



SOLUÇÕES PARA MAXILAS ATRÓFICAS

b-fix®

PROFILE LONG



Z-fix®

PROFILE | FLAT



b-fix[®]

PROFILE LONG

Indicado para instalação cirúrgica intraoral nos maxilares, em osso tipo III e IV, para casos de edentulismo total ou parcial e próteses múltiplas

SUPERFÍCIE TITANIUMFIX[®]

A superfície dos implantes tratados com jateamento e ataque ácido é pioneira no Brasil com **qualidade consagrada** há mais de 25 anos.

PLATAFORMA SWITCH

A **Plataforma Switch** associada à rugosidade estendida até o nível do primeiro **Groove** permite a instalação do implante em **nível ósseo***, garantindo o **respeito ao espaço biológico**, favorecendo a manutenção dos tecidos peri-implantares e otimização da estética.

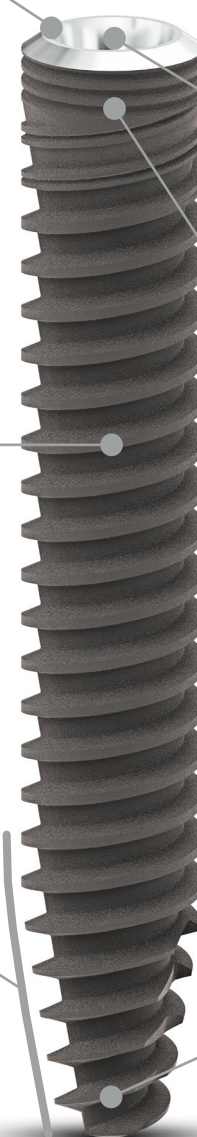
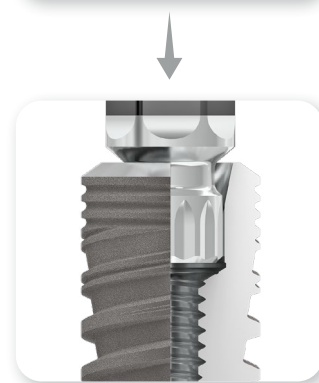
* O protocolo de perfuração foi desenvolvido com base na instalação em **nível ósseo**. Para instalação infraóssea a profundidade de perfuração deverá ser compensada pelo profissional.

ROSCAS PROFILE

O perfil trapezoidal progressivo das **roscas Profile** conferem poder de compactação óssea nos momentos finais da instalação favorecendo a estabilidade primária e permitindo a carga imediata.

PERFIL CÔNICO

O **núcleo cônico** com perfil externo cilíndrico-cônico das roscas facilitam o posicionamento tridimensional do implante, tornando-o **ideal para instalação imediata pós-extração** e em regiões com limitações anatômicas, como concavidade maxilar, convergência de raízes, espaços entre dentes reduzidos e rebordos atróficos.



VARIEDADE DE TAMANHOS

Comprimentos variando de **18 mm à 25 mm**, para atender a grande diversidade de perfis faciais e condições anatômicas.

	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

CONE MORSE INDEXADO

A **conexão cônica interna de 11°** possui **indexação duplo-hexagonal** que permite maior versatilidade no posicionamento dos componentes protéticos com parafuso passante.

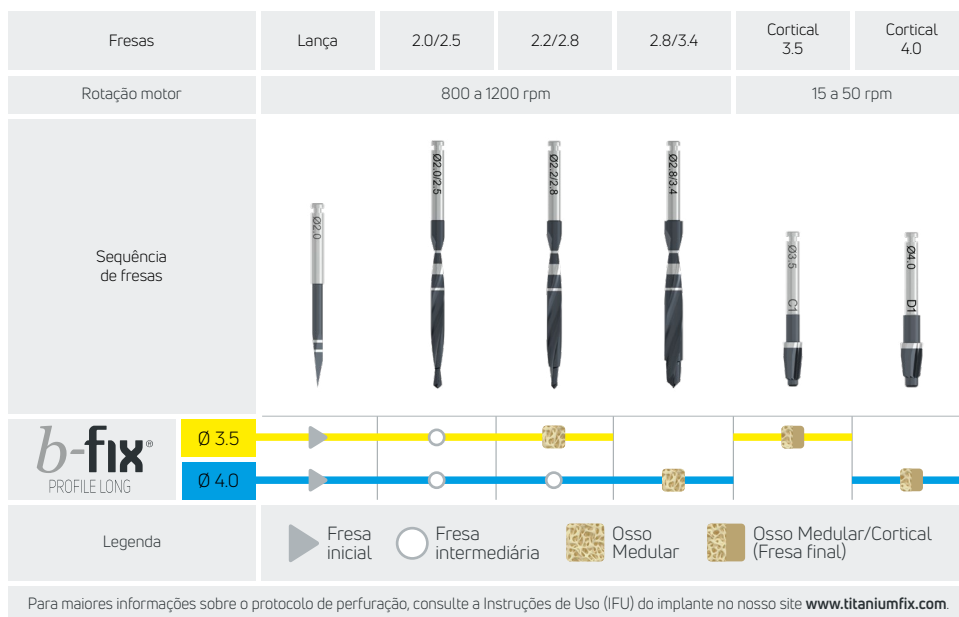
GROOVES CERVICAIS

Os **Grooves** melhoram a dissipação de tensões na crista alveolar aumentando a previsibilidade de manutenção dos tecidos peri-implantares.

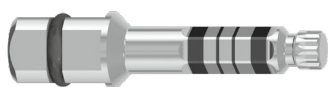
ÁPICE COM ALTO PODER DE CORTE

O diâmetro reduzido do **ápice autoperfurante** aliado às **câmaras de corte** permitem a subinstrumentação, viabilizando a estabilidade primária em ossos medulares.

PROTOCOLO DE PERFURAÇÃO



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.

KIT CIRÚRGICO PROFILE LONG

- 705.274 Kit Cirúrgico Profile Long Básico
- 705.275 Kit Cirúrgico Profile Long Completo

QTD

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)

705.274 705.275

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



SOLUÇÕES PROTÉTICAS

PILAR	Prótese Provisória	Prótese Cimentada		Prótese Parafusada		Overdenture
	Unitária Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla	Não indicado
	Não indicado	Não indicado	Não indicado	Não indicado	Cônico 20° e 45° Microunit (Reto, 17°, 30° e 45°)	

COMPONENTES PROTÉTICOS

PLATAFORMA REGULAR

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada Múltipla	Cônico 20°  406.201 Ø 35 x 0,5 mm 406.202 Ø 35 x 1,0 mm 406.203 Ø 35 x 2,0 mm 406.228 Ø 35 x 3,0 mm 406.204 Ø 35 x 4,0 mm 406.205 Ø 35 x 6,0 mm 406.206 Ø 35 x 8,0 mm	Transfer Moldeira Fechada  206.617 20° / 45° Transfer Moldeira Aberta 20°  206.613 Ø 4,3 mm 206.614 Ø 5,5 mm Transfer Moldeira Aberta 45°  206.615 Ø 4,3 mm 206.616 Ø 5,5 mm	 206.703 20°  206.704 45°	 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°  406.301 Ø 35 x 0,5 mm 406.302 Ø 35 x 1,0 mm 406.303 Ø 35 x 2,0 mm 406.324 Ø 35 x 3,0 mm 406.304 Ø 35 x 4,0 mm 406.305 Ø 35 x 6,0 mm 406.306 Ø 35 x 8,0 mm				

	PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada Múltipla	Microunit  406.313 1,0 mm 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*	Transfer Moldeira Fechada  AMUTC Fechada Transfer Moldeira Aberta  AMUTO Aberta	 AMUNIN	 AMUCT Titânio  AMUCP Plástico  200.504 Base Cr-Co	 AMUAHC Titânio

* 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 M16 x 0,35

Parafuso Protético para Coping
 GPS M14 x 0,3

Parte integrante dos pilares e copings



Versatilidade anatômica, permitindo instalação pelas técnicas intra e extramaxilares, sendo especialmente desenvolvido com foco na preservação dos tecidos moles em técnicas extramaxilares



PORÇÃO CORONÁRIA DE Ø 4.5 MM COM MICRORROSCAS

Maior resistência mecânica e **maior apoio** na área crítica alveolar, permitindo um íntimo contato com tecido ósseo e preservação dos tecidos moles peri-implantares.

ÁREA LONGITUDINAL PLANA SEM ROSCAS

Proporciona um **contato delicado** com mais espaço para acomodação do tecido mole, favorecendo sua manutenção.

CORPO ESCALONADO LISO MAQUINADO E SEM ROSCAS

Menor volume para **maior acomodação e preservação dos tecidos** ao longo do trajeto de inserção.

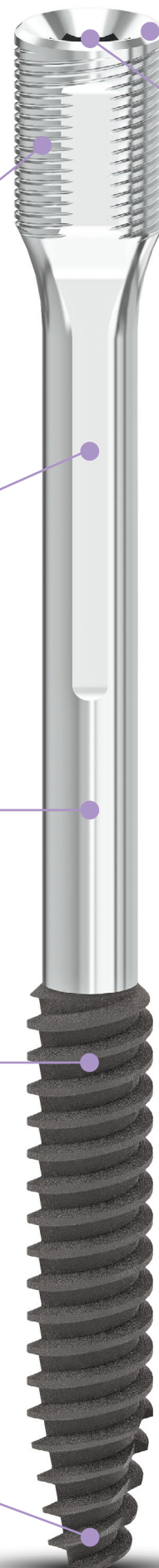
PORÇÃO ATIVA COM ROSCA PROFILE E EXTENSÃO DE 17.5 MM

Perfil trapezoidal progressivo proporciona **maior facilidade e precisão** durante a inserção, com **alto poder de compactação** óssea favorecendo a estabilidade primária.

Melhor aproveitamento da área curva do osso zigomático, permitindo ancoragem bi-cortical.

ÁPICE COM DIÂMETRO REDUZIDO DE 2.32 MM E ALTO PODER DE CORTE

Aliado às câmaras de corte **permitem a subinstrumentação**, viabilizando a instalação e estabilização em todos os tipos de ossos com alta precisão e segurança.



17.5 mm

PLATAFORMA SWITCH

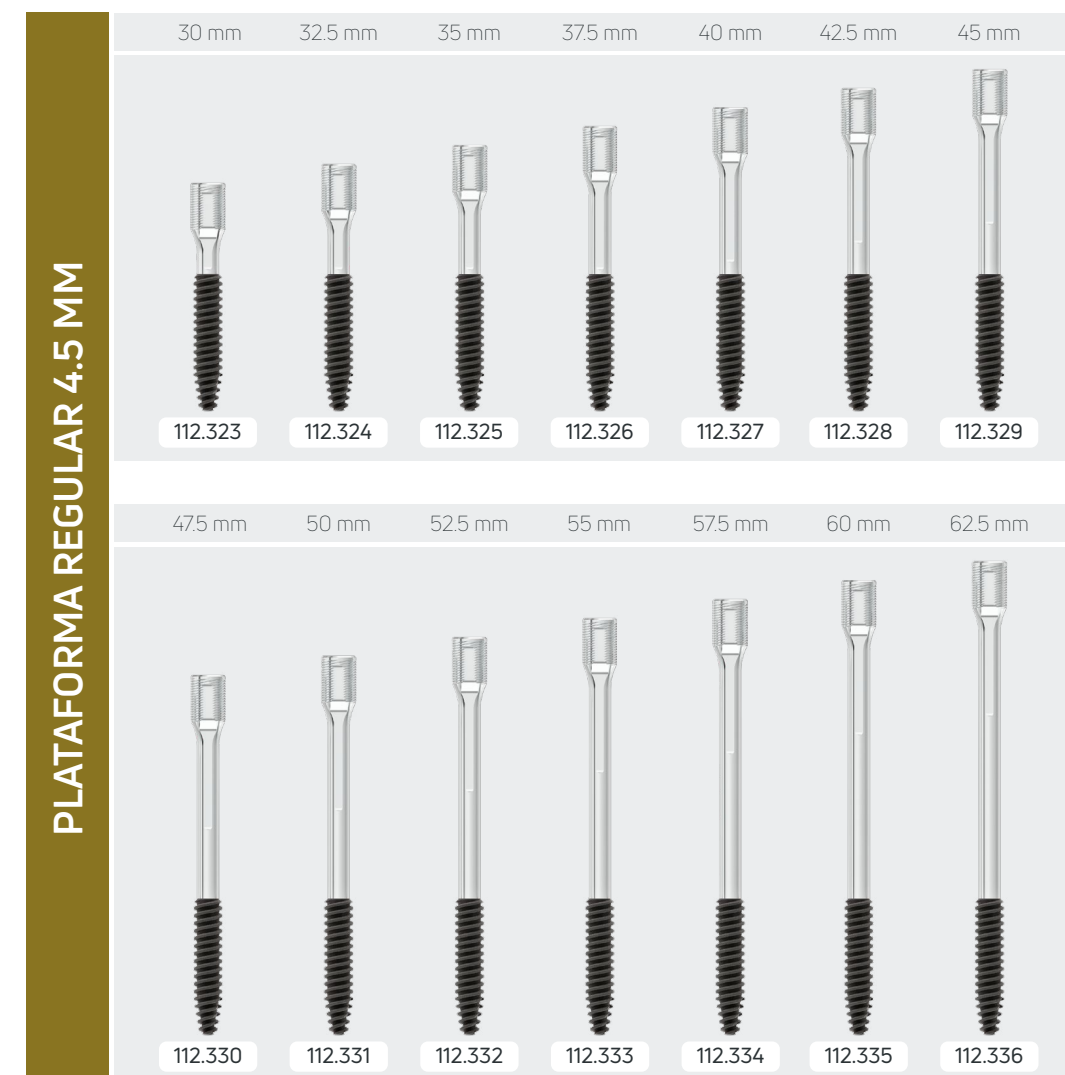
Preservação dos tecidos peri-implantares.

CONEXÃO COM DUPLO HEXÁGONO INTERNO

Nosso clássico e bem estabelecido hexágono interno com alta capacidade de torque, **facilita o posicionamento ideal** dos componentes angulados.

VARIEDADE DE TAMANHOS

Comprimentos variando de **30 mm à 62.5 mm** com **incrementos de 2.5 mm**, para atender a grande diversidade de perfis faciais e condições anatômicas.





A evolução do clássico para acompanhar a evolução das técnicas cirúrgicas, permitindo a instalação pelas técnicas intra e extramaxilares



PORÇÃO CORONÁRIA DE Ø 4.5 MM SEM ROSCAS

Diâmetro maior no terço coronário **aumenta a resistência mecânica** e **maior apoio** na área crítica alveolar. Contato mais suave para **maior proteção do tecido mole**.

ÁREA LONGITUDINAL PLANA (FLAT) SEM ROSCAS

Proporciona um **contato delicado** com mais espaço para acomodação do tecido mole, favorecendo sua manutenção.

CORPO CILÍNDRICO ESCALONADO COM ROSCAS

Menor volume para maior acomodação e preservação dos tecidos ao longo do trajeto de inserção.

ÁPICE CÔNICO COM Ø 2.53 MM E PONTA ARREDONDADA SEM ROSCAS

Maior proteção para tecidos moles.



PLATAFORMA SWITCH

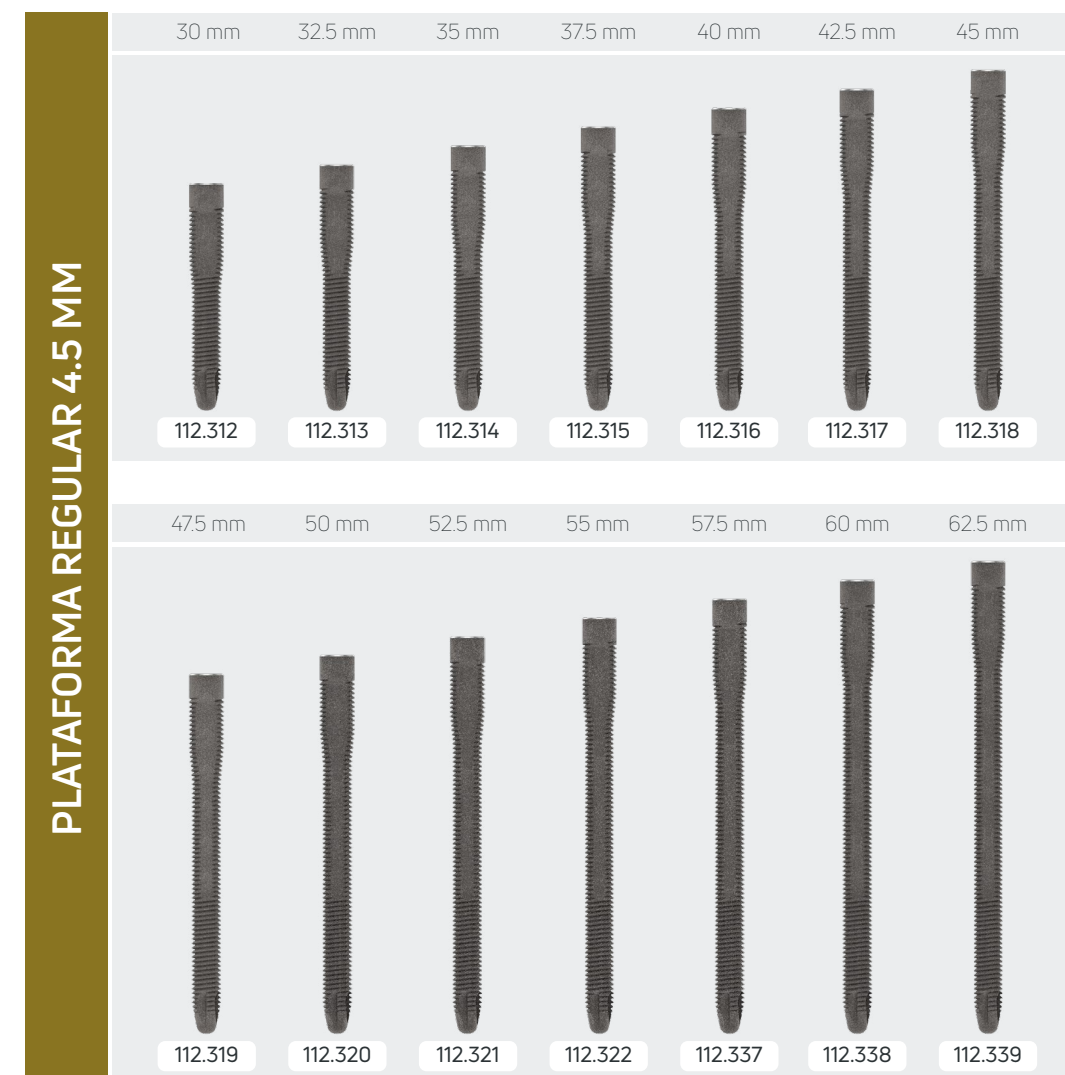
Preservação dos tecidos peri-implantares.

CONEXÃO COM DUPLO HEXÁGONO INTERNO

Nosso clássico e bem estabelecido hexágono interno com alta capacidade de torque, **facilita o posicionamento ideal** dos componentes angulados.

VARIEDADE DE TAMANHOS

Comprimentos variando de **30 mm à 62.5 mm** com **incrementos de 2.5 mm**, para atender a grande diversidade de perfis faciais e condições anatômicas.



PLATAFORMA REGULAR 4.5 MM

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

Fresas	Esférica	Lança	2.0	2.2/2.7	2.5/3.0	2.7/3.4	Piloto	Slot	
Sequência de fresas									
Z-fix® PROFILE	Ø 4.5								
Z-fix® FLAT	Ø 4.5								
Legenda	Fresa inicial Fresa intermediária Fresa final (sub-fresagem/osso medular) Fresa final (osso cortical) Opcional								
Para maiores informações sobre o protocolo de perfuração, consulte as Instruções de Uso (IFU) dos respectivos implantes no nosso site www.titaniumfix.com .									

FRESA HELICOIDAL MAX



Fresas curtas e longas para **maior versatilidade e desempenho** cirúrgico

FACILIDADE NO POSICIONAMENTO DO IMPLANTE



Face plana alinhada com uma das faces do hexágono para **facilitar o posicionamento do implante** e garantir o posicionamento correto da angulação do componente protético

SOLUÇÕES PROTÉTICAS

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

COMPONENTES PROTÉTICOS

PLATAFORMA REGULAR

PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada Múltipla Microunit  IHAMU 1.0 10 mm  IHAMU 2.0 20 mm  IHAMU 3.0 30 mm  IHAMU 4.0 40 mm  IHAMU 17x2 17° x 20 mm  IHAMU 17x3 17° x 30 mm  IHAMU 30x3 30° x 30 mm  IHAMU 30x4 30° x 40 mm  404.316 45° x 15 mm  404.317 45° x 25 mm  404.318 45° x 35 mm	Transfer Moldeira Fechada  AMUTC Fechada Transfer Moldeira Aberta  AMUTO Aberta	AMUNIN 	AMUCT Titânio  AMUCP Plástico  200.504 Base Cr-Co 	AMUAHC Titânio 

PILAR	TRANSFERENTE	ANÁLOGO	COPING	CAPA DE CICATRIZAÇÃO
Parafusada Múltipla Standard  404.020 20 mm  404.021 30 mm  404.024 40 mm  404.022 30° x 20 mm  404.023 30° x 30 mm	Transfer Moldeira Fechada  201.625 Fechada Transfer Moldeira Aberta  201.626 Aberta	201.704 	201.002 Titânio  201.001 Plástico 	201.438 Titânio 

TAPA IMPLANTE*



IHSICS

* Parte integrante dos implantes

CICATRIZADOR

Reto



IHC 453 Ø 4,5 x 30 mm

IHC 454 Ø 4,5 x 40 mm

IHC 455 Ø 4,5 x 50 mm

IHC 457 Ø 4,5 x 70 mm



IHC 603 Ø 6,0 x 30 mm

IHC 604 Ø 6,0 x 40 mm

IHC 605 Ø 6,0 x 50 mm

IHC 607 Ø 6,0 x 70 mm

PARAFUSO**

Parafuso Protético para Pilar



IHNPS M18 x 0,35

Parafuso Protético para Pilar Angulado



204.104 M18 x 0,35

Parafuso Protético para Coping



GPS M14 x 0,3

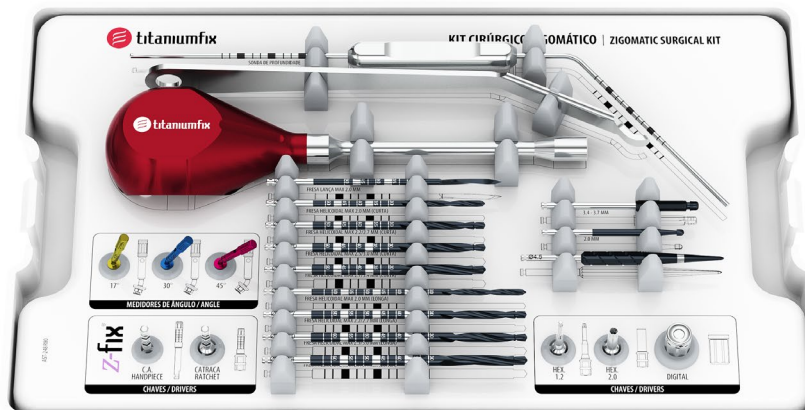
** Parte integrante dos pilares e copings

CHAVE UNIVERSAL MANUAL



Novo design mais **ergonômico e funcional**

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 Max 3.4 - 3.7 mm
1	795.501	Fresa Esférica Max 2.0 mm

QTD

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)

Os produtos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e as imagens contidas neste documento não estão necessariamente em escala. Alguns produtos podem não ser regulados/liberados/licenciados em todos os mercados. Entre em contato com seu representante de vendas para verificar disponibilidade. Para obter informações detalhadas sobre indicações, contraindicações, advertências e precauções, **consulte as instruções de uso dos produtos disponíveis no nosso site.**



A.S. Technology Componentes Especiais Ltda
Rua Profa. Ana Isabel Barbosa, 207 - Jd. Diamante
12223-180 - São José dos Campos, SP - Brasil

+55 12 3929-5504 | 0800 773 7030 +55 12 98126-9820

MK330017 REV00 | 2025-05-27

