

2024  
**CATÁLOGO**



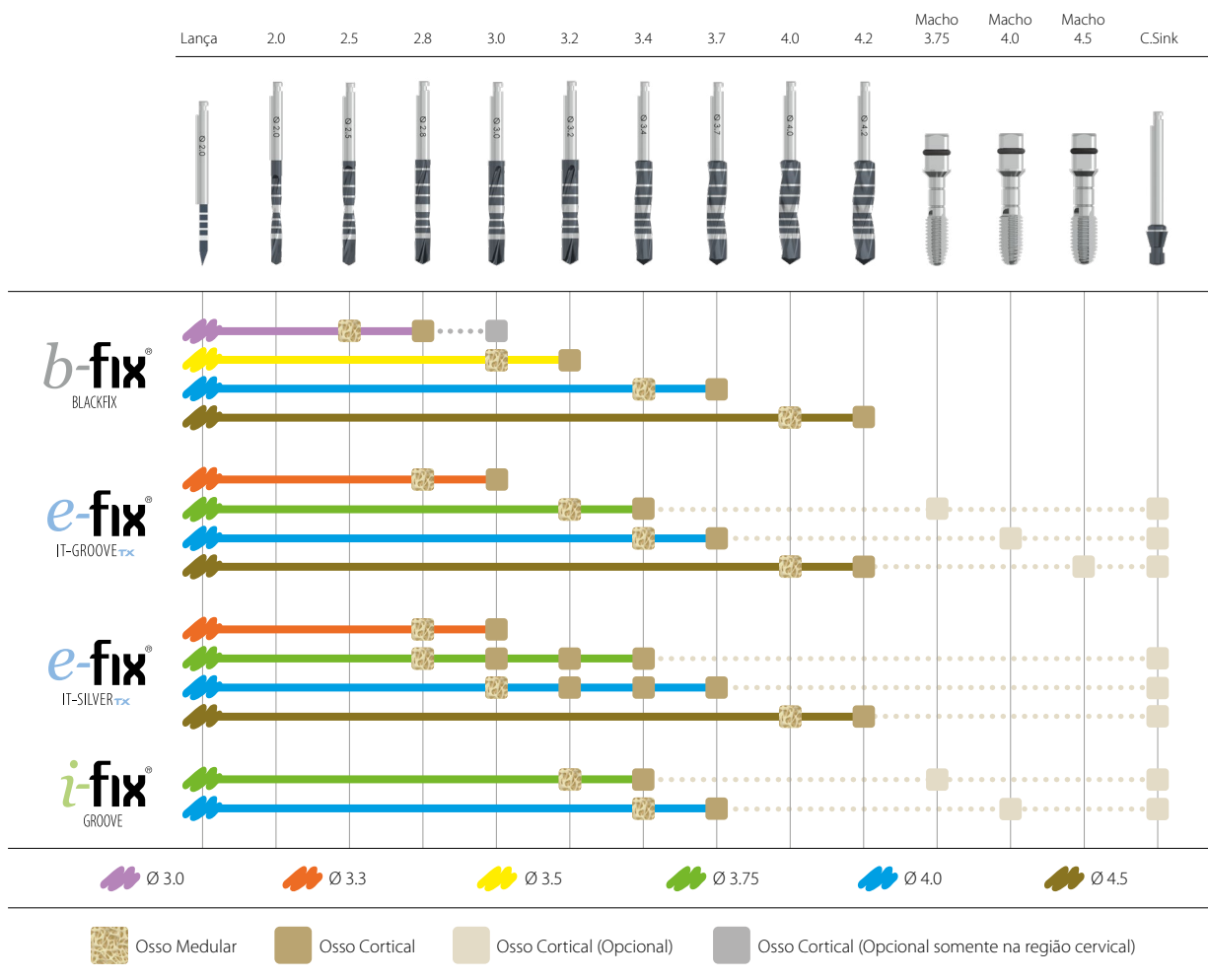
Clique nas páginas e saiba mais

SOBRE OS PRODUTOS TITANIUMFIX®	Página
Protocolo de perfuração	<b>02</b>
Sugestão de uso da fresa cortical por tipo de osso	<b>03</b>
Soluções protéticas	<b>04</b>
Características dos implantes	<b>05</b>
Exemplos de identificação de implantes	<b>05</b>
Sistema de identificação de componentes	<b>05</b>
Compatibilidade entre implantes, componentes e chaves de instalação	<b>06</b>
Apresentação	<b>08</b>
Conteúdo da embalagem	<b>08</b>
e-lfu - Instrução de uso versão digital	<b>09</b>

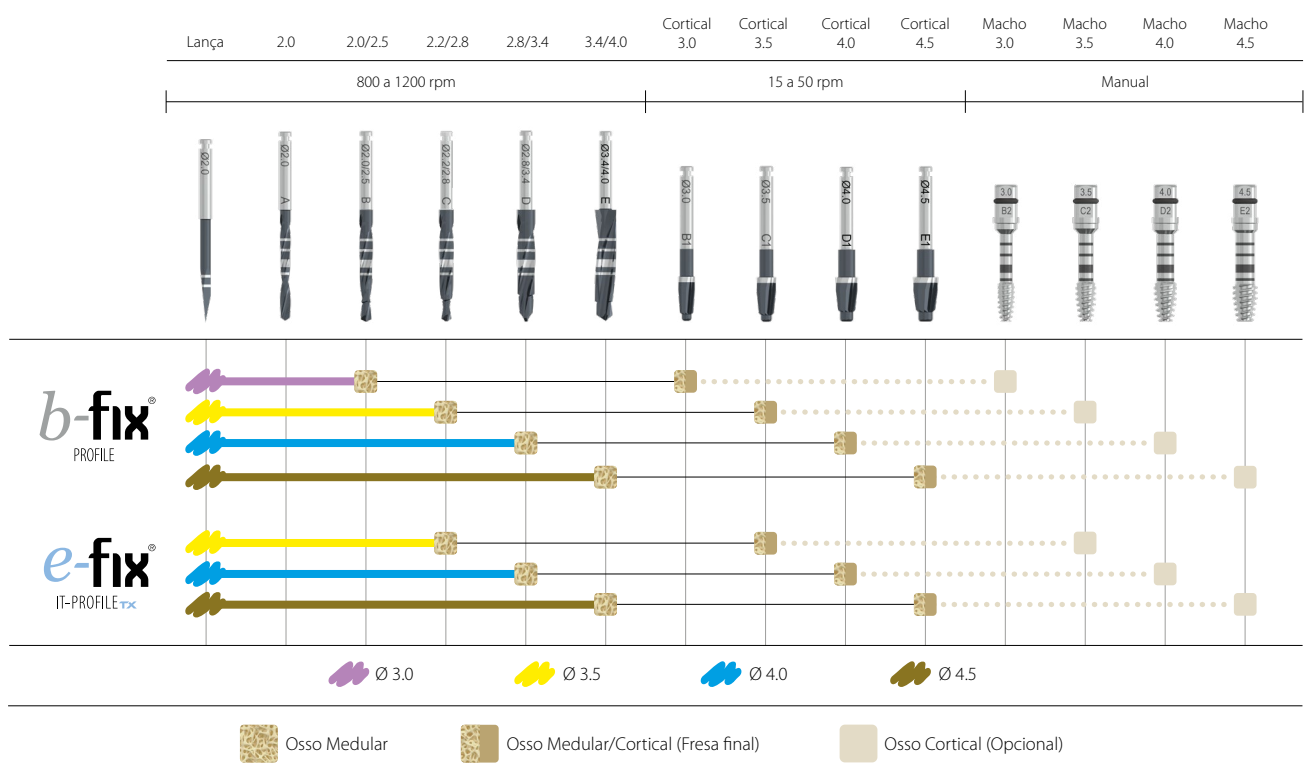
IMPLANTES E COMPONENTES PROTÉTICOS	Página
Cone Morse <b>b-fix</b> ®	<b>10</b>
Hexágono Externo <b>e-fix</b> ®	<b>22</b>
Hexágono Interno <b>i-fix</b> ®	<b>34</b>
Cirurgia Guiada <b>Guide-fix</b>	<b>39</b>
Soluções Digitais <b>Digital-fix</b>	<b>42</b>
Zigomático <b>z-fix</b> ®	<b>68</b>

KITS E INSTRUMENTAIS	Página
Kits cirúrgicos e protéticos	<b>52</b>
Instrumentais cirúrgicos e protéticos	<b>62</b>
Kits e instrumentais zigomáticos	<b>74</b>

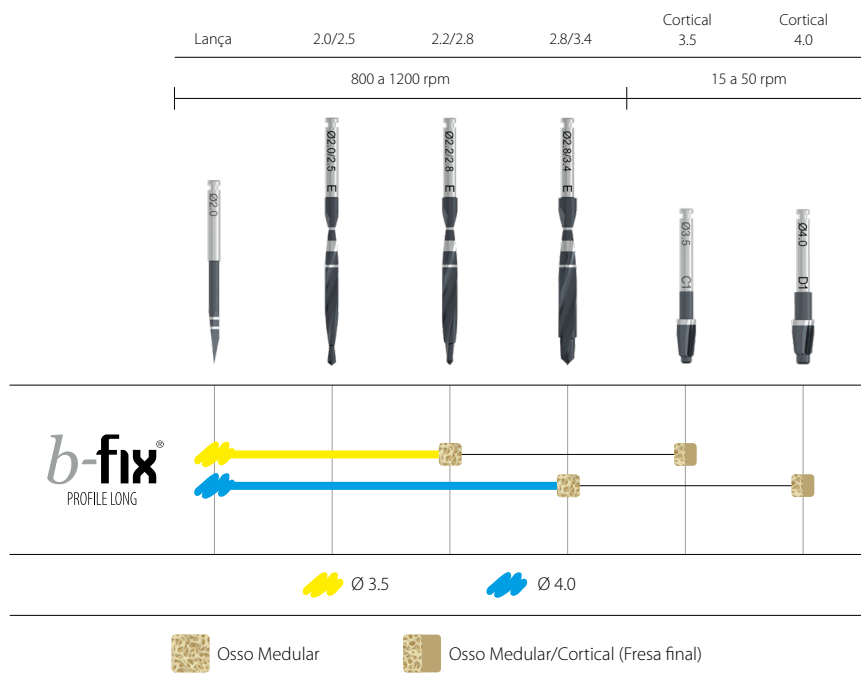
## PROTOCOLO DE PERFURAÇÃO | IMPLANTES CILÍNDRICOS



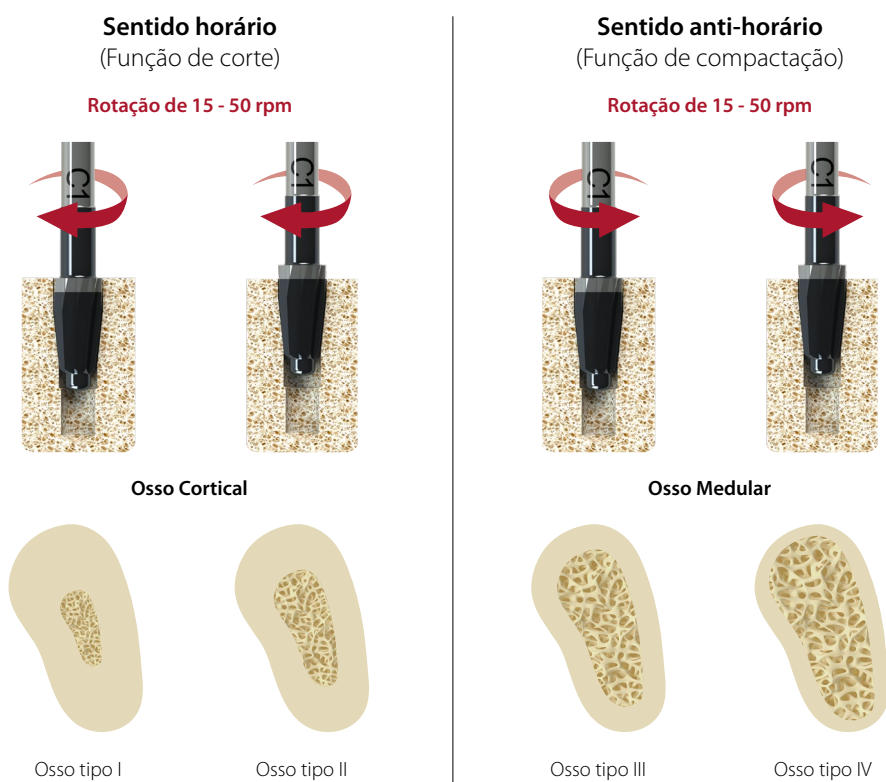
## PROTOCOLO DE PERFURAÇÃO | IMPLANTES CÔNICOS



# PROTOCOLO DE PERFURAÇÃO | IMPLANTES CÔNICOS LONGOS



## SUGESTÃO DE USO DA FRESA CORTICAL POR TIPO DE OSSO



## 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°)*	O'ring

\* 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	Cônico 20° e 45° Microunit (Reto, 17°, 30° e 45°)	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°)	O'ring*

\* 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°)	O'ring

**z-fix**

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

## 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

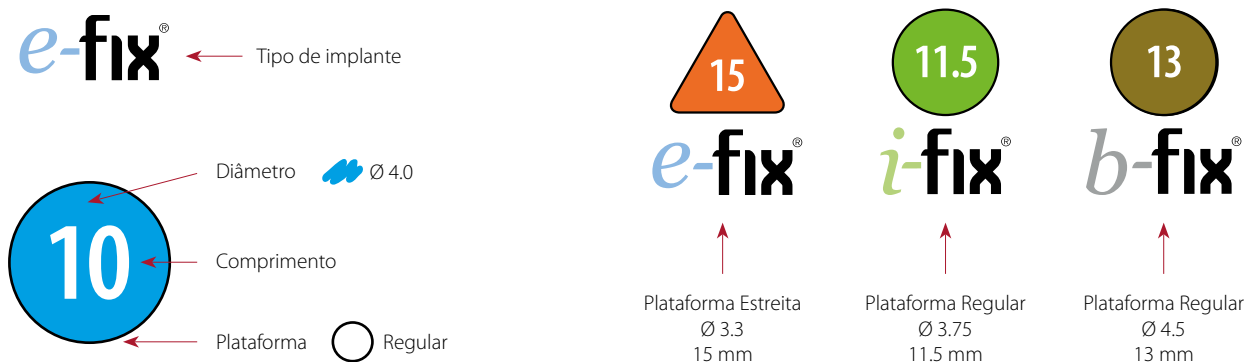
 Ø 3.0    
  Ø 3.3    
  Ø 3.5    
  Ø 3.75    
  Ø 4.0    
  Ø 4.5

### Tipo de plataforma dos implantes

 ESTREITA (NP)    
  SLIM (SLP)    
  REGULAR (RP)

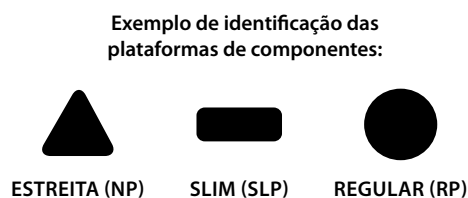
Estes três identificadores (**tipo de implante, diâmetro e plataforma**), quando agrupados, proporcionam uma visualização completa das características mais importantes do produto, facilitando sua identificação.

## EXEMPLOS DE IDENTIFICAÇÃO DE IMPLANTES






## 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 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

		Componentes protéticos da linha <b>b-fix</b> ®				
		 Estreita	 Slim	 Regular	Chave de instalação	
Linha de implantes	<b>b-fix</b> ® 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>b-fix</b> ® PROFILE LONG	 Regular 3.5	-	-	✓ 	 Duplo Hexágono RP
		 Regular 4.0	-	-	✓ 	 Duplo Hexágono RP
		 Estreita 3.0	✓ 	-	-	 Duplo Hexágono NP
		 Regular 3.5	-	-	✓ 	 Duplo Hexágono RP
	<b>b-fix</b> ® BLACKFIX	 Regular 4.0	-	-	✓ 	 Duplo Hexágono RP
		 Regular 4.5	-	-	✓ 	 Duplo Hexágono RP

\* Exceto na Cirurgia Guiada

 Plataforma Switch

Linha de implantes






**e-fix**<sup>®</sup>  
IT-PROFILE<sub>TX</sub>

**e-fix**<sup>®</sup>  
IT-GROOVE<sub>TX</sub>

**e-fix**<sup>®</sup>  
IT-SILVER<sub>TX</sub>

Plataforma

Componentes protéticos da linha **e-fix**<sup>®</sup>










	 Estreita	 Slim	 Regular	Chave de instalação
 Slim 3.5	-	✓	-	 Hexalobular RP
 Regular 4.0	-	✓ 	✓	 Hexalobular RP
 Regular 4.5	-	-	✓ 	 Hexalobular RP
 Estreita 3.3	✓	-	-	 Hexalobular NP
 Regular 3.75	-	-	✓	 Hexalobular RP
 Regular 4.0	-	-	✓	 Hexalobular RP
 Regular 4.5	-	-	✓ 	 Hexalobular RP

Linha de implantes

**i-fix**<sup>®</sup>  
GROOVE

Plataforma

Componentes protéticos da linha **i-fix**<sup>®</sup>

	 Estreita	 Slim	 Regular	Chave de instalação
 Regular 3.75	-	-	✓ 	 Hexagonal
 Regular 4.0	-	-	✓ 	 Hexagonal

Componentes protéticos da linha **z-fix**<sup>®</sup>

**Z-fix**<sup>®</sup>

	 Estreita	 Slim	 Regular	Chave de instalação
 Regular 4.5	-	-	✓ 	 Hexagonal

 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



## 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

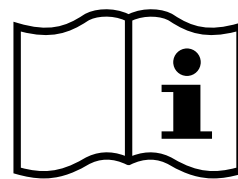
## e-IFU – INSTRUÇÃO DE USO VERSÃO DIGITAL

A **Titaniumfix**® preocupada com o meio ambiente e sustentabilidade, substituiu as instruções de uso em formato impresso em versões digitais 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, contraindicação, manuseio, usabilidade, descarte, entre outros.

ACESSE: **[ifu.titaniumfix.com](http://ifu.titaniumfix.com)**



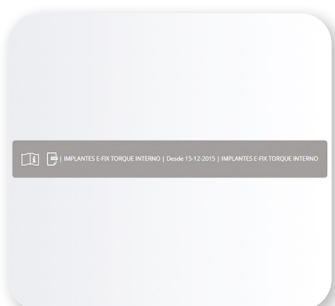
**1** - Digite o endereço **ifu.titaniumfix.com** em seu navegador. Imediatamente você será direcionado para o portal E-IFU da **Titaniumfix**®.



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

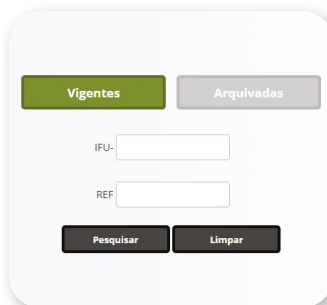


**5** - O resultado da pesquisa é apresentado na parte inferior, informando a descrição da IFU e a sua data de vigência ou arquivamento.



**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.



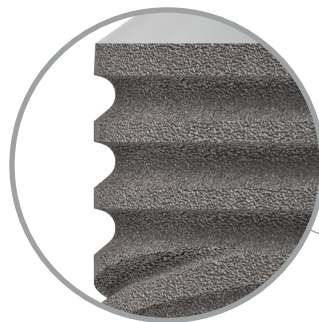
# b-fix<sup>®</sup>

## PROFILE

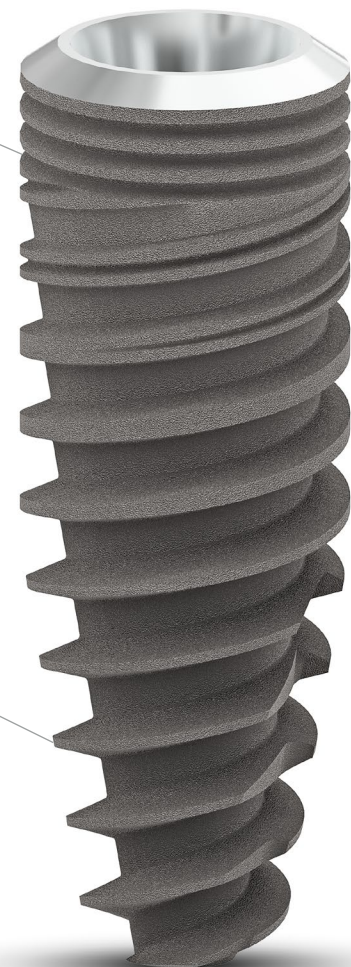
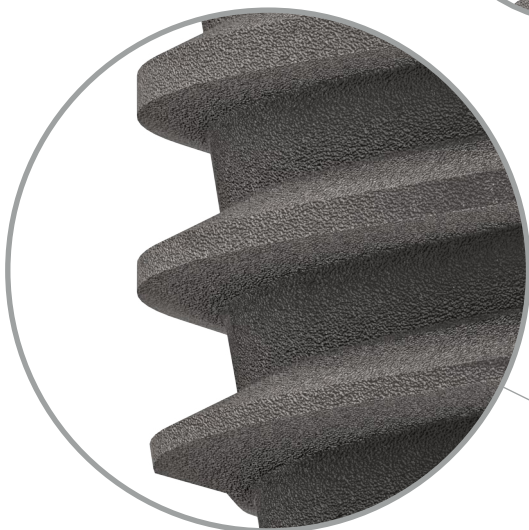
- Conexão cônica interna de 11° com indexação.
- **Plataforma Switch:** respeito ao espaço biológico.
- **Grooves na região cervical:** melhor estabilidade primária, melhor distribuição de tensões na cervical, favorece a manutenção da crista óssea e preservação dos tecidos peri-implantares.
- **Acompanha 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 <sup>#</sup>		 106.101	 106.102	 106.103	 106.104
 Regular 3.5	 106.324	 106.325	 106.326	 106.327	 106.328
 Regular 4.0	 106.329	 106.330	 106.331	 106.332	 106.333
 Regular 4.5	 106.340	 106.341	 106.342	 106.343	 106.344

<sup>#</sup> 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

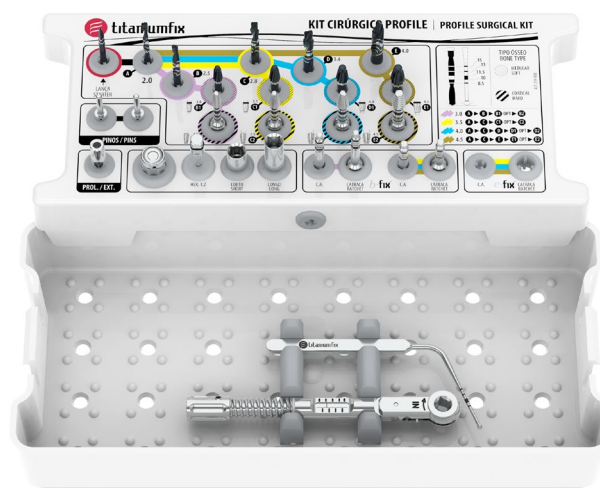


Ø 3.5/4.0/4.5

612.305 Curta



612.306\* Longa

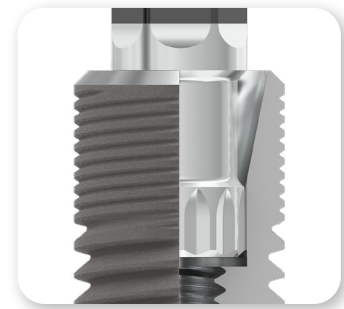
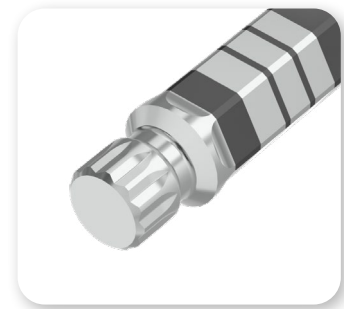


\* Produtos vendidos separadamente do kit.

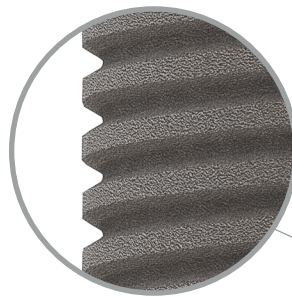
# b-fix<sup>®</sup>

## BLACKFIX

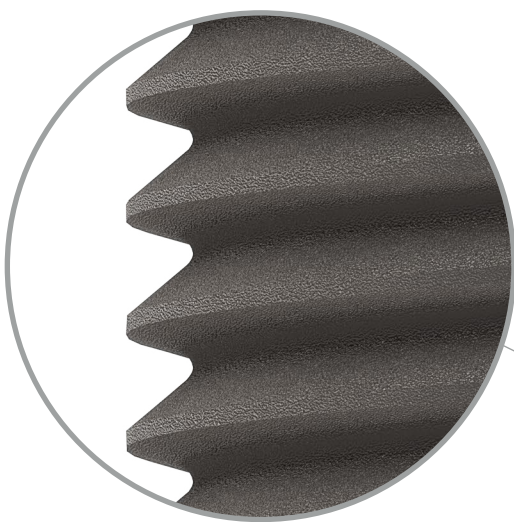
- Conexão cônica interna de 11° com indexação.
- **Plataforma Switch:** respeito ao espaço biológico.
- **Microrrosca na região cervical:** melhor estabilidade primária, melhor distribuição de tensões na cervical, favorece a manutenção da crista óssea e preservação dos tecidos peri-implantares.
- **Acompanha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



Microrrosca



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)

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

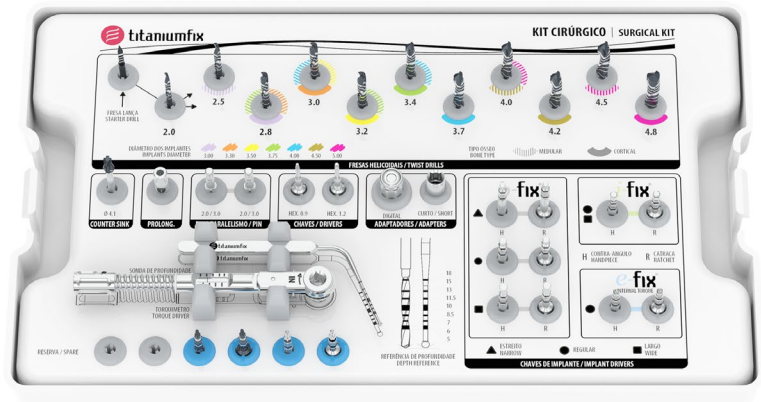
612.305

Curta



612.306\*

Longa



\* Produtos vendidos separadamente do kit.

# COMPONENTES PROTÉTICOS

## FLUXO DE TRABALHO COM **MOLDAGEM DO IMPLANTE**



## FLUXO DE TRABALHO COM **MOLDAGEM DO PILAR**



## FLUXO DE TRABALHO COM **MOLDAGEM DIGITAL E SEMIDIGITAL**

Consulte as opções de fluxo de trabalho digital e semidigital na sessão de **Soluções Digitais** nas páginas 42-51.



# PLATAFORMA ESTREITA

	TRANSFERENTE	ANÁLOGO		PILAR	
Moldagem do implante	Transfer Moldeira Aberta 206.620 Longo - c/ Hex	206.707 Implante	Cimentada e Parafusada   Unitária	Link Universal	UCLA Temporário (Titânio)
	Transfer Moldeira Fechada 206.621 Longo - c/ Hex			406.901 3.6 x 0.7 mm - Curto 406.902 3.6 x 1.0 mm - Curto 406.903 3.6 x 2.0 mm - Curto 406.904 3.6 x 3.0 mm - Curto 406.905 3.6 x 4.0 mm - Curto	406.712 Ø 3.3 x 1.0 mm - c/ Hex 406.713 Ø 3.3 x 1.0 mm - s/ Hex
				406.907 3.6 x 0.7 mm - Longo 406.908 3.6 x 1.0 mm - Longo 406.909 3.6 x 2.0 mm - Longo 406.910 3.6 x 3.0 mm - Longo 406.911 3.6 x 4.0 mm - Longo	UCLA Calcinável (Base Cr-Co) 406.105 Ø 3.3 x 1.0 mm - c/ Hex 406.106 Ø 3.3 x 1.0 mm - s/ Hex
					Estético Gold 406.827 Ø 4.0 x 1.5 mm - c/ Hex 406.828 Ø 4.0 x 3.0 mm - c/ Hex
					Estético Gold Angulado 15° 406.829 Ø 4.0 x 2.0 mm - c/ Hex 406.830 Ø 4.0 x 3.0 mm - c/ Hex

	PILAR	TRANSFERENTE SNAP-ON	ANÁLOGO	COPING
Cimentada e Parafusada   Unitária	Link Universal	Transfer Moldeira Fechada	200.718 3.6 mm - Curto 200.720 3.6 mm - Longo	Provisório
	406.901 3.6 x 0.7 mm - Curto 406.902 3.6 x 1.0 mm - Curto 406.903 3.6 x 2.0 mm - Curto 406.904 3.6 x 3.0 mm - Curto 406.905 3.6 x 4.0 mm - Curto	200.607 3.6 mm - Curto		200.533 3.6 mm - Curto 200.534 3.6 mm - Longo
	406.907 3.6 x 0.7 mm - Longo 406.908 3.6 x 1.0 mm - Longo 406.909 3.6 x 2.0 mm - Longo 406.910 3.6 x 3.0 mm - Longo 406.911 3.6 x 4.0 mm - Longo	200.606 3.6 mm - Longo		Plástico
				200.529 3.6 mm - Curto 200.530 3.6 mm - Longo

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Múltipla	Cônico 20°	Transfer Moldeira Fechada	206.703 20°	406.709 Titânio 20° 206.504 Plástico 20° 206.507 Base Cr-Co 20°	20° 206.425 Ø 4.3 x 4.1 mm 206.426 Ø 5.5 x 4.1 mm 206.427 Ø 5.5 x 5.8 mm
	406.221 Ø 3.5 x 1.0 mm 406.222 Ø 3.5 x 2.0 mm 406.227 Ø 3.5 x 3.0 mm	206.617 20° / 45°			
		Transfer Moldeira Aberta 20°			
		206.613 Ø 4.3 mm 206.614 Ø 5.5 mm			

## TAPA IMPLANTE#

206.207

# Parte integrante dos implantes

## CICATRIZADOR

Reto

206.443 Ø 4.0 x 2.0 mm  
 206.444 Ø 4.0 x 3.0 mm  
 206.445 Ø 4.0 x 4.0 mm  
 206.446 Ø 4.0 x 5.0 mm  
 206.447 Ø 4.0 x 6.0 mm

## PARAFUSO##

Parafuso Protético para Pilar  
 206.105 M1.4 x 0.3



Parafuso Protético para Coping  
 GPS M1.4 x 0.3



Parafuso Protético para Pilar Link Universal  
 206.108 0.7 a 2.0 mm\*  
 206.109 3.0 a 4.0 mm\*




























# Parte integrante dos pilares e copings

\* Altura da cinta do Pilar





























# PLATAFORMA REGULAR


























	TRANSFERENTE	ANÁLOGO		PILAR	
Moldagem do implante	Transfer Moldeira Aberta			Link Universal	UCLA Temporário (Titânio)
	 206.601 Curto - s/ Hex	 206.701 Implante		 406.913 3.6 x 0.7 mm - Curto	 406.702 Ø 4.1 x 1.0 mm - c/ Hex
	 206.602 Longo - s/ Hex			 406.914 3.6 x 1.0 mm - Curto	 406.701 Ø 4.1 x 1.0 mm - s/ Hex
	 206.603 Curto - c/ Hex			 406.915 3.6 x 2.0 mm - Curto	
	 206.604 Longo - c/ Hex			 406.916 3.6 x 3.0 mm - Curto	UCLA Calcinável (Base Cr-Co)
	Transfer Moldeira Fechada			 406.917 3.6 x 4.0 mm - Curto	 406.101 Ø 4.1 x 1.0 mm - c/ Hex
	 206.609 Curto - c/ Hex	 206.706 O'ring		 406.919 3.6 x 0.7 mm - Longo	 406.103 Ø 4.1 x 1.0 mm - s/ Hex
	 206.610 Longo - c/ Hex			 406.920 3.6 x 1.0 mm - Longo	
				 406.921 3.6 x 2.0 mm - Longo	
				 406.922 3.6 x 3.0 mm - Longo	
			 406.923 3.6 x 4.0 mm - Longo		
			 406.925 4.5 x 0.7 mm - Curto	Estético Gold	
			 406.926 4.5 x 1.0 mm - Curto	 406.814 Ø 4.5 x 1.5 mm - c/ Hex	
			 406.927 4.5 x 2.0 mm - Curto	 406.815 Ø 4.5 x 3.0 mm - c/ Hex	
			 406.928 4.5 x 3.0 mm - Curto	 406.816 Ø 5.5 x 1.5 mm - c/ Hex	
			 406.929 4.5 x 4.0 mm - Curto	 406.817 Ø 5.5 x 3.0 mm - c/ Hex	
			 406.931 4.5 x 0.7 mm - Longo	 406.818 Ø 6.5 x 1.5 mm - c/ Hex	
			 406.932 4.5 x 1.0 mm - Longo	 406.819 Ø 6.5 x 3.0 mm - c/ Hex	
			 406.933 4.5 x 2.0 mm - Longo	Estético Gold Angulado 20°	
			 406.934 4.5 x 3.0 mm - Longo	 406.831 Ø 4.5 x 2.5 mm - c/ Hex	
			 406.935 4.5 x 4.0 mm - Longo	 406.820 Ø 4.5 x 3.5 mm - c/ Hex	
				 406.832 Ø 5.5 x 2.5 mm - c/ Hex	
				 406.821 Ø 5.5 x 3.5 mm - c/ Hex	
				O'ring	
				 406.501 1.0 mm	
				 406.502 2.0 mm	
				 406.503 4.0 mm	
				 406.504 6.0 mm	
				 406.505 8.0 mm	
				 CMFADR Fêmea	
				 CMADRR Anel O'ring	

	PILAR	TRANSFERENTE SNAP-ON	ANÁLOGO	COPING
Cimentada e Parafusada   Unitária	Link Universal	Transfer Moldeira Fechada		Provisório
	 406.913 3.6 x 0.7 mm - Curto	 200.607 3.6 mm - Curto	 200.718 3.6 mm - Curto	 200.533 3.6 mm - Curto
	 406.914 3.6 x 1.0 mm - Curto	 200.609 4.5 mm - Curto	 200.720 3.6 mm - Longo	 200.534 3.6 mm - Longo
	 406.915 3.6 x 2.0 mm - Curto		 200.719 4.5 mm - Curto	 200.535 4.5 mm - Curto
	 406.916 3.6 x 3.0 mm - Curto	 200.606 3.6 mm - Longo	 200.721 4.5 mm - Longo	 200.536 4.5 mm - Longo
	 406.917 3.6 x 4.0 mm - Curto	 200.608 4.5 mm - Longo		Plástico
	 406.919 3.6 x 0.7 mm - Longo			 200.529 3.6 mm - Curto
	 406.920 3.6 x 1.0 mm - Longo			 200.530 3.6 mm - Longo
	 406.921 3.6 x 2.0 mm - Longo			 200.531 4.5 mm - Curto
	 406.922 3.6 x 3.0 mm - Longo			 200.532 4.5 mm - Longo

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Cimentada   Unitária e Múltipla	Direto	Transfer Universal	Análogo	Plástico	
	 406.015 Curto - 1.5 mm	 CMTU Plástico	 CMAAC 4.0 Curto	 CMCACT c/ Trava	 CMCCAC 4.0 Curto
	 406.001 Longo - 1.5 mm	Cilindro de Posicionamento	 CMAAC 5.5 Longo	 CMCAC s/ Trava	 CMCCAC 5.5 Longo
	 406.002 Longo - 2.5 mm	 CMCPAC 4.0 Curto			
	 406.003 Longo - 4.0 mm	 CMCPAC 5.5 Longo	c/ Pino de Reforço		
			 CMTACM Plástico		

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Múltipla	Cônico 20°  <ul style="list-style-type: none"> <li>406.201 Ø 3.5 x 0.5 mm</li> <li>406.202 Ø 3.5 x 1.0 mm</li> <li>406.203 Ø 3.5 x 2.0 mm</li> <li>406.228 Ø 3.5 x 3.0 mm</li> <li>406.204 Ø 3.5 x 4.0 mm</li> <li>406.205 Ø 3.5 x 6.0 mm</li> <li>406.206 Ø 3.5 x 8.0 mm</li> </ul>	Transfer Moldeira Fechada  <ul style="list-style-type: none"> <li>206.617 20° / 45°</li> </ul>	206.703 20° 	406.709 Titânio 20°  406.710 Titânio 45°  206.504 Plástico 20°  206.505 Plástico 45°  206.507 Base Cr-Co 20°  206.508 Base Cr-Co 45° 	20°  206.425 Ø 4.3 x 4.1 mm  206.426 Ø 5.5 x 4.1 mm  206.427 Ø 5.5 x 5.8 mm  45°  206.428 Ø 4.3 x 2.7 mm  206.429 Ø 5.5 x 4.1 mm  206.430 Ø 5.5 x 5.8 mm
	Cônico 45°  <ul style="list-style-type: none"> <li>406.301 Ø 3.5 x 0.5 mm</li> <li>406.302 Ø 3.5 x 1.0 mm</li> <li>406.303 Ø 3.5 x 2.0 mm</li> <li>406.324 Ø 3.5 x 3.0 mm</li> <li>406.304 Ø 3.5 x 4.0 mm</li> <li>406.305 Ø 3.5 x 6.0 mm</li> <li>406.306 Ø 3.5 x 8.0 mm</li> </ul>	Transfer Moldeira Aberta 20°  <ul style="list-style-type: none"> <li>206.613 Ø 4.3 mm</li> <li>206.614 Ø 5.5 mm</li> </ul>	45° 		
			Transfer Moldeira Aberta 45°  <ul style="list-style-type: none"> <li>206.615 Ø 4.3 mm</li> <li>206.616 Ø 5.5 mm</li> </ul>		

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Múltipla	Microunit  <ul style="list-style-type: none"> <li>406.313 1.0 mm</li> <li>406.314 2.0 mm</li> <li>406.315 3.0 mm</li> <li>406.316 4.0 mm</li> </ul>	Transfer Moldeira Fechada  <ul style="list-style-type: none"> <li>AMUTC Fechada</li> </ul>	AMUNIN 	AMUCT Titânio  AMUCP Plástico  200.504 Base Cr-Co 	AMUAHC Titânio 
	 406.321 17° x 2.5 mm  406.322 17° x 3.5 mm  406.330 30° x 3.5 mm  406.331 30° x 4.5 mm	Transfer Moldeira Aberta  <ul style="list-style-type: none"> <li>AMUTO Aberta</li> </ul>			

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Unitária e Múltipla	Esteticone  <ul style="list-style-type: none"> <li>406.213 1.0 mm</li> <li>406.214 2.0 mm</li> <li>406.215 3.0 mm</li> </ul>	Transfer Moldeira Fechada  <ul style="list-style-type: none"> <li>NAESTC Fechada - s/ Hex</li> </ul>	NAESNIH c/ Hex  NAESNIN s/ Hex 	Titânio  200.516 c/ Hex  200.519 s/ Hex  Plástico  NAESICH c/ Hex  NAESICN s/ Hex  Base Cr-Co  200.506 c/ Hex  200.507 s/ Hex	NAESAHC Titânio 
	 406.219 17° x 2.0 mm  406.220 17° x 3.0 mm	Transfer Moldeira Aberta  <ul style="list-style-type: none"> <li>NAESTH Aberta - c/ Hex</li> <li>NAESTN Aberta - s/ Hex</li> </ul>			
	Esteticone  <ul style="list-style-type: none"> <li>406.230 30° x 3.5 mm</li> <li>406.231 30° x 4.5 mm</li> </ul>	Transfer Moldeira Fechada  <ul style="list-style-type: none"> <li>AESTC Fechada - s/ Hex</li> </ul>	AESNIH c/ Hex  AESNIN s/ Hex 	Titânio  200.515 c/ Hex  200.518 s/ Hex  Plástico  AESICH c/ Hex  AESICN s/ Hex  Base Cr-Co  200.508 c/ Hex  200.509 s/ Hex	AESAHC Titânio 

#### TAPA IMPLANTE#

 206.205

# Parte integrante dos implantes

#### CICATRIZADOR

Reto	Estético
 206.415 Ø 3.3 x 2.0 mm	 206.401 Ø 4.0 x 2.0 mm
 206.416 Ø 4.0 x 4.0 mm	 206.402 Ø 4.5 x 4.0 mm
 206.417 Ø 4.0 x 6.0 mm	 206.403 Ø 4.5 x 6.0 mm
 206.418 Ø 4.0 x 8.0 mm	 206.404 Ø 5.5 x 2.0 mm
 206.419 Ø 4.0 x 10.0 mm	 206.405 Ø 5.5 x 4.0 mm
	 206.406 Ø 5.5 x 6.0 mm
	 206.407 Ø 6.5 x 4.0 mm
	 206.408 Ø 6.5 x 6.0 mm

#### PARAFUSO##

Parafuso Protético para Pilar  
 206.101 M1.6 x 0.35

Parafuso Protético para Pilar Link Universal  
 206.103 M1.6 x 0.35

Parafuso Protético para Coping  
 206.106 M1.6 x 0.35

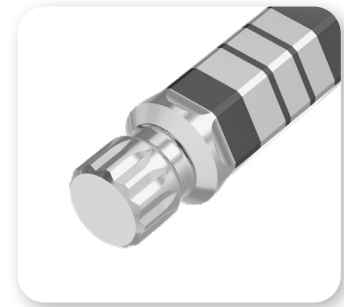
Parafuso Protético para Coping  
 GPS M1.4 x 0.3

# Parte integrante dos pilares e copings

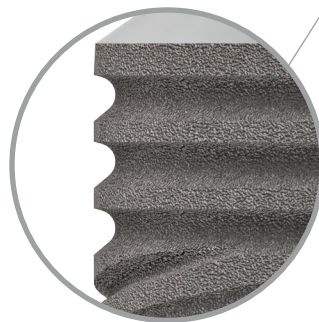
# b-fix<sup>®</sup>

## PROFILE LONG

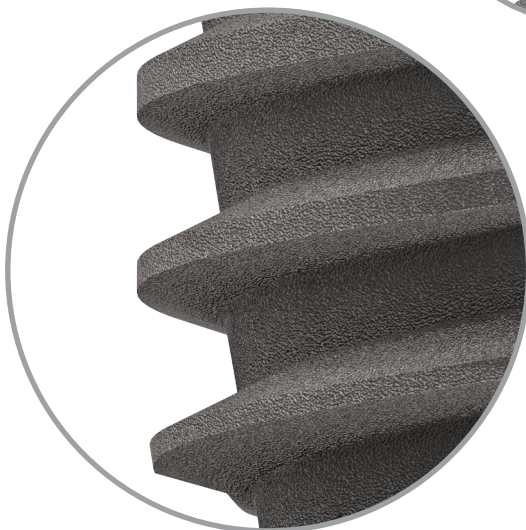
- Indicado para instalação cirúrgica intraoral nos maxilares, em osso tipo III e IV, para casos de edentulismo total ou parcial e próteses múltiplas.
- Conexão cônica interna de 11° com indexação.
- **Plataforma Switch:** respeito ao espaço biológico.
- **Grooves na região cervical:** melhor estabilidade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

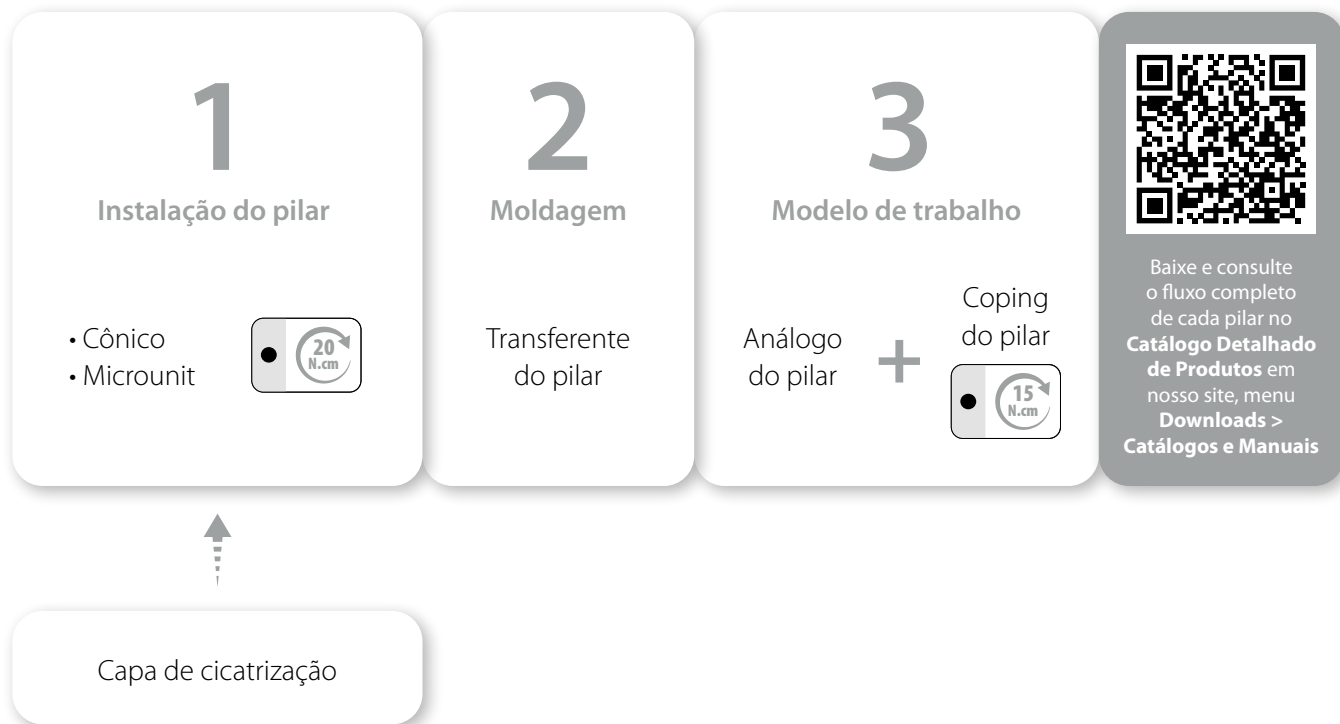
Longa



\* Produtos vendidos separadamente do kit.

# COMPONENTES PROTÉTICOS

## FLUXO DE TRABALHO COM **MOLDAGEM DO PILAR**



## FLUXO DE TRABALHO COM **MOLDAGEM DIGITAL E SEMIDIGITAL**

Consulte as opções de fluxo de trabalho digital e semidigital na sessão de **Soluções Digitais** nas páginas 42-51.



## PLATAFORMA REGULAR

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Múltipla	Cônico 20°	Transfer Moldeira Fechada			20°
	406.201 Ø 3.5 x 0.5 mm	206.617 20° / 45°	206.703 20°	406.709 Titânio 20°	206.425 Ø 4.3 x 4.1 mm
	406.202 Ø 3.5 x 1.0 mm			406.710 Titânio 45°	206.426 Ø 5.5 x 4.1 mm
	406.203 Ø 3.5 x 2.0 mm	Transfer Moldeira Aberta 20°		206.504 Plástico 20°	206.427 Ø 5.5 x 5.8 mm
	406.228 Ø 3.5 x 3.0 mm	206.613 Ø 4.3 mm	206.704 45°	206.505 Plástico 45°	
	406.204 Ø 3.5 x 4.0 mm	206.614 Ø 5.5 mm		206.507 Base Cr-Co 20°	45°
	406.205 Ø 3.5 x 6.0 mm			206.508 Base Cr-Co 45°	206.428 Ø 4.3 x 2.7 mm
	406.206 Ø 3.5 x 8.0 mm	Transfer Moldeira Aberta 45°			206.429 Ø 5.5 x 4.1 mm
		206.615 Ø 4.3 mm			206.430 Ø 5.5 x 5.8 mm
		206.616 Ø 5.5 mm			
	Cônico 45°				
	406.301 Ø 3.5 x 0.5 mm				
	406.302 Ø 3.5 x 1.0 mm				
	406.303 Ø 3.5 x 2.0 mm				
	406.324 Ø 3.5 x 3.0 mm				
	406.304 Ø 3.5 x 4.0 mm				
	406.305 Ø 3.5 x 6.0 mm				
	406.306 Ø 3.5 x 8.0 mm				

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Múltipla	Microunit	Transfer Moldeira Fechada	AMUNIN	AMUCT Titânio	AMUAHC Titânio
	406.313 1.0 mm	AMUTC Fechada		AMUCP Plástico	
	406.314 2.0 mm	Transfer Moldeira Aberta		200.504 Base Cr-Co	
	406.315 3.0 mm	AMUTO Aberta			
	406.316 4.0 mm				
	406.321 17° x 2.5 mm				
	406.322 17° x 3.5 mm				
	406.330 30° x 3.5 mm				
	406.331 30° x 4.5 mm				
	406.332 45° x 1.5 mm*				
406.333 45° x 2.5 mm*					
406.334 45° x 3.5 mm*					

\* Indicado somente para implantes **b-fix® Profile Long**.

#### TAPA IMPLANTE#

206.205

# Parte integrante dos implantes

#### CICATRIZADOR

Reto

206.415 Ø 3.3 x 2.0 mm  
 206.416 Ø 4.0 x 4.0 mm  
 206.417 Ø 4.0 x 6.0 mm  
 206.418 Ø 4.0 x 8.0 mm  
 206.419 Ø 4.0 x 10.0 mm

Estético

206.401 Ø 4.0 x 2.0 mm  
 206.402 Ø 4.5 x 4.0 mm  
 206.403 Ø 4.5 x 6.0 mm  
 206.404 Ø 5.5 x 2.0 mm  
 206.405 Ø 5.5 x 4.0 mm  
 206.406 Ø 5.5 x 6.0 mm  
 206.407 Ø 6.5 x 4.0 mm  
 206.408 Ø 6.5 x 6.0 mm

#### PARAFUSO##

Parafuso Protético para Pilar Angulado

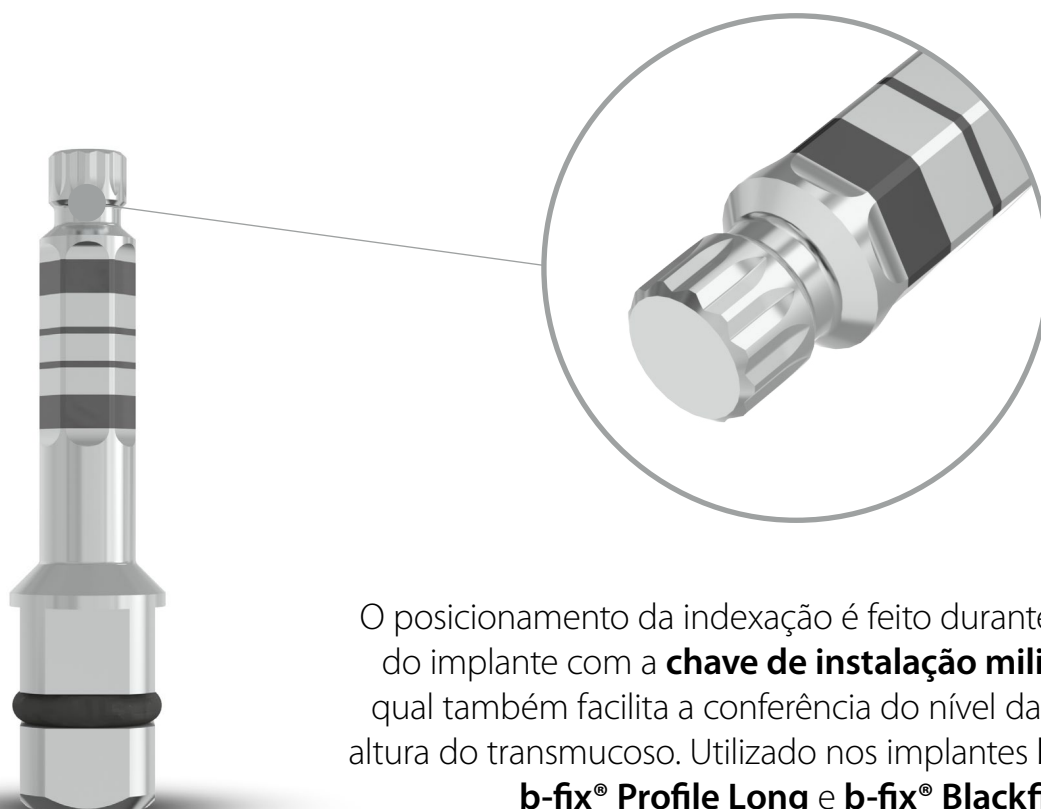
206.103 M1.6 x 0.35

Parafuso Protético para Coping

GPS M1.4 x 0.3

## Parte integrante dos pilares e copings

## CHAVE BLACKFIX



O posicionamento da indexação é feito durante a instalação do implante com a **chave de instalação milimetrada**, a qual também facilita a conferência do nível da instalação e altura do transmucoso. Utilizado nos implantes **b-fix® Profile**, **b-fix® Profile Long** e **b-fix® Blackfix**.

# e-fix<sup>®</sup>

## IT-PROFILE<sub>TX</sub>

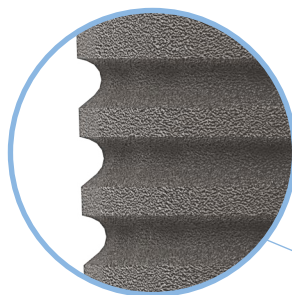
- Conexão hexagonal externa.
- **Grooves na região cervical:** melhor estabilidade primária, melhor distribuição de tensões na cervical, favorece a manutenção da crista óssea e preservação dos tecidos peri-implantares.
- **Torque de instalação direcionado para o interior do implante:** proteção do hexágono.
- **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.

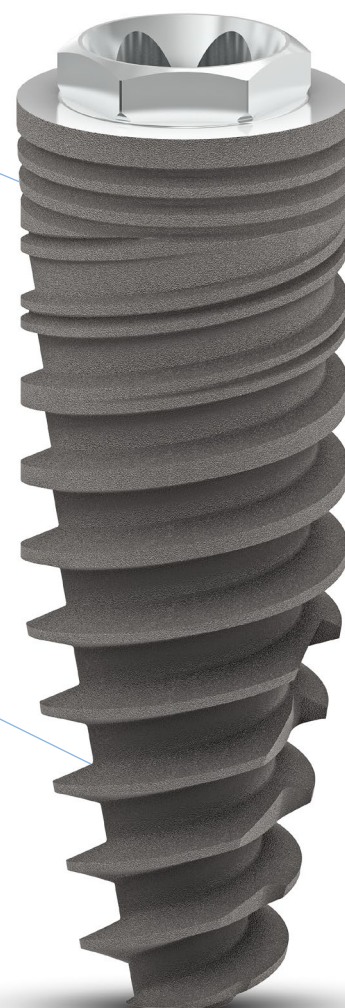
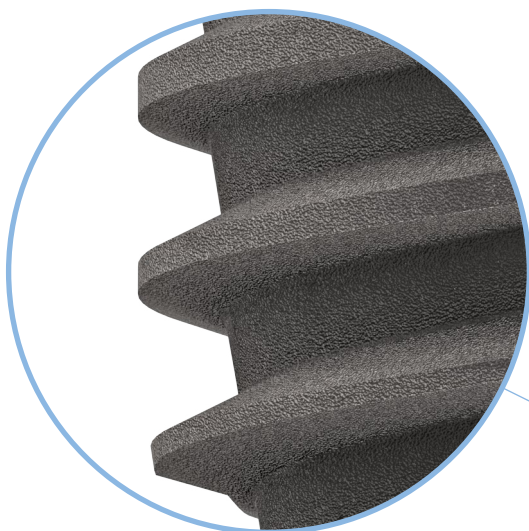
Consulte a compatibilidade entre implantes e componentes na página 7.



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



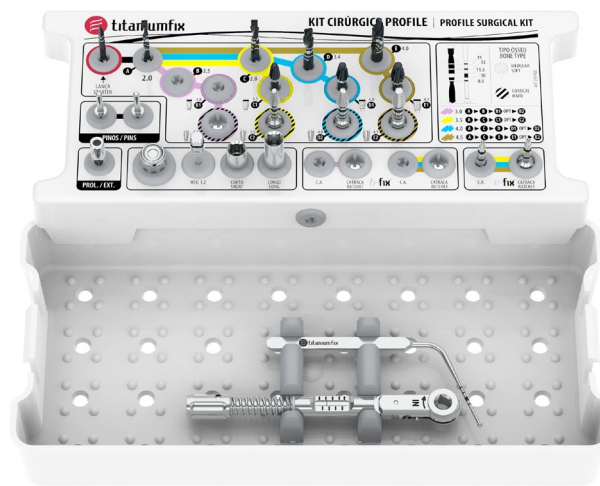
### Chave para Contra-ângulo (Torque interno TX)

- 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<sup>®</sup>

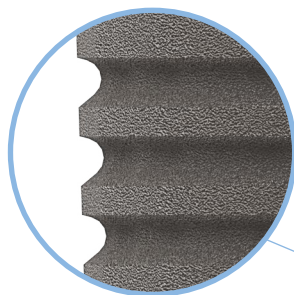
## IT-GROOVE<sub>TX</sub>

- 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 tapa implante.**
- **Torque máximo recomendado: 45 N.cm.**

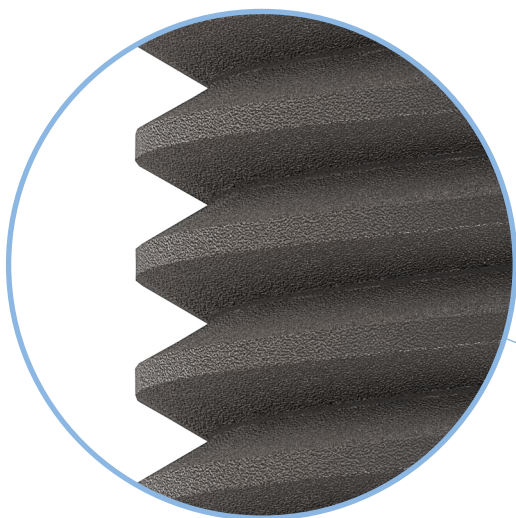
\* Apenas para o diâmetro de 4.5 mm.  
Consulte a compatibilidade entre implantes e componentes na página 7.



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



612.413\*

Longa

Ø 3.75/4.0/4.5

612.414

Curta



612.416\*

Longa

### Chave para Catraca (Torque interno TX)

Ø 3.3

612.312

Curta



612.313\*

Longa

Ø 3.75/4.0/4.5

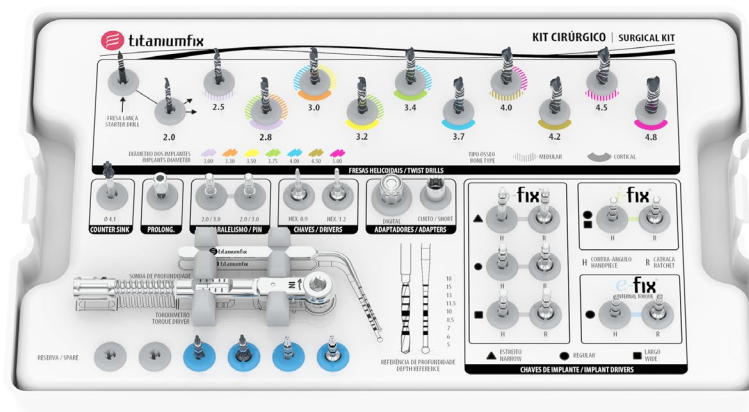
612.314

Curta



612.315\*

Longa



\* Produtos vendidos separadamente do kit.

# e-fix<sup>®</sup>

IT-SILVER<sub>TX</sub>

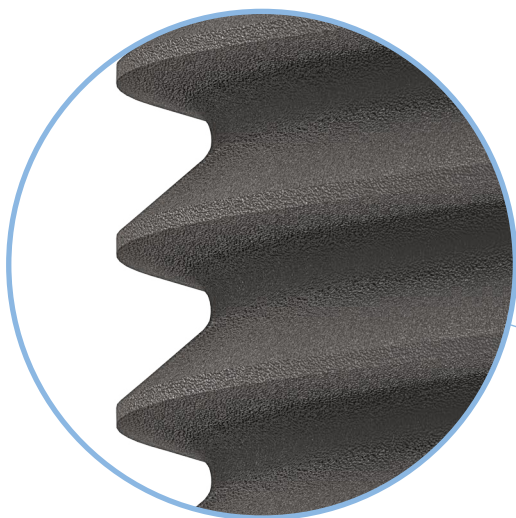
- Conexão hexagonal externa.
- **Rosca especial Silver:** rosca com mais poder de corte.
- **Pescoço liso:** facilidade de manutenção da saúde peri-implantar.
- **Torque de instalação direcionado para o interior do implante:** proteção do hexágono.
- **Plataforma Switch:** respeito ao espaço biológico.\*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



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



612.413\*

Longa

Ø 3.75/4.0/4.5

612.414

Curta



612.416\*

Longa

### Chave para Catraca (Torque interno TX)

Ø 3.3

612.312

Curta



612.313\*

Longa

Ø 3.75/4.0/4.5

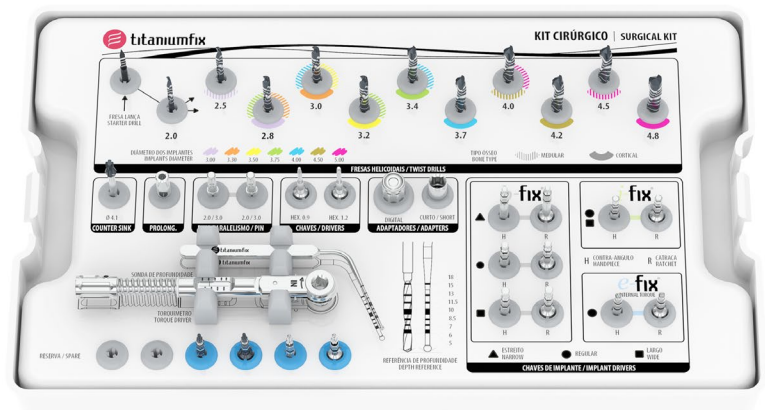
612.314

Curta



612.315\*

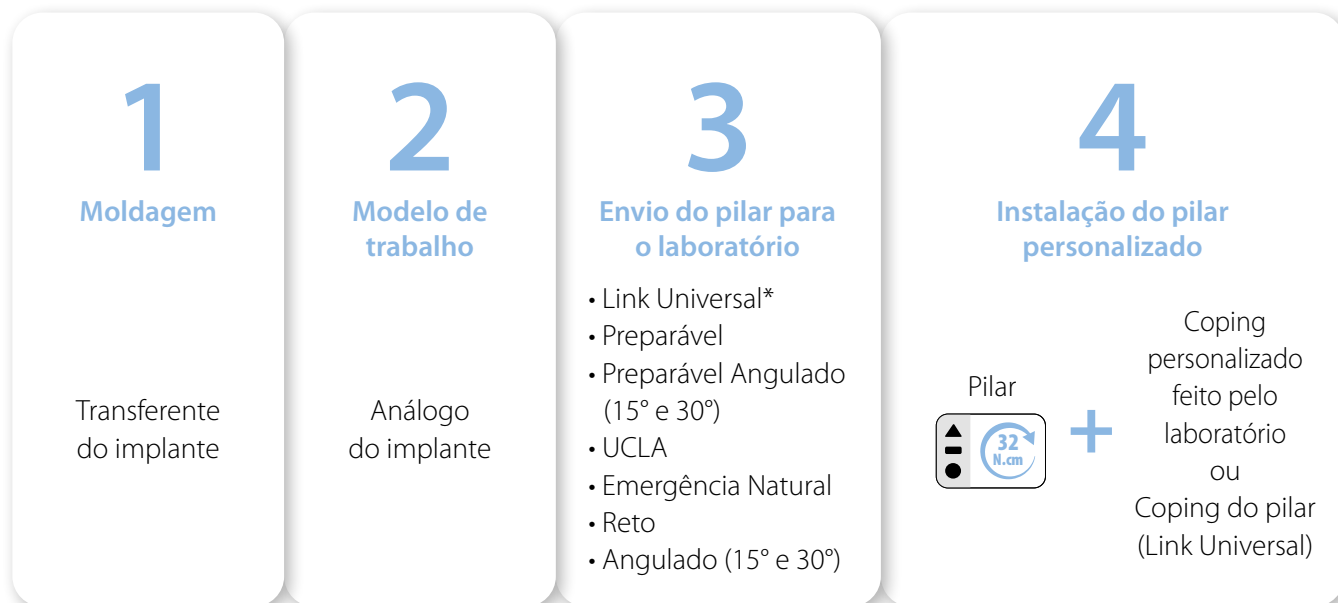
Longa



\* Produtos vendidos separadamente do kit.

# COMPONENTES PROTÉTICOS

## FLUXO DE TRABALHO COM **MOLDAGEM DO IMPLANTE**



\* Pilar não disponível na plataforma estreita.

## FLUXO DE TRABALHO COM **MOLDAGEM DO PILAR**



# Torque recomendado para o pilar **Link Universal** na plataforma Slim: **35 N.cm**.

## FLUXO DE TRABALHO COM **MOLDAGEM DIGITAL E SEMIDIGITAL**

Consulte as opções de fluxo de trabalho digital e semidigital na sessão de **Soluções Digitais** nas páginas 42-51.



# PLATAFORMA ESTREITA

	TRANSFERENTE	ANÁLOGO		PILAR	
Moldagem do implante	<b>Transfer Moldeira Aberta</b> <b>NICO</b> Aberta	<b>NNIH</b>	Cimentada e Parafusada   Unitária e Múltipla	<b>UCLA Temporário (Titânio)</b> <b>NAUHT</b> c/ Hex <b>NAUNT</b> s/ Hex	<b>Reto</b> <b>NARH</b>
	<b>Transfer Moldeira Fechada</b> <b>NICC</b> Fechada			<b>UCLA Calcinável (Plástico)</b> <b>NAUHP</b> c/ Hex <b>NAUNP</b> s/ Hex	
				<b>UCLA Calcinável (Base Cr-Co)</b> <b>NAUHCR</b> c/ Hex <b>NAUNCR</b> s/ Hex	<b>Angulado 30°</b> <b>NAA 30 4x1</b> Ø 4.0 x 1.0 mm
				<b>Emergência Natural</b> <b>NNA 4x1</b> Ø 4.0 x 1.0 mm <b>NNA 4x2</b> Ø 4.0 x 2.0 mm <b>NNA 4x3</b> Ø 4.0 x 3.0 mm <b>NNA 4x4</b> Ø 4.0 x 4.0 mm	<b>O'ring</b> <b>NAOR 2.0</b> 2.0 mm <b>NAOR 3.0</b> 3.0 mm <b>NAOR 4.0</b> 4.0 mm <b>AOR-F</b> Fêmea <b>AOR-E</b> Anel Espaçador <b>AOR-A</b> Anel O'ring <b>AOR-P</b> Tampa Plástica

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Cimentada   Unitária	<b>Ceraone</b> <b>NACO 1.0</b> 1.0 mm <b>NACO 2.0</b> 2.0 mm <b>NACO 3.0</b> 3.0 mm	<b>Transfer Moldeira Fechada</b> <b>NACOT</b> Fechada	<b>NACONIH</b>	<b>NACOC</b> Plástico	<b>NACOAHC</b> Plástico

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Múltipla	<b>Microunit</b> <b>NAMU 1.0</b> 1.0 mm <b>NAMU 2.0</b> 2.0 mm <b>NAMU 3.0</b> 3.0 mm <b>NAMU 4.0</b> 4.0 mm <b>NAMU 17x3</b> 17° x 3.0 mm <b>NAMU 17x4</b> 17° x 4.0 mm	<b>Transfer Moldeira Fechada</b> <b>AMUTC</b> Fechada <b>Transfer Moldeira Aberta</b> <b>AMUTO</b> Aberta	<b>AMUNIN</b>	<b>AMUCT</b> Titânio <b>AMUCP</b> Plástico <b>200.504</b> Base Cr-Co	<b>AMUAHC</b> Titânio

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Unitária e Múltipla	<b>Esteticone</b> <b>NAES 1.0</b> 1.0 mm <b>NAES 2.0</b> 2.0 mm <b>NAES 3.0</b> 3.0 mm <b>NAES 17x2</b> 17° x 2.5 mm <b>NAES 17x3</b> 17° x 3.5 mm	<b>Transfer Moldeira Fechada</b> <b>NAESTC</b> Fechada - s/ Hex <b>Transfer Moldeira Aberta</b> <b>NAESTH</b> Aberta - c/ Hex <b>NAESTN</b> Aberta - s/ Hex	<b>NAESNIH</b> c/ Hex <b>NAESNIN</b> s/ Hex	<b>Titânio</b> <b>200.516</b> c/ Hex <b>200.519</b> s/ Hex <b>Plástico</b> <b>NAESICH</b> c/ Hex <b>NAESICN</b> s/ Hex <b>Base Cr-Co</b> <b>200.506</b> c/ Hex <b>200.507</b> s/ Hex	<b>NAESAHC</b> Titânio

### TAPA IMPLANTE\*



201.205

\* Parte integrante dos implantes

### CICATRIZADOR

#### Reto



NCHR 33 Ø 3.5 x 3.0 mm  
NCHR 34 Ø 3.5 x 4.0 mm  
NCHR 35 Ø 3.5 x 5.0 mm

#### Emergência Natural



NNH 4x1 Ø 4.0 x 1.0 mm\*  
NNH 4x2 Ø 4.0 x 2.0 mm\*  
NNH 4x3 Ø 4.0 x 3.0 mm\*  
NNH 4x4 Ø 4.0 x 4.0 mm\*

\* Valor referente à altura de cinta. Para altura total adicionar 2 mm.

### PARAFUSO\*\*

#### Parafuso Protético para Pilar



NNPS M1.7 x 0.35

#### Parafuso Protético para Pilar Angulado



201.111 M1.7 x 0.35

#### Parafuso Protético para Coping



GPS M1.4 x 0.3

\*\* Parte integrante dos pilares e copings

## PLATAFORMA SLIM

### TRANSFERENTE

#### Transfer Moldeira Aberta



201.627 Aberta

#### Transfer Moldeira Fechada



201.628 Fechada

### ANÁLOGO



201.705

### PILAR

#### Link Universal



401.909 3.6 x 1.5 mm - Curto  
401.910 3.6 x 2.0 mm - Curto  
401.911 3.6 x 3.0 mm - Curto



401.912 3.6 x 1.5 mm - Longo  
401.913 3.6 x 2.0 mm - Longo  
401.914 3.6 x 3.0 mm - Longo

#### UCLA Temporário (Titânio)



401.122 c/ Hex  
401.123 s/ Hex

#### UCLA Calcinável (Plástico)



401.126 c/ Hex  
401.127 s/ Hex

#### UCLA Calcinável (Base Cr-Co)



401.124 c/ Hex  
401.125 s/ Hex

#### Preparável



401.024 4.0 x 1.0 mm  
401.025 4.0 x 2.0 mm  
401.026 4.0 x 3.0 mm  
401.027 4.0 x 4.0 mm

#### Preparável Angulado 17°



401.019 4.0 x 1.0 mm  
401.020 4.0 x 2.0 mm  
401.021 4.0 x 3.0 mm

#### Preparável Angulado 30°



401.022 4.0 x 1.0 mm  
401.023 4.0 x 2.0 mm

Moldagem do implante

Cimentada e Parafusada | Unitária

Cimentada e Parafusada | Unitária e Múltipla

Cimentada | Unitária e Múltipla

### PILAR

#### Link Universal



401.909 3.6 x 1.5 mm - Curto  
401.910 3.6 x 2.0 mm - Curto  
401.911 3.6 x 3.0 mm - Curto



401.912 3.6 x 1.5 mm - Longo  
401.913 3.6 x 2.0 mm - Longo  
401.914 3.6 x 3.0 mm - Longo

### TRANSFERENTE SNAP-ON

#### Transfer Moldeira Fechada



200.607 3.6 mm - Curto



200.606 3.6 mm - Longo

### ANÁLOGO



200.718 3.6 mm - Curto  
200.720 3.6 mm - Longo

### COPING

#### Provisório



200.533 3.6 mm - Curto  
200.534 3.6 mm - Longo

#### Plástico



200.529 3.6 mm - Curto  
200.530 3.6 mm - Longo

Cimentada e Parafusada | Unitária

### PILAR

#### Microunit



401.327 1.0 mm  
401.328 2.0 mm  
401.329 3.0 mm  
401.330 4.0 mm  
401.325 17° x 2.5 mm  
401.326 17° x 3.5 mm

### TRANSFERENTE

#### Transfer Moldeira Fechada



AMUTC Fechada

#### Transfer Moldeira Aberta



AMUTO Aberta

### ANÁLOGO



AMUNIN

### COPING



AMUCT Titânio



AMUCP Plástico



200.504 Base Cr-Co

### CAPA DE CICATRIZAÇÃO



















AMUAHC Titânio









Parafusada | Múltipla

























	PILAR	TRANSFERENTE SNAP-ON	ANÁLOGO	COPING
Cimentada e Parafusada   Unitária	<b>Link Universal</b>	<b>Transfer Moldeira Fechada</b>		<b>Provisório</b>
	 <b>401.901</b> 4.5x1.0 mm - Curto	 <b>200.609</b> 4.5 mm - Curto	 <b>200.719</b> 4.5 mm - Curto	 <b>200.535</b> 4.5 mm - Curto
	 <b>401.902</b> 4.5x2.0 mm - Curto		 <b>200.721</b> 4.5 mm - Longo	 <b>200.536</b> 4.5 mm - Longo
	 <b>401.903</b> 4.5x3.0 mm - Curto			
	 <b>401.904</b> 4.5x4.0 mm - Curto	 <b>200.608</b> 4.5 mm - Longo		<b>Plástico</b>
	 <b>401.905</b> 4.5x1.0 mm - Longo			 <b>200.531</b> 4.5 mm - Curto
	 <b>401.906</b> 4.5x2.0 mm - Longo			 <b>200.532</b> 4.5 mm - Longo
	 <b>401.907</b> 4.5x3.0 mm - Longo			
	 <b>401.908</b> 4.5x4.0 mm - Longo			

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Cimentada   Unitária	<b>Ceraone</b>	<b>Transfer Moldeira Fechada</b>			
	 <b>ACO 1.0</b> 1.0 mm	 <b>ACOT</b> Fechada	 <b>ACONIH</b>	 <b>ACOC</b> Plástico	 <b>ACOHC</b> Plástico
	 <b>ACO 2.0</b> 2.0 mm				
	 <b>ACO 3.0</b> 3.0 mm				

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Múltipla	<b>Microunit</b>	<b>Transfer Moldeira Fechada</b>			
	 <b>AMU 1.0</b> 1.0 mm	 <b>AMUTC</b> Fechada	 <b>AMUNIN</b>	 <b>AMUCT</b> Titânio	 <b>AMUAHC</b> Titânio
	 <b>AMU 2.0</b> 2.0 mm			 <b>AMUCP</b> Plástico	
	 <b>AMU 3.0</b> 3.0 mm	<b>Transfer Moldeira Aberta</b>			
	 <b>AMU 4.0</b> 4.0 mm	 <b>AMUTO</b> Aberta		 <b>200.504</b> Base Cr-Co	
	 <b>AMU 17x2</b> 17° x 2.5 mm				
	 <b>AMU 17x3</b> 17° x 3.5 mm				
	 <b>AMU 30x3</b> 30° x 3.0 mm				
	 <b>AMU 30x4</b> 30° x 4.0 mm				

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Unitária e Múltipla	<b>Esteticone</b>	<b>Transfer Moldeira Fechada</b>		<b>Titânio</b>	
	 <b>AES 1.0</b> 1.0 mm	 <b>AESTC</b> Fechada - s/ Hex	 <b>AESNIH</b> c/ Hex	 <b>200.515</b> c/ Hex	 <b>AESAHC</b> Titânio
	 <b>AES 2.0</b> 2.0 mm		 <b>AESNIN</b> s/ Hex	 <b>200.518</b> s/ Hex	
	 <b>AES 3.0</b> 3.0 mm	<b>Transfer Moldeira Aberta</b>		<b>Plástico</b>	
	 <b>AES 17x2</b> 17° x 2.0 mm	 <b>AESTH</b> Aberta - c/ Hex		 <b>AESICH</b> c/ Hex	
	 <b>AES 17x3</b> 17° x 3.0 mm	 <b>AESTN</b> Aberta - s/ Hex		 <b>AESICN</b> s/ Hex	
	 <b>AES 30x3</b> 30° x 3.0 mm			<b>Base Cr-Co</b>	
	 <b>AES 30x4</b> 30° x 4.0 mm			 <b>200.508</b> c/ Hex	
				 <b>200.509</b> s/ Hex	




## TAPA IMPLANTE<sup>#</sup>

 201.206 Ø 4.5 mm

<sup>#</sup> Parte integrante dos implantes

## CICATRIZADOR



### Reto


 CHR 43 Ø 4.1 x 3.0 mm  
 CHR 44 Ø 4.1 x 4.0 mm  
 CHR 45 Ø 4.1 x 5.0 mm





### Emergência

 SPH 3 Ø 4.5 x 3.0 mm  
 SPH 4 Ø 4.5 x 4.0 mm  
 SPH 5 Ø 4.5 x 5.0 mm  
 SPH 7 Ø 4.5 x 7.0 mm

### Emergência Natural

 NH 5x1 Ø 5.0 x 1.0 mm\*  
 NH 5x2 Ø 5.0 x 2.0 mm\*  
 NH 5x3 Ø 5.0 x 3.0 mm\*  
 NH 5x4 Ø 5.0 x 4.0 mm\*

 NH 6x1 Ø 6.0 x 1.0 mm\*  
 NH 6x2 Ø 6.0 x 2.0 mm\*  
 NH 6x3 Ø 6.0 x 3.0 mm\*  
 NH 6x4 Ø 6.0 x 4.0 mm\*



 NH 7x1 Ø 7.0 x 1.0 mm\*\*  
 NH 7x2 Ø 7.0 x 2.0 mm\*\*  
 NH 7x3 Ø 7.0 x 3.0 mm\*\*  
 NH 7x4 Ø 7.0 x 4.0 mm\*\*

\* Valor referente à altura de cinta. Para altura total adicionar 2 mm.

\*\* Valor referente à altura de cinta. Para altura total adicionar 3 mm.

## PARAFUSO<sup>#</sup>


### Parafuso Protético para Pilar

 NPS M2.0 x 0.4  
 NPSS M2.0 x 0.4

### Parafuso Protético para Pilar Preparável

 201.114 M2.0 x 0.4

### Parafuso Protético para Pilar Preparável Angulado

 201.115 M2.0 x 0.4


### Parafuso Protético para Pilar Angulado

 201.112 M2.0 x 0.4

### Parafuso Protético para Pilar Link Universal

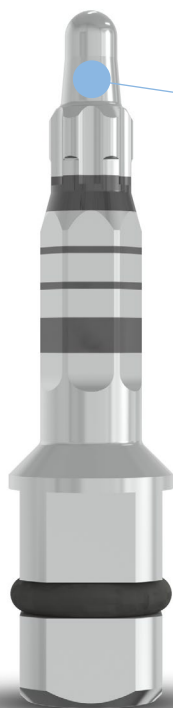
 201.116 M2.0 x 0.4

### Parafuso Protético para Coping

 GPS M1.4 x 0.3

<sup>#</sup> Parte integrante dos pilares e copings

## CHAVE HEXALOBULAR



**Design hexalobular** antitravamento da chave no interior do implante garantindo a integridade da conexão.

O posicionamento da indexação é feito durante a instalação do implante com a **chave de instalação milimetrada**, a qual também facilita a conferência do nível da instalação e altura do transmucoso. Utilizado nos implantes **e-fix® IT-Profile TX**, **e-fix® IT-Groove TX** e **e-fix® IT-Silver TX**.

Hexágono interno

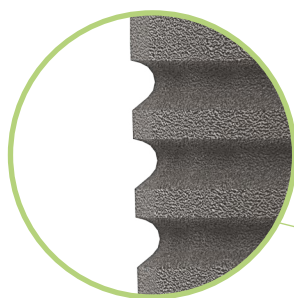
# i-fix<sup>®</sup>

## GROOVE

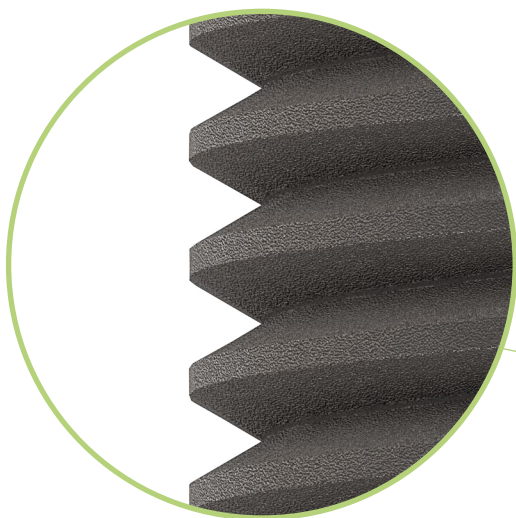
- Conexão hexagonal interna com plataforma de assentamento de 45°.
- **Grooves na região cervical:** favorece a manutenção da crista óssea.
- **Acompanha tapa implante.**
- **Torque máximo recomendado:** 45 N.cm.



Grooves



Rosca Métrica
















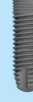


Tapa implante



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



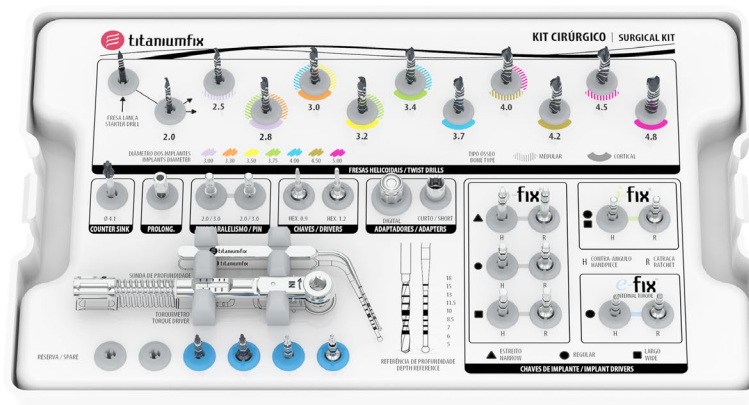
### Chave para Contra-ângulo (Hexágono interno)

IHMDC Curta  
IHMDL\* Longa



### Chave para Catraca (Hexágono interno)

IHRDC Curta  
IHRDL\* Longa



\* Produtos vendidos separadamente do kit.

# COMPONENTES PROTÉTICOS

## FLUXO DE TRABALHO COM **MOLDAGEM DO IMPLANTE**



## FLUXO DE TRABALHO COM **MOLDAGEM DO PILAR**


















































## FLUXO DE TRABALHO COM **MOLDAGEM DIGITAL E SEMIDIGITAL**

Consulte as opções de fluxo de trabalho digital e semidigital na sessão de **Soluções Digitais** nas páginas 42-51.





















# PLATAFORMA REGULAR

	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	PILAR		
Moldagem do implante	<b>Transfer Moldeira Aberta</b>  <b>IHICO</b> Aberta	 <b>IHNIH</b> Ø4.1 mm  <b>WIHNIH</b> Ø5.1 mm	<b>Link Universal</b>  <b>404.901</b> 4.5 x 0.5 mm - Curto  <b>404.902</b> 4.5 x 1.0 mm - Curto  <b>404.903</b> 4.5 x 2.0 mm - Curto  <b>404.904</b> 4.5 x 3.0 mm - Curto  <b>404.905</b> 4.5 x 4.0 mm - Curto  <b>404.906</b> 4.5 x 0.5 mm - Longo  <b>404.907</b> 4.5 x 1.0 mm - Longo  <b>404.908</b> 4.5 x 2.0 mm - Longo  <b>404.909</b> 4.5 x 3.0 mm - Longo  <b>404.910</b> 4.5 x 4.0 mm - Longo	<b>Reto</b>  <b>IHARH</b> <b>Angulado 15°</b>  <b>IHAA 15 5x1</b> Ø5.0 x 1.0 mm  <b>IHAA 15 5x2</b> Ø5.0 x 2.0 mm  <b>IHAA 15 6x1</b> Ø6.0 x 1.0 mm  <b>IHAA 15 6x2</b> Ø6.0 x 2.0 mm <b>Angulado 30°</b>  <b>IHAA 30 5x1</b> Ø5.0 x 1.0 mm  <b>IHAA 30 5x2</b> Ø5.0 x 2.0 mm  <b>IHAA 30 6x1</b> Ø6.0 x 1.0 mm  <b>IHAA 30 6x2</b> Ø6.0 x 2.0 mm <b>Emergência Natural</b>  <b>IHNA 5x1</b> Ø5.0 x 1.0 mm  <b>IHNA 5x2</b> Ø5.0 x 2.0 mm  <b>IHNA 5x3</b> Ø5.0 x 3.0 mm  <b>IHNA 5x4</b> Ø5.0 x 4.0 mm  <b>IHNA 6x1</b> Ø6.0 x 1.0 mm  <b>IHNA 6x2</b> Ø6.0 x 2.0 mm  <b>IHNA 6x3</b> Ø6.0 x 3.0 mm  <b>IHNA 6x4</b> Ø6.0 x 4.0 mm  <b>IHNA 7x1</b> Ø7.0 x 1.0 mm  <b>IHNA 7x2</b> Ø7.0 x 2.0 mm  <b>IHNA 7x3</b> Ø7.0 x 3.0 mm  <b>IHNA 7x4</b> Ø7.0 x 4.0 mm	<b>O'ring</b>  <b>IHAOR 2.0</b> 2.0 mm  <b>IHAOR 3.0</b> 3.0 mm  <b>IHAOR 4.0</b> 4.0 mm  <b>IHAOR 5.0</b> 5.0 mm  <b>IHAOR 6.0</b> 6.0 mm  <b>AOR-F</b> Fêmea  <b>AOR-E</b> Anel Espaçador  <b>AOR-A</b> Anel O'ring  <b>AOR-P</b> Tampa Plástica
			<b>UCLA Temporário (Titânio)</b>  <b>IHAUHT</b> c/ Hex  <b>IHAUNT</b> s/ Hex <b>UCLA Calcinável (Plástico)</b>  <b>IHAUHP</b> c/ Hex  <b>IHAUNP</b> s/ Hex <b>UCLA Calcinável (Base Cr-Co)</b>  <b>IHAUHCR</b> c/ Hex  <b>IHAUNCR</b> s/ Hex		<b>Overdenture</b>

	PILAR	TRANSFERENTE SNAP-ON	ANÁLOGO	COPING
Cimentada e Parafusada   Unitária	<b>Link Universal</b>  <b>404.901</b> 4.5 x 0.5 mm - Curto  <b>404.902</b> 4.5 x 1.0 mm - Curto  <b>404.903</b> 4.5 x 2.0 mm - Curto  <b>404.904</b> 4.5 x 3.0 mm - Curto  <b>404.905</b> 4.5 x 4.0 mm - Curto  <b>404.906</b> 4.5 x 0.5 mm - Longo  <b>404.907</b> 4.5 x 1.0 mm - Longo  <b>404.908</b> 4.5 x 2.0 mm - Longo  <b>404.909</b> 4.5 x 3.0 mm - Longo  <b>404.910</b> 4.5 x 4.0 mm - Longo	<b>Transfer Moldeira Fechada</b>  <b>200.609</b> 4.5 mm - Curto  <b>200.608</b> 4.5 mm - Longo	 <b>200.719</b> 4.5 mm - Curto  <b>200.721</b> 4.5 mm - Longo	<b>Provisório</b>  <b>200.535</b> 4.5 mm - Curto  <b>200.536</b> 4.5 mm - Longo <b>Plástico</b>  <b>200.531</b> 4.5 mm - Curto  <b>200.532</b> 4.5 mm - Longo

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Cimentada   Unitária	<b>Ceraone</b>  <b>404.401</b> 1.0 mm  <b>404.402</b> 2.0 mm  <b>404.403</b> 3.0 mm	<b>Transfer Moldeira Fechada</b>  <b>ACOT</b> Fechada	 <b>ACONIH</b>	 <b>ACOC</b> Plástico	 <b>ACOHC</b> Plástico

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Múltipla	<b>Microunit</b>	<b>Transfer Moldeira Fechada</b>			
	 IHAMU 1.0 1.0 mm	 AMUTC Fechada	 AMUNIN	 AMUCT Titânio	 AMUAHC Titânio
	 IHAMU 2.0 2.0 mm			 AMUCP Plástico	
	 IHAMU 3.0 3.0 mm	<b>Transfer Moldeira Aberta</b>		 200.504 Base Cr-Co	
	 IHAMU 4.0 4.0 mm	 AMUTO Aberta			
	 IHAMU 17x2 17° x 2.0 mm				
 IHAMU 17x3 17° x 3.0 mm					
 IHAMU 30x3 30° x 3.0 mm					
 IHAMU 30x4 30° x 4.0 mm					

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Unitária e Múltipla	<b>Esteticone</b>	<b>Transfer Moldeira Fechada</b>		<b>Titânio</b>	
	 IHAES 1.0 1.0 mm	 AESTC Fechada - s/ Hex	 AESNIH c/ Hex	 200.515 c/ Hex	 AESAHC Titânio
	 IHAES 2.0 2.0 mm		 AESNIN s/ Hex	 200.518 s/ Hex	
	 IHAES 3.0 3.0 mm	<b>Transfer Moldeira Aberta</b>		<b>Plástico</b>	
	 IHAES 17x2 17° x 2.0 mm	 AESTH Aberta - c/ Hex		 AESICH c/ Hex	
	 IHAES 17x3 17° x 3.0 mm	 AESTN Aberta - s/ Hex		 AESICN s/ Hex	
 IHAES 30x3 30° x 3.0 mm			<b>Base Cr-Co</b>		
 IHAES 30x4 30° x 4.0 mm			 200.508 c/ Hex		
			 200.509 s/ Hex		

### TAPA IMPLANTE#



IHSICS

# Parte integrante dos implantes

### CICATRIZADOR

#### Reto



204.429 Ø 4.1 x 3.0 mm

204.430 Ø 4.1 x 4.0 mm

204.431 Ø 4.1 x 5.0 mm

#### Emergência



IHC 453 Ø 4.5 x 3.0 mm

IHC 454 Ø 4.5 x 4.0 mm

IHC 455 Ø 4.5 x 5.0 mm

IHC 457 Ø 4.5 x 7.0 mm



IHC 603 Ø 6.0 x 3.0 mm

IHC 604 Ø 6.0 x 4.0 mm

IHC 605 Ø 6.0 x 5.0 mm

IHC 607 Ø 6.0 x 7.0 mm

#### Emergência Natural



204.417 Ø 5.0 x 1.0 mm\*\*

204.418 Ø 5.0 x 2.0 mm\*\*

204.419 Ø 5.0 x 3.0 mm\*\*

204.420 Ø 5.0 x 4.0 mm\*\*



204.421 Ø 6.0 x 1.0 mm\*

204.422 Ø 6.0 x 2.0 mm\*

204.423 Ø 6.0 x 3.0 mm\*

204.424 Ø 6.0 x 4.0 mm\*



204.425 Ø 7.0 x 1.0 mm\*\*

204.426 Ø 7.0 x 2.0 mm\*\*

204.427 Ø 7.0 x 3.0 mm\*\*

204.428 Ø 7.0 x 4.0 mm\*\*

\* Valor referente à altura de cinta. Para altura total adicionar 2 mm.

\*\* Valor referente à altura de cinta. Para altura total adicionar 3 mm.

### PARAFUSO##

#### Parafuso Protético para Pilar



IHNPS M1.8 x 0.35

#### Parafuso Protético para Pilar Angulado



204.104 M1.8 x 0.35

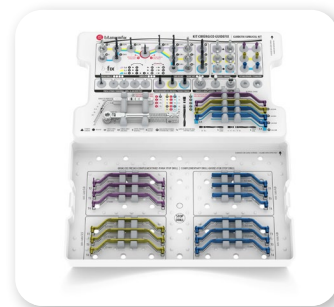
#### Parafuso Protético para Coping



GPS M1.4 x 0.3

## Parte integrante dos pilares e copings

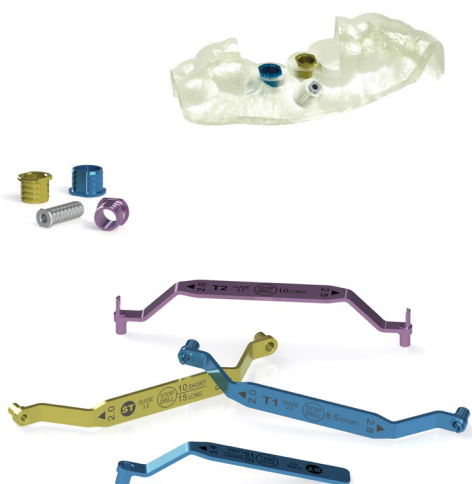
# Guide-fix



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 procedimento<sup>1</sup>.

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 Fresa com STOP DRILL.  
Limitação de profundidade através do batente mecânico.

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

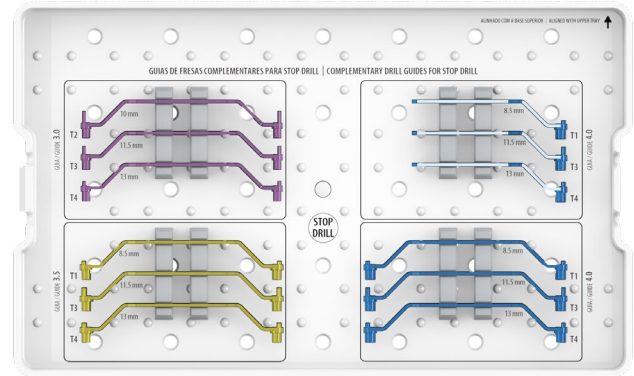
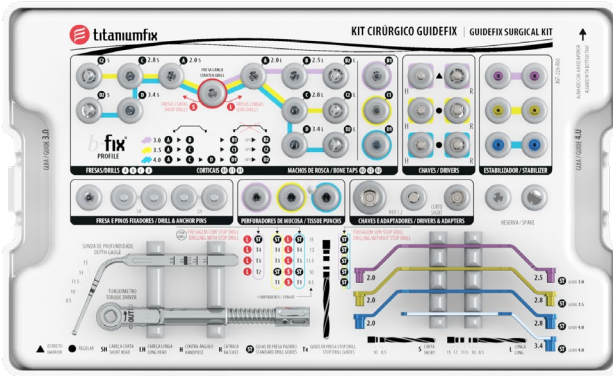
Instalação do implante diretamente na guia cirúrgica.

<sup>1</sup> 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

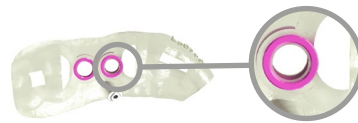
Sistemas de **anilhas específicas para cada diâmetro de implante** que possibilita o uso dos instrumentais em casos de espaços limitados entre dentes (espaços protéticos reduzidos).

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.

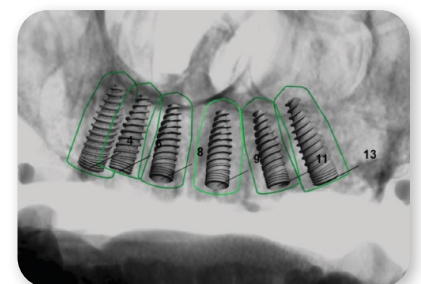


Anilha Genérica Ø 5.0 mm com interferência no elemento adjacente.

# 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.



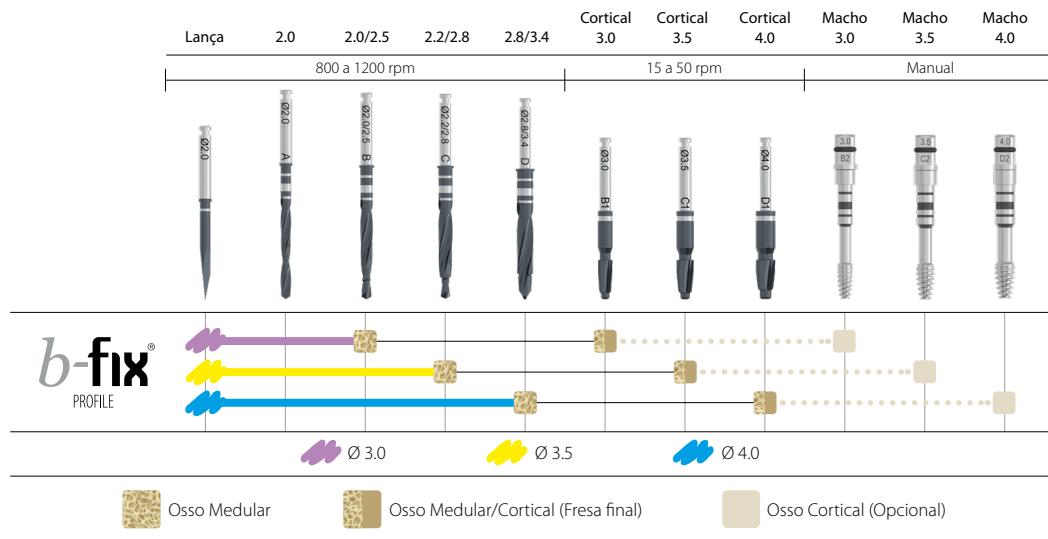
Exemplo de planejamento software 3shape<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Imagem cedida pelo Dr. Paulo Abdalla Saad

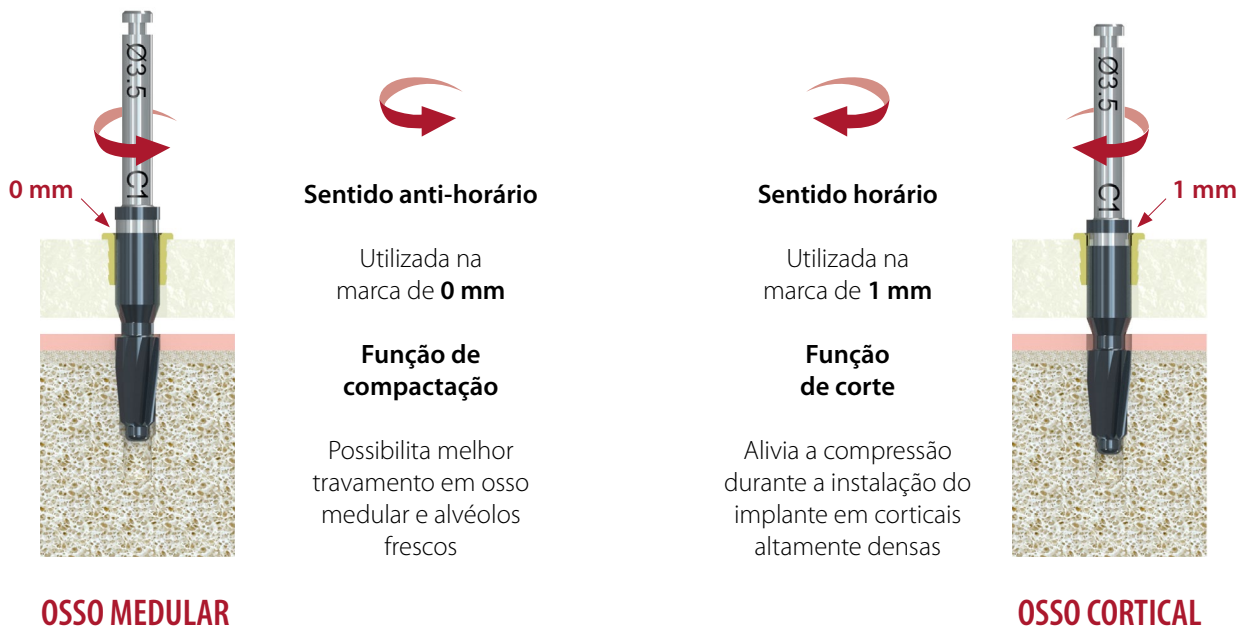


## COMPATIBILIDADE DE PROTOCOLO CIRÚRGICO

**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.



## SUGESTÃO DE USO DA FRESA 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.br](http://www.titaniumfix.com.br) 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

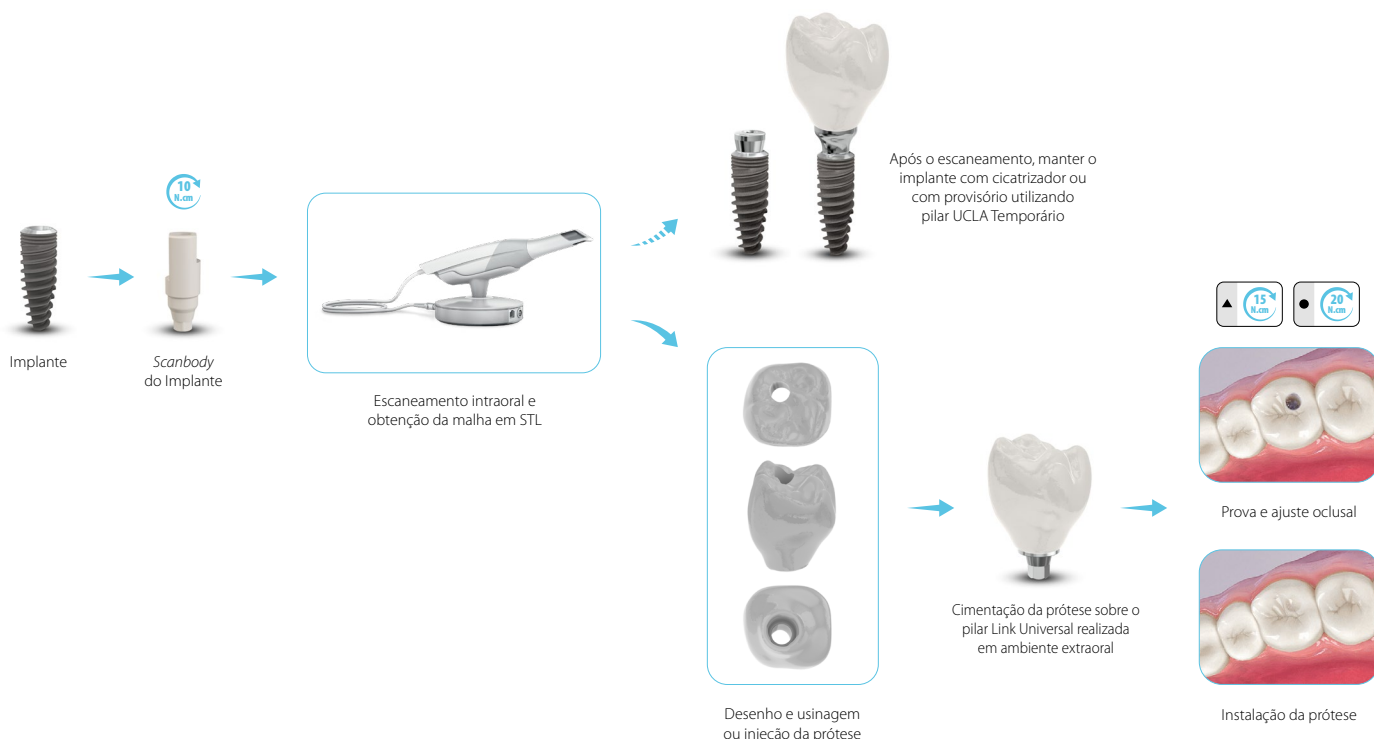
SOLUÇÃO	Prótese Provisória	Prótese Cimentada		Prótese Parafusada		Overdenture
	Unitária   Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla	
	Temporário/UCLA (TI) Coping (PEEK)*	Link Universal <i>(implant level e abutment level)</i>	Não indicado	Link Universal <i>(implant level)</i>	Cônico 20°** <i>(abutment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

## FLUXOS DE TRABALHO NA FASE PROTÉTICA

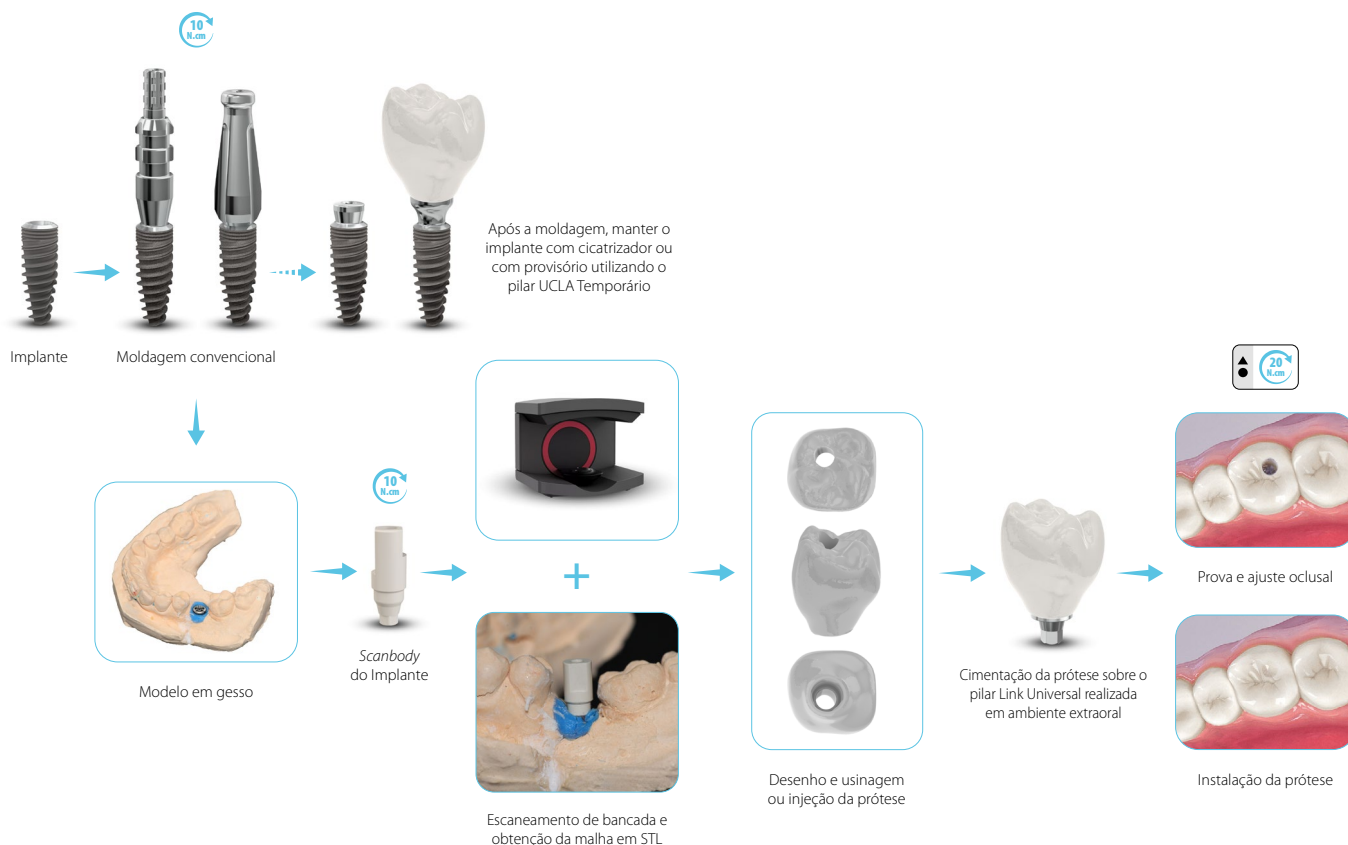
### FLUXO DIGITAL SOBRE O IMPLANTE

O fluxo de trabalho sobre o implante é indicado somente para próteses unitárias 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

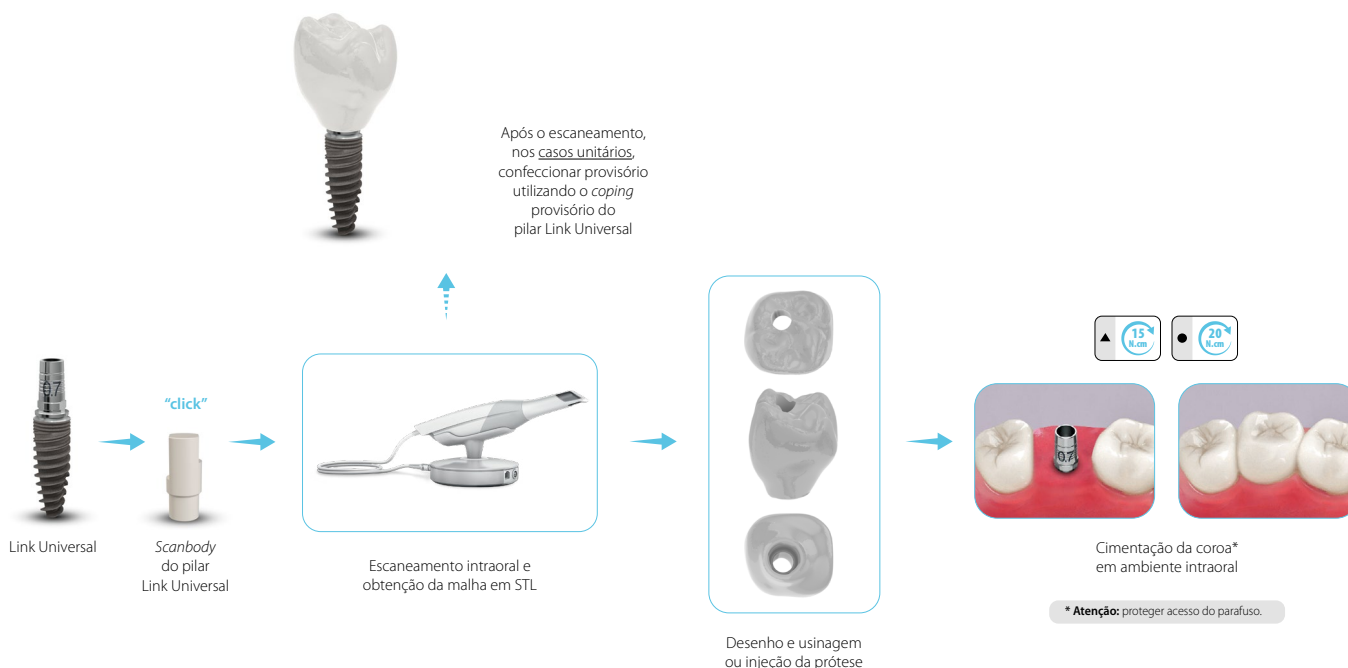
O fluxo de trabalho sobre o implante é indicado somente para próteses unitárias parafusadas. Nessa modalidade, o pilar **Link Universal** será aplicado como base metálica de titânio para cimentação extraoral e parafusamento de todo o conjunto em boca.



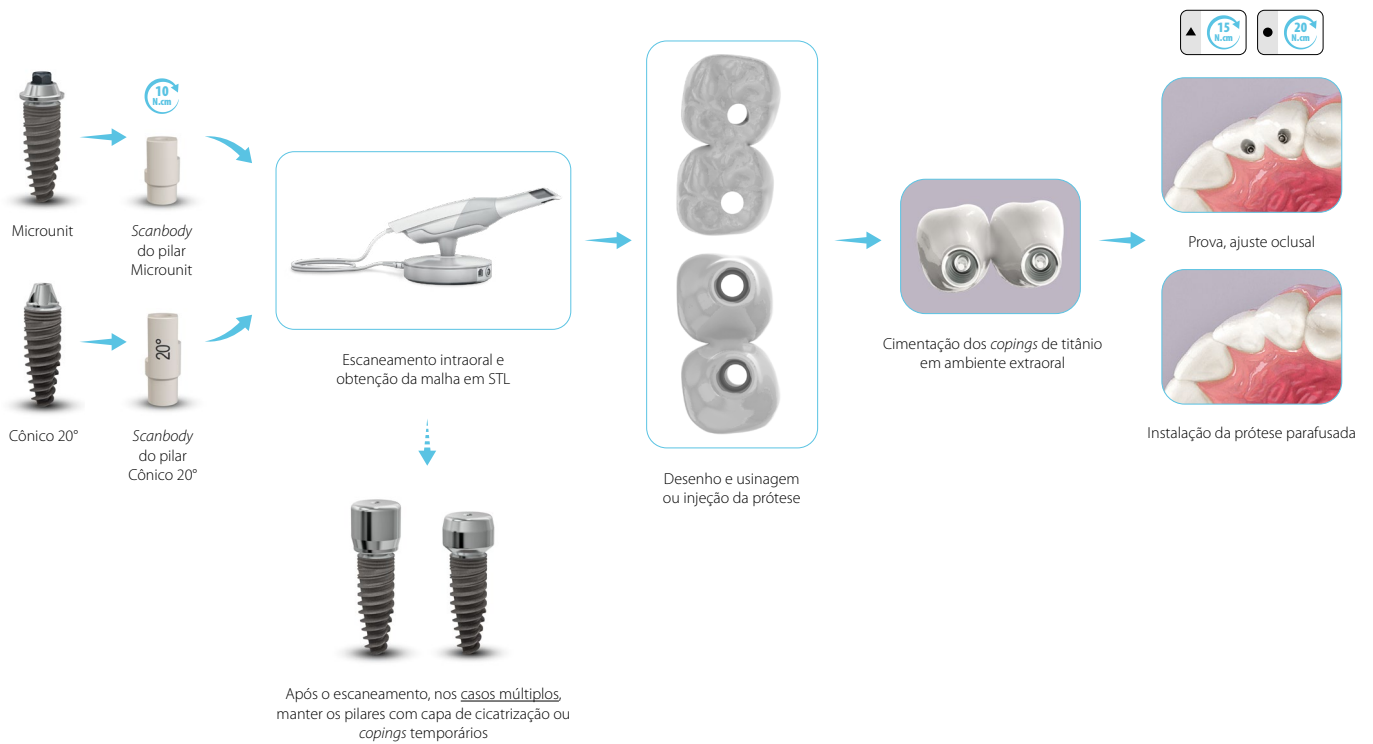
## FLUXO DIGITAL SOBRE O PILAR

O fluxo de trabalho sobre o pilar é indicado para próteses unitárias cimentadas (pilar **Link Universal**) e 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



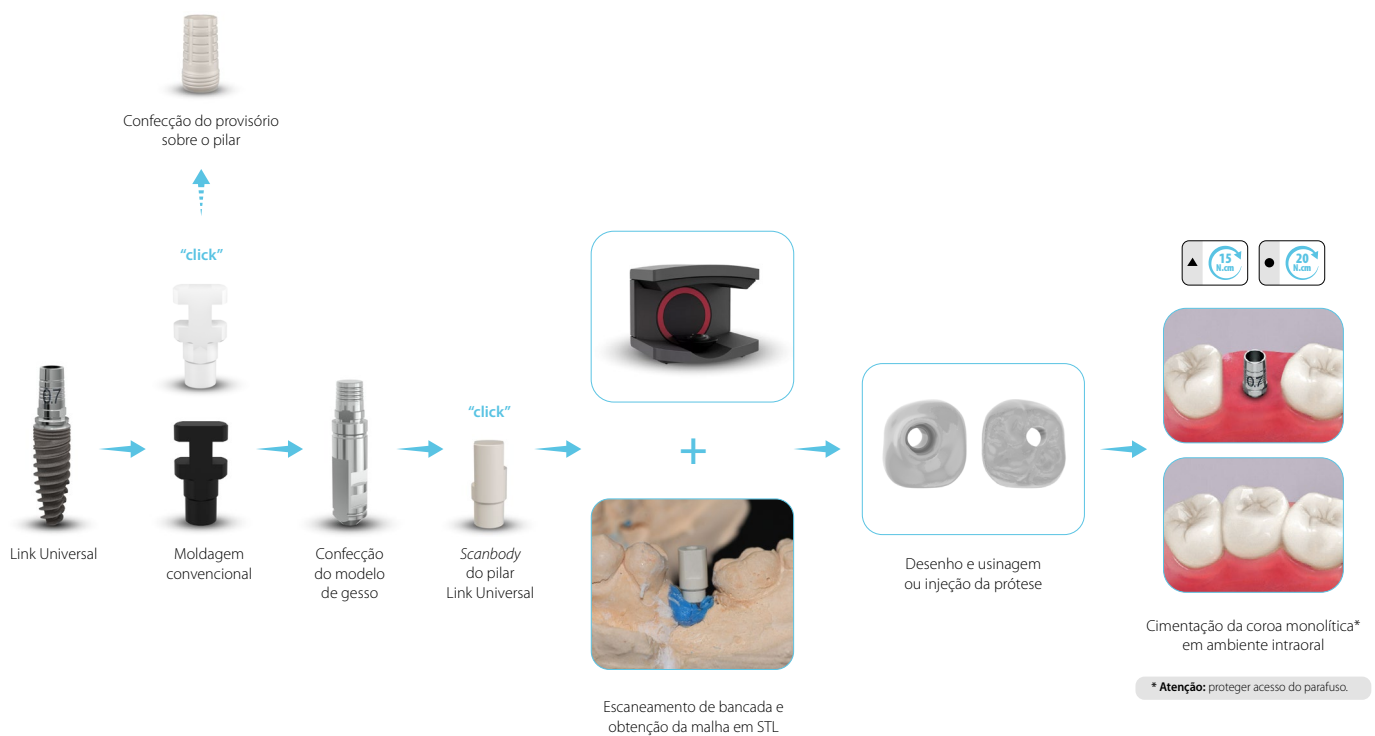
## Próteses múltiplas

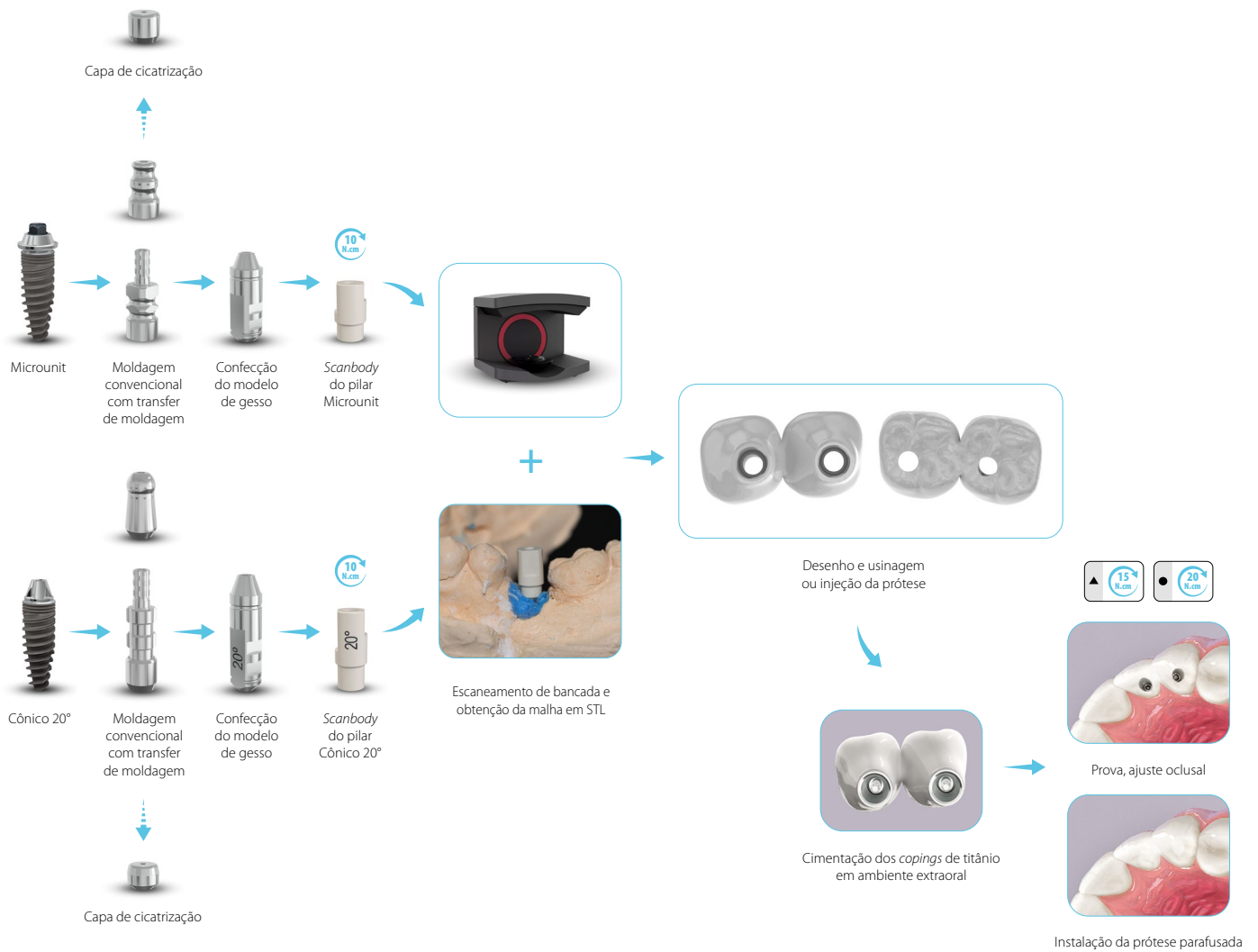


## FLUXO SEMIDIGITAL SOBRE O PILAR

O fluxo de trabalho sobre o pilar é indicado para próteses unitárias cimentadas (pilar **Link Universal**) e 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





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.br](http://www.titaniumfix.com.br) na área de **Downloads > Catálogos e Manuais.**



## BIBLIOTECA DIGITAL-FIX

Baixe a versão mais recente da **Biblioteca Digital-fix** em nosso site [www.titaniumfix.com.br](http://www.titaniumfix.com.br) na área de **Downloads > Biblioteca CAD/CAM.**

exocad

3shape

dental wings

# COMPONENTES PROTÉTICOS

**b-fix**<sup>®</sup>

**Digital-fix**



## PLATAFORMA ESTREITA

	SCANBODY	ANÁLOGO	PILAR		PILAR	SCANBODY	ANÁLOGO		PILAR	SCANBODY	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO	
Moldagem do implante	<p><b>206.801</b> Implante</p>	<p><b>206.707</b> 3.0 mm</p>	<p><b>Link Universal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>406.901</b> 3.6 x 0.7 mm - Curto</li> <li><b>406.902</b> 3.6 x 1.0 mm - Curto</li> <li><b>406.903</b> 3.6 x 2.0 mm - Curto</li> <li><b>406.904</b> 3.6 x 3.0 mm - Curto</li> <li><b>406.905</b> 3.6 x 4.0 mm - Curto</li> <li><b>406.907</b> 3.6 x 0.7 mm - Longo</li> <li><b>406.908</b> 3.6 x 1.0 mm - Longo</li> <li><b>406.909</b> 3.6 x 2.0 mm - Longo</li> <li><b>406.910</b> 3.6 x 3.0 mm - Longo</li> <li><b>406.911</b> 3.6 x 4.0 mm - Longo</li> </ul>	Cimentada e Parafusada   Unitária	<p><b>Link Universal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>406.901</b> 3.6 x 0.7 mm - Curto</li> <li><b>406.902</b> 3.6 x 1.0 mm - Curto</li> <li><b>406.903</b> 3.6 x 2.0 mm - Curto</li> <li><b>406.904</b> 3.6 x 3.0 mm - Curto</li> <li><b>406.905</b> 3.6 x 4.0 mm - Curto</li> <li><b>406.907</b> 3.6 x 0.7 mm - Longo</li> <li><b>406.908</b> 3.6 x 1.0 mm - Longo</li> <li><b>406.909</b> 3.6 x 2.0 mm - Longo</li> <li><b>406.910</b> 3.6 x 3.0 mm - Longo</li> <li><b>406.911</b> 3.6 x 4.0 mm - Longo</li> </ul>	<p><b>200.801</b> 3.6 mm - Curto/Longo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>200.718</b> 3.6 mm - Curto</li> <li><b>200.720</b> 3.6 mm - Longo</li> </ul>	<p><b>Link Universal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>406.901</b> 3.6 x 0.7 mm - Curto</li> <li><b>406.902</b> 3.6 x 1.0 mm - Curto</li> <li><b>406.903</b> 3.6 x 2.0 mm - Curto</li> <li><b>406.904</b> 3.6 x 3.0 mm - Curto</li> <li><b>406.905</b> 3.6 x 4.0 mm - Curto</li> <li><b>406.907</b> 3.6 x 0.7 mm - Longo</li> <li><b>406.908</b> 3.6 x 1.0 mm - Longo</li> <li><b>406.909</b> 3.6 x 2.0 mm - Longo</li> <li><b>406.910</b> 3.6 x 3.0 mm - Longo</li> <li><b>406.911</b> 3.6 x 4.0 mm - Longo</li> </ul>	Cimentada e Parafusada   Unitária	<p><b>Cônico 20°</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>406.221</b> Ø 3.5 x 1.0 mm</li> <li><b>406.222</b> Ø 3.5 x 2.0 mm</li> <li><b>406.227</b> Ø 3.5 x 3.0 mm</li> </ul>	<p><b>200.804</b> 20°</p>	<p><b>206.703</b> 20°</p>	<p><b>200.528</b> Titânio 20°</p>	<p><b>20°</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>206.425</b> Ø 4.3 x 4.1 mm</li> <li><b>206.426</b> Ø 5.5 x 4.1 mm</li> <li><b>206.427</b> Ø 5.5 x 5.8 mm</li> </ul>
	Parafusada   Múltipla	<p><b>Parafuso Protético para Pilar Link Universal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>206.108</b> 0.7 a 2.0 mm*</li> <li><b>206.109</b> 3.0 a 4.0 mm*</li> </ul>	<p><b>Parafuso Protético para Coping</b></p> <p><b>200.102</b> M1.4 x 0.3</p>											

### PARAFUSO#

Parafuso Protético para Pilar Link Universal

- 206.108** 0.7 a 2.0 mm\*
- 206.109** 3.0 a 4.0 mm\*























Parafuso Protético para Coping



























- 200.102** M1.4 x 0.3














\* Parte integrante dos pilares e copings











\* Altura da cinta do Pilar

# PLATAFORMA REGULAR

	SCANBODY	ANÁLOGO		PILAR	
Moldagem do implante	 <b>206.802</b> Implante	 <b>206.701</b> 3.5/4.0 mm	Cimentada e Parafusada   Unitária	<b>Link Universal</b>  <b>406.913</b> 3.6x0.7 mm - Curto  <b>406.914</b> 3.6x1.0 mm - Curto  <b>406.915</b> 3.6x2.0 mm - Curto  <b>406.916</b> 3.6x3.0 mm - Curto  <b>406.917</b> 3.6x4.0 mm - Curto   <b>406.919</b> 3.6x0.7 mm - Longo  <b>406.920</b> 3.6x1.0 mm - Longo  <b>406.921</b> 3.6x2.0 mm - Longo  <b>406.922</b> 3.6x3.0 mm - Longo  <b>406.923</b> 3.6x4.0 mm - Longo	 <b>406.925</b> 4.5x0.7 mm - Curto  <b>406.926</b> 4.5x1.0 mm - Curto  <b>406.927</b> 4.5x2.0 mm - Curto  <b>406.928</b> 4.5x3.0 mm - Curto  <b>406.929</b> 4.5x4.0 mm - Curto   <b>406.931</b> 4.5x0.7 mm - Longo  <b>406.932</b> 4.5x1.0 mm - Longo  <b>406.933</b> 4.5x2.0 mm - Longo  <b>406.934</b> 4.5x3.0 mm - Longo  <b>406.935</b> 4.5x4.0 mm - Longo

	PILAR	SCANBODY	ANÁLOGO	
Cimentada e Parafusada   Unitária	<b>Link Universal</b>  <b>406.913</b> 3.6x0.7 mm - Curto  <b>406.914</b> 3.6x1.0 mm - Curto  <b>406.915</b> 3.6x2.0 mm - Curto  <b>406.916</b> 3.6x3.0 mm - Curto  <b>406.917</b> 3.6x4.0 mm - Curto   <b>406.919</b> 3.6x0.7 mm - Longo  <b>406.920</b> 3.6x1.0 mm - Longo  <b>406.921</b> 3.6x2.0 mm - Longo  <b>406.922</b> 3.6x3.0 mm - Longo  <b>406.923</b> 3.6x4.0 mm - Longo	 <b>406.925</b> 4.5x0.7 mm - Curto  <b>406.926</b> 4.5x1.0 mm - Curto  <b>406.927</b> 4.5x2.0 mm - Curto  <b>406.928</b> 4.5x3.0 mm - Curto  <b>406.929</b> 4.5x4.0 mm - Curto   <b>406.931</b> 4.5x0.7 mm - Longo  <b>406.932</b> 4.5x1.0 mm - Longo  <b>406.933</b> 4.5x2.0 mm - Longo  <b>406.934</b> 4.5x3.0 mm - Longo  <b>406.935</b> 4.5x4.0 mm - Longo	 <b>200.801</b> 3.6 mm - Curto/Longo   <b>200.802</b> 4.5 mm - Curto/Longo	 <b>200.718</b> 3.6 mm - Curto  <b>200.720</b> 3.6 mm - Longo  <b>200.719</b> 4.5 mm - Curto  <b>200.721</b> 4.5 mm - Longo

	PILAR	SCANBODY	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Múltipla	<b>Cônico 20°</b>  <b>406.201</b> Ø 3.5x0.5 mm  <b>406.202</b> Ø 3.5x1.0 mm  <b>406.203</b> Ø 3.5x2.0 mm  <b>406.228</b> Ø 3.5x3.0 mm  <b>406.204</b> Ø 3.5x4.0 mm  <b>406.205</b> Ø 3.5x6.0 mm  <b>406.206</b> Ø 3.5x8.0 mm	 <b>200.804</b> 20°	 <b>206.703</b> 20°	 <b>200.528</b> Titânio 20°	<b>20°</b>  <b>206.425</b> Ø 4.3x4.1 mm  <b>206.426</b> Ø 5.5x4.1 mm  <b>206.427</b> Ø 5.5x5.8 mm

	PILAR	SCANBODY	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Múltipla	<b>Microunit</b>  <b>406.313</b> 1.0 mm  <b>406.314</b> 2.0 mm  <b>406.315</b> 3.0 mm  <b>406.316</b> 4.0 mm   <b>406.321</b> 17°x2.5 mm  <b>406.322</b> 17°x3.5 mm   <b>406.330</b> 30°x3.5 mm  <b>406.331</b> 30°x4.5 mm	 <b>200.803</b>	 <b>AMUNIN</b>	 <b>200.527</b> Titânio	 <b>AMUAHC</b>

## PARAFUSO\*\*

Parafuso Protético para Pilar Link Universal



**206.106** M1.6 x 0.35

Parafuso Protético para Pilar Microunit Angulado



**206.103** M1.6 x 0.35

Parafuso Protético para Coping



**200.102** M1.4 x 0.3

\*\* Parte integrante dos pilares e copings





**PLATAFORMA REGULAR**

	PILAR	SCANBODY	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Múltipla	<b>Cônico 20°</b>				
	406.201 Ø 3.5 x 0.5 mm	200.804 20°	206.703 20°	200.528 Titânio 20°	206.425 Ø 4.3 x 4.1 mm
	406.202 Ø 3.5 x 1.0 mm				206.426 Ø 5.5 x 4.1 mm
	406.203 Ø 3.5 x 2.0 mm				206.427 Ø 5.5 x 5.8 mm
	406.228 Ø 3.5 x 3.0 mm				
	406.204 Ø 3.5 x 4.0 mm				
	406.205 Ø 3.5 x 6.0 mm				
406.206 Ø 3.5 x 8.0 mm					

	PILAR	SCANBODY	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Múltipla	<b>Microunit</b>				
	406.313 1.0 mm	200.803	AMUNIN	200.527 Titânio	AMUAHC
	406.314 2.0 mm				
	406.315 3.0 mm				
	406.316 4.0 mm				
	406.321 17° x 2.5 mm				
	406.322 17° x 3.5 mm				
	406.330 30° x 3.5 mm				
	406.331 30° x 4.5 mm				
	406.332 45° x 1.5 mm*				
	406.333 45° x 2.5 mm*				
	406.334 45° x 3.5 mm*				

\* Indicado somente para implantes **b-fix**<sup>®</sup> Profile Long.

**PARAFUSO#**

Parafuso Protético para Pilar Microunit Angulado



206.103 M1.6 x 0.35

Parafuso Protético para Coping














200.102 M1.4 x 0.3











# Parte integrante dos pilares e copings.

PLATAFORMA SLIM

	SCANBODY	ANÁLOGO	PILAR						
Moldagem do implante	<b>HE-RP</b> <b>201.801</b> Implante	<b>201.705</b>	<b>Link Universal</b> <b>401.909</b> 3.6 x 1.5 mm - Curto <b>401.910</b> 3.6 x 2.0 mm - Curto <b>401.911</b> 3.6 x 3.0 mm - Curto <b>401.912</b> 3.6 x 1.5 mm - Longo <b>401.913</b> 3.6 x 2.0 mm - Longo <b>401.914</b> 3.6 x 3.0 mm - Longo	Cimentada e Parafusada   Unitária	Cimentada e Parafusada   Unitária	<b>Link Universal</b> <b>401.909</b> 3.6 x 1.5 mm - Curto <b>401.910</b> 3.6 x 2.0 mm - Curto <b>401.911</b> 3.6 x 3.0 mm - Curto <b>401.912</b> 3.6 x 1.5 mm - Longo <b>401.913</b> 3.6 x 2.0 mm - Longo <b>401.914</b> 3.6 x 3.0 mm - Longo	<b>200.801</b> 3.6 mm - Curto/Longo	<b>ANÁLOGO</b> <b>200.718</b> 3.6 mm - Curto <b>200.720</b> 3.6 mm - Longo	<b>PILAR</b> <b>Link Universal</b> <b>401.909</b> 3.6 x 1.5 mm - Curto <b>401.910</b> 3.6 x 2.0 mm - Curto <b>401.911</b> 3.6 x 3.0 mm - Curto <b>401.912</b> 3.6 x 1.5 mm - Longo <b>401.913</b> 3.6 x 2.0 mm - Longo <b>401.914</b> 3.6 x 3.0 mm - Longo
	<b>Parafusada   Múltipla</b> <b>Microunit</b> <b>401.327</b> 1.0 mm <b>401.328</b> 2.0 mm <b>401.329</b> 3.0 mm <b>401.330</b> 4.0 mm <b>401.325</b> 17° x 2.5 mm <b>401.326</b> 17° x 3.5 mm	<b>SCANBODY</b> <b>200.803</b>	<b>ANÁLOGO</b> <b>AMUNIN</b>						
<b>PARAFUSO##</b>									
<b>Parafuso Protético para Pilar Link Universal</b> <b>201.117</b> M2.0 x 0.4			<b>Parafuso Protético para Pilar Microunit Angulado</b> <b>201.115</b> M2.0 x 0.4			<b>Parafuso Protético para Coping</b> <b>200.102</b> M1.4 x 0.3			
## Parte integrante dos pilares e copings									

# PLATAFORMA REGULAR

	SCANBODY	ANÁLOGO	PILAR
Moldagem do implante	 <b>201.801</b> Implante	 <b>201.707</b> Ø 4.1 mm  <b>201.706</b> Ø 4.5 mm	Cimentada e Parafusada   Unitária <b>Link Universal</b>  <b>401.901</b> 4.5 x 1.0 mm - Curto  <b>401.902</b> 4.5 x 2.0 mm - Curto  <b>401.903</b> 4.5 x 3.0 mm - Curto  <b>401.904</b> 4.5 x 4.0 mm - Curto  <b>401.905</b> 4.5 x 1.0 mm - Longo  <b>401.906</b> 4.5 x 2.0 mm - Longo  <b>401.907</b> 4.5 x 3.0 mm - Longo  <b>401.908</b> 4.5 x 4.0 mm - Longo

	PILAR	SCANBODY	ANÁLOGO
Cimentada e Parafusada   Unitária	<b>Link Universal</b>  <b>401.901</b> 4.5 x 1.0 mm - Curto  <b>401.902</b> 4.5 x 2.0 mm - Curto  <b>401.903</b> 4.5 x 3.0 mm - Curto  <b>401.904</b> 4.5 x 4.0 mm - Curto  <b>401.905</b> 4.5 x 1.0 mm - Longo  <b>401.906</b> 4.5 x 2.0 mm - Longo  <b>401.907</b> 4.5 x 3.0 mm - Longo  <b>401.908</b> 4.5 x 4.0 mm - Longo	 <b>200.802</b> 4.5 mm - Curto/Longo	 <b>200.719</b> 4.5 mm - Curto <b>200.721</b> 4.5 mm - Longo

	PILAR	SCANBODY	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Múltipla	<b>Microunit</b>  <b>AMU 1.0</b> 1.0 mm  <b>AMU 2.0</b> 2.0 mm  <b>AMU 3.0</b> 3.0 mm  <b>AMU 4.0</b> 4.0 mm  <b>AMU 17x2</b> 17° x 2.5 mm  <b>AMU 17x3</b> 17° x 3.5 mm  <b>AMU 30x3</b> 30° x 3.0 mm  <b>AMU 30x4</b> 30° x 4.0 mm	 <b>200.803</b>	 <b>AMUNIN</b>	 <b>200.527</b> Titânio	 <b>AMUAHC</b>






## PARAFUSO##

<b>Parafuso Protético para Pilar Link Universal</b>  <b>201.116</b> M2.0 x 0.4	<b>Parafuso Protético para Pilar Microunit Angulado</b>  <b>201.112</b> M2.0 x 0.4	<b>Parafuso Protético para Coping</b>  <b>200.102</b> M1.4 x 0.3
--	--	--

## Parte integrante dos pilares e copings



PLATAFORMA REGULAR

	SCANBODY	ANÁLOGO	PILAR									
Moldagem do implante	 <b>204.801</b> Implante	 <b>IHNIH</b>	<b>Link Universal</b>			 <b>404.901</b> 4.5 x 0.5 mm - Curto	 <b>404.902</b> 4.5 x 1.0 mm - Curto	 <b>404.903</b> 4.5 x 2.0 mm - Curto	 <b>404.904</b> 4.5 x 3.0 mm - Curto	 <b>404.905</b> 4.5 x 4.0 mm - Curto		
			<b>Cimentada e Parafusada   Unitária</b>			 <b>404.906</b> 4.5 x 0.5 mm - Longo	 <b>404.907</b> 4.5 x 1.0 mm - Longo	 <b>404.908</b> 4.5 x 2.0 mm - Longo	 <b>404.909</b> 4.5 x 3.0 mm - Longo	 <b>404.910</b> 4.5 x 4.0 mm - Longo		
Cimentada e Parafusada   Unitária	<b>Link Universal</b>		 <b>404.901</b> 4.5 x 0.5 mm - Curto	 <b>404.902</b> 4.5 x 1.0 mm - Curto	 <b>404.903</b> 4.5 x 2.0 mm - Curto	 <b>404.904</b> 4.5 x 3.0 mm - Curto	 <b>404.905</b> 4.5 x 4.0 mm - Curto	 <b>404.906</b> 4.5 x 0.5 mm - Longo	 <b>404.907</b> 4.5 x 1.0 mm - Longo	 <b>404.908</b> 4.5 x 2.0 mm - Longo	 <b>404.909</b> 4.5 x 3.0 mm - Longo	 <b>404.910</b> 4.5 x 4.0 mm - Longo
	 <b>200.802</b> 4.5 mm - Curto/Longo		 <b>200.719</b> 4.5 mm - Curto	 <b>200.721</b> 4.5 mm - Longo								
Parafusada   Múltipla	<b>Microunit</b>	 <b>200.803</b>	 <b>AMUNIN</b>	 <b>200.527</b> Titânio	 <b>AMUAHC</b>							
	 <b>IHAMU 1.0</b> 1.0 mm  <b>IHAMU 2.0</b> 2.0 mm  <b>IHAMU 3.0</b> 3.0 mm  <b>IHAMU 4.0</b> 4.0 mm  <b>IHAMU 17x2</b> 17° x 2.0 mm  <b>IHAMU 17x3</b> 17° x 3.0 mm  <b>IHAMU 30x3</b> 30° x 3.0 mm  <b>IHAMU 30x4</b> 30° x 4.0 mm											

PARAFUSO##

Parafuso Protético para Pilar Link Universal

 **IHNPS** M1.8 x 0.35

Parafuso Protético para Pilar Microunit Angulado

 **204.104** M1.8 x 0.35

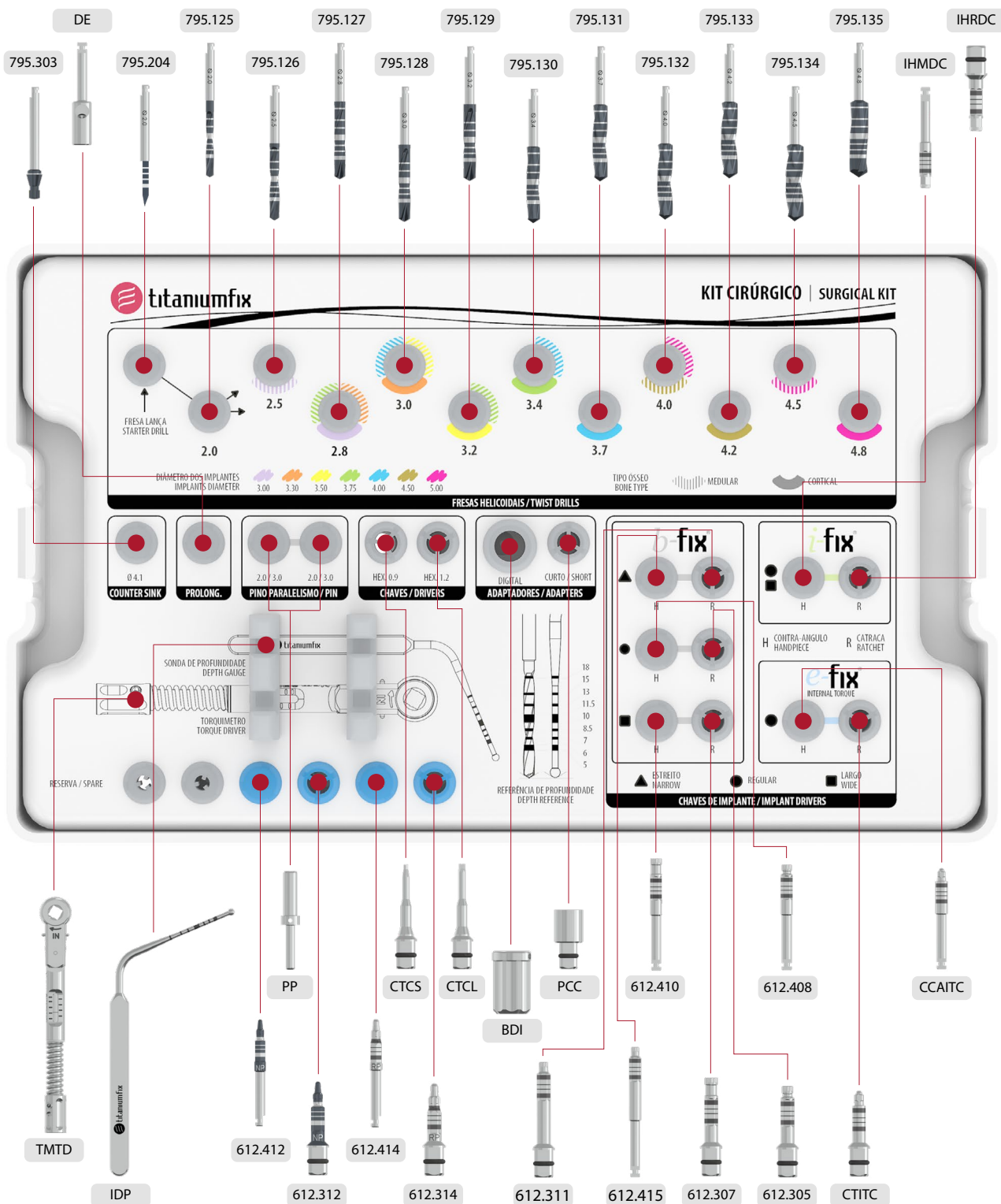
Parafuso Protético para Coping

 **200.102** M1.4 x 0.3

# Parte integrante dos pilares e copings

# KIT CIRÚRGICO

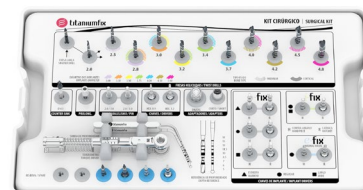
- Instrumentais para as linhas de implantes **b-fix**® (exceto **b-fix**® Profile e **b-fix**® Profile Long), **e-fix**® (exceto **e-fix**® IT-Profile TX) e **i-fix**® de todos os diâmetros.
- Fresas com tratamento superficial DLC.
- Design intuitivo com codificação por cores.
- Estojo plástico injetado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



**Atenção:** consulte o capítulo **Conservação e Manutenção dos Instrumentais** no Catálogo Detalhado de Produtos, para os corretos procedimentos de limpeza e esterilização dos kits.

# KIT CIRÚRGICO

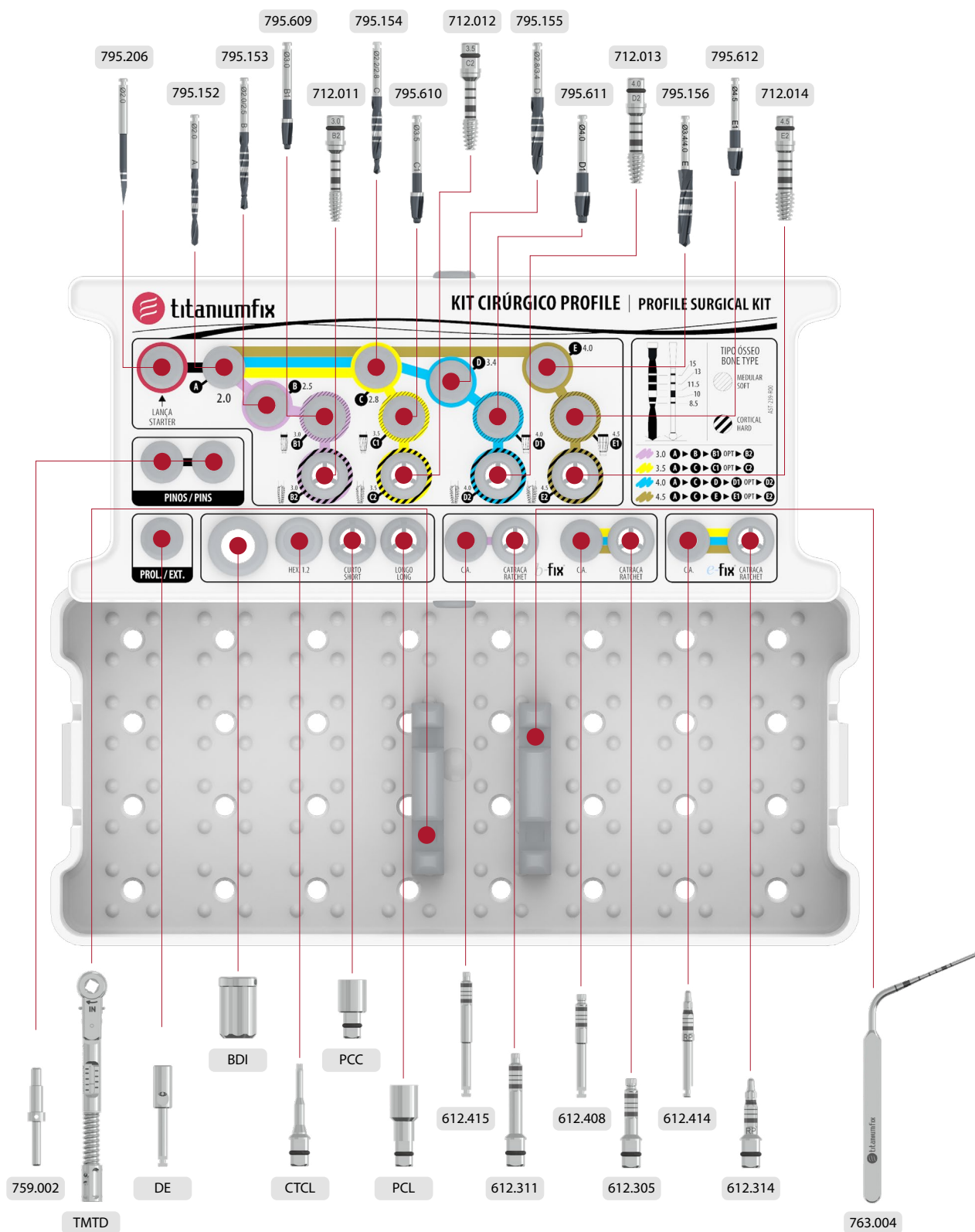
- 705.252 Kit Cirúrgico Básico
- 705.260 Kit Cirúrgico Completo



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 para Hexágono Interno Curta (Catraca)	●	●
1	IHMDC	Chave para 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.



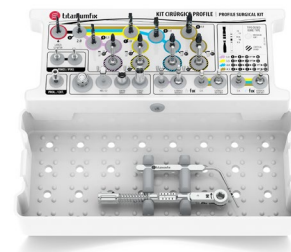
**Atenção:** consulte o capítulo **Conservação e Manutenção dos Instrumentais** no Catálogo Detalhado de Produtos, para os corretos procedimentos de limpeza e esterilização dos kits.

## 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

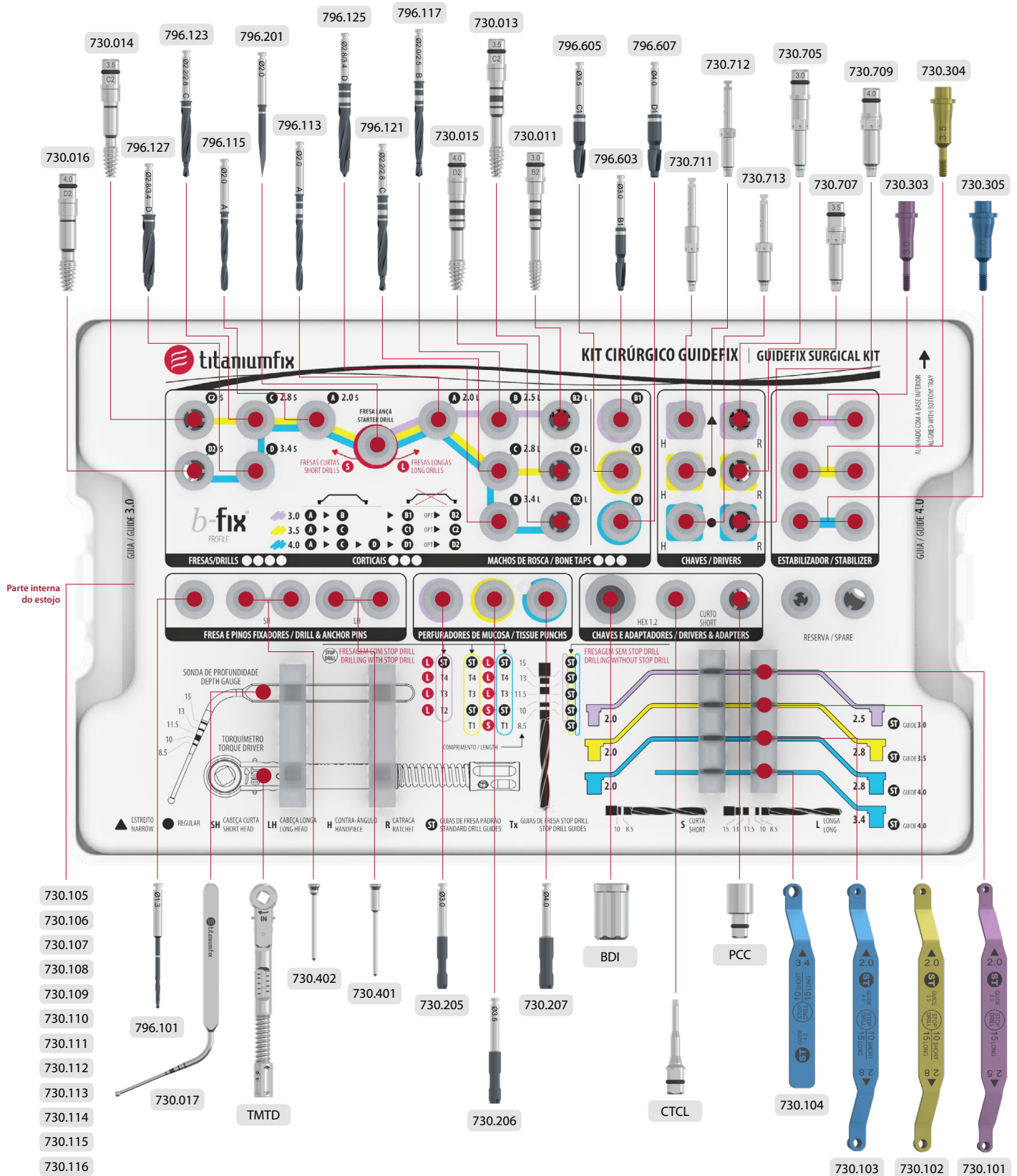


QTD			705.270	705.271	705.269
1	795.206	Fresa Lança Max 2.0 mm - Profile	●	●	●
1	795.152	Fresa Helicoidal Max 2.0 mm - Profile	●	●	●
1	795.153	Fresa Helicoidal Max 2.0/2.5 mm - Profile	●		●
1	795.154	Fresa Helicoidal Max 2.2/2.8 mm - Profile	●	●	●
1	795.155	Fresa Helicoidal Max 2.8/3.4 mm - Profile	●	●	●
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.



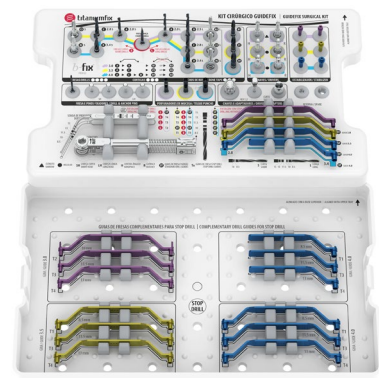
**Atenção:** consulte o capítulo **Conservação e Manutenção dos Instrumentais** no Catálogo Detalhado de Produtos, para os corretos procedimentos de limpeza e esterilização dos kits.

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



## MINI KIT CIRÚRGICO MAX

- Disponível para a utilização com implantes **b-fix**<sup>®</sup> de diâmetros de 3.5 e 4.0 mm (exceto **b-fix**<sup>®</sup> Profile e **b-fix**<sup>®</sup> Profile Long), **e-fix**<sup>®</sup> de diâmetros de 3.75 e 4.0 mm (exceto **e-fix**<sup>®</sup> IT-Profile TX) e **i-fix**<sup>®</sup>.
- 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	CTCS	Chave Hexagonal 0.9 mm Curta (Catraca)

QTD

1	CTCL	Chave Hexagonal 1.2 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	705.007	Estojo 58 x 80 mm - 12 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

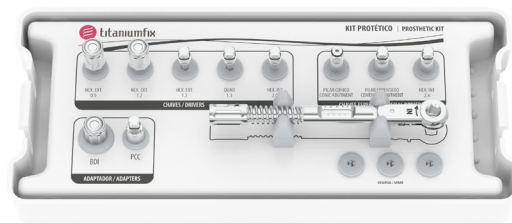


QTD			705.274	705.275
1	795.206	Fresa Lança Max 2.0 mm - Profile		●
1	795.157	Fresa Helicoidal Max 2.0/2.5 mm - Profile Long	●	●
1	795.158	Fresa Helicoidal Max 2.2/2.8 mm - Profile Long	●	●
1	795.159	Fresa Helicoidal Max 2.8/3.4 mm - Profile Long	●	●
1	795.610	Fresa Cortical Max 3.5 mm - Profile		●
1	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 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			705.608	705.609
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)	●	●

## KIT CHAVES PARA IMPLANTES | TORQUÍMETRO

- Kit simplificado de chaves de instalação de implantes para as linhas **b-fix**<sup>®</sup> (exceto Ø 3.0 mm), **e-fix**<sup>®</sup> (exceto Ø 3.3 mm) e **i-fix**<sup>®</sup>.
- Encaixe quadrado para catraca e torquímetro.
- Estojo plástico injetado personalizado, autoclavável, de alta resistência.

705.003 Kit Chaves para Implantes - Torquímetro

QTD

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 para Hexágono Interno Curta
1	IHRDL	Chave para Hexágono Interno Longa
1	612.306	Chave Blackfix 3.5/4.0/4.5 Longa - RP
1	612.308	Chave Blackfix 4.5/5.0 Longa - WP
1	705.004	Estojo 58 x 80 mm - 6 furos (PT/EN)



## KIT CHAVES PARA IMPLANTES | CONTRA-ÂNGULO

- Kit simplificado de chaves de instalação de implantes para as linhas **b-fix**<sup>®</sup> (exceto Ø 3.0 mm), **e-fix**<sup>®</sup> (exceto Ø 3.3 mm) e **i-fix**<sup>®</sup>.
- Encaixe para contra-ângulo.
- Estojo plástico injetado personalizado, autoclavável, de alta resistência.

705.002 Kit Chaves para Implantes - Contra-ângulo

QTD

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 para Hexágono Interno Curta
1	IHM DL	Chave para Hexágono Interno Longa
1	612.409	Chave Blackfix 3.5/4.0/4.5 Longa - RP
1	612.411	Chave Blackfix 4.5/5.0 Longa - WP
1	705.004	Estojo 58 x 80 mm - 6 furos (PT/EN)



# INSTRUMENTAIS

## ANILHAS

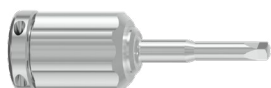


- 730.503 Anilha Guia 3.0 mm - Guide-fix
- 730.504 Anilha Guia 3.5 mm - Guide-fix
- 730.505 Anilha Guia 4.0 mm - Guide-fix



- 730.501 Anilha Pino Fixador - Guide-fix

## CHAVES BIDIGITAL

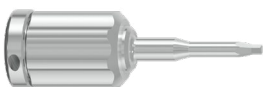


- SDWLS Chave Quadrada 1.3 mm Curta
- SDWLL Chave Quadrada 1.3 mm Longa

Comprimento

26 mm

30.5 mm



- 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



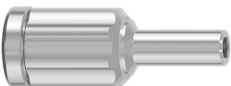
- DHLM Chave Hexagonal 1.2 mm Microcurta
- DHLS Chave Hexagonal 1.2 mm Curta
- DHLL Chave Hexagonal 1.2 mm Longa

Comprimento

19 mm

26 mm

30.5 mm



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

Comprimento

21.7 mm

17.7 mm



- CMDHAC Chave para Pilar Cimentado

Comprimento

17.7 mm



- BDI Adaptador Catraca

Comprimento

12.9 mm

## CHAVES CATRACA



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

Comprimento

22.7 mm

27.2 mm



- CTCL Chave Hexagonal 1.2 mm Curta
- CTLL Chave Hexagonal 1.2 mm Longa

Comprimento

22.7 mm

27.2 mm



- CTAES Chave Hexagonal Interna 2.0 mm
- CMDTAO Chave Hexagonal Interna 2.4 mm

Comprimento

17 mm

13.5 mm



- CTCQ Chave Quadrada 1.3 mm Curta
- CTLQ Chave Quadrada 1.3 mm Longa

Comprimento

22.7 mm

27.2 mm



- 612.309 Chave para Pilar Cônico Blackfix

Comprimento

15 mm



- CMDTAC Chave para Pilar Cimentado

Comprimento

13.5 mm

## CHAVES CATRACA | IMPLANTES



- 730.705 Chave b-fix 3.0 - Guide-fix
- 730.707 Chave b-fix 3.5 - Guide-fix
- 730.709 Chave b-fix 4.0 - Guide-fix

Comprimento

25.4 mm

21.2 mm

21.5 mm



612.311 Chave Blackfix 3.0 Longa - NP

Comprimento

25.1 mm



CMDAC Chave para Pilar Cimentado

Comprimento

25 mm



612.305 Chave Blackfix 3.5/4.0/4.5 Curta - RP

Comprimento

19.6 mm

612.306 Chave Blackfix 3.5/4.0/4.5 Longa - RP

Comprimento

25.6 mm

612.307 Chave Blackfix 4.5/5.0 Curta - WP

Comprimento

21.3 mm

612.308 Chave Blackfix 4.5/5.0 Longa - WP

Comprimento

27.3 mm



612.312 Chave Torque Interno TX Curta - e-fix NP

Comprimento

20.2 mm

612.313 Chave Torque Interno TX Longa - e-fix NP

Comprimento

26.2 mm



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

Comprimento

19.6 mm

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

Comprimento

25.6 mm



IHRDC Chave para Hexágono Interno Curta

Comprimento

18.5 mm

IHRDL Chave para Hexágono Interno Longa

Comprimento

24.5 mm

## CHAVES CONTRA-ÂNGULO | IMPLANTES



730.711 Chave b-fix 3.0 - Guide-fix

Comprimento

32.1 mm

730.712 Chave b-fix 3.5 - Guide-fix

Comprimento

27.4 mm

730.713 Chave b-fix 4.0 - Guide-fix

Comprimento

27.4 mm



612.415 Chave Blackfix 3.0 Longa - NP

Comprimento

31.8 mm



612.408 Chave Blackfix 3.5/4.0/4.5 Curta - RP

Comprimento

26.3 mm

612.409 Chave Blackfix 3.5/4.0/4.5 Longa - RP

Comprimento

32.3 mm

612.410 Chave Blackfix 4.5/5.0 Curta - WP

Comprimento

28 mm

612.411 Chave Blackfix 4.5/5.0 Longa - WP

Comprimento

34 mm



612.412 Chave Torque Interno TX Curta - e-fix NP

Comprimento

26.9 mm

612.413 Chave Torque Interno TX Longa - e-fix NP

Comprimento

32.9 mm



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

Comprimento

32.2 mm



IHMDC Chave para Hexágono Interno Curta

Comprimento

25.5 mm

IHMDL Chave para Hexágono Interno Longa

Comprimento

31.2 mm

## CHAVES CONTRA-ÂNGULO



CQ Chave Quadrada 1.3 mm

Comprimento

28.5 mm



EHS Chave Hexagonal 0.9 mm

Comprimento

28.5 mm



EHL Chave Hexagonal 1.2 mm

Comprimento

28.5 mm



IH Chave Hexagonal Interna 2.0 mm

Comprimento

25 mm

CMDAO Chave Hexagonal Interna 2.4 mm

Comprimento

25 mm



IMD Adaptador Catraca

Comprimento

25.5 mm

## ESCARIADOR PRÓTESE CIMENTADA



CMSCAC Escariador Prótese Cimentada



## ESTABILIZADOR



- 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



- PCC Extensor Curto
- PCL Extensor Longo

Comprimento

13.6 mm

19 mm

## FRESA CORTICAL MAX | PROFILE



- 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



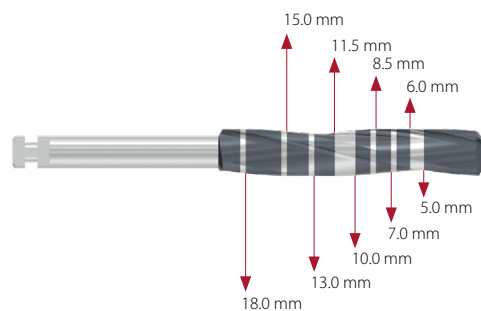
- 796.603 Fresa Cortical Max Ø 3.0 mm - Profile Guide-fix
- 796.605 Fresa Cortical Max Ø 3.5 mm - Profile Guide-fix
- 796.607 Fresa Cortical Max Ø 4.0 mm - Profile Guide-fix

## FRESA COUNTERSINK MAX



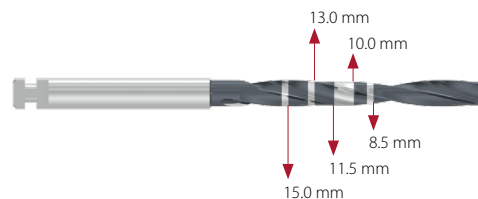
- 795.303 Fresa Countersink Max

## FRESA HELICOIDAL MAX



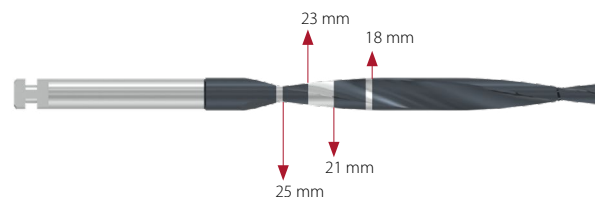
- 795.125 Fresa Helicoidal Max Ø 2.0 mm
- 795.126 Fresa Helicoidal Max Ø 2.5 mm
- 795.127 Fresa Helicoidal Max Ø 2.8 mm
- 795.128 Fresa Helicoidal Max Ø 3.0 mm
- 795.129 Fresa Helicoidal Max Ø 3.2 mm
- 795.130 Fresa Helicoidal Max Ø 3.4 mm
- 795.131 Fresa Helicoidal Max Ø 3.7 mm
- 795.132 Fresa Helicoidal 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



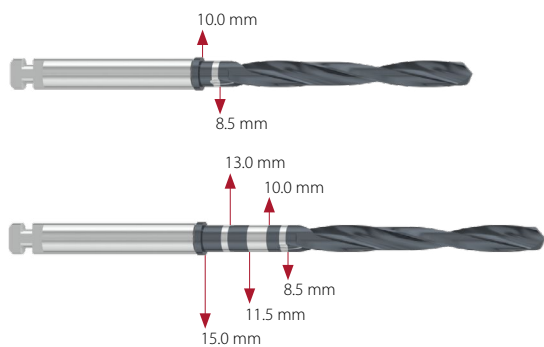
- 795.152 Fresa Helicoidal Max Ø 2.0 mm - Profile
- 795.153 Fresa Helicoidal Max Ø 2.0/2.5 mm - Profile
- 795.154 Fresa Helicoidal Max Ø 2.2/2.8 mm - Profile
- 795.155 Fresa Helicoidal Max Ø 2.8/3.4 mm - Profile
- 795.156 Fresa Helicoidal Max Ø 3.4/4.0 mm - Profile

## FRESA HELICOIDAL MAX | PROFILE LONG



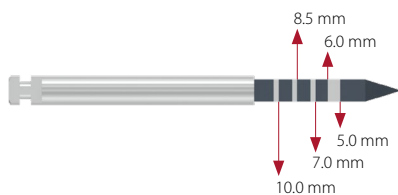
- 795.157 Fresa Helicoidal Max Ø 2.0/2.5 mm - Profile Long
- 795.158 Fresa Helicoidal Max Ø 2.2/2.8 mm - Profile Long
- 795.159 Fresa Helicoidal Max Ø 2.8/3.4 mm - Profile Long

## FRESA HELICOIDAL MAX | PROFILE GUIDE-FIX



- 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 LANÇA MAX



- 795.204 Fresa Lança Max 2.0 mm

## FRESA LANÇA MAX | PROFILE



- 795.206 Fresa Lança Max 2.0 mm - Profile

## FRESA LANÇA MAX | PROFILE GUIDE-FIX



- 796.201 Fresa Lança Max 2.0 mm - Profile Guide-fix

## FRESA PINO FIXADOR MAX



- 796.101 Fresa Pino Fixador 1.3 mm Max - Guide-fix

## GUIA DE FRESA



- 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



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

## MACHO DE ROSCA



- 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



- 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



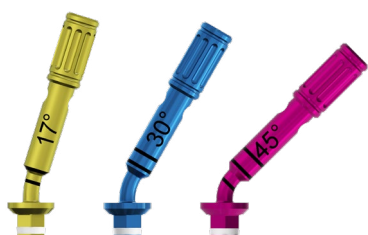
- 730.011 Macho de Rosca 3.0 mm - Profile Guide-fix
- 730.013 Macho de Rosca 3.5 mm - Profile Guide-fix
- 730.014 Macho de Rosca 3.5 mm (Curto) - Profile Guide-fix
- 730.015 Macho de Rosca 4.0 mm - Profile Guide-fix
- 730.016 Macho de Rosca 4.0 mm (Curto) - Profile Guide-fix

## MEDIDOR DE ÂNGULO | B-FIX®



- 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®



- 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



- 730.801 Montador de Anilha - Guide-fix

## PINÇA DE TITÂNIO



- TFC Pinça de Titânio

## PINO FIXADOR



- 730.401 Pino Fixador Longo - Guide-fix
- 730.402 Pino Fixador - Guide-fix

## PINO DE PARALELISMO



- PP Pino de Paralelismo

## PINO DE PARALELISMO | PROFILE



- 759.002 Pino de Paralelismo 2.0/2.8 mm - Profile

## PERFURADOR DE MUCOSA



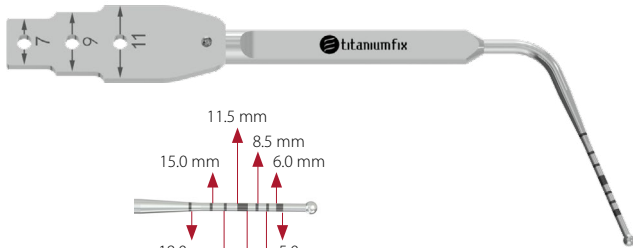
- 730.205 Perfurador de Mucosa Max 3.0 mm - Guide-fix
- 730.206 Perfurador de Mucosa Max 3.5 mm - Guide-fix
- 730.207 Perfurador de Mucosa Max 4.0 mm - Guide-fix

## PROLONGADOR DE FRESA



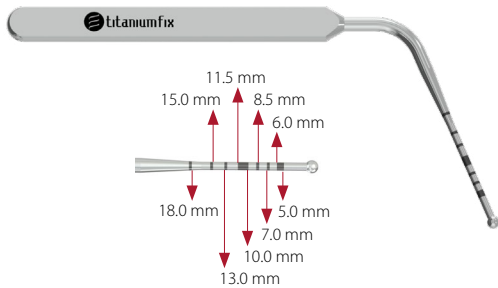
DE Prolongador de Fresas (Contra-ângulo)

## SONDA GUIA MILIMETRADA



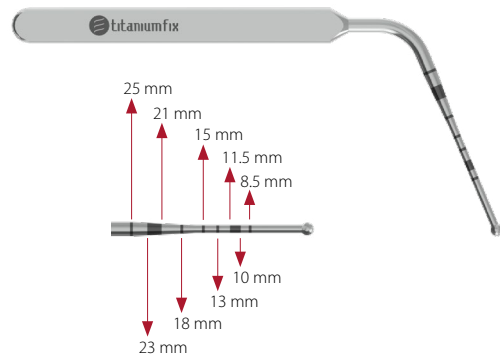
763.003 Sonda Guia Milimetrada

## SONDA DE PROFUNDIDADE



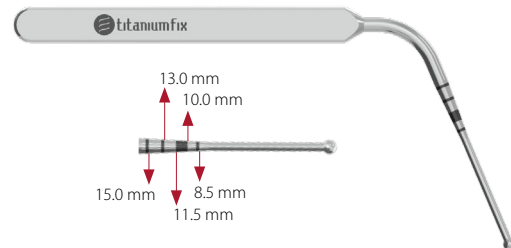
IDP Sonda de Profundidade

## SONDA DE PROFUNDIDADE | PROFILE



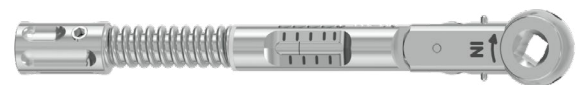
763.004 Sonda de Profundidade - Profile

## SONDA DE PROFUNDIDADE | PROFILE GUIDE-FIX



730.017 Sonda de Profundidade - Profile Guide-fix

## TORQUÍMETRO



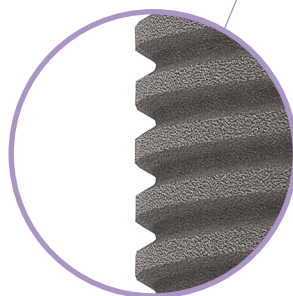
TMTD Torquímetro

# Z-fix<sup>®</sup>

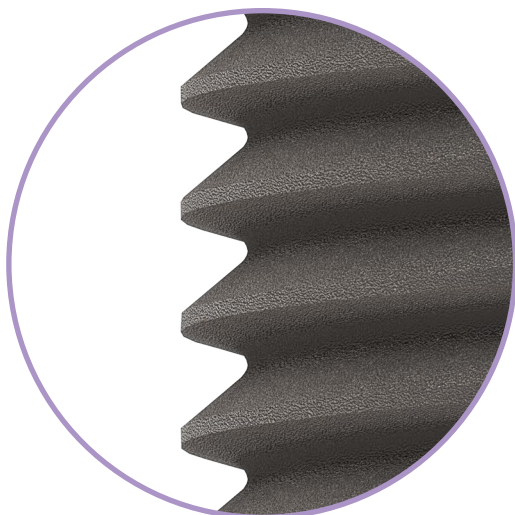


- Conexão duplo-hexagonal interna com plataforma de assentamento de 45°.
- Formato cilíndrico-escalonado.
- Duplo hexágono facilita confecção da prótese.
- **Plataforma Switch.**
- Microrroscas na região cervical.
- **Acompanha tapa implante.**
- **Torque máximo recomendado: 45 N.cm.**

Microrroscas



Rosca Black



Tapa implante

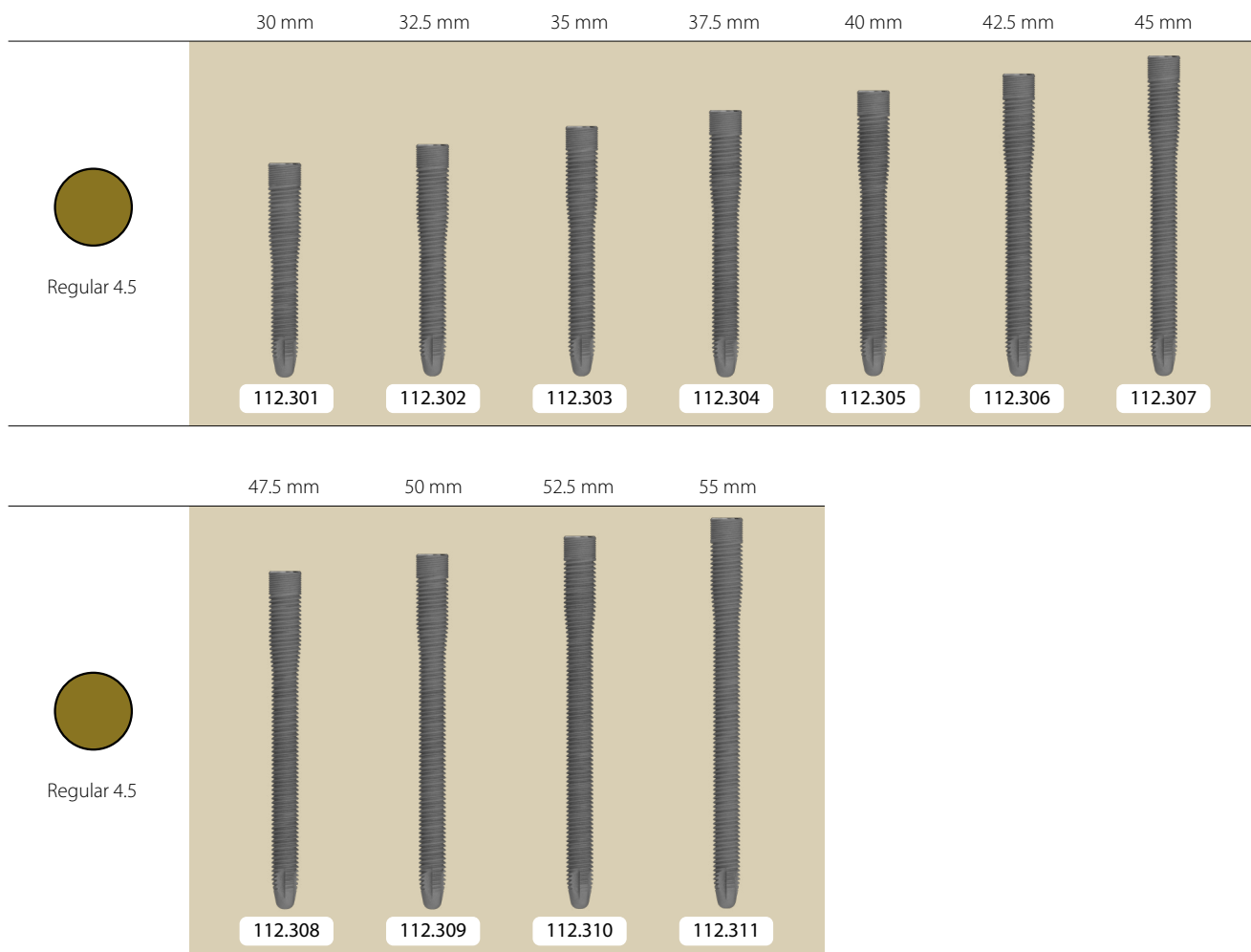


IHSICS

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)

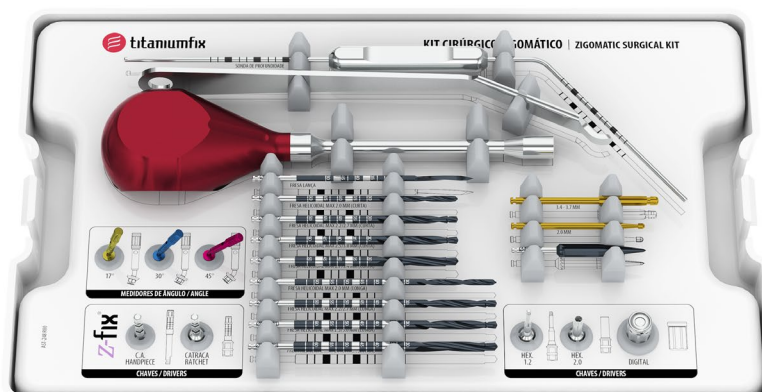
IHRDC

Curta



IHRDL\*

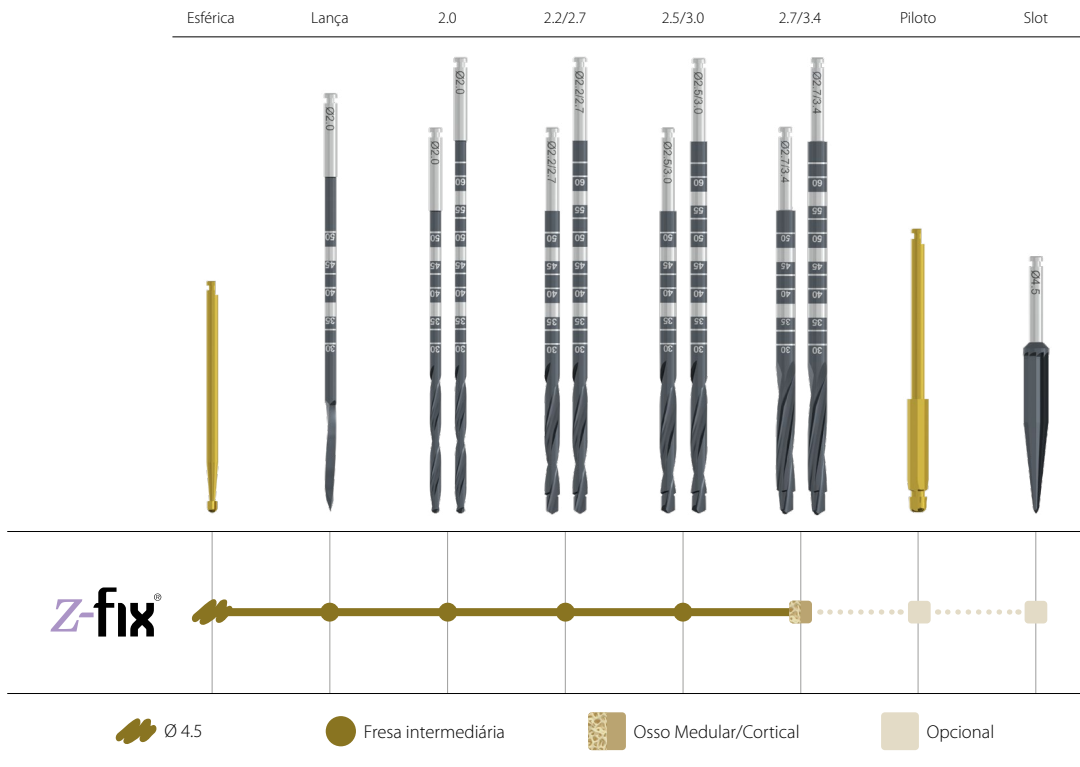
Longa



\* Produtos vendidos separadamente do kit.

**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.

## PROTOCOLO DE PERFURAÇÃO | IMPLANTES ZIGOMÁTICOS














## COMPONENTES PROTÉTICOS

### FLUXO DE TRABALHO COM **MOLDAGEM DO PILAR**



# PLATAFORMA REGULAR

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Múltipla	<b>Microunit</b>	<b>Transfer Moldeira Fechada</b>			
	 IHAMU 1.0 1.0 mm	 AMUTC Fechada	 AMUNIN	 AMUCT Titânio	 AMUAHC Titânio
	 IHAMU 2.0 2.0 mm			 AMUCP Plástico	
	 IHAMU 3.0 3.0 mm	<b>Transfer Moldeira Aberta</b>		 200.504 Base Cr-Co	
	 IHAMU 4.0 4.0 mm	 AMUTO Aberta			
	 IHAMU 17x2 17° x 2.0 mm				
	 IHAMU 17x3 17° x 3.0 mm				
	 IHAMU 30x3 30° x 3.0 mm				
	 IHAMU 30x4 30° x 4.0 mm				
	 404.316 45° x 1.5 mm				
 404.317 45° x 2.5 mm					
 404.318 45° x 3.5 mm					

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada   Múltipla	<b>Standard</b>	<b>Transfer Moldeira Fechada</b>			
	 404.020 2.0 mm	 201.625 Fechada	 201.704	 201.002 Titânio	 201.438 Titânio
	 404.021 3.0 mm				
	 404.024 4.0 mm	<b>Transfer Moldeira Aberta</b>		 201.001 Plástico	
	 404.022 30° x 2.0 mm	 201.626 Aberta			
	 404.023 30° x 3.0 mm				

## TAPA IMPLANTE#



IHSICS

\* Parte integrante dos implantes

## CICATRIZADOR

### Reto



IHC 453 Ø 4.5 x 3.0 mm

IHC 454 Ø 4.5 x 4.0 mm

IHC 455 Ø 4.5 x 5.0 mm

IHC 457 Ø 4.5 x 7.0 mm



IHC 603 Ø 6.0 x 3.0 mm

IHC 604 Ø 6.0 x 4.0 mm

IHC 605 Ø 6.0 x 5.0 mm

IHC 607 Ø 6.0 x 7.0 mm

## PARAFUSO##

### Parafuso Protético para Pilar



IHNPS M1.8 x 0.35

### Parafuso Protético para Pilar Angulado



204.104 M1.8 x 0.35

### Parafuso Protético para Coping



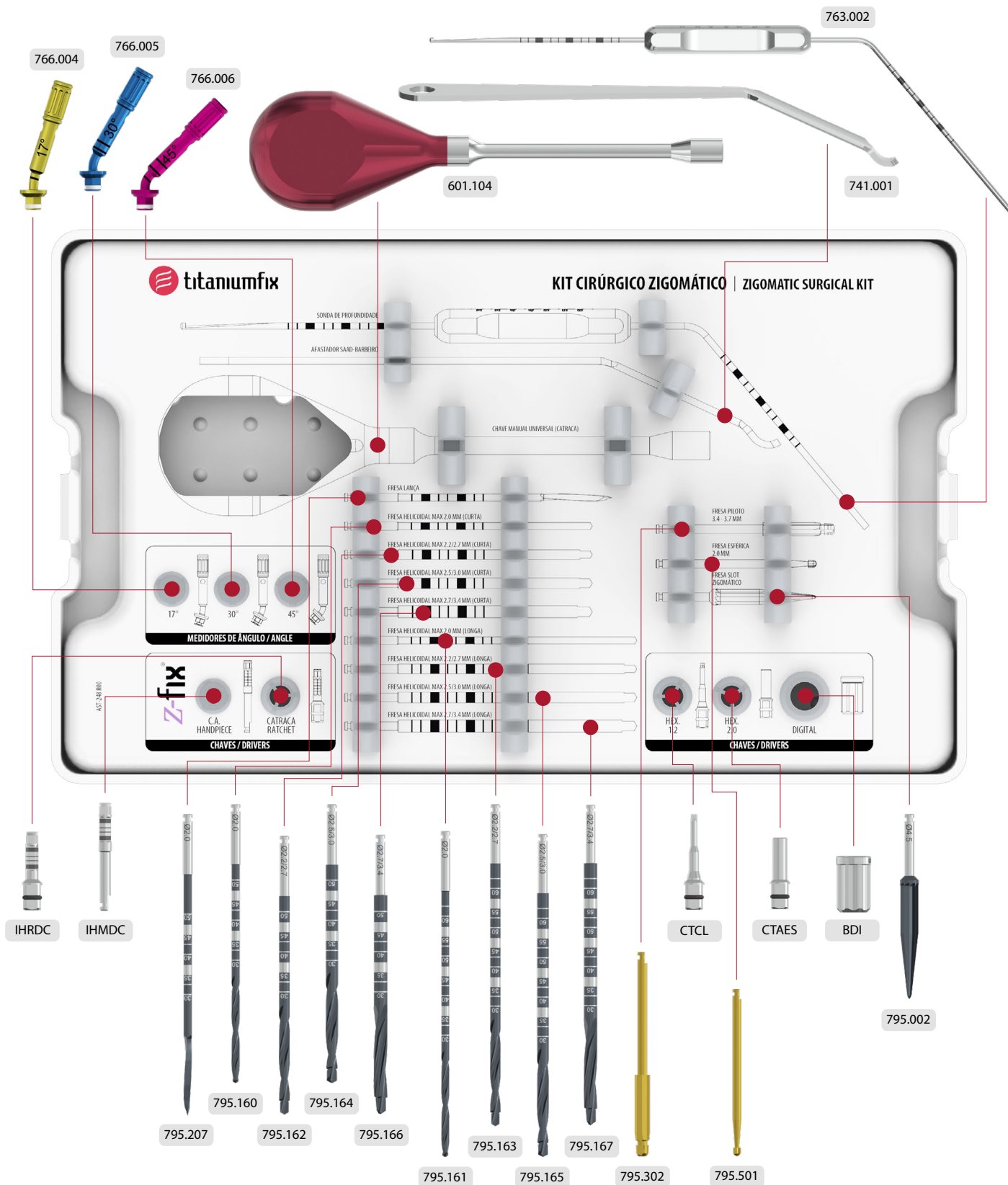
GPS M1.4 x 0.3

\*\* Parte integrante dos pilares e copings



# 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.



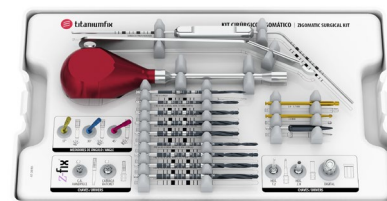
**Atenção:** consulte o capítulo **Conservação e Manutenção dos Instrumentais** no Catálogo Detalhado de Produtos, para os corretos procedimentos de limpeza e esterilização dos kits.

# KIT CIRÚRGICO ZIGOMÁTICO

705.279 Kit Cirúrgico Zigomático

QTD

1	795.160	Fresa Helicoidal Max 2.0 mm (Curta) - Zigomático
1	795.161	Fresa Helicoidal Max 2.0 mm (Longa) - Zigomático
1	795.162	Fresa Helicoidal Max 2.2/2.7 mm (Curta) - Zigomático
1	795.163	Fresa Helicoidal Max 2.2/2.7 mm (Longa) - Zigomático
1	795.164	Fresa Helicoidal Max 2.5/3.0 mm (Curta) - Zigomático
1	795.165	Fresa Helicoidal Max 2.5/3.0 mm (Longa) - Zigomático
1	795.166	Fresa Helicoidal Max 2.7/3.4 mm (Curta) - Zigomático
1	795.167	Fresa Helicoidal Max 2.7/3.4 mm (Longa) - Zigomático
1	795.207	Fresa Lança Max 2.0 mm - Zigomático
1	795.002	Fresa Slot Max 4.5 mm - Zigomático
1	795.302	Fresa Piloto 3.4 - 3.7 mm
1	795.501	Fresa Esférica 2.0 mm
1	766.004	Medidor de ângulo z-fix RP 17°
1	766.005	Medidor de ângulo z-fix RP 30°
1	766.006	Medidor de ângulo z-fix RP 45°
1	763.002	Sonda de Profundidade Zigomático
1	741.001	Afastador Saad-Barbeiro
1	601.104	Chave Universal (Manual)
1	IHRDC	Chave Hexágono Interno Curta (Catraca)
1	IHMDC	Chave Hexágono Interno Curta (Contra-ângulo)
1	CTCL	Chave Hexagonal 1.2 mm Curta (Catraca)
1	CTAES	Chave Hexagonal Interna 2.0 mm (Catraca)
1	BDI	Adaptador Catraca (Bidigital)
1	705.277	Estojo Kit Cirúrgico Zigomático (PT/EN)



# INSTRUMENTAIS - ZIGOMÁTICO

## AFASTADOR SAAD-BARBEIRO



741.001 Afastador Saad-Barbeiro

## CHAVE UNIVERSAL MANUAL



601.104 Chave Universal (Manual)

## CHAVE BIDIGITAL



BDI Adaptador Catraca

Comprimento  
12.9 mm

## FRESA ESFÉRICA



795.501 Fresa Esférica 2.0 mm

## CHAVE CATRACA



CTCL Chave Hexagonal 1.2 mm Curta

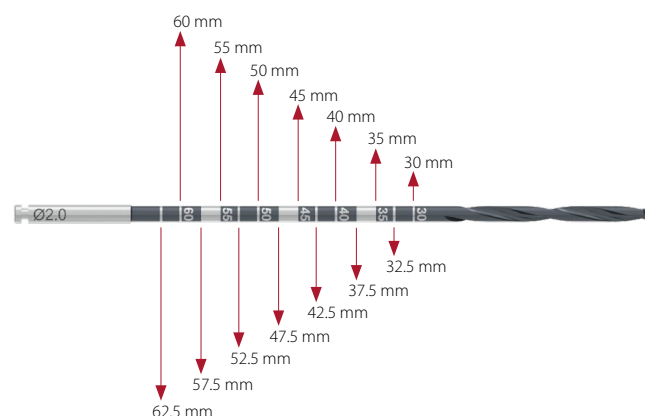
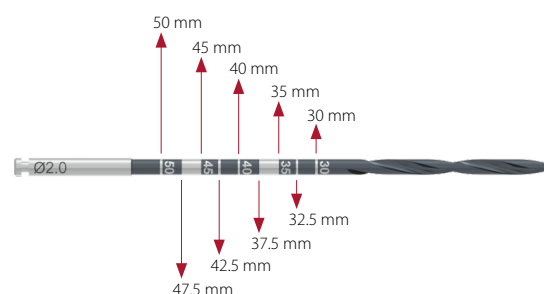
Comprimento  
22.7 mm



CTAES Chave Hexagonal Interna 2.0 mm

Comprimento  
17 mm

## FRESA HELICOIDAL MAX | ZIGOMÁTICO



- 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

## CHAVE CATRACA | IMPLANTES



IHRDC Chave para Hexágono Interno Curta

Comprimento  
18.5 mm

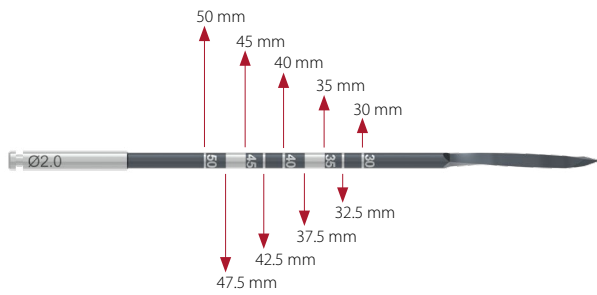
## CHAVE CONTRA-ÂNGULO | IMPLANTES



IHMDC Chave para Hexágono Interno Curta

Comprimento  
25.5 mm

## FRESA LANÇA MAX | ZIGOMÁTICO



795.207 Fresa Lança Max 2.0 mm - Zigomático

## FRESA PILOTO



795.302 Fresa Piloto 3.4 - 3.7 mm

## FRESA SLOT MAX | ZIGOMÁTICO



795.002 Fresa Slot Max 4.5 mm - Zigomático

## MEDIDOR DE ÂNGULO



766.004 Medidor de ângulo i-fix RP 17°

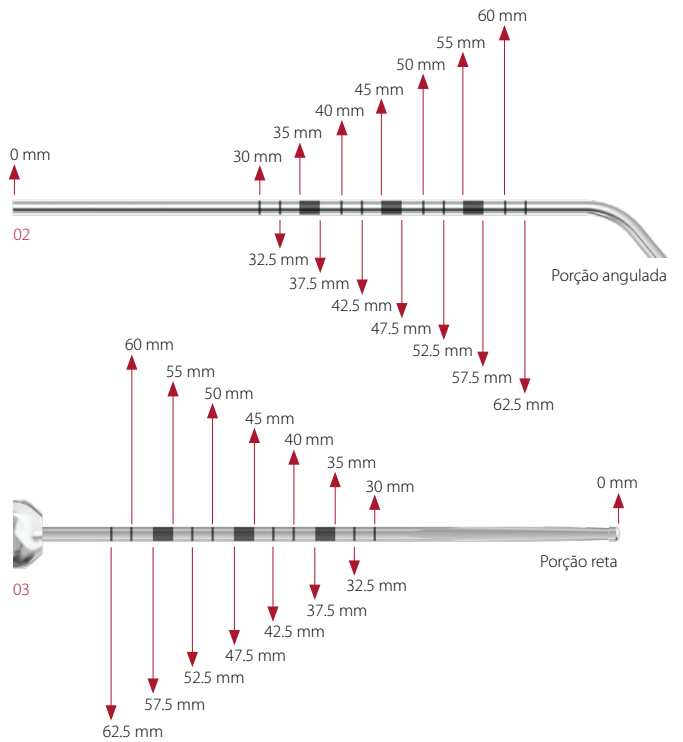
766.005 Medidor de ângulo i-fix RP 30°

766.006 Medidor de ângulo i-fix RP 45°


## SONDA DE PROFUNDIDADE | ZIGOMÁTICO



Corpo com marcações de profundidade



763.002 Sonda de Profundidade Zigomático

 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



 titaniumfixbr

 titaniumfixbr

 titaniumfix

 [www.titaniumfix.com.br](http://www.titaniumfix.com.br)

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, 2024. Todos os direitos reservados.  
**Titaniumfix®** é uma marca registrada da **A.S. Technology Componentes Especiais Ltda.**

MK300061 REV 11 | 2024-04-02