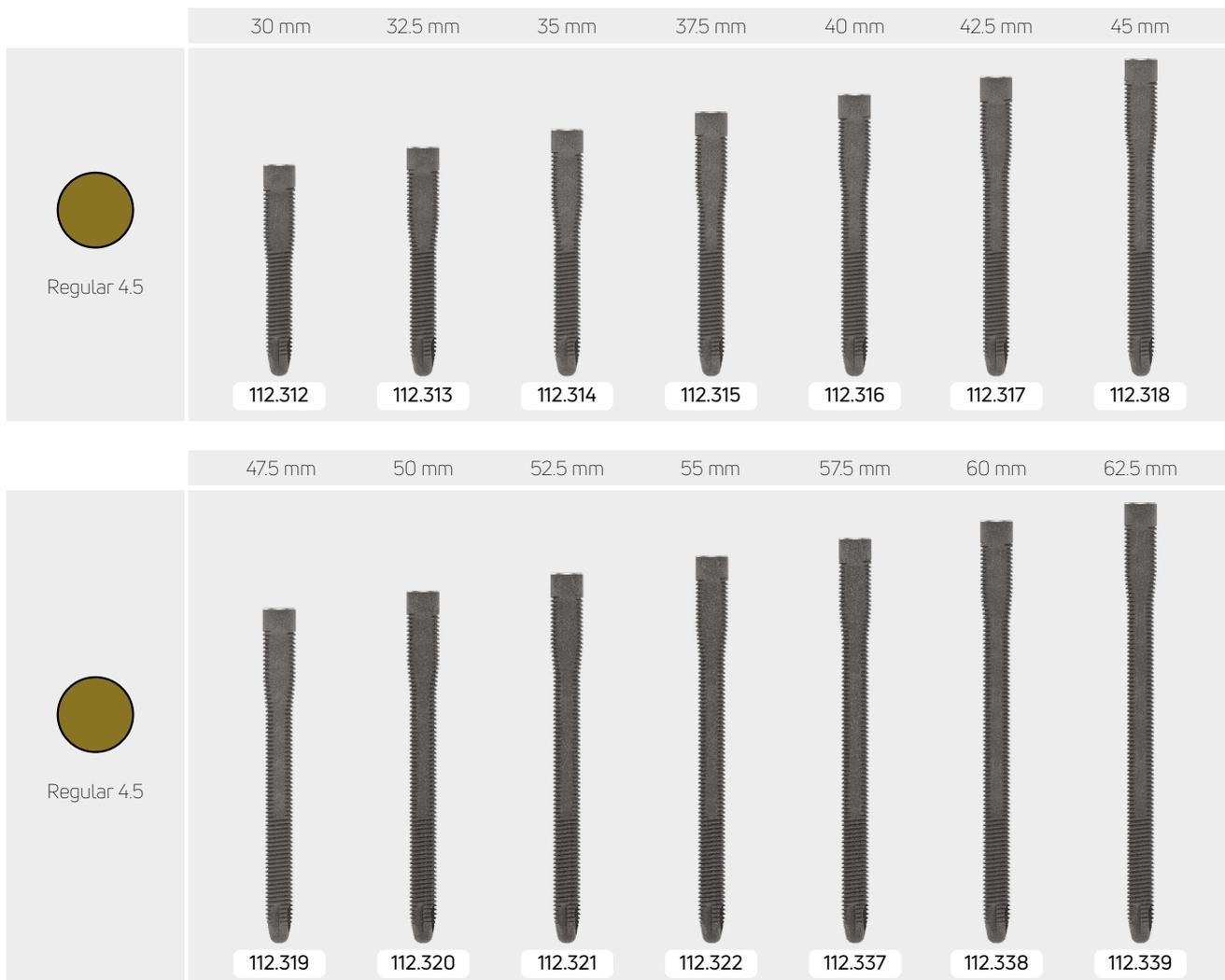


IHSICS

Parte integrante do produto



MODELOS E MEDIDAS



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

Adaptador Catraca (Bidigital)

BDI



Chave Hexagonal 1.2 mm

CTCL

Curta



CTLL*

Longa

Chave para Contra-ângulo (Hexágono interno)

IHMDC

Curta



IHMDL*

Longa

Chave para Catraca (Hexágono interno)

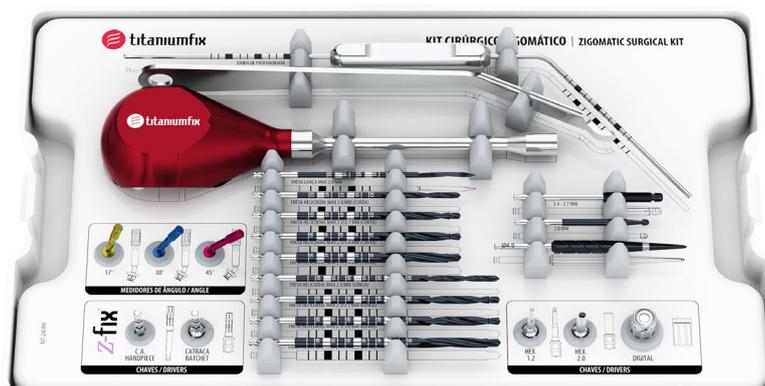
IHRDC

Curta



IHRDL*

Longa



* Produtos vendidos separadamente do kit.

PROTOCOLO DE PERFURAÇÃO | IMPLANTES ZIGOMÁTICOS



PROCEDIMENTO CIRÚRGICO

ATENÇÃO: A alta complexidade na utilização dos implantes Zigomáticos, tanto no planejamento diagnóstico, eleição das técnicas e suas particularidades, exigem um alto grau de experiência cirúrgica. A realização de treinamento e credenciamento específicos na área é altamente recomendável.



1 - Inclinação e descolamento

A fim de evitar riscos de lesões oculares e de vasos e nervos, o profissional deve realizar incisão e descolamento adequados do tecido. É de extrema importância que o descolamento do tecido seja feito na direção pósterio-superior da superfície lateral do osso zigomático até que se alcance a incisura zigomática.



2 - Afastador Saad-Barbeiro

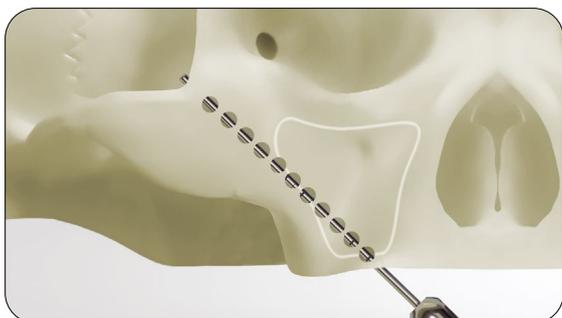
Localizar a incisura Zigomática e posicionar o afastador Saad-Barbeiro nesta região para facilitar a orientação tridimensional correta da posição do implante e evitar o envolvimento acidental do assoalho da órbita durante a perfuração.



3 - Fresa Esférica (Passo opcional)

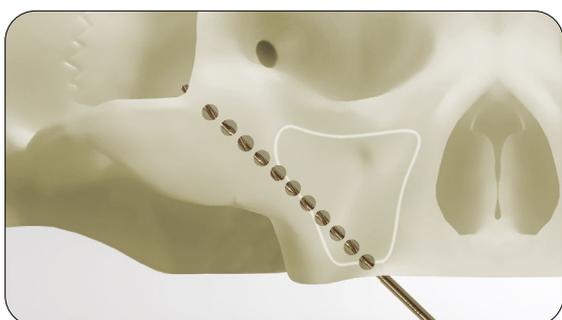
Realizar osteotomia da parede lateral do seio maxilar para permitir descolamento da membrana sinusal, ou realizar guia de perfuração.

Importante: O descolamento ou não da membrana do assoalho e da parede lateral do seio maxilar, bem como a realização de guia de perfuração dependerá da técnica adotada pelo profissional.



4 - Sonda de profundidade

Logo após a primeira perfuração, determinar o comprimento do implante Zigomático a ser utilizado com auxílio da porção reta da sonda. Utilizar a parte angulada para chegar a profundidade de perfuração.



5 - Fresagem

Usar a sequência de fresagem apropriada para criar uma osteotomia correspondente às dimensões do implante a ser utilizado.

Cuidado! Não realizar movimentos laterais durante a perfuração!
Risco de fratura das fresas!



6 - Inserção do Implante

Iniciar a inserção do implante com a Chave Manual. A inserção pode, ainda, ser realizada com uso do contra-ângulo ou com o torquímetro.

Após o término da inserção, caso haja o travamento da chave no implante, um simples e leve contratorque irá permitir que ela se solte. Durante este procedimento, cuidado para não rotacionar o implante!

COMPONENTES PROTÉTICOS



CICATRIZADOR

CICATRIZADOR COM EMERGÊNCIA



Material: titânio puro ASTM F67.

Indicação: para casos em que haja necessidade de um perfil de emergência e o epitélio de revestimento é fino.

Instrumentos necessários: Chave Hexagonal 1.2 mm.



Plataforma	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø (mm)	4.5	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	6.0
Altura Total (mm)	3.4	4.4	5.4	7.4	3.4	4.4	5.4	7.4
Rosca (mm)	M1.8							
	IHC 453	IHC 454	IHC 455	IHC 457	IHC 603	IHC 604	IHC 605	IHC 607

PILAR MICROUNIT

Material: Reto: titânio puro ASTM F67 | Angulado: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses parafusadas múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4

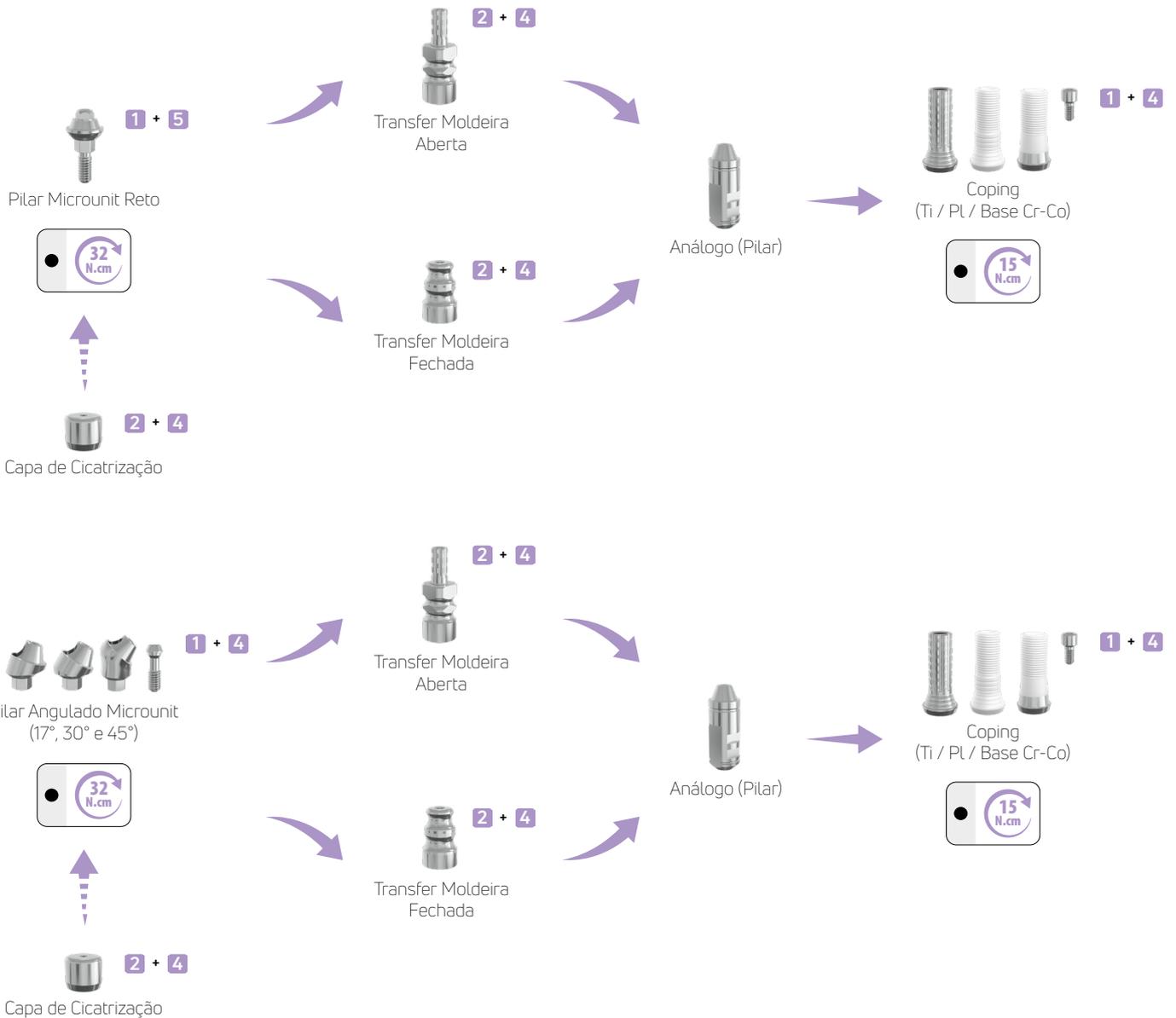


Chave Hexagonal 1.2 mm

5



Chave Hexagonal Interna 2.0 mm



PILAR MICROUNIT RETO



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	2.0	3.0	3.0	4.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

IHAMU 1.0 IHAMU 2.0 IHAMU 3.0 IHAMU 4.0

PILAR ANGULADO MICROUNIT



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	2.0	3.0	3.0	4.0
Altura Cinta Menor (mm)	0.8	1.6	0.7	1.6
Angulação	17°	17°	30°	30°

IHAMU 17x2 IHAMU 17x3 IHAMU 30x3 IHAMU 30x4

Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	4.9	5.9	6.9
Altura Cinta Menor (mm)	1.5	2.5	3.5
Angulação	45°	45°	45°

404.316 404.317 404.318

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura (mm)	8.0
Altura Total (mm)	13.0

AMUTO

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	8.0

AMUTC

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	13.2

AMUNIN

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

AMUCT

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

AMUCP

COPING (BASE CR-CO)



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

200.504

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	●
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	4.7

AMUAHC

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR ANGULADO)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	7.1
Rosca (mm)	M1.8 x 0.35

204.104

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	4.7
Rosca (mm)	M1.4 x 0.3

GPS

PILAR STANDARD

Material: Reto: titânio puro ASTM F67 | Angulado: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses parafusadas múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1



Torquímetro

2



Adaptador Catraca (Bidigital)

4

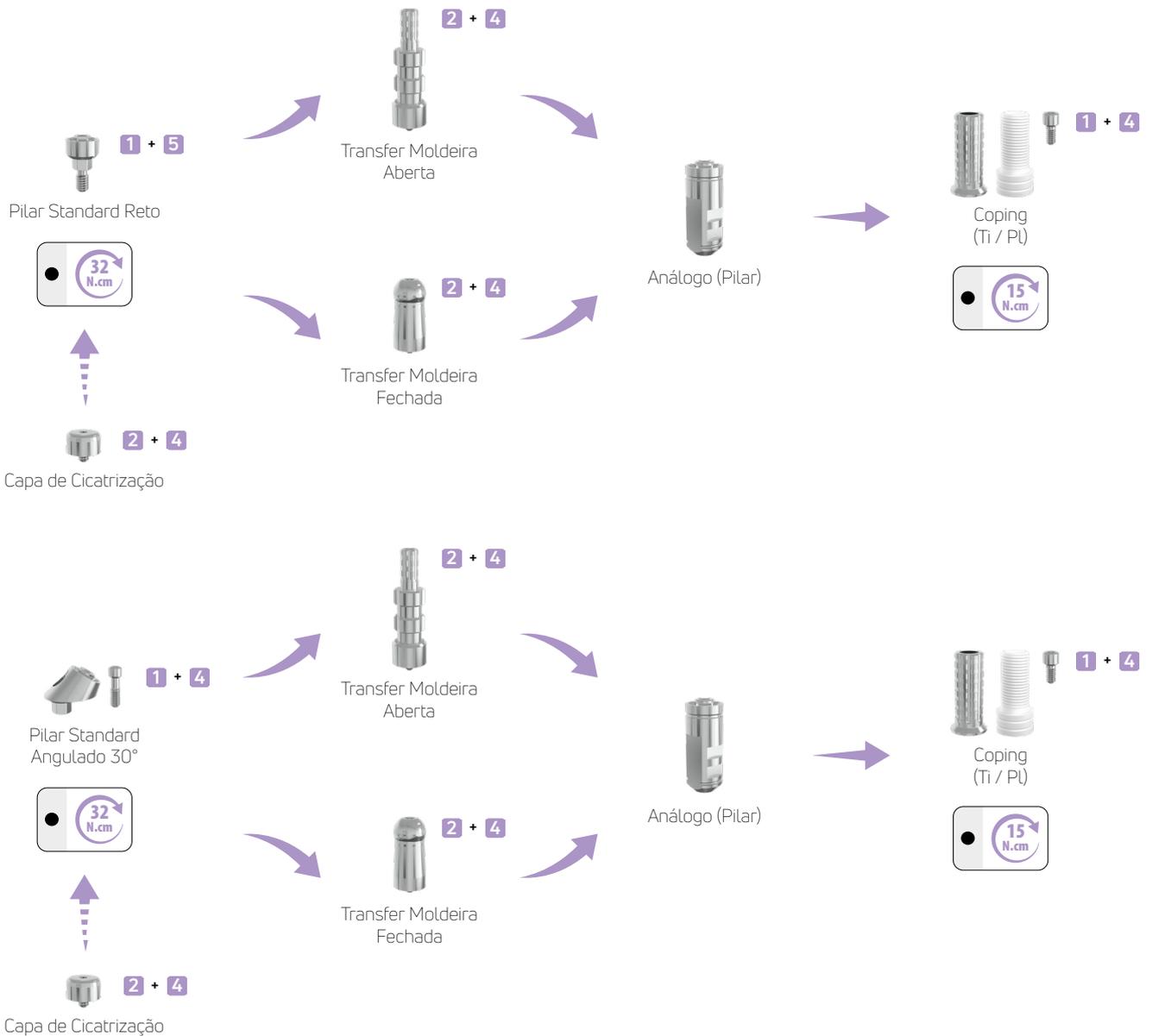


Chave Hexagonal 1.2 mm

5



Chave Hexagonal Interna 2.0 mm



PILAR STANDARD RETO



Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	4.5	4.5	4.5
Altura Total (mm)	2.0	3.0	4.0
	404.020	404.021	404.024

PILAR STANDARD ANGULADO



Plataforma	●	●
Ø (mm)	4.5	4.5
Altura Total (mm)	4.5	5.5
Rosca (mm)	2.0	3.0
Angulação	30°	30°
	404.022	404.023

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	●
Ø (mm)	4.5
Altura (mm)	10.0
Altura Total (mm)	16.0
	201.626

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	●
Ø (mm)	4.5
Altura Total (mm)	10.0
	201.625

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.5
Altura Total (mm)	11.5
	201.704

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.5
Altura Total (mm)	9.8
Altura Cinta (mm)	2.6
	201.002

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	●
Ø (mm)	4.5
Altura Total (mm)	10.0
Altura Cinta (mm)	2.5
	201.001

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	●
Ø (mm)	4.5
Altura Total (mm)	2.5
	201.438

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.4
Altura Total (mm)	7.5
Rosca (mm)	M1.8
	IHNPS

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



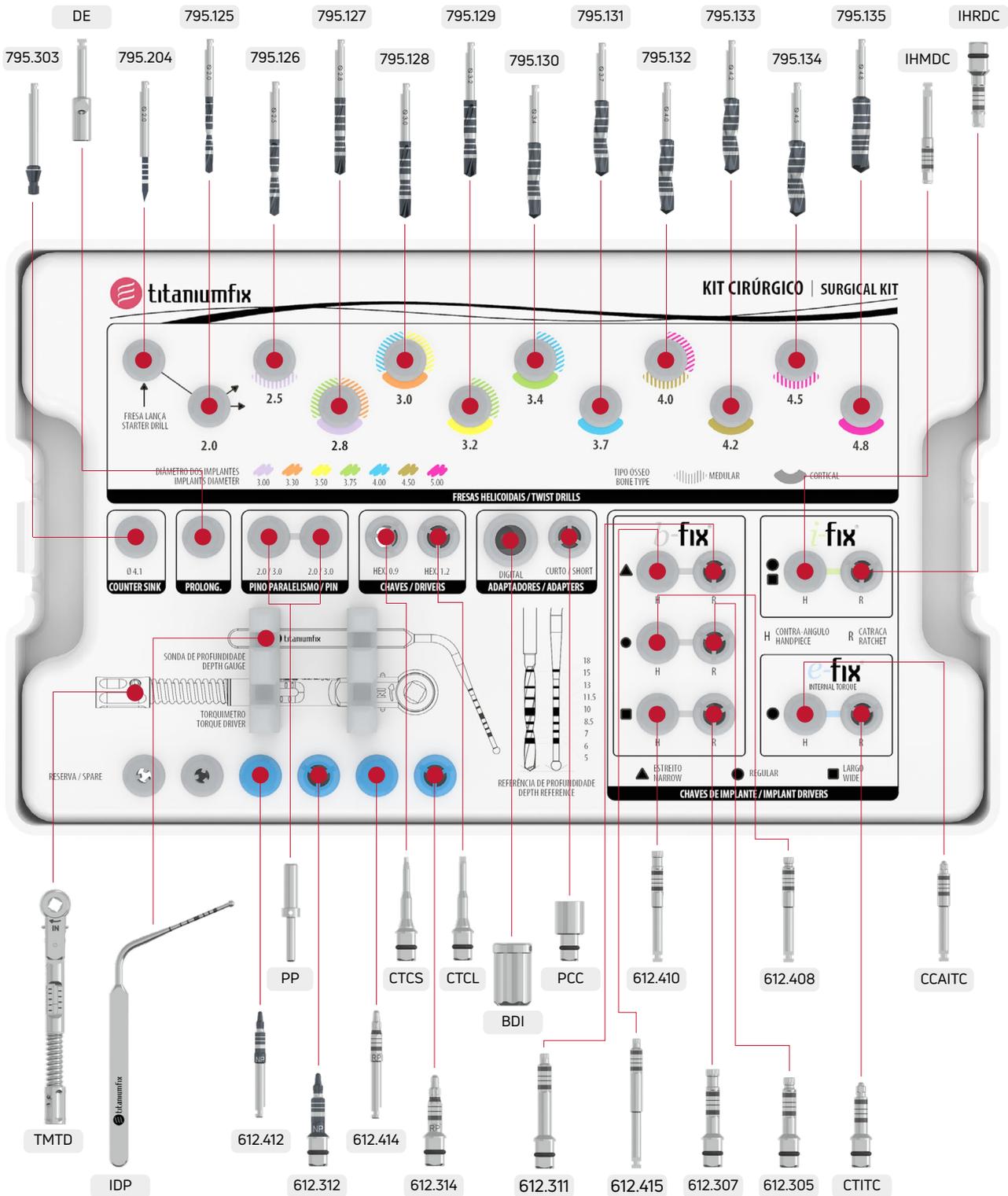
Plataforma	●
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	4.7
Rosca (mm)	M1.4
	GPS

KITS E INSTRUMENTAIS



KIT CIRÚRGICO

- Instrumentais para as linhas de implantes **b-fix®** (exceto **b-fix® Profile** e **b-fix® Profile Long**), **e-fix®** (exceto **e-fix® IT-Profile TX**) e **i-fix®** de todos os diâmetros.
- Fresas com tratamento superficial DLC.
- Design intuitivo com codificação por cores.
- Estojo plástico injetado personalizado, autoclavável, de alta resistência.



Atenção: consulte o capítulo **Conservação e Manutenção dos Instrumentais** para os corretos procedimentos de limpeza e esterilização dos kits.

KIT CIRÚRGICO

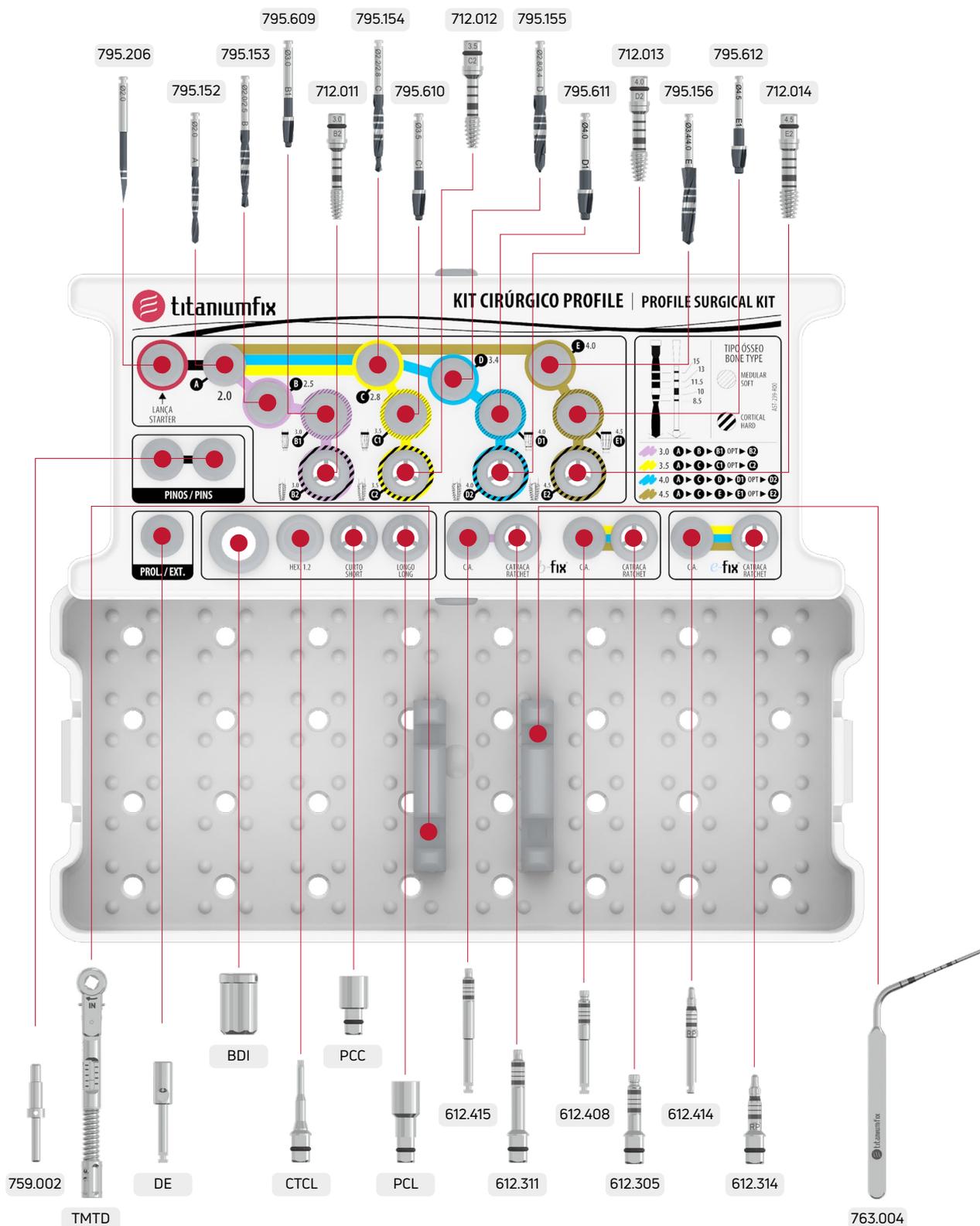
- 705.252 Kit Cirúrgico Básico
- 705.260 Kit Cirúrgico Completo



QTD			705.252	705.260
1	795.204	Fresa Lança Max 2.0 mm	●	●
1	795.125	Fresa Helicoidal Max 2.0 mm	●	●
1	795.126	Fresa Helicoidal Max 2.5 mm	●	●
1	795.127	Fresa Helicoidal Max 2.8 mm	●	●
1	795.128	Fresa Helicoidal Max 3.0 mm	●	●
1	795.129	Fresa Helicoidal Max 3.2 mm	●	●
1	795.130	Fresa Helicoidal Max 3.4 mm	●	●
1	795.131	Fresa Helicoidal Max 3.7 mm	●	●
1	795.132	Fresa Helicoidal Max 4.0 mm	●	●
1	795.133	Fresa Helicoidal Max 4.2 mm	●	●
1	795.134	Fresa Helicoidal Max 4.5 mm	●	●
1	795.135	Fresa Helicoidal Max 4.8 mm	●	●
1	795.303	Fresa Countersink Max	●	●
2	PP	Pino de Paralelismo	●	●
1	CTCL	Chave Hexagonal 1.2 mm Curta (Catraca)	●	●
1	CTCS	Chave Hexagonal 0.9 mm Curta (Catraca)	●	●
1	PCC	Extensor Curto (Catraca)	●	●
1	DE	Prolongador de Fresas (Contra-ângulo)	●	●
1	BDI	Adaptador Catraca (Bidigital)	●	●
1	612.312	Chave Torque Interno TX Curta (Catraca) - e-fix NP	●	●
1	612.412	Chave Torque Interno TX Curta (Contra-ângulo) - e-fix NP	●	●
1	612.314	Chave Torque Interno TX Curta (Catraca) - e-fix SLP/RP	●	●
1	612.414	Chave Torque Interno TX Curta (Contra-ângulo) - e-fix SLP/RP	●	●
1	CTITC	Chave para Torque Interno Curta (Catraca)	●	●
1	CCAITC	Chave para Torque Interno Curta (Contra-ângulo)	●	●
1	IHRDC	Chave Hexágono Interno Curta (Catraca)	●	●
1	IHMDC	Chave Hexágono Interno Curta (Contra-ângulo)	●	●
1	612.311	Chave Blackfix 3.0 Longa (Catraca) - NP	●	●
1	612.415	Chave Blackfix 3.0 Longa (Contra-ângulo) - NP	●	●
1	612.305	Chave Blackfix 3.5/4.0/4.5 Curta (Catraca) - RP	●	●
1	612.408	Chave Blackfix 3.5/4.0/4.5 Curta (Contra-ângulo) - RP	●	●
1	612.307	Chave Blackfix 4.5/5.0 Curta (Catraca) - WP	●	●
1	612.410	Chave Blackfix 4.5/5.0 Curta (Contra-ângulo) - WP	●	●
1	IDP	Sonda de Profundidade	●	●
1	TMTD	Torquímetro	●	●
1	705.251	Estojo Kit Cirúrgico (PT/EN)	●	●

KIT CIRÚRGICO PROFILE

- Instrumentais exclusivos das linhas de implantes **b-fix® Profile** e **e-fix® IT-Profile TX** para protocolo de perfuração versátil com menos perfurações. Para os implantes **b-fix® Profile Long** é necessário o **Kit Profile Long**.
- Fresas com tratamento superficial DLC.
- Design intuitivo com codificação por cores.
- Estojo plástico injetado personalizado, autoclavável, de alta resistência.



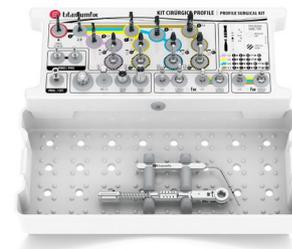
Atenção: consulte o capítulo **Conservação e Manutenção dos Instrumentais** para os corretos procedimentos de limpeza e esterilização dos kits.

KIT CIRÚRGICO PROFILE

705.270 Kit Cirúrgico b-fix Profile 3.0/3.5/4.0/4.5

705.271 Kit Cirúrgico e-fix Profile 3.5/4.0/4.5

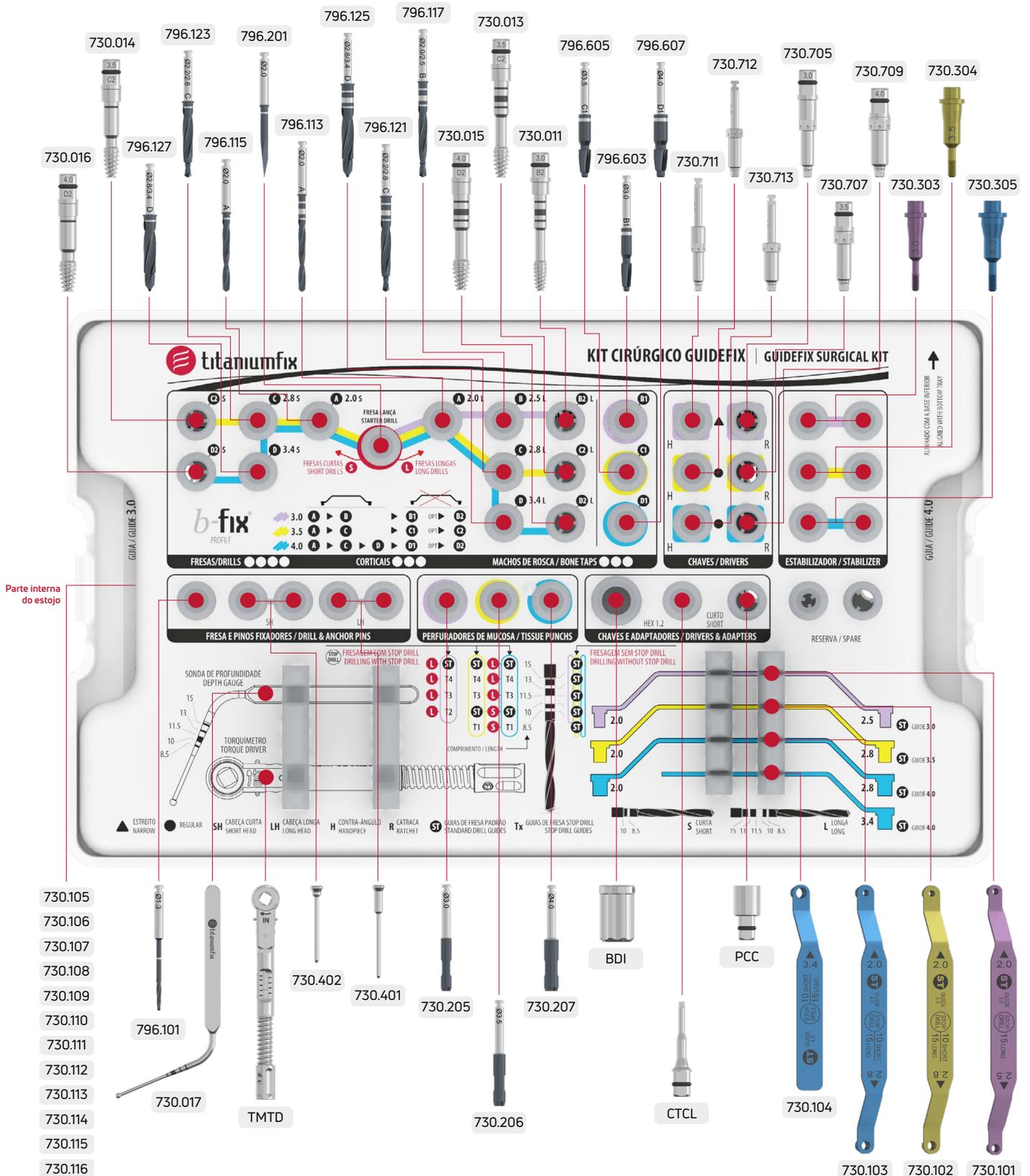
705.269 Kit Cirúrgico Profile 3.0/3.5/4.0/4.5



QTD			705.270	705.271	705.269
1	795.206	Fresa Lança Max 2.0 mm - Profile	●	●	●
1	795.152	Fresa Helicoidal Max 2.0 mm - Profile	●	●	●
1	795.153	Fresa Helicoidal Max 2.0/2.5 mm - Profile	●		●
1	795.154	Fresa Helicoidal Max 2.2/2.8 mm - Profile	●	●	●
1	795.155	Fresa Helicoidal Max 2.8/3.4 mm - Profile	●	●	●
1	795.156	Fresa Helicoidal Max 3.4/4.0 mm - Profile	●	●	●
1	795.609	Fresa Cortical Max 3.0 mm - Profile	●		●
1	795.610	Fresa Cortical Max 3.5 mm - Profile	●	●	●
1	795.611	Fresa Cortical Max 4.0 mm - Profile	●	●	●
1	795.612	Fresa Cortical Max 4.5 mm - Profile	●	●	●
1	712.011	Macho de Rosca 3.0 mm - Profile	●		●
1	712.012	Macho de Rosca 3.5 mm - Profile	●	●	●
1	712.013	Macho de Rosca 4.0 mm - Profile	●	●	●
1	712.014	Macho de Rosca 4.5 mm - Profile	●	●	●
2	759.002	Pino de Paralelismo 2.0/2.8 mm - Profile	●	●	●
1	763.004	Sonda de Profundidade - Profile	●	●	●
1	TMTD	Torquímetro	●	●	●
1	BDI	Adaptador Catraca (Bidigital)	●	●	●
1	PCC	Extensor Curto (Catraca)	●	●	●
1	PCL	Extensor Longo (Catraca)	●	●	●
1	DE	Prolongador de Fresas (Contra-ângulo)	●	●	●
1	CTCL	Chave Hexagonal 1.2 mm - Curta (Catraca)	●	●	●
1	612.305	Chave Blackfix 3.5/4.0/4.5 Curta (Catraca) - RP	●		●
1	612.408	Chave Blackfix 3.5/4.0/4.5 Curta (Contra-ângulo) - RP	●		●
1	612.311	Chave Blackfix 3.0 Longa (Catraca) - NP	●		●
1	612.415	Chave Blackfix 3.0 Longa (Contra-ângulo) - NP	●		●
1	612.314	Chave Torque Interno TX Curta (Catraca) - e-fix SLP/RP		●	●
1	612.414	Chave Torque Interno TX Curta (Contra-ângulo) - e-fix SLP/RP		●	●
1	705.268	Estojo Kit Cirúrgico Profile (PT/EN)	●	●	●

KIT CIRÚRGICO GUIDE-FIX

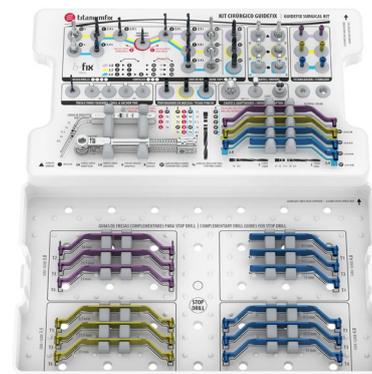
- Instrumentais para a linha de implantes **b-fix® Profile** (exceto Ø 4.5 mm), utilizando o sistema de cirurgia guiada.
- Fresas com tratamento superficial DLC.
- Estojo plástico injetado personalizado, autoclavável, de alta resistência.



Atenção: consulte o capítulo **Conservação e Manutenção dos Instrumentais** para os corretos procedimentos de limpeza e esterilização dos kits.

KIT CIRÚRGICO GUIDE-FIX

- 705.259** Kit Cirúrgico Guide-fix 3.5/4.0 Compact
- 705.258** Kit Cirúrgico Guide-fix 3.5/4.0
- 705.255** Kit Cirúrgico Guide-fix 3.0/3.5/4.0 + STOP DRILL



QTD

705.259 **705.258** **705.255**

QTD	705.259	705.258	705.255
1	730.011	Macho de Rosca 3.0 mm - Profile Guide-fix	●
1	730.013	Macho de Rosca 3.5 mm - Profile Guide-fix	●
1	730.014	Macho de Rosca 3.5 mm (Curto) - Profile Guide-fix	●
1	730.015	Macho de Rosca 4.0 mm - Profile Guide-fix	●
1	730.016	Macho de Rosca 4.0 mm (Curto) - Profile Guide-fix	●
1	730.017	Sonda de Profundidade - Profile Guide-fix	●
1	730.101	Guia de Fresas 2.0-2.5 mm (3.0 ST) - Guide-fix	●
1	730.102	Guia de Fresas 2.0-2.8 mm (3.5 ST) - Guide-fix	●
1	730.103	Guia de Fresas 2.0-2.8 mm (4.0 ST) - Guide-fix	●
1	730.104	Guia de Fresas 3.4 mm (4.0 ST) - Guide-fix	●
1	730.105	Guia de Fresas 2.0-2.5 mm (3.0 T2) - Guide-fix	●
1	730.106	Guia de Fresas 2.0-2.5 mm (3.0 T3) - Guide-fix	●
1	730.107	Guia de Fresas 2.0-2.5 mm (3.0 T4) - Guide-fix	●
1	730.108	Guia de Fresas 2.0-2.8 mm (3.5 T1) - Guide-fix	●
1	730.109	Guia de Fresas 2.0-2.8 mm (3.5 T3) - Guide-fix	●
1	730.110	Guia de Fresas 2.0-2.8 mm (3.5 T4) - Guide-fix	●
1	730.111	Guia de Fresas 2.0-2.8 mm (4.0 T1) - Guide-fix	●
1	730.112	Guia de Fresas 2.0-2.8 mm (4.0 T3) - Guide-fix	●
1	730.113	Guia de Fresas 2.0-2.8 mm (4.0 T4) - Guide-fix	●
1	730.114	Guia de Fresas 3.4 mm (4.0 T1) - Guide-fix	●
1	730.115	Guia de Fresas 3.4 mm (4.0 T3) - Guide-fix	●
1	730.116	Guia de Fresas 3.4 mm (4.0 T4) - Guide-fix	●
1	730.205	Perfurador de Mucosa Max 3.0 mm - Guide-fix	●
1	730.206	Perfurador de Mucosa Max 3.5 mm - Guide-fix	●
1	730.207	Perfurador de Mucosa Max 4.0 mm - Guide-fix	●
2	730.303	Estabilizador de Guia b-fix 3.0 mm - Guide-fix	●
2	730.304	Estabilizador de Guia b-fix 3.5 mm - Guide-fix	●
2	730.305	Estabilizador de Guia b-fix 4.0 mm - Guide-fix	●
2	730.401	Pino Fixador Longo - Guide-fix	●
2	730.402	Pino Fixador - Guide-fix	●
1	730.705	Chave b-fix 3.0 mm (Catraca) - Guide-fix	●
1	730.707	Chave b-fix 3.5 mm (Catraca) - Guide-fix	●
1	730.709	Chave b-fix 4.0 mm (Catraca) - Guide-fix	●
1	730.711	Chave b-fix 3.0 mm (Contra-ângulo) - Guide-fix	●
1	730.712	Chave b-fix 3.5 mm (Contra-ângulo) - Guide-fix	●
1	730.713	Chave b-fix 4.0 mm (Contra-ângulo) - Guide-fix	●
1	796.101	Fresa Pino Fixador Max 1.3 mm - Guide-fix	●
1	796.113	Fresa Helicoidal Max 2.0 mm - Profile Guide-fix	●
1	796.115	Fresa Helicoidal Max 2.0 mm (Curta) - Profile Guide-fix	●
1	796.117	Fresa Helicoidal Max 2.0/2.5 mm - Profile Guide-fix	●
1	796.121	Fresa Helicoidal Max 2.2/2.8 mm - Profile Guide-fix	●
1	796.123	Fresa Helicoidal Max 2.2/2.8 mm (Curta) - Profile Guide-fix	●
1	796.125	Fresa Helicoidal Max 2.8/3.4 mm - Profile Guide-fix	●
1	796.127	Fresa Helicoidal Max 2.8/3.4 mm (Curta) - Profile Guide-fix	●
1	796.201	Fresa Lança Max 2.0 mm - Profile Guide-fix	●
1	796.603	Fresa Cortical Max 3.0 mm - Profile Guide-fix	●
1	796.605	Fresa Cortical Max 3.5 mm - Profile Guide-fix	●
1	796.607	Fresa Cortical Max 4.0 mm - Profile Guide-fix	●
1	BDI	Adaptador Catraca (Bidigital)	●
1	CTCL	Chave Hexagonal 1.2 mm Curta (Catraca)	●
1	TMTD	Torquímetro	●
1	PCC	Extensor Curto (Catraca)	●
1	705.254	Estojo Kit Cirúrgico Guide-fix (PT/EN)	●

MINI KIT CIRÚRGICO MAX

- Disponível para a utilização com implantes **b-fix®** de diâmetros de 3.5 e 4.0 mm (exceto **b-fix® Profile** e **b-fix® Profile Long**), **e-fix®** de diâmetros de 3.75 e 4.0 mm (exceto **e-fix® IT-Profile TX**) e **i-fix®**.
- Estojo de plástico injetado personalizado, autoclavável, de alta resistência.



705.261 Mini Kit Cirúrgico Max

QTD

1	795.204	Fresa Lança Max 2.0 mm
1	795.126	Fresa Helicoidal Max 2.5 mm
1	795.128	Fresa Helicoidal Max 3.0 mm
1	795.129	Fresa Helicoidal Max 3.2 mm
1	795.130	Fresa Helicoidal Max 3.4 mm
1	795.131	Fresa Helicoidal Max 3.7 mm
1	DE	Prolongador de Fresas (Contra-ângulo)
2	PP	Pino de Paralelismo
1	PCC	Extensor Curto (Catraca)
1	PCL	Extensor Longo (Catraca)
1	CTCL	Chave Hexagonal 1.2 mm Curta (Catraca)

QTD

1	CTCS	Chave Hexagonal 0.9 mm Curta (Catraca)
1	BDI	Adaptador Catraca (Bidigital)
1	TMTD	Torquímetro
1	IHRDC	Chave para Hexágono Interno Curta (Catraca)
1	IHMDC	Chave para Hexágono Interno Curta (Contra-ângulo)
1	612.305	Chave Blackfix 3.5/4.0 Curta (Catraca) - RP
1	612.408	Chave Blackfix 3.5/4.0 Curta (Contra-ângulo) - RP
1	612.314	Chave Torque Interno TX - Curta (Catraca) - e-fix SLP/RP
1	612.414	Chave Torque Interno TX - Curta (Contra-ângulo) - e-fix SLP/RP
1	705.233	Estojo Mini Kit Cirúrgico Max (PT/EN)

KIT FRESAS MAX

- Kit simplificado de fresas com tratamento superficial em DLC.
- Estojo plástico injetado personalizado, autoclavável, de alta resistência.

705.011 Kit Fresas Max Básico

705.008 Kit Fresas Max Completo



QTD

1	795.204	Fresa Lança Max 2.0 mm		
1	795.125	Fresa Helicoidal Max 2.0 mm		
1	795.126	Fresa Helicoidal Max 2.5 mm		
1	795.127	Fresa Helicoidal Max 2.8 mm		
1	795.128	Fresa Helicoidal Max 3.0 mm		
1	795.129	Fresa Helicoidal Max 3.2 mm		
1	795.130	Fresa Helicoidal Max 3.4 mm		
1	795.131	Fresa Helicoidal Max 3.7 mm		
1	795.132	Fresa Helicoidal Max 4.0 mm		
1	795.133	Fresa Helicoidal Max 4.2 mm		
1	705.012	Estojo 58 x 80 mm - 15 furos (PT/EN)		

705.011 **705.008**

●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●

KIT PROFILE START

705.015 Kit b-fix Profile Start 3.0/3.5/4.0

705.016 Kit e-fix Profile Start 3.5/4.0/4.5

QTD

1	795.206	Fresa Lança Max 2.0 mm - Profile	●	●
1	795.152	Fresa Helicoidal Max 2.0 mm - Profile	●	●
1	795.153	Fresa Helicoidal Max 2.0/2.5 mm - Profile	●	●
1	795.154	Fresa Helicoidal Max 2.2/2.8 mm - Profile	●	●
1	795.155	Fresa Helicoidal Max 2.8/3.4 mm - Profile	●	●
1	795.156	Fresa Helicoidal Max 3.4/4.0 mm - Profile	●	●
1	795.609	Fresa Cortical Max 3.0 mm - Profile	●	●
1	795.610	Fresa Cortical Max 3.5 mm - Profile	●	●
1	795.611	Fresa Cortical Max 4.0 mm - Profile	●	●
1	795.612	Fresa Cortical Max 4.5 mm - Profile	●	●
1	712.011	Macho de Rosca 3.0 mm - Profile	●	●
1	712.012	Macho de Rosca 3.5 mm - Profile	●	●
1	712.013	Macho de Rosca 4.0 mm - Profile	●	●
1	712.014	Macho de Rosca 4.5 mm - Profile	●	●
1	612.311	Chave Blackfix 3.0 Longa (Catraca) - NP	●	●
1	612.305	Chave Blackfix 3.5/4.0 Curta (Catraca) - RP	●	●
1	612.314	Chave Torque Interno TX - Curta (Catraca) - e-fix SLP/RP	●	●
1	705.013	Estojo 58 x 80 mm - 15 furos - Fresas e Machos de Rosca (PT/EN)	●	●

705.015

705.016



705.015



705.016

KIT FRESAS PROFILE

705.014 Kit Fresas Profile 3.0/3.5/4.0/4.5

QTD

1	795.206	Fresa Lança Max 2.0 mm - Profile
1	795.152	Fresa Helicoidal Max 2.0 mm - Profile
1	795.153	Fresa Helicoidal Max 2.0/2.5 mm - Profile
1	795.154	Fresa Helicoidal Max 2.2/2.8 mm - Profile
1	795.155	Fresa Helicoidal Max 2.8/3.4 mm - Profile
1	795.156	Fresa Helicoidal Max 3.4/4.0 mm - Profile
1	795.609	Fresa Cortical Max 3.0 mm - Profile
1	795.610	Fresa Cortical Max 3.5 mm - Profile
1	795.611	Fresa Cortical Max 4.0 mm - Profile
1	795.612	Fresa Cortical Max 4.5 mm - Profile
1	705.013	Estojo 58 x 80 mm - 15 furos - Fresas e Machos de Rosca (PT/EN)



KIT CIRÚRGICO PROFILE LONG

- Instrumentais para a linha de implantes **b-fix® Profile Long**.
- Fresas com tratamento superficial DLC.
- Estojo plástico injetado personalizado, autoclavável, de alta resistência.



705.274 Kit Cirúrgico Profile Long Básico

705.275 Kit Cirúrgico Profile Long Completo

QTD

		705.274	705.275
1	795.206 Fresa Lança Max 2.0 mm - Profile		●
1	795.157 Fresa Helicoidal Max 2.0/2.5 mm - Profile Long	●	●
1	795.158 Fresa Helicoidal Max 2.2/2.8 mm - Profile Long	●	●
1	795.159 Fresa Helicoidal Max 2.8/3.4 mm - Profile Long	●	●
1	795.610 Fresa Cortical Max 3.5 mm - Profile		●
1	795.611 Fresa Cortical Max 4.0 mm - Profile		●
1	PCC Extensor Curto (Catraca)		●
1	612.305 Chave Blackfix 3.5/4.0 Curta (Catraca) - RP		●
1	612.408 Chave Blackfix 3.5/4.0 Curta (Contra-ângulo) - RP		●
1	766.001 Medidor de ângulo b-fix RP 17°	●	●
1	766.002 Medidor de ângulo b-fix RP 30°	●	●
1	766.003 Medidor de ângulo b-fix RP 45°	●	●
1	705.017 Estojo 58 x 80 mm - Estojo Kit Cirúrgico Profile Long (PT/EN)	●	●

KIT CHAVES PARA IMPLANTES | TORQUÍMETRO

- Kit simplificado de chaves de instalação de implantes para as linhas **b-fix**®, **e-fix**® e **i-fix**®.
- Encaixe quadrado para catraca e torquímetro.
- Estojo plástico injetado personalizado, autoclavável, de alta resistência.

705.003 Kit Chaves para Implantes - Torquímetro

QTD

1	612.312	Chave Torque Interno TX - Curta (Catraca) - e-fix NP
1	612.313	Chave Torque Interno TX - Longa (Catraca) - e-fix NP
1	612.314	Chave Torque Interno TX - Curta (Catraca) - e-fix SLP/RP
1	612.315	Chave Torque Interno TX - Longa (Catraca) - e-fix SLP/RP
1	IHRDC	Chave Hexágono Interno Curta (Catraca)
1	IHRDL	Chave Hexágono Interno Longa (Catraca)
1	612.311	Chave Blackfix 3.0 Longa (Catraca)
1	612.305	Chave Blackfix 3.5/4.0 Curta (Catraca)
1	612.306	Chave Blackfix 3.5/4.0 Longa (Catraca)
1	705.012	Estojo 58 x 80 mm - 15 furos (PT/EN)



KIT CHAVES PARA IMPLANTES | CONTRA-ÂNGULO

- Kit simplificado de chaves de instalação de implantes para as linhas **b-fix**®, **e-fix**® e **i-fix**®.
- Encaixe para contra-ângulo.
- Estojo plástico injetado personalizado, autoclavável, de alta resistência.

705.002 Kit Chaves para Implantes - Contra-ângulo

QTD

1	612.412	Chave Torque Interno TX - Curta (Contra-ângulo) - e-fix NP
1	612.413	Chave Torque Interno TX - Longa (Contra-ângulo) - e-fix NP
1	612.414	Chave Torque Interno TX - Curta (Contra-ângulo) - e-fix SLP/RP
1	612.416	Chave Torque Interno TX - Longa (Contra-ângulo) - e-fix SLP/RP
1	IHMDC	Chave Hexágono Interno Curta (Contra-ângulo)
1	IHM DL	Chave Hexágono Interno Longa (Contra-ângulo)
1	612.415	Chave Blackfix 3.0 Longa (Contra-ângulo)
1	612.408	Chave Blackfix 3.5/4.0 Curta (Contra-ângulo)
1	612.409	Chave Blackfix 3.5/4.0 Longa (Contra-ângulo)
1	705.012	Estojo 58 x 80 mm - 15 furos (PT/EN)



KIT STOP DRILL

- Kit simplificado com stops de fresas para a utilização com implantes **b-fix®** (exceto **b-fix® Profile Long**), **e-fix®** e **i-fix®**, de diâmetros de 3.0 a 4.5 mm e comprimentos de 6 a 15 mm.
- Estojo plástico injetado personalizado, autoclavável, de alta resistência.



705.019 Kit Stop Drill

QTD

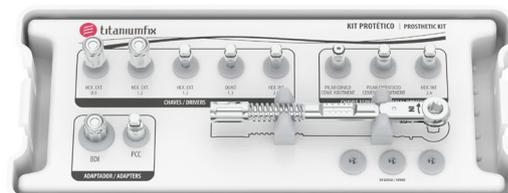
1	753.001	Stop de Fresa - Small - 6 mm
1	753.002	Stop de Fresa - Small - 7 mm
1	753.003	Stop de Fresa - Small - 8.5 mm
1	753.004	Stop de Fresa - Small - 10 mm
1	753.005	Stop de Fresa - Small - 11.5 mm
1	753.006	Stop de Fresa - Small - 13 mm
1	753.007	Stop de Fresa - Small - 15 mm
1	753.008	Stop de Fresa - Medium - 6 mm
1	753.009	Stop de Fresa - Medium - 7 mm
1	753.010	Stop de Fresa - Medium - 8.5 mm
1	753.011	Stop de Fresa - Medium - 10 mm
1	753.012	Stop de Fresa - Medium - 11.5 mm
1	753.013	Stop de Fresa - Medium - 13 mm

QTD

1	753.014	Stop de Fresa - Medium - 15 mm
1	753.015	Stop de Fresa - Large - 6 mm
1	753.016	Stop de Fresa - Large - 7 mm
1	753.017	Stop de Fresa - Large - 8.5 mm
1	753.018	Stop de Fresa - Large - 10 mm
1	753.019	Stop de Fresa - Large - 11.5 mm
1	753.020	Stop de Fresa - Large - 13 mm
1	753.021	Stop de Fresa - Large - 15 mm
1	705.020	Suporte Kit Stop Drill - Small
1	705.021	Suporte Kit Stop Drill - Medium
1	705.022	Suporte Kit Stop Drill - Large
1	705.018	Estojo Kit Stop Drill (PT/EN)

KIT PROTÉTICO

- Disponível nas versões básica e completa (versão completa com chaves para a linha **b-fix®**).
- Chaves protéticas compatíveis com principais sistemas de próteses.
- Torquímetro de alta precisão, com regulagem de torque entre 10 a 45 N.cm.
- Estojo plástico injetado personalizado, autoclavável, de alta resistência.



705.608 Kit Protético Básico

705.609 Kit Protético Completo

QTD

1	TMTD	Torquímetro
1	BDI	Adaptador Catraca (Bidigital)
1	DHSS	Chave Hexagonal 0.9 mm Curta (Bidigital)
1	DHLM	Chave Hexagonal 1.2 mm Microcurta (Bidigital)
1	CTCL	Chave Hexagonal 1.2 mm Curta (Catraca)
1	CTAES	Chave Hexagonal Interna 2.0 mm (Catraca)
1	CTCQ	Chave Quadrada 1.3 mm Curta (Catraca)
1	PCC	Extensor Curto (Catraca)
1	612.309	Chave para Pilar Cônico Blackfix (Catraca)
1	CMDTAC	Chave para Pilar Cimentado (Catraca)
1	CMDTAO	Chave Hexagonal Interna 2.4 mm (Catraca)
1	705.607	Estojo Kit Protético (PT/EN)

705.608

705.609

●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●

INSTRUMENTAIS

ANILHA



Indicação: Indicada para fixação na guia cirúrgica para guiar a perfuração em conjunto com o GUIA DE FRESAS e a instalação dos implantes durante a técnica **Guide-fix**. Recomenda-se utilização do MONTADOR DE ANILHA para a instalação na guia cirúrgica.
Material: Titânio.

- 730.503** Anilha Guia 3.0 mm - Guide-fix
- 730.504** Anilha Guia 3.5 mm - Guide-fix
- 730.505** Anilha Guia 4.0 mm - Guide-fix



Indicação: Indicada para fixação no guia cirúrgico para guiar a perfuração e instalação dos PINOS DE FIXAÇÃO.
Material: Titânio.

- 730.501** Anilha Pino Fixador - Guide-fix



Indicação: Indicado para instalação e fixação de parafusos e componentes protéticos em geral com encaixe hexagonal e tampa implantes (**somente para IHSICS / WICS / 206.205 / 206.206**).
Material: Aço inox.

- DHLM** Chave Hexagonal 1.2 mm Microcurta
- DHLS** Chave Hexagonal 1.2 mm Curta
- DHLL** Chave Hexagonal 1.2 mm Longa

Comprimento

19 mm

26 mm

30.5 mm



Indicação: Indicado para instalação e fixação de pilares.
Chave 2.0 mm: Pilar Microunit, Pilar Esteticone, Pilar O'ring (linha **e-fix®** e **i-fix®**) e Pilar Standard.
Chave 2.4 mm: Pilar O'ring (linha **b-fix®**).
Material: Aço inox.

- DHI** Chave Hexagonal Interna 2.0 mm
- CMDHAO** Chave Hexagonal Interna 2.4 mm

Comprimento

21.7 mm

17.7 mm



Indicação: Indicado para instalação e fixação do Pilar Sólido (linha **c-fix®**) e do Pilar Direto (linha **b-fix®**).
Material: Aço inox.

- CMDHAC** Chave para Pilar Cimentado

Comprimento

17.7 mm



Indicação: Indicado para uso em conjunto com as chaves para catraca para utilização como chave bidigital.
Material: Aço inox.

- BDI** Adaptador Catraca

Comprimento

12.9 mm

CHAVE BIDIGITAL



Indicação: Indicado para instalação e fixação de parafusos com encaixe quadrado.
Material: Aço inox.

- SDWLS** Chave Quadrada 1.3 mm Curta
- SDWLL** Chave Quadrada 1.3 mm Longa

Comprimento

26 mm

30.5 mm



Indicação: Indicado para instalação e fixação de tampa implantes e capas de cicatrização (**exceto IHSICS / WICS / 206.205 / 206.206**).
Material: Aço inox.

- DHSM** Chave Hexagonal 0.9 mm Microcurta
- DHSS** Chave Hexagonal 0.9 mm Curta
- DHSL** Chave Hexagonal 0.9 mm Longa

Comprimento

19 mm

26 mm

30.5 mm

CHAVES CATRACA



Indicação: Indicado para instalação e fixação de tampa implantes e capas de cicatrização, utilizando catraca ou torquímetro.
Material: Aço inox.

- CTCS** Chave Hexagonal 0.9 mm Curta
- CTLS** Chave Hexagonal 0.9 mm Longa

Comprimento

22.7 mm

27.2 mm



Indicação: Indicado para instalação e fixação de parafusos e componentes protéticos em geral com encaixe hexagonal, utilizando catraca ou torquímetro.

Material: Aço inox.

		Comprimento
CTCL	Chave Hexagonal 1.2 mm Curta	22.7 mm
CTLL	Chave Hexagonal 1.2 mm Longa	27.2 mm



Indicação: Indicado para instalação e fixação de pilares, utilizando catraca ou torquímetro.

Chave 2.0 mm: Pilar Microunit, Pilar Esteticone, Pilar O'ring (linha e-fix® e i-fix®) e Pilar Standard.

Chave 2.4 mm: Pilar O'ring (linha c-fix® e b-fix®).

Material: Aço inox.

		Comprimento
CTAES	Chave Hexagonal Interna 2.0 mm	17 mm
CMDTAO	Chave Hexagonal Interna 2.4 mm	13.5 mm



Indicação: Indicado para instalação e fixação de parafusos com encaixe quadrado, utilizando catraca ou torquímetro.

Material: Aço inox.

		Comprimento
CTCQ	Chave Quadrada 1.3 mm Curta	22.7 mm
CTLQ	Chave Quadrada 1.3 mm Longa	27.2 mm



Indicação: Indicado para instalação dos pilares cônicos da linha de implantes b-fix®, utilizando catraca ou torquímetro.

Material: Aço inox.

		Comprimento
612.309	Chave para Pilar Cônico Blackfix	15 mm



Indicação: Indicado para instalação e fixação do pilar sólido (linha c-fix®) e do pilar direto (linha b-fix®), utilizando catraca ou torquímetro.

Material: Aço inox.

		Comprimento
CMDTAC	Chave para Pilar Cimentado	13.5 mm

CHAVES CATRACA | IMPLANTES



Indicação: Indicada para instalação dos implantes b-fix® Profile com catraca na técnica Guide-fix. Apresenta haste com sextavado para auxiliar no posicionamento das faces do indexador interno do implante.

Material: Aço inox.

		Comprimento
730.705	Chave b-fix 3.0 - Guide-fix	25.4 mm
730.707	Chave b-fix 3.5 - Guide-fix	21.2 mm
730.709	Chave b-fix 4.0 - Guide-fix	21.5 mm



Indicação: Utilizado para instalação dos implantes b-fix®, utilizando catraca ou torquímetro.

Material: Aço inox.

		Comprimento
612.311	Chave Blackfix 3.0 Longa - NP	25.1 mm
612.305	Chave Blackfix 3.5/4.0/4.5 Curta - RP	19.6 mm
612.306	Chave Blackfix 3.5/4.0/4.5 Longa - RP	25.6 mm
612.307	Chave Blackfix 4.5/5.0 Curta - WP	21.3 mm
612.308	Chave Blackfix 4.5/5.0 Longa - WP	27.3 mm



Indicação: Utilizado para instalação dos implantes e-fix® TX na plataforma estreita, utilizando catraca ou torquímetro.

Material: Aço inox.

		Comprimento
612.312	Chave Torque Interno TX Curta - e-fix NP	20.2 mm
612.313	Chave Torque Interno TX Longa - e-fix NP	26.2 mm



Indicação: Utilizado para instalação dos implantes e-fix® TX nas plataformas slim e regular, utilizando catraca ou torquímetro.

Material: Aço inox.

		Comprimento
612.314	Chave Torque Interno TX Curta - e-fix SLP/RP	19.6 mm
612.315	Chave Torque Interno TX Longa - e-fix SLP/RP	25.6 mm



Indicação: Indicado para instalação dos implantes i-fix® e z-fix®, utilizando catraca ou torquímetro.

Material: Aço inox.

		Comprimento
IHRDC	Chave para Hexágono Interno Curta	18.5 mm
IHRDL	Chave para Hexágono Interno Longa	24.5 mm

CHAVES CONTRA-ÂNGULO



Indicação: Utilizado para instalação e fixação de parafusos com encaixe quadrado, utilizando contra-ângulo.

Material: Aço inox.

CQ Chave Quadrada

Comprimento
28.5 mm



Indicação: Indicado para instalação e fixação de tapa implantes e capas de cicatrização, utilizando contra-ângulo.

Material: Aço inox.

EHS Chave Hexagonal 0.9 mm

Comprimento
28.5 mm



Indicação: Indicado para instalação e fixação de parafusos e componentes protéticos em geral com encaixe hexagonal, utilizando contra-ângulo.

Material: Aço inox.

EHL Chave Hexagonal 1.2 mm

Comprimento
28.5 mm



Indicação: Indicado para instalação e fixação de pilares, utilizando contra-ângulo.

Chave 2.0 mm: Pilar Microunit, Pilar Esteticone, Pilar O'ring (linha e-fix® e i-fix®) e Pilar Standard.

Chave 2.4 mm: Pilar O'ring (linha c-fix® e b-fix®).

Material: Aço inox.

IH Chave Hexagonal Interna 2.0 mm

Comprimento
25 mm

CMDAO Chave Hexagonal Interna 2.4 mm

25 mm



Indicação: Indicado para instalação dos implantes pré-montados com uso do contra-ângulo. (Pode ser utilizada em conjunto com as chaves para catraca/torquímetro.)

Material: Aço inox.

IMD Adaptador Catraca

Comprimento
25.5 mm



Indicação: Indicado para captura e instalação do Pilar Sólido (linha c-fix®) e do Pilar Direto (linha b-fix®) utilizando contra-ângulo.

Material: Aço inox.

CMDAC Chave para Pilar Cimentado

Comprimento
25 mm

CHAVES CONTRA-ÂNGULO | IMPLANTES



Indicação: Indicada para instalação dos implantes b-fix® Profile com contra-ângulo na técnica Guide-fix. Apresenta haste com sextavado para auxiliar no posicionamento das faces do indexador interno do implante.

Material: Aço inox.

730.711 Chave b-fix 3.0 - Guide-fix

Comprimento
32.1 mm

730.712 Chave b-fix 3.5 - Guide-fix

27.4 mm

730.713 Chave b-fix 4.0 - Guide-fix

27.4 mm



Indicação: Indicada para instalação dos implantes b-fix®, utilizando contra-ângulo.

Material: Aço inox.

612.415 Chave Blackfix 3.0 Longa - NP

Comprimento
31.8 mm

612.408 Chave Blackfix 3.5/4.0/4.5 Curta - RP

26.3 mm

612.409 Chave Blackfix 3.5/4.0/4.5 Longa - RP

32.3 mm

612.410 Chave Blackfix 4.5/5.0 Curta - WP

28 mm

612.411 Chave Blackfix 4.5/5.0 Longa - WP

34 mm



Indicação: Indicada para instalação dos implantes e-fix® TX na plataforma estreita, utilizando contra-ângulo.

Material: Aço inox.

612.412 Chave Torque Interno TX Curta - e-fix NP

Comprimento
26.9 mm

612.413 Chave Torque Interno TX Longa - e-fix NP

32.9 mm



Indicação: Indicada para instalação dos implantes e-fix® TX nas plataformas slim e regular, utilizando contra-ângulo.

Material: Aço inox.

612.414 Chave Torque Interno TX Curta - e-fix SLP/RP

Comprimento
26.2 mm

612.416 Chave Torque Interno TX Longa - e-fix SLP/RP

32.2 mm



Indicação: Indicada para instalação dos implantes **i-fix®** e **z-fix®**, utilizando contra-ângulo.
Material: Aço inox.

- | | | |
|--------|-----------------------------------|-------------|
| IHMDC | Chave para Hexágono Interno Curta | Comprimento |
| IHM DL | Chave para Hexágono Interno Longa | |

Comprimento

25.5 mm

31.2 mm

ESCARIADOR PRÓTESE CIMENTADA



Indicação: Indicado para escariar a parte interna do coping plástico (CMCAC e CMC ACT) após a fundição, para remoção do excesso de material que proporciona o "click" durante o encaimento.
Material: Aço inox.

- CMSCAC Escariador Prótese Cimentada

ESTABILIZADOR



Indicação: Indicado para fixação nos implantes já instalados para reforçar a estabilização do guia cirúrgico na técnica **Guide-fix**.
Material: Titânio.

- | | |
|---------|---|
| 730.303 | Estabilizador de Guia b-fix® 3.0 mm - Guide-fix |
| 730.304 | Estabilizador de Guia b-fix® 3.5 mm - Guide-fix |
| 730.305 | Estabilizador de Guia b-fix® 4.0 mm - Guide-fix |

EXTENSOR DE CHAVE CATRACA



Indicação: Indicado para auxiliar a inserção de implantes, estendendo os instrumentos com encaixe quadrado para torquímetro ou catraca.
Material: Aço inox.

- | | | |
|-----|----------------|-------------|
| PCC | Extensor Curto | Comprimento |
| PCL | Extensor Longo | |

Comprimento

13.6 mm

19 mm

FRESA CORTICAL MAX | PROFILE



Indicação: Fresas de irrigação externa, marcações a laser. Promove o corte do tecido ósseo quando usada no sentido horário em osso cortical, e promove a condensação óssea favorecendo a estabilidade primária em osso medular quando usada no sentido anti-horário. Apenas para os implantes **b-fix® Profile** e **e-fix® IT-Profile TX**.
Material: Aço Inox com cobertura DLC.

- | | |
|---------|---------------------------------------|
| 795.609 | Fresa Cortical Max Ø 3.0 mm - Profile |
| 795.610 | Fresa Cortical Max Ø 3.5 mm - Profile |
| 795.611 | Fresa Cortical Max Ø 4.0 mm - Profile |
| 795.612 | Fresa Cortical Max Ø 4.5 mm - Profile |

FRESA CORTICAL MAX | PROFILE GUIDE-FIX



Indicação: Fresas de irrigação externa, marcações a laser. Promove o corte do tecido ósseo quando usada no sentido horário em osso cortical, e promove a condensação óssea favorecendo a estabilidade primária em osso medular quando usada no sentido anti-horário. Apenas para os implantes **b-fix® Profile** na técnica **Guide-fix**.
Material: Aço Inox com cobertura DLC.

- | | |
|---------|---|
| 796.603 | Fresa Cortical Max Ø 3.0 mm - Profile Guide-fix |
| 796.605 | Fresa Cortical Max Ø 3.5 mm - Profile Guide-fix |
| 796.607 | Fresa Cortical Max Ø 4.0 mm - Profile Guide-fix |

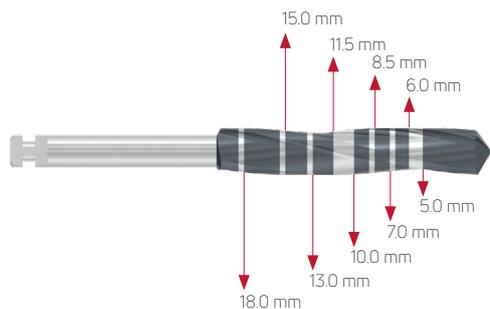
FRESA COUNTERSINK MAX



Indicação: Para fazer a base de assentamento das plataformas dos implantes **e-fix®** (exceto **e-fix® IT-Profile TX**) e **i-fix®** plataforma regular.
Material: Aço Inox com cobertura DLC.

- | | |
|---------|-----------------------|
| 795.303 | Fresa Countersink Max |
|---------|-----------------------|

FRESA HELICOIDAL MAX



Indicação: Fresas helicoidais de irrigação externa, marcações a laser, utilizadas para aumento progressivo do diâmetro do alvéolo.
Material: Aço Inox com cobertura DLC.

- 795.125 Fresa Helicoidal Max Ø 2.0 mm
- 795.126 Fresa Helicoidal Max Ø 2.5 mm
- 795.127 Fresa Helicoidal Max Ø 2.8 mm
- 795.128 Fresa Helicoidal Max Ø 3.0 mm
- 795.129 Fresa Helicoidal Max Ø 3.2 mm
- 795.130 Fresa Helicoidal Max Ø 3.4 mm
- 795.131 Fresa Helicoidal Max Ø 3.7 mm
- 795.132 Fresa Helicoidal Max Ø 4.0 mm
- 795.133 Fresa Helicoidal Max Ø 4.2 mm
- 795.134 Fresa Helicoidal Max Ø 4.5 mm
- 795.135 Fresa Helicoidal Max Ø 4.8 mm

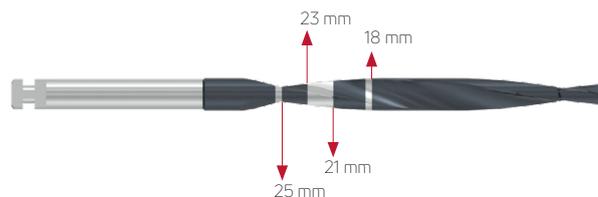
FRESA HELICOIDAL MAX | PROFILE



Indicação: Fresas helicoidais de irrigação externa, marcações a laser, utilizadas para aumento progressivo do diâmetro do alvéolo. Apenas para os implantes **b-fix® Profile** e **e-fix® IT-Profile TX**.
Material: Aço Inox com cobertura DLC.

- 795.152 Fresa Helicoidal Max Ø 2.0 mm - Profile
- 795.153 Fresa Helicoidal Max Ø 2.0/2.5 mm - Profile
- 795.154 Fresa Helicoidal Max Ø 2.2/2.8 mm - Profile
- 795.155 Fresa Helicoidal Max Ø 2.8/3.4 mm - Profile
- 795.156 Fresa Helicoidal Max Ø 3.4/4.0 mm - Profile

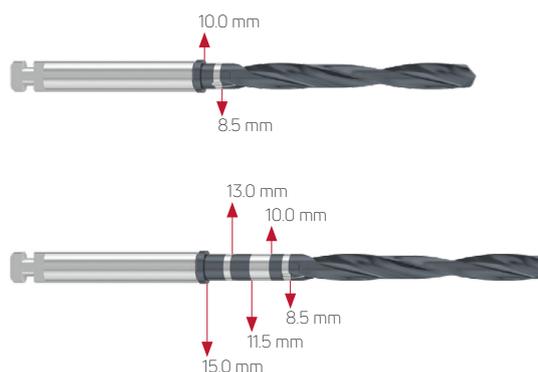
FRESA HELICOIDAL MAX | PROFILE LONG



Indicação: Fresas helicoidais de irrigação externa, marcações a laser, utilizadas para aumento progressivo do diâmetro do alvéolo. Apenas para os implantes **b-fix® Profile Long**.
Material: Aço Inox com cobertura DLC.

- 795.157 Fresa Helicoidal Max Ø 2.0/2.5 mm - Profile Long
- 795.158 Fresa Helicoidal Max Ø 2.2/2.8 mm - Profile Long
- 795.159 Fresa Helicoidal Max Ø 2.8/3.4 mm - Profile Long

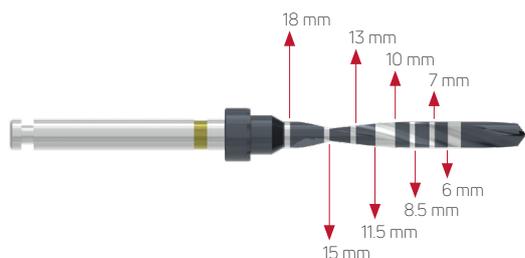
FRESA HELICOIDAL MAX | PROFILE GUIDE-FIX



Indicação: Fresas helicoidais de irrigação externa com marcações a laser, utilizadas para aumento progressivo do diâmetro do alvéolo cirúrgico na sequência de fresagem dos implantes **b-fix® Profile** na técnica **Guide-fix**.
Material: Aço Inox com cobertura DLC.

- 796.113 Fresa Helicoidal Max Ø 2.0 mm - Profile Guide-fix
- 796.115 Fresa Helicoidal Max Ø 2.0 mm (Curta) - Profile Guide-fix
- 796.117 Fresa Helicoidal Max Ø 2.0/2.5 mm - Profile Guide-fix
- 796.121 Fresa Helicoidal Max Ø 2.0/2.8 mm - Profile Guide-fix
- 796.123 Fresa Helicoidal Max Ø 2.0/2.8 mm (Curta) - Profile Guide-fix
- 796.125 Fresa Helicoidal Max Ø 2.8/3.4 mm - Profile Guide-fix
- 796.127 Fresa Helicoidal Max Ø 2.8/3.4 mm (Curta) - Profile Guide-fix

FRESA HELICOIDAL STOP MAX



Indicação: Fresas helicoidais com stop de fresa, de irrigação externa, marcações a laser, utilizadas para aumento progressivo do diâmetro do alvéolo.

Material: Aço Inox com cobertura DLC.

797.101 Fresa Helicoidal S Max Ø 2.0 mm

797.102 Fresa Helicoidal S Max Ø 2.5 mm

797.103 Fresa Helicoidal S Max Ø 2.8 mm

797.104 Fresa Helicoidal S Max Ø 3.0 mm

797.105 Fresa Helicoidal S Max Ø 3.2 mm

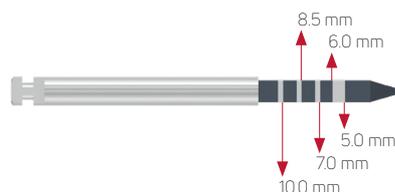
797.106 Fresa Helicoidal S Max Ø 3.4 mm

797.107 Fresa Helicoidal S Max Ø 3.7 mm

797.108 Fresa Helicoidal S Max Ø 4.0 mm

797.109 Fresa Helicoidal S Max Ø 4.2 mm

FRESA LANÇA MAX



Indicação: Fresa lança utilizada para fresagem inicial, marcação a laser.

Material: Aço Inox com cobertura DLC.

795.204 Fresa Lança Max 2.0 mm

FRESA LANÇA MAX | PROFILE



Indicação: Fresa lança utilizada para fresagem inicial, marcação a laser. Apenas para os implantes **b-fix® Profile** e **e-fix® IT-Profile TX**.

Material: Aço Inox com cobertura DLC.

795.206 Fresa Lança Max 2.0 mm - Profile

FRESA HELICOIDAL STOP MAX | PROFILE



Indicação: Fresas helicoidais com stop de fresa, de irrigação externa, marcações a laser, utilizadas para aumento progressivo do diâmetro do alvéolo. Apenas para os implantes **b-fix® Profile** e **e-fix® IT-Profile TX**.

Material: Aço Inox com cobertura DLC.

797.110 Fresa Helicoidal S Max Ø 2.0 mm - Profile

797.111 Fresa Helicoidal S Max Ø 2.0/2.5 mm - Profile

797.112 Fresa Helicoidal S Max Ø 2.2/2.8 mm - Profile

797.113 Fresa Helicoidal S Max Ø 2.8/3.4 mm - Profile

797.114 Fresa Helicoidal S Max Ø 3.4/4.0 mm - Profile

FRESA LANÇA MAX | PROFILE GUIDE-FIX



Indicação: Fresa inicial da sequência de fresagem de comprimento único cuja finalidade é romper a cortical do leito ósseo na técnica **Guide-fix**.

Material: Aço Inox com cobertura DLC.

796.201 Fresa Lança Max 2.0 mm - Profile Guide-fix

FRESA PINO FIXADOR MAX



Indicação: Fresa helicoidal de 1.3 mm com marcação a laser para preparo das perfurações através da guia cirúrgica para instalação dos PINOS FIXADORES na técnica **Guide-fix**.

Material: Aço Inox com cobertura DLC.

796.101 Fresa Pino Fixador 1.3 mm Max - Guide-fix

GUIA DE FRESA



Indicação: Indicada para guiar as fresas de acordo com diâmetro e profundidade correspondente na técnica **Guide-fix**.

Material: Titânio.

- 730.101 Guia de Fresas 2.0-2.5 mm (3.0 ST) - Guide-fix
- 730.102 Guia de Fresas 2.0-2.8 mm (3.5 ST) - Guide-fix
- 730.103 Guia de Fresas 2.0-2.8 mm (4.0 ST) - Guide-fix
- 730.104 Guia de Fresas 3.4 mm (4.0 ST) - Guide-fix
- 730.105 Guia de Fresas 2.0-2.5 mm (3.0 T2) - Guide-fix
- 730.106 Guia de Fresas 2.0-2.5 mm (3.0 T3) - Guide-fix
- 730.107 Guia de Fresas 2.0-2.5 mm (3.0 T4) - Guide-fix
- 730.108 Guia de Fresas 2.0-2.8 mm (3.5 T1) - Guide-fix
- 730.109 Guia de Fresas 2.0-2.8 mm (3.5 T3) - Guide-fix
- 730.110 Guia de Fresas 2.0-2.8 mm (3.5 T4) - Guide-fix
- 730.111 Guia de Fresas 2.0-2.8 mm (4.0 T1) - Guide-fix
- 730.112 Guia de Fresas 2.0-2.8 mm (4.0 T3) - Guide-fix
- 730.113 Guia de Fresas 2.0-2.8 mm (4.0 T4) - Guide-fix
- 730.114 Guia de Fresas 3.4 mm (4.0 T1) - Guide-fix
- 730.115 Guia de Fresas 3.4 mm (4.0 T3) - Guide-fix
- 730.116 Guia de Fresas 3.4 mm (4.0 T4) - Guide-fix

GUIA DE PERFURAÇÃO



Indicação: Utilizado para indicar e orientar a perfuração do implante.

Material: Titânio.

- 754.011 Guia de Perfuração 7 mm
- 754.012 Guia de Perfuração 9 mm

MACHO DE ROSCA



Indicação: Formação de roscas no interior da loja cirúrgica nos casos de ossos tipo I e II.

Apenas para os implantes **e-fix®** (exceto **e-fix® IT-Profile TX**) e **i-fix®**.

Material: Titânio.

- TB 3 Macho de Rosca 3.75 mm
- TB 4 Macho de Rosca 4.0 mm
- 712.015 Macho de Rosca 4.5 mm

MACHO DE ROSCA - PROFILE



Indicação: Formação de roscas no interior da loja cirúrgica nos casos de ossos tipo I e II.

Apenas para os implantes **b-fix® Profile** e **e-fix® IT-Profile TX**.

Material: Titânio.

- 712.011 Macho de Rosca 3.0 mm - Profile
- 712.012 Macho de Rosca 3.5 mm - Profile
- 712.013 Macho de Rosca 4.0 mm - Profile
- 712.014 Macho de Rosca 4.5 mm - Profile

MACHO DE ROSCA | PROFILE GUIDE-FIX



Indicação: Indicado para utilização opcional após a sequência de fresagem dos implantes para formação de roscas no interior da loja cirúrgica nos casos de ossos tipo I e II na técnica **Guide-fix**.

Material: Aço inox.

- 730.011 Macho de Rosca 3.0 mm - Profile Guide-fix
- 730.013 Macho de Rosca 3.5 mm - Profile Guide-fix
- 730.014 Macho de Rosca 3.5 mm (Curto) - Profile Guide-fix
- 730.015 Macho de Rosca 4.0 mm - Profile Guide-fix
- 730.016 Macho de Rosca 4.0 mm (Curto) - Profile Guide-fix

MEDIDOR DE ÂNGULO | B-FIX®



Indicação: Indicado para auxiliar na seleção da angulação e altura de cinta/transmucoso do pilar. Apenas para os implantes **b-fix®**.

Material: Titânio

766.001 Medidor de ângulo b-fix RP 17°

766.002 Medidor de ângulo b-fix RP 30°

766.003 Medidor de ângulo b-fix RP 45°

MEDIDOR DE ÂNGULO | I-FIX®



Indicação: Indicado para auxiliar na seleção da angulação e altura de cinta/transmucoso do pilar. Apenas para os implantes **i-fix®** e **z-fix®**.

Material: Titânio

766.004 Medidor de ângulo i-fix RP 17°

766.005 Medidor de ângulo i-fix RP 30°

766.006 Medidor de ângulo i-fix RP 45°

MONTADOR DE ANILHA



Indicação: Indicado para instalação das ANILHAS PARA IMPLANTES na guia cirúrgica da técnica **Guide-fix**.

Material: Aço inox.

730.801 Montador de Anilha - Guide-fix

PINÇA DE TITÂNIO



Indicação: Indicado para manusear e transportar implantes, componentes e instrumentais de titânio.

Material: Titânio.

TFC Pinça de Titânio

PINO FIXADOR



Indicação: Instalado através dos furos de fixação da guia cirúrgica para garantir estabilidade da guia durante o procedimento cirúrgico.

Material: Aço inox.

730.401 Pino Fixador Longo - Guide-fix

730.402 Pino Fixador - Guide-fix

PINO DE PARALELISMO



Indicação: Indicado como auxiliar no correto paralelismo da loja cirúrgica em relação aos dentes/implantes adjacentes durante a osteotomia.

Material: Titânio.

PP Pino de Paralelismo

PINO DE PARALELISMO | PROFILE



Indicação: Indicado como auxiliar no correto paralelismo da loja cirúrgica em relação aos dentes/implantes adjacentes durante a osteotomia.

Apenas para os implantes **b-fix® Profile** e **e-fix® IT-Profile TX**.

Material: Titânio.

759.002 Pino de Paralelismo 2.0/2.8 mm - Profile

PERFURADOR DE MUCOSA



Indicação: Indicado como bisturi circular cujo diâmetro coincide com o diâmetro do implante. Utilização opcional para remoção de tecido mole previamente ao início da sequência de fresagem na técnica **Guide-fix**.

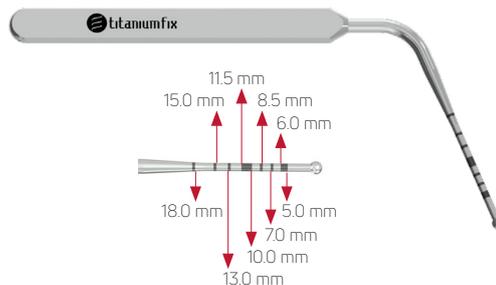
Material: Aço Inox com cobertura DLC.

730.205 Perfurador de Mucosa Max 3.0 mm - Guide-fix

730.206 Perfurador de Mucosa Max 3.5 mm - Guide-fix

730.207 Perfurador de Mucosa Max 4.0 mm - Guide-fix

SONDA DE PROFUNDIDADE



Indicação: Indicado para mensurar a profundidade da perfuração de acordo com o comprimento do implante a ser utilizado na cirurgia.

Material: Titânio.

IDP Sonda de Profundidade

PROLONGADOR DE FRESA

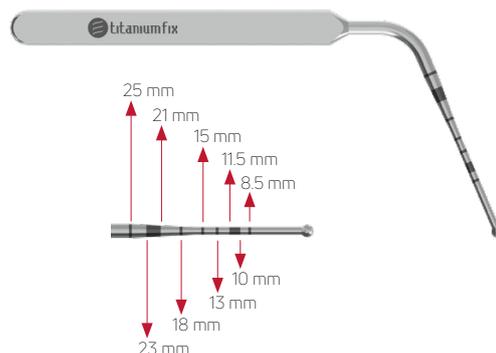


Indicação: Prolongar o comprimento das fresas. Utilizar apenas com as fresas.

Material: Aço inox.

DE Prolongador de Fresas

SONDA DE PROFUNDIDADE | PROFILE



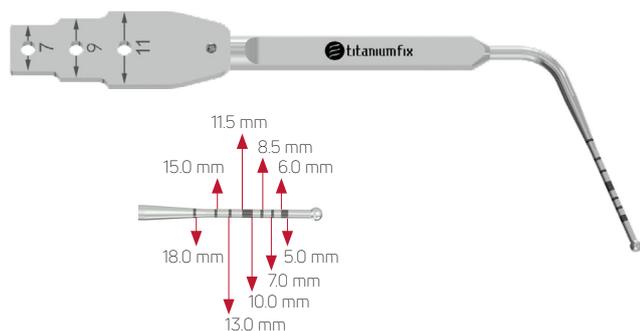
Indicação: Indicado para mensurar a profundidade da perfuração de acordo com o comprimento do implante a ser utilizado na cirurgia.

Apenas para os implantes **b-fix® Profile** e **e-fix® IT-Profile TX**.

Material: Titânio.

763.004 Sonda de Profundidade - Profile

SONDA GUIA MILIMETRADA

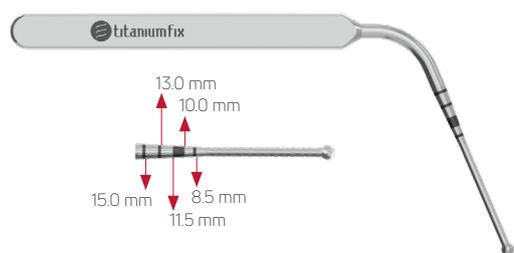


Indicação: Indicado para auxílio no planejamento protético/cirúrgico. Guia de perfuração para espaços protéticos nas medidas 7, 9 e 11 mm.

Material: Titânio.

763.003 Sonda Guia Milimetrada

SONDA DE PROFUNDIDADE | PROFILE GUIDE-FIX



Indicação: Indicado para mensurar a profundidade da perfuração de acordo com o comprimento do implante a ser utilizado na cirurgia guiada pela técnica **Guide-fix**.
Material: Titânio.

730.017 Sonda de Profundidade - Profile Guide-fix

SUPORTE KIT STOP DRILL



Indicação: Indicado para organização e adaptação dos stops e remoção das brocas durante o procedimento.
Material: Polímero.

705.020 Suporte Kit Stop Drill Small

705.021 Suporte Kit Stop Drill Medium

705.022 Suporte Kit Stop Drill Large

STOP DE FRESA



Indicação: Indicados para limitar a profundidade de perfuração óssea. Utilizar apenas em conjunto com as **Fresas Helicoidal S Max**.
Material: Titânio.

753.001 Stop de fresa - Small - 6.0 mm

753.002 Stop de fresa - Small - 7.0 mm

753.003 Stop de fresa - Small - 8.5 mm

753.004 Stop de fresa - Small - 10.0 mm

753.005 Stop de fresa - Small - 11.5 mm

753.006 Stop de fresa - Small - 13.0 mm

753.007 Stop de fresa - Small - 15.0 mm

753.008 Stop de fresa - Medium - 6.0 mm

753.009 Stop de fresa - Medium - 7.0 mm

753.010 Stop de fresa - Medium - 8.5 mm

753.011 Stop de fresa - Medium - 10.0 mm

753.012 Stop de fresa - Medium - 11.5 mm

753.013 Stop de fresa - Medium - 13.0 mm

753.014 Stop de fresa - Medium - 15.0 mm

753.015 Stop de fresa - Large - 6.0 mm

753.016 Stop de fresa - Large - 7.0 mm

753.017 Stop de fresa - Large - 8.5 mm

753.018 Stop de fresa - Large - 10.0 mm

753.019 Stop de fresa - Large - 11.5 mm

753.020 Stop de fresa - Large - 13.0 mm

753.021 Stop de fresa - Large - 15.0 mm

TORQUÍMETRO

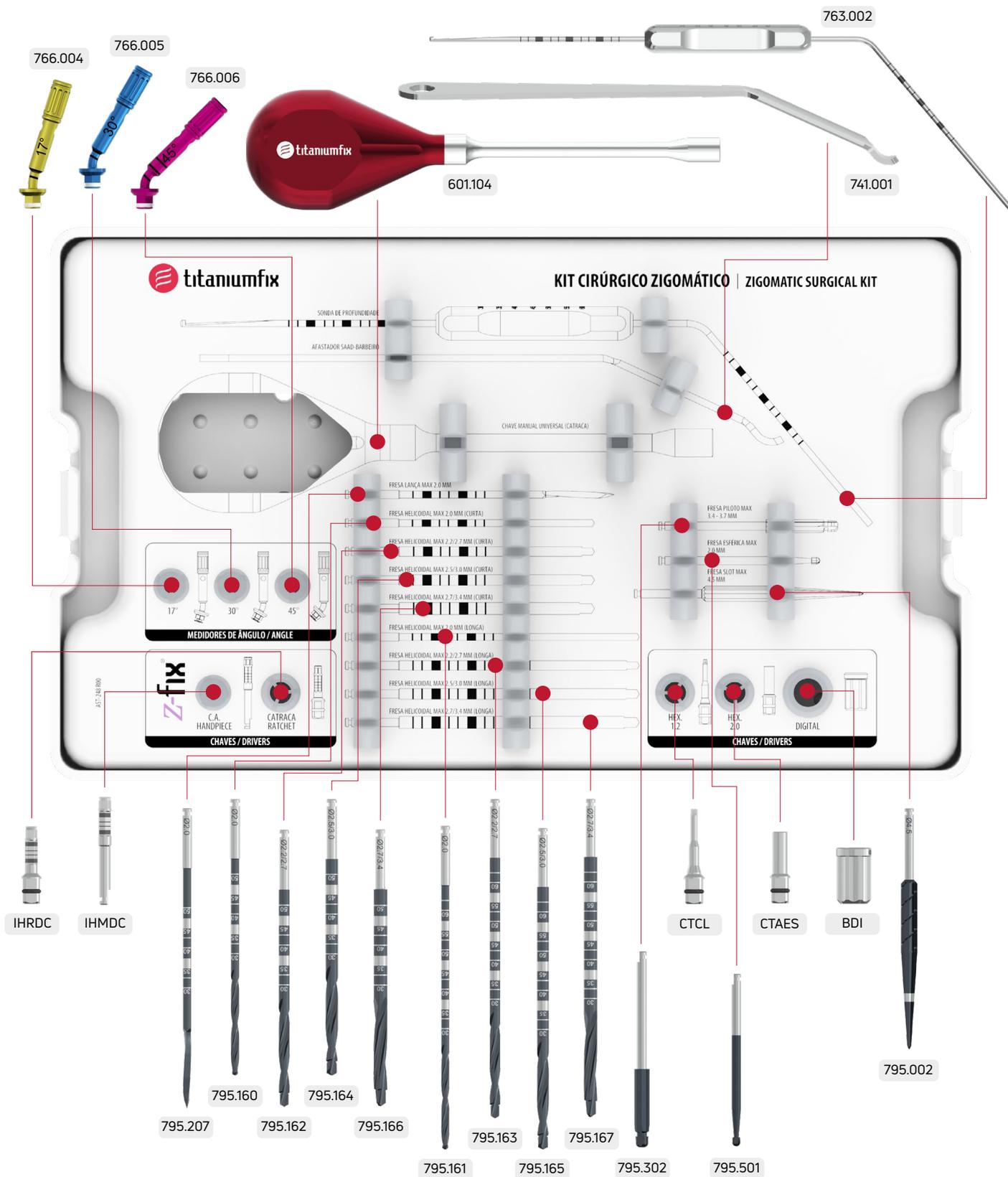


Indicação: Utilizado para controle do torque de instalação dos implantes e componentes. Indicado para utilização com instrumentais com encaixe quadrado. Faixa de medição entre 10 e 45 N.cm.
Material: Aço inox.

TMTD Torquímetro

KIT CIRÚRGICO ZIGOMÁTICO

- Kit cirúrgico específico para instalação dos implantes zigomáticos **z-fix**®.
- Chaves protéticas para a instalação de componentes da linha Microunit e Standard.
- Estojo plástico injetado personalizado, autoclavável, de alta resistência.



Atenção: consulte o capítulo **Conservação e Manutenção dos Instrumentais** para os corretos procedimentos de limpeza e esterilização dos kits.

INSTRUMENTAIS - ZIGOMÁTICO

AFASTADOR SAAD-BARBEIRO



Indicação: Utilizada para afastamento, localização da incisura zigomática e orientação no correto posicionamento do implante durante a inserção.

Material: Aço Inox.

741.001 Afastador Saad-Barbeiro

CHAVE BIDIGITAL



Indicação: Indicado para uso em conjunto com as chaves para catraca para utilização como chave bidigital.

Material: Aço inox.

BDI Adaptador Catraca

Comprimento

12.9 mm

CHAVE CATRACA



Indicação: Indicado para instalação e fixação de tapa implantes, capas de cicatrização e parafuso com encaixe hexagonal, utilizando catraca ou torquímetro.

Material: Aço Inox.

CTCL Chave Hexagonal 12 mm Curta

Comprimento

22.7 mm



Indicação: Indicado para instalação e fixação de pilares Standard e Microunit, utilizando catraca ou torquímetro.

Material: Aço Inox.

CTAES Chave Hexagonal Interna 0.9 mm

Comprimento

17 mm

CHAVE CATRACA | IMPLANTES



Indicação: Utilizado para a inserção dos implantes zigomáticos utilizando catraca ou torquímetro.

Material: Aço Inox.

IHRDC Chave para Hexágono Interno Curta

Comprimento

18.5 mm

CHAVE CONTRA-ÂNGULO | IMPLANTES



Indicação: Indicado para a inserção dos implantes zigomáticos utilizando contra-ângulo.

Material: Aço Inox.

IHMDC Chave para Hexágono Interno Curta

Comprimento

25.5 mm

CHAVE UNIVERSAL MANUAL



Indicação: Inserção manual do implante zigomático.

Outras informações: Uso em conjunto com a chave para hexágono interno (IHRDC).

Material: Aço Inox.

601.104 Chave Universal (Manual)

FRESA ESFÉRICA

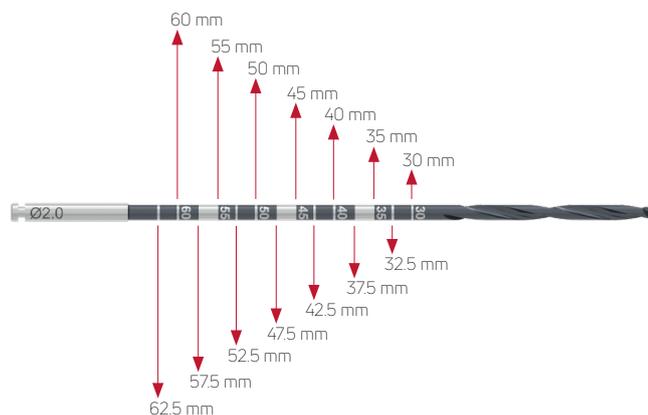
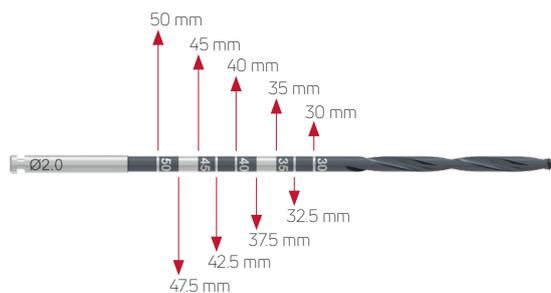


Indicação: Fresa esférica utilizada para osteotomia inicial.

Material: Aço Inox com cobertura DLC.

795.501 Fresa Esférica Max 2.0 mm

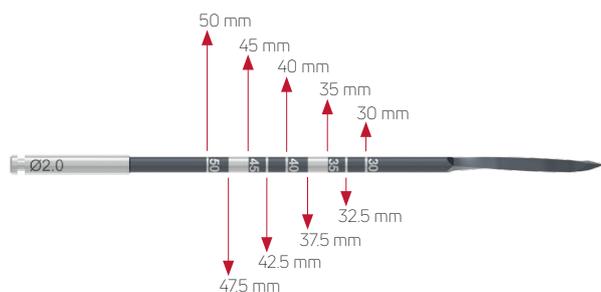
FRESA HELICOIDAL MAX | ZIGOMÁTICO



Indicação: Fresa helicoidais de irrigação externa, marcações a laser, utilizadas para aumento progressivo do diâmetro do alvéolo.
Material: Aço inox com cobertura DLC.

- 795.160 Fresa Helicoidal Max 2.0 mm (Curta) - Zigomático
- 795.161 Fresa Helicoidal Max 2.0 mm (Longa) - Zigomático
- 795.162 Fresa Helicoidal Max 2.2/2.7 mm (Curta) - Zigomático
- 795.163 Fresa Helicoidal Max 2.2/2.7 mm (Longa) - Zigomático
- 795.164 Fresa Helicoidal Max 2.5/3.0 mm (Curta) - Zigomático
- 795.165 Fresa Helicoidal Max 2.5/3.0 mm (Longa) - Zigomático
- 795.166 Fresa Helicoidal Max 2.7/3.4 mm (Curta) - Zigomático
- 795.167 Fresa Helicoidal Max 2.7/3.4 mm (Longa) - Zigomático

FRESA LANÇA MAX | ZIGOMÁTICO



Indicação: Fresa lança utilizada para fresagem inicial.
Material: Aço Inox com cobertura DLC.

- 795.207 Fresa Lança Max 2.0 mm - Zigomático

FRESA PILOTO



Indicação: Fresa piloto utilizada para romper a cortical óssea para fresagem.
Material: Aço Inox com cobertura DLC.

- 795.302 Fresa Piloto Max 3.4 - 3.7 mm

FRESA SLOT MAX | ZIGOMÁTICO



Indicação: Indicada para preparo e/ou abertura de uma canaleta ("slot") na parede lateral da maxila.
Material: Aço Inox com cobertura DLC.

- 795.002 Fresa Slot Max 4.5 mm - Zigomático

MEDIDOR DE ÂNGULO



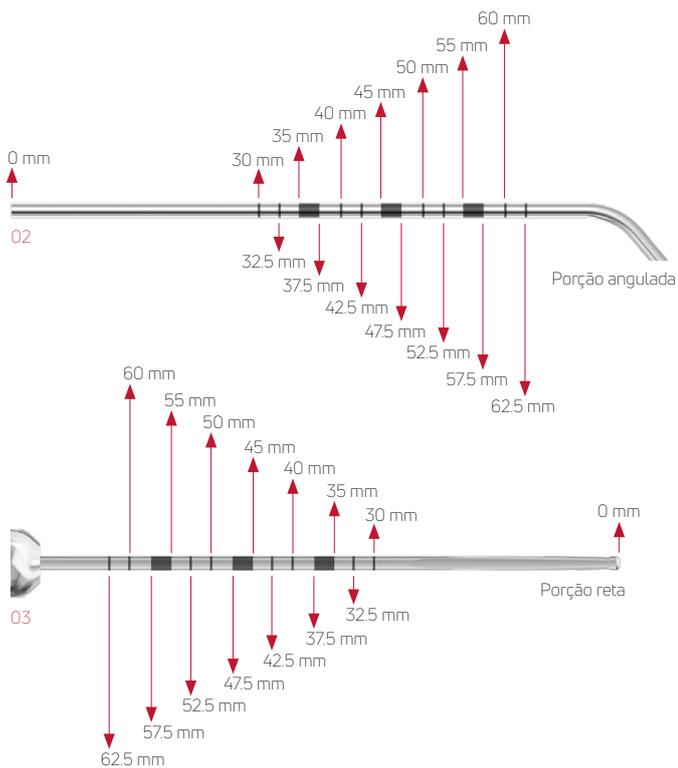
Indicação: Indicado para auxiliar na seleção da angulação e altura de cinta/transmucoso do pilar.
Material: Titânio.

- 766.004 Medidor de ângulo i-fix RP 17°
- 766.005 Medidor de ângulo i-fix RP 30°
- 766.006 Medidor de ângulo i-fix RP 45°

SONDA DE PROFUNDIDADE | ZIGOMÁTICO



Corpo com marcações de profundidade



Indicação:

- Porção reta: determinar o comprimento do implante a ser utilizado logo após a fresagem inicial. A porção reta deve ser posicionada na incisura zigomática.

- Porção angulada: checar a profundidade de perfuração.

Material: Aço Inox.

763.002 Sonda de Profundidade Zigomático

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS INSTRUMENTOS



Os instrumentos cirúrgicos e protéticos **Titaniumfix** são fabricados em metais da mais alta qualidade seguindo as normas ISO de fabricação. A durabilidade dos instrumentos cirúrgicos e protéticos **Titaniumfix** depende diretamente da quantidade de utilizações e, principalmente, dos cuidados durante sua manipulação e processos de limpeza e esterilização.

Em relação à sua matéria-prima, os instrumentos fabricados pela **A. S. Technology** dividem-se basicamente em dois grupos: instrumentos de aço inox e instrumentos de titânio.

O titânio, devido às suas características, é um metal muito resistente contra os tipos usuais de fadiga e é altamente resistente à corrosão.

O aço inoxidável é uma liga metálica que apresenta propriedades físico-químicas superiores aos aços comuns, sendo a alta resistência à oxidação a sua principal característica. O que nem todos sabem é que, apesar do nome, o aço inoxidável só apresenta uma maior resistência à oxidação/corrosão quando não submetido a um determinado meio ou agente agressivo, ou seja, este metal não é indestrutível.

1. CUIDADOS COM INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS E PROTÉTICOS:

Antes de qualquer cirurgia, deve-se realizar a limpeza e esterilização de todo o material a ser utilizado. Instrumentos novos, que acabaram de sair da fábrica, devem ser limpos e esterilizados da mesma forma que aqueles que acabaram de ser utilizados em uma cirurgia. Durante os procedimentos cirúrgicos e protéticos, o instrumental deve ser utilizado somente para o fim a que se destina. A utilização dos instrumentos para outro fim poderá causar fraturas, deformações e diminuição da vida útil dos mesmos.

Imediatamente após a cirurgia, remover todo o resíduo de sangue, secreções, tecido ou osso. Não deixar secar sobre a superfície. Sempre desmonte os instrumentos compostos por várias peças para garantir a remoção de todos os resíduos.

Em seguida, proceder a desinfecção e limpeza utilizando produtos adequados ao material cirúrgico e observando cuidadosamente as instruções do fabricante em relação à dosagem/concentração, tempo de atuação e temperatura. Sempre manipular o material com o uso de EPI para evitar contaminação. A limpeza deverá ser realizada após a desinfecção, de forma manual ou com auxílio de aparelhos de ultrassom.

1.1. Limpeza Manual:

Seu principal objetivo é a remoção de matéria orgânica do instrumental. Este processo deve ser iniciado o mais rápido possível.

- Utilizar somente escovas de nylon. Nunca utilizar escovas/palhas de aço.
- Utilizar água desmineralizada ou destilada juntamente com sabão neutro ou detergente enzimático.
- Enxaguar vigorosamente em água corrente e secar imediatamente.

1.2. Limpeza com Ultrassom:

- Colocar somente instrumentais constituídos do mesmo material e em quantidade adequada para que não se danifiquem.
- Nunca jogar os instrumentos dentro da cuba ultrassônica. Os instrumentos devem ser cuidadosamente colocados em seu interior a fim de evitar danos ao material.
- Lembre-se sempre de remover muito bem os restos de produto de limpeza em água corrente e secar os instrumentais imediatamente.

IMPORTANTE:

- Nunca utilizar produtos com alto teor de cloro, que contenham substâncias oxidantes ou ainda que contenham ácidos ou sais em geral (ex: soluções à base de hipoclorito de sódio, água oxigenada, soro fisiológico, formaldeído, etc). Caso estes produtos sejam utilizados poderá ocorrer corrosão localizada ou de contato.
- A associação de resíduos químicos ou biológicos à alta temperatura, pressão e umidade causará corrosão/oxidação dos instrumentos.

1.3. Secagem/Inspeção:

Após a limpeza, os instrumentos deverão ser meticulosamente secos com toalhas de papel absorventes ou tecidos que não soltem fiapos. Instrumentos que possuam articulações ou reentrâncias que dificultam o processo de secagem deverão ser secos com jato de ar comprimido.

Os instrumentos não devem ser esterilizados enquanto estão úmidos.

Antes da esterilização, uma inspeção criteriosa dos instrumentais deve ser realizada com intuito de verificar possíveis danos (lascas, perda de corte, corrosão, etc), bem como possíveis resíduos de matéria orgânica que por ventura não tenham sido removidos.

Cuidados:

- Nunca deixar o instrumental secando ao ar. A permanência de umidade sobre o metal poderá causar manchas e corrosão devido à presença de minerais e outros elementos na água.
- Os instrumentos que apresentem alteração em sua superfície devem ser esterilizados separadamente.
- Instrumentos sem corte, danificados, que apresentem trincas, lascas ou fraturas devem ser imediatamente descartados e substituídos. Estes materiais não devem ser mais utilizados!

1.4. Esterilização:

Recomenda-se sempre a esterilização dos instrumentais cirúrgicos em autoclave (esterilização por vapor de água até a temperatura de 134 °C / 273 °F).

Para a esterilização, os instrumentais desinfetados, limpos e secos devem ser acondicionados em estojo plástico cirúrgico ou em caixas metálicas, devendo ser embalados em papel crepado, grau cirúrgico, ou em sacos de plástico/papel apropriados para autoclave.

Nunca utilizar papel Kraft (branco ou pardo). Este papel, além de ser contraindicado pela ANVISA por apresentar irregularidades e inconsistências na sua gramatura, o que compromete sua eficiência como barreira microbiana, apresenta, freqüentemente, amido, corantes e outros produtos tóxicos em sua composição que podem se depositar sobre o instrumental deixando manchas. Além disso, este papel solta fiapos durante o ciclo de esterilização que podem obstruir as válvulas e tubulações da autoclave. Para controle do processo de esterilização, recomenda-se o uso de fitas indicativas e/ou testes microbiológicos.

IMPORTANTE:

- Os instrumentais já corroídos e oxidados contaminam o circuito dentro da autoclave com partículas, que podem se depositar sobre instrumentais íntegros, provocando manchas e deteriorização. Por isso, proceder sempre a limpeza e manutenção da autoclave seguindo as orientações do fabricante.
- A água, mesmo sendo potável, possui concentrações de sais e elementos químicos que deterioram os instrumentos. A água utilizada na autoclave deverá ser destilada, desmineralizada ou deionizada para evitar manchamento dos instrumentos.

1.5. Armazenamento/Estocagem:

Os materiais estéreis devem ser guardados em um local seco e isento de pó, à temperatura ambiente. Este local deve ser regularmente limpo e desinfetado.

1.6. Validade da esterilização:

O Ministério da Saúde, bem como a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) recomendam um período de validade da esterilização de até 7 dias, desde que o processo de secagem do instrumental tenha sido eficaz e estes sejam mantidos em ambientes limpos, livres de umidade e calor excessivo.

2. MANCHAS E CORROSÕES:

Como já foi dito anteriormente, o aço inoxidável, apesar de ser um metal de alta resistência à oxidação e corrosão, não é inalterável.

Causas freqüentes:

- Longa permanência de resíduos de matéria orgânica e soluções químicas detergentes, desinfetantes, desincrostantes e esterilizantes;
- Utilização de produtos químicos agressivos ao aço inoxidável (produtos com cloro, água oxigenada, etc);

- Deficiência no processo de limpeza, enxágue e secagem do instrumental;
- Má qualidade da água utilizada durante os processos de limpeza e esterilização;
- Temperatura elevada e tempo prolongado de esterilização;
- Contaminação por resíduos presentes no interior da autoclave e por instrumental já corroído esterilizados junto com os demais.

A seguir seguem algumas características que podem ajudar a identificar a causa das manchas e corrosão que podem ocorrer nos instrumentais e a forma de tratamento:



CARACTERÍSTICA DA MANCHA

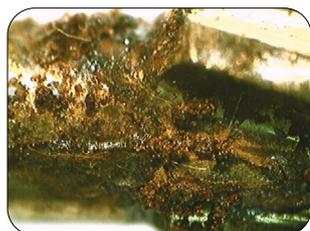
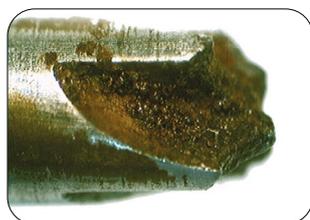
Superficiais, formato circular, sem contorno definido.

CAUSA PROVÁVEL

- Secagem incorreta do instrumental antes da embalagem para esterilização;
- Permanência de umidade no instrumento e "secagem ao ar";

TRATAMENTO

- Podem ser removidas mecanicamente com escovas de nylon ou esponjas macias;
- Pode-se ou não utilizar produtos removedores de manchas específicas para limpeza de aços inoxidáveis;



CARACTERÍSTICA DA MANCHA

Amareladas, alaranjadas, marrom-escuras, localizadas nas extremidades, reentrâncias e articulações (geralmente são confundidas com "ferrugem");

CAUSA PROVÁVEL

- Pré-lavagem inadequada/deficiente;
- Permanência de matéria orgânica;
- Uso de soluções detergentes e desincrostantes não renovadas;

TRATAMENTO

Limpar sempre os depósitos ou cubas de lavagem e de desinfecção.

- Os resíduos desaparecem quando esfregados ou limpos com agentes de limpeza neutros (não corrosivos).
- Se não eliminados, após certo tempo podem produzir corrosão e deterioração do Instrumento.



CARACTERÍSTICA DA MANCHA

Amareladas, por toda a superfície do instrumento;

CAUSA PROVÁVEL

- Superaquecimento durante processo de esterilização.
- Normalmente estão associadas à esterilização por calor seco (estufa).

TRATAMENTO

Averiguar funcionamento do aparelho de esterilização ou troca de sistema.



CARACTERÍSTICA DA MANCHA

Cinza-azulada;

CAUSA PROVÁVEL

- Remoção inadequada de substâncias químicas detergentes.
- Averiguar funcionamento do aparelho de esterilização ou troca de sistema.

TRATAMENTO

A solução degermante deverá ser trocada frequentemente e observado rigidamente o tempo recomendado pelo fabricante ou substituído por outro sistema de esterilização.



CARACTERÍSTICA DA MANCHA

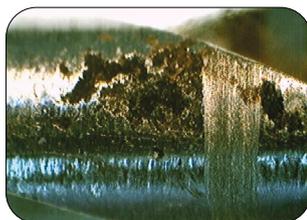
Película ou manchas escuras sobre o instrumental inoxidável Cinza-escuras;

CAUSA PROVÁVEL

- Remoção inadequada de substâncias desincrustantes (este tipo de mancha é irreversível).
- Esterilização de instrumentais cromados com materiais inoxidáveis num mesmo pacote e até mesmo numa mesma operação.

TRATAMENTO

Recomenda-se que seja evitada a esterilização dos dois artigos em uma mesma operação.



CARACTERÍSTICA DA CORROSÃO

Pontos de corrosão ("Pitting").
É o mais frequente. Tem progressão rápida e causam a deterioração total do instrumento em curto espaço de tempo.

CAUSA PROVÁVEL

Provocada por soluções salinas, cloretos, iodo e também por resíduos orgânicos, secreções ou ainda por detergentes, desencrostantes ou soluções desinfetantes sujas.

TRATAMENTO

Lavar imediatamente os instrumentos.

3. CUIDADOS COM ESTOJO PLÁSTICO

(Kit Cirúrgico, Protético, Enxerto/Ortodôntico, Elevadores e Expansores):

O estojo plástico dos kits **Titaniumfix** são fabricados em material plástico altamente resistente, podendo ser esterilizado sob a forma de calor úmido (Autoclave) à uma temperatura de até 170 °C. No entanto, alguns cuidados devem ser tomados durante o processo de esterilização do estojo plástico.

São eles:

- 3.1.** Sempre utilizar materiais para embalagem do estojo indicados para uso em Autoclave e que sejam aprovados pela ANVISA. O uso de papéis ou plásticos inapropriados, além de causar danos ao sistema de tubulação interna do equipamento e causar manchas nos instrumentos, podem não permitir a correta esterilização dos instrumentos;
- 3.2.** Nunca encostar o estojo nas paredes da autoclave. Por ter uma área de superfície maior, as paredes da autoclave absorvem maior quantidade de calor podendo causar fusão do plástico.
- 3.3.** Nunca colocar caixas ou instrumentos de inox ou outro metal sobre ou sob o estojo plástico. Da mesma forma que as paredes da autoclave, estes materiais podem causar a fusão do plástico.
- 3.4.** Sempre colocar a medida de água para autoclave recomendada pelo fabricante. A falta de água durante o ciclo de esterilização diminuirá a umidade no interior do equipamento, podendo levar a fusão do plástico e a danos aos instrumentos, tais como manchas ou pigmentações escuras.

3.5. Não exceder o limite de capacidade da autoclave. É importante manter uma distância de aproximadamente 2,5 cm entre os instrumentos e entre os instrumentos e as paredes do equipamento para permitir uma circulação uniforme do vapor evitando o superaquecimento da autoclave e a falha no processo de esterilização.

3.6. Sempre realizar manutenção periódica da autoclave conforme as recomendações do fabricante.

3.7. Nunca esterilizar o estojo plástico sob a forma de calor seco (estufas). Esta ação irá causar a fusão do plástico!

Para obter informações sobre:

- Caderno de Garantia **Titaniumfix**
- Formulário de Ocorrência para Garantia de Implantes
- Formulário de Ocorrência para Garantia de Instrumentais Cirúrgicos e Componentes Protéticos
- Manual de Conservação e Manutenção do Instrumental Cirúrgico e Protético **Titaniumfix**

Entrar em contato com:

A. S. Technology Componentes Especiais Ltda.
Rua Profa. Ana Isabel Barbosa, 207 - Jd. Diamante
12223-180 - São José dos Campos - SP - Brasil
Tel. +55 12 3929-5504 | 0800 773 7030

www.titaniumfix.com

CADERNO DE GARANTIA E POLÍTICA DE TROCAS



CADERNO DE GARANTIA TITANIUMFIX®

1. PERÍODO DE COBERTURA

1.1. A.A. S. Technology Componentes Especiais LTDA garante aos seus clientes a substituição de seus implantes, componentes protéticos e instrumentais cirúrgicos, toda vez que for constatado defeito de fabricação nestes produtos, no prazo de 90 (noventa) dias, a partir:

- da emissão da nota fiscal, em se tratando de vícios aparentes ou de fácil constatação;
- do momento em que ficar evidenciado o defeito, em se tratando de vício oculto.

1.2. A.A. S. Technology Componentes Especiais LTDA oferece aos seus clientes a GARANTIA VITALÍCIA que garante a substituição de qualquer implante original Titaniumfix colocado em seus pacientes. Esta garantia, válida somente para implantes osseointegráveis, é vitalícia. A Titaniumfix também oferece garantia de substituição de pilares e parafusos metálicos originais por um período de 5 (cinco) anos. Os primeiros 90 (noventa) dias referem-se à garantia legal prevista no Código de Defesa do Consumidor (aplicável para clientes residentes no Brasil) e o período subsequente refere-se à garantia contratual e é concedido por mera liberalidade do fabricante. Os prazos das garantias são contados a partir da data da emissão da nota fiscal, tendo por destinatário o próprio cirurgião dentista.

1.3. A Titaniumfix oferece os seguintes períodos de garantia para seus produtos:

	Implantes	Componente metálico sobre implante*
Garantia por 5 (cinco) anos	-	Substituição por componente equivalente**
Garantia Vitalícia	Substituição por um implante igual ou equivalente e um pilar equivalente se o implante estiver reabilitado**	-

* Esta garantia contempla componentes protéticos (pilares e parafusos) metálicos, não personalizáveis e não provisórios. Estão excluídos da garantia: pilares e copings calcináveis (com ou sem base metálica), pilares metálicos personalizáveis e/ou que tenham sido personalizados, pilares e copings temporários, transferentes digitais ou analógicos, componentes para proteção e cobertura de implantes e análogos. Para estes produtos, a Titaniumfix oferece somente as garantias previstas em lei.

** Componentes protéticos (pilares e parafusos) metálicos, não personalizáveis e não provisórios.

2. BENEFICIÁRIO DA GARANTIA

2.1. A obrigação da garantia é exclusivamente a favor do cirurgião dentista, não fornecendo, portanto, qualquer direito a terceiros, como por exemplo, pacientes ou fornecedores intermediários.

3. LIMITES DE GARANTIA

3.1. A garantia legal cobre somente casos onde, dentro do

prazo de cobertura, for constatado defeito de fabricação do produto.

3.2. A garantia contratual vitalícia Titaniumfix cobrirá a perda do implante e do pilar correspondente desde que respeitadas as condições previstas neste caderno.

3.3. A garantia contratual pelo período de 5 (cinco) anos garante a substituição de componentes metálicos sobre implante desde que respeitadas as condições previstas neste caderno.

3.4. O produto não é considerado defeituoso pelo fato de outro modelo de melhor qualidade ou tecnologia ter sido colocado no mercado pela A. S. Technology ou por outro fabricante. O produto também não é defeituoso se sua técnica vier a ser considerada ultrapassada pela literatura científica após a sua venda.

3.5. A.A. S. Technology garante a substituição do produto por outro equivalente. Assim, esta garantia não cobre qualquer tipo de dano consequente e não cria qualquer responsabilidade quanto à prorrogação/abandono do tratamento por parte do profissional ou do paciente tais como danos emergentes, lucros cessantes, honorários adicionais e/ou indenizações cobradas pelo paciente.

4. CONDIÇÕES DE GARANTIA

Toda garantia pressupõe o uso adequado dos produtos em pacientes aptos a receber a terapia com implantes. Desta forma, o cirurgião dentista terá direito à garantia vitalícia desde que respeitadas as seguintes condições:

4.1. O paciente não deve apresentar quaisquer das contra-indicações descritas nas instruções de uso do produto.

4.2. O produto foi utilizado seguindo as orientações e recomendações contidas nas instruções de uso do produto disponíveis no site ifu.titaniumfix.com

4.3. O paciente foi selecionado de forma criteriosa e recebeu orientação e esclarecimentos por parte do cirurgião no que diz respeito às opções de tratamento, riscos e benefícios.

4.4. As instruções sobre os cuidados a serem tomados antes e após a cirurgia, além de explicadas corretamente ao paciente, foram também devidamente documentadas.

4.5. Foi assegurada uma higiene oral adequada e regular por parte do paciente e as consultas de acompanhamento foram realizadas e documentadas.

4.6. O produto a ser coberto pela garantia foi encaminhado acompanhado dos seguintes documentos:

- Formulário de garantia, que se encontra disponível no site www.titaniumfix.com, devidamente preenchido, incluindo a "Declaração de Veracidade e Esterilização" presente no mesmo.
- Cópia da nota fiscal de compra do produto.
- Radiografia periapical ou panorâmica da região em

questão, realizada antes da retirada do implante. Caso não seja possível a realização da tomada radiográfica previamente a remoção do implante, uma radiografia do sítio do implante, desde que realizada dentro de um prazo de até 15 (quinze) dias após a remoção do implante, poderá ser anexada.

4.7. O produto em questão foi enviado juntamente com a documentação exigida num prazo máximo de 90 dias após a ocorrência.

4.8. O não dos itens acima impossibilita a análise do caso e acarretará na devolução do produto ao cliente, ficando os encargos de transporte por conta dos mesmos.

5. PERDA DE GARANTIA (LIMITAÇÕES DA GARANTIA)

O cirurgião dentista perde o direito à garantia se:

5.1. Os produtos não forem utilizados de acordo com as suas instruções de uso ou se neles forem utilizados instrumentais cirúrgicos ou outros produtos fabricados por terceiros.

5.2. Os produtos forem alterados, fabricados sob medida ou modificados especificamente para um paciente.

5.3. Houver a existência de contraindicações mencionadas nas instruções de uso.

5.4. A falha de um implante ocorrer devido a um acidente, um trauma ou qualquer outro dano causado pelo próprio paciente ou terceiros, ou, ainda, devido a uma execução deficiente do profissional.

5.5. O produto tenha sido contaminado pelo profissional ou por terceiros.

5.6. Se for constatada que a falha do produto decorreu da utilização de instrumentos cirúrgicos danificados, desgastados ou manipulados indevidamente.

5.7. Caso haja débitos em atraso à A.S. Technology/Titaniumfix.

5.8. Caso o produto enviado não se enquadre nos termos e condições da garantia o mesmo será devolvido ao reclamante acompanhado de carta timbrada explicativa e/ou laudo técnico quando necessário, ficando os encargos de transporte por conta do reclamante.

5.9. Caso seja verificado que o produto atende aos critérios deste caderno de garantia, ou o defeito de fabricação do implante Titaniumfix, a A.S. Technology procederá à substituição do produto por outro da mesma espécie. A A.S. Technology/Titaniumfix não realizará trocas por moeda ou crédito em conta.

6. PROCEDIMENTOS PARA SOLICITAÇÃO DA GARANTIA

A falha no funcionamento do produto pode ou não ser causada por um defeito de fabricação (ver item 5).

Caso encontre alguma irregularidade durante o seu procedimento, para que se constate a existência do defeito de fabricação, siga as recomendações abaixo:

A. Mercado Brasileiro

6.1. Preencha o formulário de garantia;

a. Acesse nosso site www.titaniumfix.com;

b. Clique no menu **Garantia**;

c. Faça o download da versão atual do **Formulário de Ocorrência para Garantia (FOPG)**;

d. Preencha o formulário eletronicamente e salve o arquivo em seu dispositivo (celular, computador ou tablet) – NÃO É NECESSÁRIO IMPRIMIR;

e. Preencha os dados solicitados na área de “**Envio da documentação**” no site;

f. Anexe o formulário preenchido e qualquer outro documento necessário para análise (ex: radiografias, fotos, vídeos);

g. Revise as informações fornecidas, aceite os termos de privacidade e clique no botão **Enviar**.

6.2. Imprima e assine a **DECLARAÇÃO DE VERACIDADE E ESTERILIZAÇÃO**;

a. Verifique seu e-mail contendo os dados e o comprovante da sua submissão e a declaração de veracidade;

b. Imprima somente o **COMPROVANTE DE SUBMISSÃO ELETRÔNICA** e assine a **DECLARAÇÃO DE VERACIDADE E ESTERILIZAÇÃO**.

6.3. Prepare o produto e envie para análise;

a. Todo produto a ser coberto pela garantia deverá ser encaminhado à Titaniumfix LIMPO e ESTERILIZADO em embalagem apropriada para esterilização em autoclave e devidamente identificado com número do protocolo de submissão eletrônica do FOPG;

b. O material deve ser enviado embalado em caixa ou envelope acolchoado, contendo:

- Nome e endereço do remetente;
- O comprovante de submissão eletrônica junto da **Declaração de Veracidade e Esterilização** datada, assinada e carimbada;
- O produto embalado, esterilizado e identificado com o número do protocolo de submissão eletrônica.

c. Dados e endereço para envio:

a/c: Retorno de produtos

A.S. TECHNOLOGY – TITANIUMFIX

Rua Profa. Ana Isabel Barbosa, 207 - Jd. Diamante
12223-180 - São José dos Campos - SP - Brasil

B. Mercado Internacional

6.4. Contate seu representante comercial para receber o formulário de garantia e orientações para envio do produto. Os produtos a serem enviados para garantia devem estar LIMPOS E ESTERILIZADOS em embalagens apropriadas para esterilização em autoclave.

7. POLÍTICA DE TROCAS

A garantia vitalícia Titaniumfix pressupõe a utilização do produto e garante ao paciente o fim a que o produto se destina. A garantia contratual Titaniumfix não se confunde com uma política de troca de produtos. Assim, se o cirurgião dentista não utilizou o produto, ele não está amparado pela garantia, mas poderá utilizar-se da política de troca Titaniumfix, desde que observadas as condições abaixo:

7.1. Não serão realizadas trocas de produtos abertos por engano e/ou contaminados durante a cirurgia, mesmo que não utilizados.

7.2. Em nenhuma hipótese a A. S. Technology aceitará a devolução de produtos deteriorados, alterados, adulterados, avariados, falsificados, corrompidos, fraudados ou que se tornaram, de alguma forma, nocivos

à vida ou à saúde, perigosos ou inadequados ao fim a que se destinam.

7.3. Componentes serão trocados somente pela mesma família de componentes.

7.4. Não serão realizadas trocas de produtos com data de validade vencida ou com período inferior a 6 (seis) meses para término da validade.

7.5. A troca de implantes osseointegráveis lacrados por implantes de outras medidas e/ou modelos será realizada somente se a solicitação for feita dentro do prazo de 6 (seis) meses após a emissão da nota fiscal.

7.6. A resposta ao cliente pela Titaniumfix será realizada dentro do prazo de 90 (noventa) dias a contar do recebimento do produto, desde que atendidas todas as condições aqui descritas.

7.7. Nenhuma troca será realizada sem a correspondente cópia ou segunda via da nota fiscal que acompanhou o produto no momento da sua venda.

O quadro abaixo tem a função de melhor orientá-lo quanto às possíveis situações de troca:

PRODUTO	SITUAÇÃO	POLÍTICA DE TROCAS
Implante	NÃO UTILIZADO (lacre de segurança intacto/embalagem não violada)	Substituição por um implante equivalente
	NÃO UTILIZADO (validade de esterilidade expirada e/ou embalagem violada)	NÃO APLICÁVEL
	UTILIZADO	Substituição por um implante igual ou equivalente e um pilar equivalente se o implante estiver reabilitado*
Componente protético	NÃO UTILIZADO (embalagem não violada)	Substituição por componentes da mesma família
	UTILIZADO	Substituição por um componente equivalente, desde que constatado defeito de fabricação.
	UTILIZADO (Componentes sobre implantes)	Substituição por componente equivalente*
Instrumento cirúrgico	NÃO UTILIZADO (embalagem não violada)	NÃO APLICÁVEL
	UTILIZADO	Substituição por um instrumental equivalente, desde que constatado defeito de fabricação ou vício oculto

* Conforme prazo e critérios definidos no item 1.3 deste Caderno.

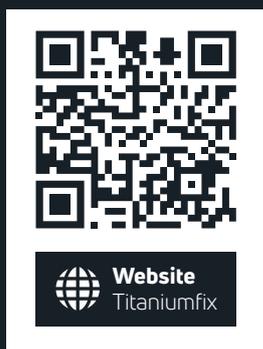
8. CESSAÇÃO DA GARANTIA/POLÍTICA DE TROCAS

A Titaniumfix pode modificar ou cessar o presente programa de garantia, em qualquer momento, em relação a qualquer produto ou serviço ou com um determinado cirurgião dentista. Ao participar deste programa de garantia e adquirir os produtos da Titaniumfix, o cirurgião dentista aceita os termos e as condições nele estipulados.

 A.S. Technology Componentes Especiais Ltda
Rua Profa Ana Isabel Barbosa, 207 - Jd. Diamante
12223-180 - São José dos Campos - SP - Brasil

 +55 12 3929 5504 | 0800 773 7030

 +55 12 98126-9820



 titaniumfixbr

 titaniumfixbr

 titaniumfix

 www.titaniumfix.com

Os produtos referenciados neste catálogo poderão sofrer modificação sem aviso prévio.
Todas as imagens usadas são meramente ilustrativas e não estão necessariamente em escala.

© A.S. Technology Componentes Especiais Ltda, 2025. Todos os direitos reservados.
Titaniumfix® é uma marca registrada da **A.S. Technology Componentes Especiais Ltda.**

MK330002 REV 00 | 2024-11-01