

# Epikut<sup>E</sup>



# Assim como o sorriso evolui, nós também evoluímos.

S.I.N. Implant System foi o começo de tudo.  
Hoje, somos muito mais do que um sistema de implantes.

Somos soluções modernas. Somos experiências inesquecíveis.

Acreditamos que evoluir é inovar com ousadia, conectar pessoas,  
inspirar confiança e construir histórias transformadoras.

Seguimos evoluindo.  
Com você e para você.



**S**oluções +  
**I**novações =  
**N**ovos Sorrisos



Assista ao nosso  
manifesto e descubra  
como estamos prontos  
para o futuro.



# Epikut



## Evidência Científica

- › Pesquisa e desenvolvimento de produtos em colaboração com institutos renomados

University of Michigan – EUA  
KU Leuven - Bélgica  
USP – Brasil  
UNESP – Brasil  
UFF – Brasil  
SLMandic – Brasil

## Produção de Excelência

- › Grandes investimentos em atualização tecnológica do nosso parque fabril nos últimos três anos em equipamentos de última geração.
- › Produção anual de mais de 5 milhões de produtos.

## Presença Global

- › Uma das maiores empresas de implantes do mercado mundial.
- › Ampla presença internacional.

## Qualidade Garantida e Certificações

- › Controle de processos rigoroso, desde a seleção da matéria-prima até à entrega do produto final, comprovado por meio de certificações nacionais e internacionais.



Conheça a nossa fábrica de sorrisos.

Escaneie o código QR com a câmera do seu celular e faça um tour 360° na S.I.N.



# Epikut



FAÇA DOWNLOAD DA APP DA S.I.N.  
E VEJA EM REALIDADE AUMENTADA



# Epikut PLUS

O EPIKUT PLUS foi idealizado para si que deseja ressignificar o conceito de implantes dentários. Com um design cortante, compressivo e roscas duplas de apoio invertido, aliado à melhor superfície para acelerar a osteointegração, a HAnano, o EPIKUT PLUS é a combinação perfeita para quem busca resultados superiores e com alta previsibilidade.



## A COMBINAÇÃO INSUPERÁVEL DE DESIGN E SUPERFÍCIE QUE TORNAM UM IMPLANTE ÉPICO.



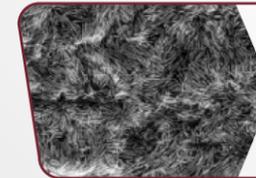
### › Indicado para todos os tipos de osso

A exclusiva macrogeometria que apresenta design de roscas cortantes progressivas fazem do EPIKUT o estado da arte para casos de carga imediata, osso de baixa densidade e alvéolo pós-extracional. Extremamente versátil, o EPIKUT possibilita também sua utilização nas demais situações clínicas desde que seguido o protocolo clínico de fresagem indicado.



### › Cicatrização óssea acelerada

A alta hidrofília, que é gerada por uma camada ultrafina e homogênea de hidroxiapatita, amplia a atividade das proteínas envolvidas no processo de osteointegração.



### › Exclusiva superfície HAnano Plus

Desenvolvida nas principais universidades da Suécia, a nanosuperfície acelera a osteointegração e promove uma qualidade óssea superior, comprovada por mais de 50 estudos pré-clínicos.



### › Um implante, diversas possibilidades

Conexões CM e HE facilitam o seu dia a dia clínico.



### › Praticidade clínica

Um único kit cirúrgico para a instalação da linha completa Epikut e Epikut Plus.

## + FINO + RÁPIDO + FORTE

### CONHEÇA O GOLD STANDARD DE OSTEOINTEGRAÇÃO

A hidroxiapatita (HA), principal mineral presente na estrutura óssea humana, quando utilizado na superfície de implantes de titânio de maneira nanoestruturada, forma um revestimento homogêneo e estável que atua como um potente catalisador cicatricial reabsorvível que acelera e melhora as qualidades biológicas do processo de osteointegração quando comparada às superfícies convencionais.

O nanorevestimento HAnano® foi desenvolvido pelas principais universidades de Gotemburgo, na Suécia, desde 2005. Pesquisadores de diversos países testaram e aprovaram a sua eficácia, cujos resultados foram publicados em dezenas de artigos em revistas científicas de reconhecimento mundial.

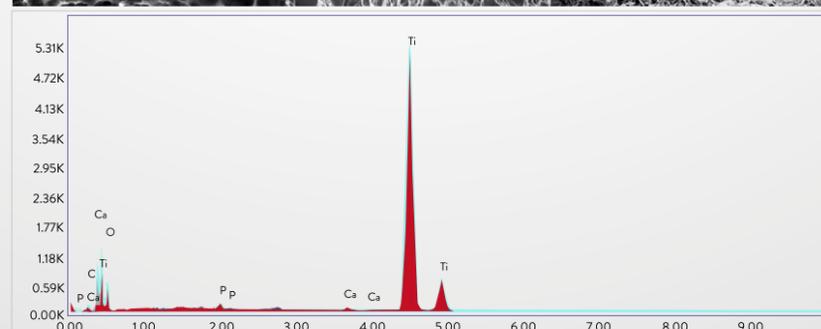
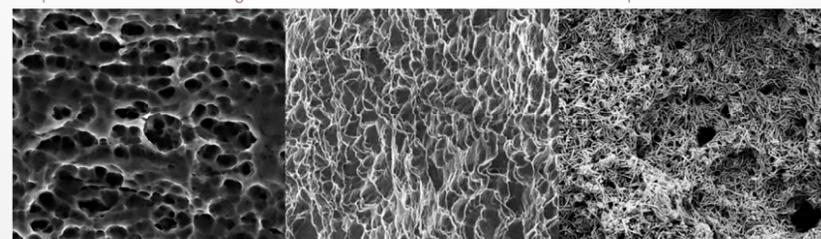
O HAnano® é formado por nanocristais de hidroxiapatita, cujo tamanho e forma são semelhantes aos do osso humano, em espessura de 20 nanômetros, sinterizada sobre o titânio microrrugoso, que

promove a alteração de energia de superfície, o que aumenta a hidrofília e fornece o substrato que estimula uma maior adsorção proteica, adesão, proliferação e diferenciação de osteoblastos. A presença da HAnano® na superfície dos implantes EPIKUT PLUS demonstrou uma melhoria na resposta cicatricial em testes moleculares de transdução de sinais, nos quais as proteínas envolvidas no processo cicatricial apresentaram um aumento significativo em sua concentração, o que demonstra o efeito positivo deste revestimento na interação com as células pré-osteoblásticas. Da mesma forma, houve um aumento na concentração de marcadores osteogênicos importantes, como a fosfatase alcalina e a osteocalcina, o que comprova claramente a aceleração do processo de mineralização.

Entre os aspectos mais relevantes e de grande significado clínico está a qualidade mecânica do osso que se forma ao redor desta superfície altamente hidrofílica exclusiva dos implantes EPIKUT PLUS, que é resultado do potencial iônico do revestimento HAnano®.



A imagem abaixo demonstra a superfície do EPIKUT PLUS num aumento de 5.000x / 10.000x / 100.000x respectivamente. A superfície moderadamente rugosa de Ti com o PLUS de uma nanocamada de Hidroxiapatita.



Element	Weight %	Atomic %	Net Int.	Error %	Kratio	Z	A	F
C K	2.38	6.12	17.55	14.07	0.0109	1.2237	0.3738	1.0000
O K	23.65	45.76	86.13	12.54	0.0225	1.1758	0.0809	1.0000
P K	0.62	0.62	27.83	21.11	0.0049	1.0352	0.7510	1.0095
CaK	0.74	0.57	28.30	17.15	0.0080	1.0212	0.9855	1.0730
TiK	72.61	46.92	2177.66	1.66	0.6760	0.9268	1.0034	1.0014

O gráfico e tabela acima correspondem a uma análise de EDS na superfície do EPIKUT PLUS, onde é abordada a pureza e estabilidade da superfície do implante.

## PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

Os resultados positivos e superiores da HAnano® foram avaliados e comprovados por inúmeros estudos científicos em várias universidades reconhecidas e instituições de de pesquisa nacionais e internacionais. Pode consultar alguns destes estudos através do QRCode que se segue.

### O IMPACTO DE SUPERFÍCIES BIOATIVAS NOS ESTÁDIOS INICIAS DA OSTEOINTEGRAÇÃO: ESTUDO COMPARATIVO IN VITRO AVALIANDO AS SUPERFÍCIES SUPER HIDROFILICAS HANANO® E SLACTIVE®.

Rodrigo A. da Silva,<sup>1,2,3</sup> Geórgia da Silva Feltran,<sup>1</sup> Marcel Rodrigues Ferreira,<sup>1</sup> Patrícia Fretes Wood,<sup>1</sup> Fabio Bezerra,<sup>1</sup> and Willian F. Zambuzzi

### MÓDULO DE FALHA E SOBREVIVÊNCIA DE DE COROAS ANTERIORES SUPOSTADAS POR IMPLANTES ESTREITOS.

Edmara T. P. Bergamo,<sup>1</sup> Everardo N. S. de Araújo-Júnior,<sup>1</sup> Adolfo C. O. Lopes,<sup>1</sup> Paulo G. Coelho,<sup>2,3,4</sup> Abbas Zahoui,<sup>1</sup> Ernesto B. Benalcázar Jalkh,<sup>1,2</sup> and Estevam A. Bonfante

### AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS CLÍNICOS, HISTOLÓGICOS E NANOMÉTRICOS DE IMPLANTES INSTALADOS EM PACIENTES SAUDÁVEIS E COM SÍNDROMES METABÓLICAS.

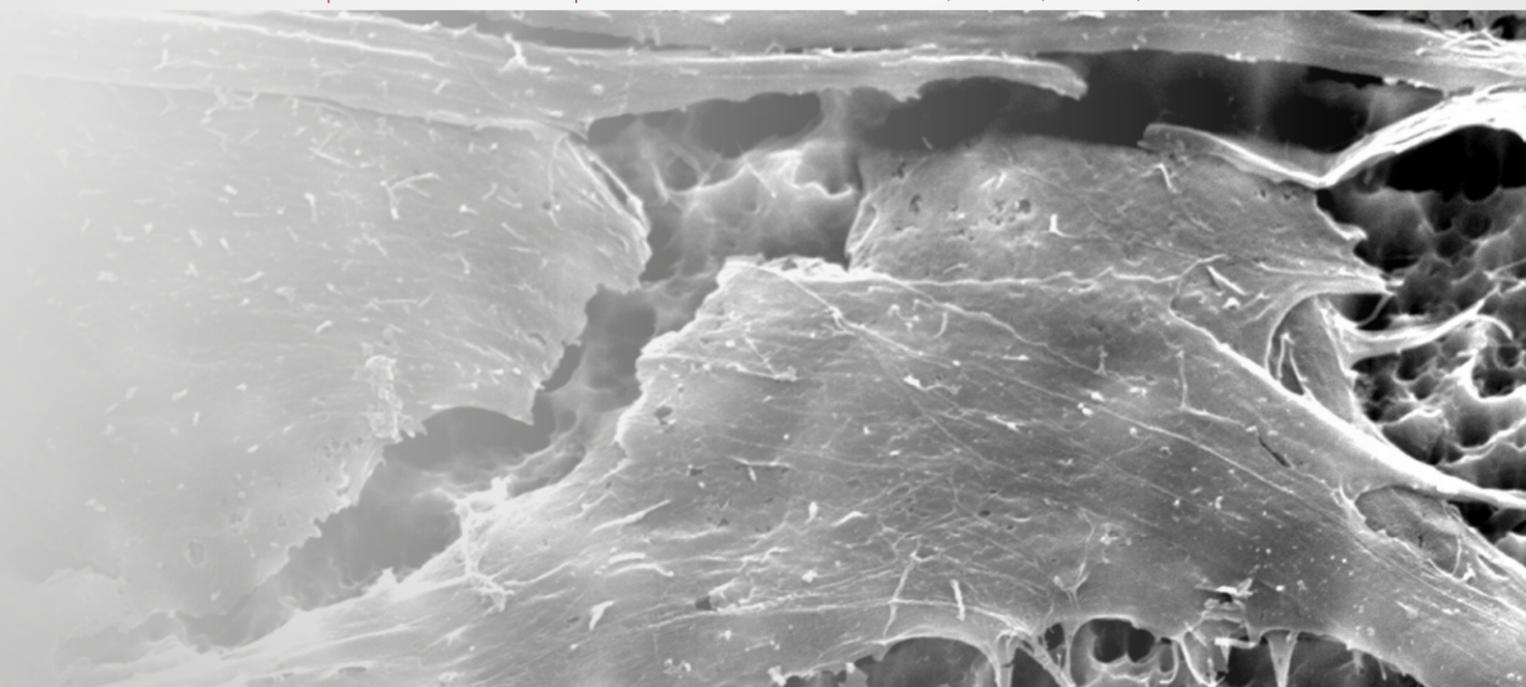
Rodrigo Granato, Edmara T.P. Bergamo, Lukasz Witek, Estevam A. Bonfante, Charles Marin, Gregory Kurgansky, Paulo G. Coelho.

### CONSIDERAÇÕES BIOMECÂNICAS MATERIAIS PARA PREVENÇÃO DE RISCOS NA TERAPIA COM IMPLANTES.

Estevam A. Bonfante<sup>1</sup> | Ryo Jimbo<sup>2</sup> | Lukasz Witek<sup>3</sup> | Nick Tovar<sup>3</sup> | Rodrigo Neiva<sup>4</sup> | Andrea Torroni<sup>5</sup> | Paulo G. Coelho



Célula osteoblástica sobre superfície HAnano® em microscopia eletrônica de varredura. Cortesia: Cavalcanti, JH. Tanaka, M. Bezerra, FJ. CBPF RJ.



# Epikut

Recriamos o conceito do épico com o EPIKUT.

Com um design cortante, compressivo e roscas duplas de apoio invertido, esta linha proporciona mais praticidade clínica, previsibilidade e alta estabilidade primária para quem procura resultados superiores.

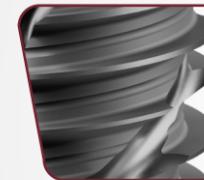


## A NOVA DEFINIÇÃO DO ÉPICO.



### › Macrogeometria híbrida, corpo cilíndrico e ápice cônico

Com exclusiva macrogeometria e design de roscas cortantes, o Epikut é a melhor escolha para casos de carga imediata, osso de baixa densidade e alvéolo pós-extracional, pode ainda ser utilizado para as demais situações clínicas, devendo seguir os passos clínicos sugeridos em seu sistema de fresagem.

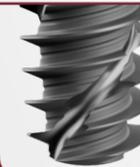


### › Roscas duplas de apoio invertido

Garantem uma maior estabilidade primária e torque de inserção.

### › Ultrarrosqueável

Perfil de roscas duplas e cortantes garantem maior velocidade de inserção do implante.



### › Ápice

Estabilidade e apoio para casos com baixa densidade óssea.



### › Microrroscas cervicais exclusivas

Maior área de contato ósseo e melhoria na dissipação das forças oclusais.



### › Precisão de adaptação

Com componentes protéticos exclusivos e alta resistência aos esforços.

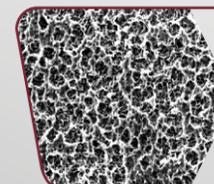
### › Fabricado em titânio grau IV Cold Worked

Metal muito leve e muito resistente à corrosão, ao desgaste e à fratura



### › Mais opções de componentes protéticos para Cone Morse

Angulação Interna do Cone Morse disponível em 11,5° e 16°.



### › Duplo Ataque Ácido

Em toda a superfície para o Cone Morse e até à região cervical nos implantes HE

# Epikut<sup>S</sup>

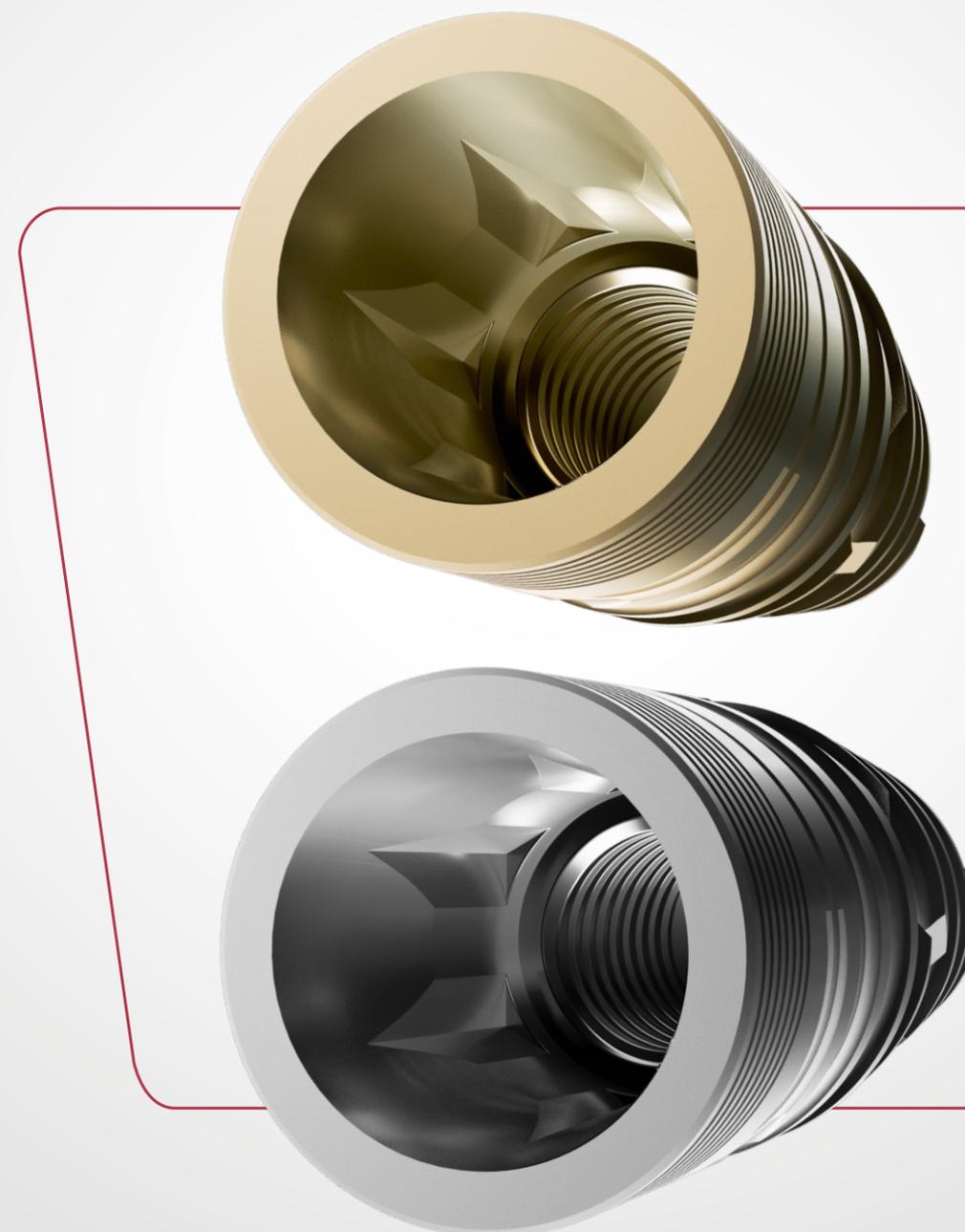
## CONE MORSE 16°

- › Indicado para todos os tipos de ossos, principalmente para ossos de baixa densidade, alvéolo pós-extração e carga imediata e/ou tardia.
- › Pode ser utilizado para todas as demais situações clínicas, desde que sejam seguidos os passos clínicos sugeridos em seu sistema de fresagem.
- › Alta hidrofília no EPIKUT S Plus: a camada ultrafina de hidroxiapatita amplia a atividade das proteínas envolvidas no processo de osseointegração.
- › A macrogeometria exclusiva garante a precisão e agilidade na hora da cirurgia.
- › Angulação interna: 16°.

### INDICAÇÕES DE USO CLÍNICO:

- › 3,5 mm - Incisivos centrais e laterais
  - › 3,8 mm - Incisivos centrais superiores, caninos e pré-molares
  - › 4,0 mm - Incisivos centrais superiores, caninos, pré-molares e molares
  - › 4,5 mm - Incisivos centrais superiores, caninos, pré-molares e molares
  - › 5,0 mm - Molares
- › Instalação infraóssea de 1,5 mm
  - › Rotação da fresa inicial: 1200 rpm
  - › Rotação da fresa 2,7 mm a 4,8 mm: 800 rpm
  - › Rotação de inserção: 20 a 40 rpm
  - › Torque máximo: 80 N.cm
  - › Carga imediata\*: torque recomendado de 45 a 80 N.cm
  - › Acompanha tampa implante de 2,0 mm

\* Contraindicação relativa em pacientes com problemas sistêmicos ou locais e a critério do profissional.



# SEQUÊNCIA DE FRESAS EPIKUT S CONE MORSE 16°

## PARA OSSOS TIPO MACIO

Sequência de fresagem utilizada para o osso tipo IV.

		1.200 RPM		800 RPM							
	Ø DIÂM. (mm)	FL 20 (A)	FHE 27 (B)	FHE 30 (C)	FHE 33 (D)	FHI 36 (E)	FHI 38 (E+)	FHI 40 (F)	FHI 43 (G)	FHI 48 (H)	
ILM 35xx	3,5	•	•								
ILM 38xx	3,8	•	•	•							
ILM 40xx	4,0	•	•	•	•						
ILM 45xx	4,5	•	•	•	•	•					
ILM 50xx	5,0	•	•	•	•	•	•	•		•	



Epikut S Epikut S Plus

## PARA OSSOS TIPO MÉDIO

Sequência de fresagem utilizada para o osso tipo II e III.

		1.200 RPM		800 RPM							
	Ø DIÂM. (mm)	FL 20 (A)	FHE 27 (B)	FHE 30 (C)	FHE 33 (D)	FHI 36 (E)	FHI 38 (E+)	FHI 40 (F)	FHI 43 (G)	FHI 48 (H)	
ILM 35xx	3,5	•	•	•	•						
ILM 38xx	3,8	•	•	•	•	•					
ILM 40xx	4,0	•	•	•	•	•	•				
ILM 45xx	4,5	•	•	•	•	•	•	•	•		
ILM 50xx	5,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	



Epikut S Epikut S Plus

• Uso da fresa opcional com função countersink na profundidade de 5,0 mm

## PARA OSSOS TIPO DURO

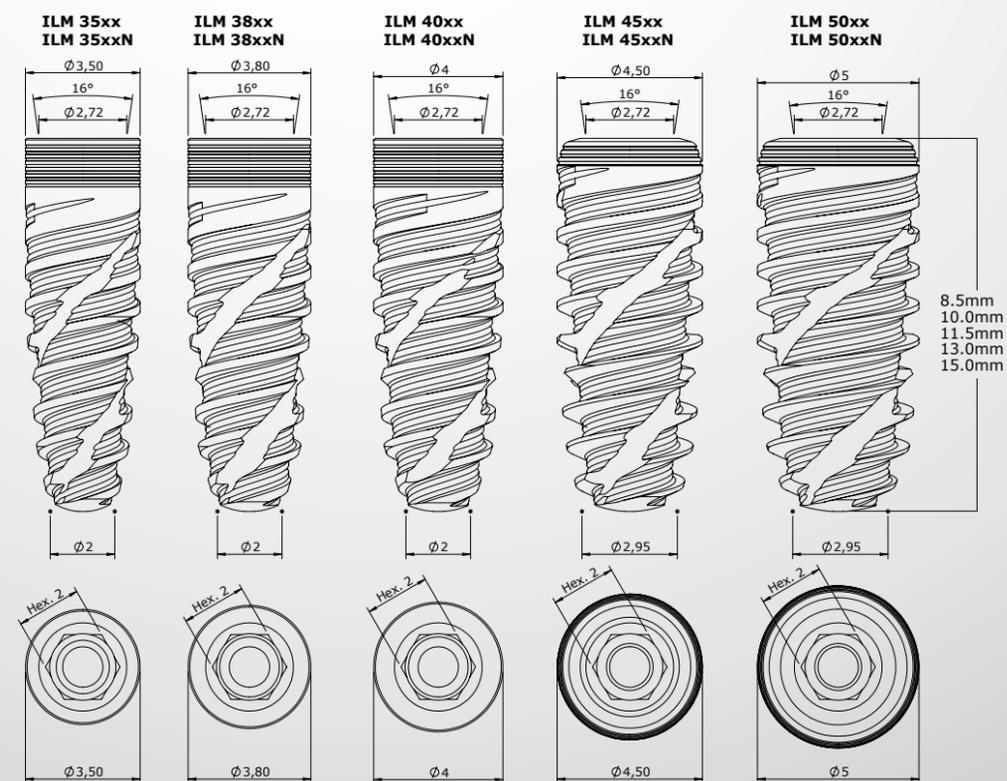
Sequência de fresagem utilizada para o osso tipo I.



Epikut S Epikut S Plus

		1.200 RPM			800 RPM						
	Ø DIÂM. (mm)	FL 20 (A)	FHE 27 (B)	FHE 30 (C)	FHE 33 (D)	FHI 36 (E)	FHI 38 (E+)	FHI 40 (F)	FHI 43 (G)	FHI 48 (H)	
ILM 35xx	3,5	•	•	•	•						
ILM 38xx	3,8	•	•	•	•	•					
ILM 40xx	4,0	•	•	•	•	•	•				
ILM 45xx	4,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ILM 50xx	5,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

## Medidas Técnicas EPIKUT S 16°



# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16°

SEQUÊNCIA DIRETA SOBRE O IMPLANTE (ANALÓGICO)

Unitária



### CICATRIZADORES DE TITÂNIO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
CIM 3502C	3,5	2,0
CIM 3504C	3,5	4,0
CIM 3506C	3,5	6,0
CIM 4502C	4,5	2,0
CIM 4504C	4,5	4,0
CIM 4506C	4,5	6,0



### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÂM. DO PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPCM 0504	5,0	4,0
CPCM 0804	8,0	4,0
CPCM 0508	5,0	8,0
CPCM 0808	8,0	8,0

### TRANSFERENTE DE MOLDEIRA ABERTA

CÓD.	DIÂM. (mm)
TMAIM 35C	3,5
TMAIM 45C	4,5

### TRANSFERENTE DE MOLDEIRA FECHADA

CÓD.	DIÂM. (mm)
TMFIM 35C	3,5
TMFIM 45C	4,5



### ANÁLOGO

CÓD.
ANMP 3800

### CILINDRO PROVISÓRIO DE TITÂNIO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
CPTM 3501 - H	3,5	1,0
CPTM 3502 - H	3,5	2,0
CPTM 3503 - H	3,5	3,0
CPTM 3504 - H	3,5	4,0
CPTM 4501 - H	4,5	1,0
CPTM 4502 - H	4,5	2,0
CPTM 4503 - H	4,5	3,0
CPTM 4504 - H	4,5	4,0

### ABUTMENT ANGULADO 17° CIMENTADO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
AIAM 3501C-H	3,5	1,0
AIAM 3502C-H	3,5	2,0
AIAM 3503C-H	3,5	3,0
AIAM 3504C-H	3,5	4,0
AIAM 3505C-H	3,5	5,0
AIAM 4501C-H	4,5	1,0
AIAM 4502C-H	4,5	2,0
AIAM 4503C-H	4,5	3,0
AIAM 4504C-H	4,5	4,0
AIAM 4505C-H	4,5	5,0

### ABUTMENT CIMENTADO RETO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
AIMP 3501C-H	3,5	1,0
AIMP 3502C-H	3,5	2,0
AIMP 3503C-H	3,5	3,0
AIMP 3504C-H	3,5	4,0
AIMP 3505C-H	3,5	5,0
AIMP 4501C-H	4,5	1,0
AIMP 4502C-H	4,5	2,0
AIMP 4503C-H	4,5	3,0
AIMP 4504C-H	4,5	4,0
AIMP 4505C-H	4,5	5,0

### ABUTMENT EUCLA CrCo (NÃO POSSUI ROSCA INTERNA)

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
EUCLAM 3501 - H	3,5	1,0
EUCLAM 3502 - H	3,5	2,0
EUCLAM 3503 - H	3,5	3,0
EUCLAM 3504 - H	3,5	4,0
EUCLAM 4501 - H	4,5	1,0
EUCLAM 4502 - H	4,5	2,0
EUCLAM 4503 - H	4,5	3,0
EUCLAM 4504 - H	4,5	4,0

### PARAFUSO DE LABORATÓRIO

CÓD.
PTMAML 16
PTL 16
Rosca de 1,6mm

### PARAFUSO DE RETENÇÃO

CÓD.
PT 16
Rosca de 1,6mm

IMPLANTE			
CÓD. EPIKUT S	CÓD. EPIKUT S PLUS	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
ILM 3585	ILM 3585N	3,5	8,5
ILM 3510	ILM 3510N	3,5	10,0
ILM 3511	ILM 3511N	3,5	11,5
ILM 3513	ILM 3513N	3,5	13,0
ILM 3515	ILM 3515N	3,5	15,0
ILM 3885	ILM 3885N	3,8	8,5
ILM 3810	ILM 3810N	3,8	10,0
ILM 3811	ILM 3811N	3,8	11,5
ILM 3813	ILM 3813N	3,8	13,0
ILM 3815	ILM 3815N	3,8	15,0
ILM 4085	ILM 4085N	4,0	8,5
ILM 4010	ILM 4010N	4,0	10,0
ILM 4011	ILM 4011N	4,0	11,5
ILM 4013	ILM 4013N	4,0	13,0
ILM 4015	ILM 4015N	4,0	15,0
ILM 4585	ILM 4585N	4,5	8,5
ILM 4510	ILM 4510N	4,5	10,0
ILM 4511	ILM 4511N	4,5	11,5
ILM 4513	ILM 4513N	4,5	13,0
ILM 4515	ILM 4515N	4,5	15,0
ILM 5085	ILM 5085N	5,0	8,5
ILM 5010	ILM 5010N	5,0	10,0
ILM 5011	ILM 5011N	5,0	11,5
ILM 5013	ILM 5013N	5,0	13,0
ILM 5015	ILM 5015N	5,0	15,0

### CHAVES

	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Curta (CTH 1220)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)
	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Média (CTH 1224)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)
	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Longa (CTH 1230)		

- \* Sequência analógica
- \* Sequência digital
- \*Parafuso sextavado
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- \*Parafuso de abutment
- ⊙ \*Componente rotacional

EPIKUT S 16°

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16°

SEQUÊNCIA DIRETA SOBRE O IMPLANTE (DIGITAL)

Parafusada



### CICATRIZADORES DE TITÂNIO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
CIM 3502C	3,5	2,0
CIM 3504C	3,5	4,0
CIM 3506C	3,5	6,0
CIM 4502C	4,5	2,0
CIM 4504C	4,5	4,0
CIM 4506C	4,5	6,0



### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÂM. DO PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPCM 0504	5,0	4,0
CPCM 0804	8,0	4,0
CPCM 0508	5,0	8,0
CPCM 0808	8,0	8,0



### JIG DE ESCANEAMENTO - MT 16°

CÓD.  
JBSWCM



### JIG DE ESCANEAMENTO - MT 16°

CÓD.  
JBSWCMC



### ANÁLOGO DIGITAL - MT 16°

CÓD.  
ADCM



### INTERFACE TITÂNIO MT 16° SIRONA

PLATAFORMA S.I.N.	BIBLIOTECA SIRONA
ICM 0804	ATOS 3.5/4.0 - ATOS 4.5/5.0
ICM 2004	ATOS 3.5/4.0 - ATOS 4.5/5.0

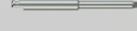


### INTERFACE TITÂNIO MT 16°

CÓD.	DESCRIÇÃO	ALTURA DO TRANSMUCOSO (mm)	ALT. (mm)
ICMT 0504	0.5X4	0,5	4,0
ICMT 0506	0.5X6	0,5	6,0
ICMT 2004	2.0X4	2,0	4,0
ICMT 2006	2.0X6	2,0	6,0
ICMT 3004	3.0X4	3,0	4,0
ICMT 3006	3.0X6	3,0	6,0

IMPLANTE			
CÓD. EPIKUT S	CÓD. EPIKUT S PLUS	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
ILM 3585	ILM 3585N	3,5	8,5
ILM 3510	ILM 3510N	3,5	10,0
ILM 3511	ILM 3511N	3,5	11,5
ILM 3513	ILM 3513N	3,5	13,0
ILM 3515	ILM 3515N	3,5	15,0
ILM 3885	ILM 3885N	3,8	8,5
ILM 3810	ILM 3810N	3,8	10,0
ILM 3811	ILM 3811N	3,8	11,5
ILM 3813	ILM 3813N	3,8	13,0
ILM 3815	ILM 3815N	3,8	15,0
ILM 4085	ILM 4085N	4,0	8,5
ILM 4010	ILM 4010N	4,0	10,0
ILM 4011	ILM 4011N	4,0	11,5
ILM 4013	ILM 4013N	4,0	13,0
ILM 4015	ILM 4015N	4,0	15,0
ILM 4585	ILM 4585N	4,5	8,5
ILM 4510	ILM 4510N	4,5	10,0
ILM 4511	ILM 4511N	4,5	11,5
ILM 4513	ILM 4513N	4,5	13,0
ILM 4515	ILM 4515N	4,5	15,0
ILM 5085	ILM 5085N	5,0	8,5
ILM 5010	ILM 5010N	5,0	10,0
ILM 5011	ILM 5011N	5,0	11,5
ILM 5013	ILM 5013N	5,0	13,0
ILM 5015	ILM 5015N	5,0	15,0

### CHAVES

 Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Curta (CTH 1220)	 Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)
 Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Média (CTH 1224)	 Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)
 Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Longa (CTH 1230)	

\* Sequência analógica  
\* Sequência digital

- \*Parafuso sextavado
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- ⊖ \*Parafuso de abutment
- ⊙ \*Componente rotacional

EPIKUT S 16°

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16°

## SEQUÊNCIA ABUTMENT UNIVERSAL (ANALÓGICO E DIGITAL)

Protése Cimentada Unitária



1

IMPLANTE			
CÓD.	CÓD.	DIÂM.	ALT.
EPIKUT S	EPIKUT S PLUS	(mm)	(mm)
ILM 3585	ILM 3585N	3,5	8,5
ILM 3510	ILM 3510N	3,5	10,0
ILM 3511	ILM 3511N	3,5	11,5
ILM 3513	ILM 3513N	3,5	13,0
ILM 3515	ILM 3515N	3,5	15,0
ILM 3885	ILM 3885N	3,8	8,5
ILM 3810	ILM 3810N	3,8	10,0
ILM 3811	ILM 3811N	3,8	11,5
ILM 3813	ILM 3813N	3,8	13,0
ILM 3815	ILM 3815N	3,8	15,0
ILM 4085	ILM 4085N	4,0	8,5
ILM 4010	ILM 4010N	4,0	10,0
ILM 4011	ILM 4011N	4,0	11,5
ILM 4013	ILM 4013N	4,0	13,0
ILM 4015	ILM 4015N	4,0	15,0
ILM 4585	ILM 4585N	4,5	8,5
ILM 4510	ILM 4510N	4,5	10,0
ILM 4511	ILM 4511N	4,5	11,5
ILM 4513	ILM 4513N	4,5	13,0
ILM 4515	ILM 4515N	4,5	15,0
ILM 5085	ILM 5085N	5,0	8,5
ILM 5010	ILM 5010N	5,0	10,0
ILM 5011	ILM 5011N	5,0	11,5
ILM 5013	ILM 5013N	5,0	13,0
ILM 5015	ILM 5015N	5,0	15,0

CICATRIZADORES DE TITÂNIO		
CÓD.	DIÂM.	ALT.
	(mm)	(mm)
CIM 3502C	3,5	2,0
CIM 3504C	3,5	4,0
CIM 3506C	3,5	6,0
CIM 4502C	4,5	2,0
CIM 4504C	4,5	4,0
CIM 4506C	4,5	6,0



1

CICATRIZADORES DE PEEK		
CÓD.	DIÂM. DO PERFIL	ALT.
	(mm)	(mm)
CPCM 0504	5,0	4,0
CPCM 0804	8,0	4,0
CPCM 0508	5,0	8,0
CPCM 0808	8,0	8,0



1

20 N.cm

ABUTMENT UNIVERSAL CIMENTADO			
CÓD.	DIÂM.	ALT. DE CIMENTAÇÃO	ALT. DO TRANSMUCOSO
	(mm)	(mm)	(mm)
AIM 33401C	3,3	4,0	1,0
AIM 33402C	3,3	4,0	2,0
AIM 33403C	3,3	4,0	3,0
AIM 33404C	3,3	4,0	4,0
AIM 33405C	3,3	4,0	5,0
AIM 33601C	3,3	6,0	1,0
AIM 33602C	3,3	6,0	2,0
AIM 33603C	3,3	6,0	3,0
AIM 33604C	3,3	6,0	4,0
AIM 33605C	3,3	6,0	5,0
AIM 45401C	4,5	4,0	1,0
AIM 45402C	4,5	4,0	2,0
AIM 45403C	4,5	4,0	3,0
AIM 45404C	4,5	4,0	4,0
AIM 45405C	4,5	4,0	5,0
AIM 45601C	4,5	6,0	1,0
AIM 45602C	4,5	6,0	2,0
AIM 45603C	4,5	6,0	3,0
AIM 45604C	4,5	6,0	4,0
AIM 45605C	4,5	6,0	5,0



2

10 N.cm

ABUTMENT UNIVERSAL ANGULADO 17° CIMENTADO			
CÓD.	DIÂM.	ALT. DO TRANSMUCOSO	ALT. DE CIMENTAÇÃO
	(mm)	(mm)	(mm)
AAIM 331741C	3,3	1,5	4,0
AAIM 331742C	3,3	2,5	4,0
AAIM 331743C	3,3	3,5	4,0
AAIM 331761C	3,3	1,5	6,0
AAIM 331762C	3,3	2,5	6,0
AAIM 331763C	3,3	3,5	6,0
AAIM 451741C	4,5	1,5	4,0
AAIM 451742C	4,5	2,5	4,0
AAIM 451743C	4,5	3,5	4,0
AAIM 451761C	4,5	1,5	6,0
AAIM 451762C	4,5	2,5	6,0
AAIM 451763C	4,5	3,5	6,0

### TRANSFERENTE EM POLIACETAL

CÓD.	DIÂM.	ALT.
	(mm)	(mm)
TSIT 3340	3,3	4,0
TSIT 3360	3,3	6,0
TSIT 4540	4,5	4,0
TSIT 4560	4,5	6,0

### ANÁLOGO

CÓD.	DIÂM.	ALT.
	(mm)	(mm)
ASIT 3340	3,3	4,0
ASIT 3360	3,3	6,0
ASIT 4540	4,5	4,0
ASIT 4560	4,5	6,0



### CILINDRO PROVISÓRIO EM ACRÍLICO

CÓD.	DIÂM.	ALT.
	(mm)	(mm)
CPSIT 3340	3,3	4,0
CPSIT 3360	3,3	6,0
CPSIT 4540	4,5	4,0
CPSIT 4560	4,5	6,0



### CILINDRO CALCINÁVEL EM POLIACETAL

CÓD.	DIÂM.	ALT.
	(mm)	(mm)
CCSIT 3340	3,3	4,0
CCSIT 3360	3,3	6,0
CCSIT 4540	4,5	4,0
CCSIT 4560	4,5	6,0

### JIG DE ESCANEAMENTO ABUTMENT UNIVERSAL

CÓD.	DIÂM.	ALT.
	(mm)	(mm)
JBSIT 3340	3,3	4,0
JBSIT 3360	3,3	6,0
JBSIT 4540	4,5	4,0
JBSIT 4560	4,5	6,0

### ANÁLOGO DIGITAL ABUT. UNIVERSAL

CÓD.	DIÂM.	ALT.
	(mm)	(mm)
ADUA 3340	3,3	4,0
ADUA 3360	3,3	6,0
ADUA 4540	4,5	4,0
ADUA 4560	4,5	6,0

### CHAVES

1		Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Curta (CTH 1220)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)	
		Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Média (CTH 1224)			Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)
		Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Longa (CTH 1230)			Chave Catraca Hex. 0.9 Curta (CCH 0920)
2		Chave Contra Ângulo Hex. 0.9mm Média (CTH 0924)		Chave Catraca Hex. 0.9 Longa (CCH 0924)	

\* Sequência analógica  
\* Sequência digital

- \*Parafuso sextavado
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- \*Parafuso de abutment
- ⊙ \*Componente rotacional

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16°

## MINI-ABUTMENT - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO PARAFUSADO (ANALÓGICO E DIGITAL)

Próteses parciais ou totais parafusadas



IMPLANTE			
CÓD. EPIKUT S	CÓD. EPIKUT S PLUS	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
ILM 3585	ILM 3585N	3,5	8,5
ILM 3510	ILM 3510N	3,5	10,0
ILM 3511	ILM 3511N	3,5	11,5
ILM 3513	ILM 3513N	3,5	13,0
ILM 3515	ILM 3515N	3,5	15,0
ILM 3885	ILM 3885N	3,8	8,5
ILM 3810	ILM 3810N	3,8	10,0
ILM 3811	ILM 3811N	3,8	11,5
ILM 3813	ILM 3813N	3,8	13,0
ILM 3815	ILM 3815N	3,8	15,0
ILM 4085	ILM 4085N	4,0	8,5
ILM 4010	ILM 4010N	4,0	10,0
ILM 4011	ILM 4011N	4,0	11,5
ILM 4013	ILM 4013N	4,0	13,0
ILM 4015	ILM 4015N	4,0	15,0
ILM 4585	ILM 4585N	4,5	8,5
ILM 4510	ILM 4510N	4,5	10,0
ILM 4511	ILM 4511N	4,5	11,5
ILM 4513	ILM 4513N	4,5	13,0
ILM 4515	ILM 4515N	4,5	15,0
ILM 5085	ILM 5085N	5,0	8,5
ILM 5010	ILM 5010N	5,0	10,0
ILM 5011	ILM 5011N	5,0	11,5
ILM 5013	ILM 5013N	5,0	13,0
ILM 5015	ILM 5015N	5,0	15,0

**MINI-ABUTMENT RETO**

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
MAM 4801 C	4,8	1,0
MAM 4802 C	4,8	2,0
MAM 4803 C	4,8	3,0
MAM 4804 C	4,8	4,0

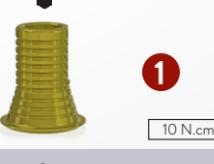
**MINI-ABUTMENT ANGULADO INDEX**

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)	ÂNG.
MAAM 4802I	4,8	2,0	17°
MAAM 4803I	4,8	3,0	17°
MAAM 4804I	4,8	4,0	17°
MAAM 4833I	4,8	3,0	30°
MAAM 4834I	4,8	4,0	30°

Utilizar chave hexagonal do kit protético de 1,2 mm

### CHAVES

<b>1</b>		Chave Contra Ângulo Hex. 1,2mm Curta (CTH 1220)		Chave Catraca Hex. 1,2mm Curta (CDHC 20)
		Chave Contra Ângulo Hex. 1,2mm Média (CTH 1224)		Chave Catraca Hex. 1,2mm Média (CDHC 24)
		Chave Contra Ângulo Hex. 1,2mm Longa (CTH 1230)		Chave Catraca Hex. 1,2mm Média (CDHC 24)
<b>2</b>		Chave Contra Ângulo P/ Abut. Média (CTA 1224)		Chave Catraca P/ Abut. Média (CDAC 24)
<b>3</b>		Chave Contra Ângulo Hex. 1,2mm Est. Curta (CTHA 1220)		Chave Catraca Hex. 1,2mm Est. Curta (CHTMA 20)
		Chave Contra Ângulo Hex. 1,2mm Est. Média (CTHA 1224)		Chave Catraca Hex. 1,2mm Média (CHTMA 24)



**CILINDRO PROVISÓRIO DE TITÂNIO**

CÓD.	Para
PTM 4800-3	Para MA reto
PTMS 4800-3	Para MA reto - Indicado para solda a laser.
PTM 4800-2	Para MA angulado



**CILINDRO CALCINÁVEL E CrCo**

CÓD.	Material
CPM 4800-3	Plástico/MA reto
CLEM 4800-3	Cromo-cobalto/ Para MA reto
CPM 4800-2	Plástico/Para MA angulado
CLEM 4800-2	Cromo-cobalto/ Para MA angulado



**PARAFUSO DE LABORATÓRIO**

CÓD.	DIÂM. (mm)
PL 1405 Curto	1,4
PTMA 13-1 Longo	1,4



**PARAFUSO DE RETENÇÃO**

CÓD.	COMP. (mm)	Para
PRH 20	2,0	Para MA angulado
PRH 30	3,0	Para MA reto

EPIKUT S 16°

- \* Sequência analógica
- \* Sequência digital
- \*Parafuso sextavado
- \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- \*Parafuso de abutment
- \*Componente rotacional

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16°

MICRO-MINI-ABUTMENT - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO PARAFUSADO (ANALÓGICO E DIGITAL)

Próteses Unitária, parciais ou totais parafusadas



IMPLANTE			
CÓD. EPIKUT S	CÓD. EPIKUT S PLUS	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
ILM 3585	ILM 3585N	3,5	8,5
ILM 3510	ILM 3510N	3,5	10,0
ILM 3511	ILM 3511N	3,5	11,5
ILM 3513	ILM 3513N	3,5	13,0
ILM 3515	ILM 3515N	3,5	15,0
ILM 3885	ILM 3885N	3,8	8,5
ILM 3810	ILM 3810N	3,8	10,0
ILM 3811	ILM 3811N	3,8	11,5
ILM 3813	ILM 3813N	3,8	13,0
ILM 3815	ILM 3815N	3,8	15,0
ILM 4085	ILM 4085N	4,0	8,5
ILM 4010	ILM 4010N	4,0	10,0
ILM 4011	ILM 4011N	4,0	11,5
ILM 4013	ILM 4013N	4,0	13,0
ILM 4015	ILM 4015N	4,0	15,0
ILM 4585	ILM 4585N	4,5	8,5
ILM 4510	ILM 4510N	4,5	10,0
ILM 4511	ILM 4511N	4,5	11,5
ILM 4513	ILM 4513N	4,5	13,0
ILM 4515	ILM 4515N	4,5	15,0
ILM 5085	ILM 5085N	5,0	8,5
ILM 5010	ILM 5010N	5,0	10,0
ILM 5011	ILM 5011N	5,0	11,5
ILM 5013	ILM 5013N	5,0	13,0
ILM 5015	ILM 5015N	5,0	15,0

MICRO-MINI ABUTMENT		
CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
MAM 3301	3,5	1,0
MAM 3302	3,5	2,0
MAM 3303	3,5	3,0
MAM 3304	3,5	4,0

PROTECTOR DE ABUTMENT	
CÓD.	
PMM 33	

## CHAVES

1		Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Curta (CTH 1220)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)
		Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Média (CTH 1224)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)
		Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Longa (CTH 1230)		
2		Chave Contra Ângulo P/ Abut. Média (CTA 1224)		Chave Catraca P/ Abut. Curta (CDAC 20)
				Chave Catraca P/ Abut. Média (CDAC 24)



TRANSFERENTE DE MOLDEIRA ABERTA	
CÓD.	
TMM 33	
TMM 3306	⊗



TRANSFERENTE MOLDEIRA FECHADA	
CÓD.	
TMMF 33	
TMMF 3306	⊗



ANÁLOGO	
CÓD.	
AMMA 33	



JIG DE ESCANEAMENTO MICRO MINI ABUTMENT	
CÓD.	
JBMMMA	
JBMMMA 06	⊗



JIG DE ESCANEAMENTO MICRO MINI ABUTMENT	
CÓD.	
JBMMAC	
JBMMMA 06C	⊗



CILINDRO PROVISÓRIO DE TITÂNIO	
CÓD.	
CPMT 33	
CPMT 3306	⊗



CILINDRO CALCINÁVEL E CrCo	
CÓD.	
CPMC 33	Plástico
CPMM 33	Cromo Cobalto
CPMC 3306	Plástico
CPMM 3306	Cromo Cobalto



ANÁLOGO DIGITAL - MICRO MINI ABUT	
CÓD.	
ADMMA	



PARAFUSO DE LABORATÓRIO	
CÓD.	
PTMMA 14	



PARAFUSO DE RETENÇÃO	
CÓD.	COMP. (mm)
PRH 3035	2,0



PROTECTOR DE POLIMENTO	
CÓD.	
PPMM 33	
PPMM 3306	⊗



INTERFACE TITÂNIO MICRO MINI ABUT	
CÓD.	ALT. (mm)
IMMAT 04	4,0
IMMAT 06	6,0
IMMAT 0406	4,0 ⊗
IMMAT 0606	6,0 ⊗



INTERFACE CROMO MICRO MINI ABUT	
CÓD.	ALT. (mm)
IMMAC 04	4,0
IMMAC 06	6,0
IMMAC 0406	4,0 ⊗
IMMAC 0606	6,0 ⊗

- \* Sequência analógica
- \* Sequência digital
- ⊗ \*Parafuso sextavado
- ⊗ \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- ⊕ \*Parafuso de abutment
- ⊗ \*Componente rotacional

10 N.cm  
PARAFUSO DE RETENÇÃO  
CÓD.

EPIKUT S 16°

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16°

ABUTMENT MULTIFUNCIONAL - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO PARAFUSADO (ANALÓGICO E DIGITAL)

Próteses Unitária, parciais ou totais parafusadas



32 N.cm

IMPLANTE			
CÓD. EPIKUT S	CÓD. EPIKUT S PLUS	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
ILM 3585	ILM 3585N	3,5	8,5
ILM 3510	ILM 3510N	3,5	10,0
ILM 3511	ILM 3511N	3,5	11,5
ILM 3513	ILM 3513N	3,5	13,0
ILM 3515	ILM 3515N	3,5	15,0
ILM 3885	ILM 3885N	3,8	8,5
ILM 3810	ILM 3810N	3,8	10,0
ILM 3811	ILM 3811N	3,8	11,5
ILM 3813	ILM 3813N	3,8	13,0
ILM 3815	ILM 3815N	3,8	15,0
ILM 4085	ILM 4085N	4,0	8,5
ILM 4010	ILM 4010N	4,0	10,0
ILM 4011	ILM 4011N	4,0	11,5
ILM 4013	ILM 4013N	4,0	13,0
ILM 4015	ILM 4015N	4,0	15,0
ILM 4585	ILM 4585N	4,5	8,5
ILM 4510	ILM 4510N	4,5	10,0
ILM 4511	ILM 4511N	4,5	11,5
ILM 4513	ILM 4513N	4,5	13,0
ILM 4515	ILM 4515N	4,5	15,0
ILM 5085	ILM 5085N	5,0	8,5
ILM 5010	ILM 5010N	5,0	10,0
ILM 5011	ILM 5011N	5,0	11,5
ILM 5013	ILM 5013N	5,0	13,0
ILM 5015	ILM 5015N	5,0	15,0

ABUTMENT MULTIFUNCIONAL		
CÓD.	DIÂM. (mm)	ALTURA (mm)
AMCM 4801	4,8	1,0
AMCM 4802	4,8	2,0
AMCM 4803	4,8	3,0
AMCM 4804	4,8	4,0

Utilizar chave hexagonal do kit protético de 1,6 mm.

PROTETOR DE ABUTMENT	
CÓD.	
PAM 48	



TRANSFERENTE DE MOLDEIRA ABERTA

CÓD.

TMAAM 00  
TMAAM 06



TRANSFERENTE DE MOLDEIRA FECHADA

CÓD.

TMFAM 00  
TMFAM 06

## CHAVES

1		Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Curta (CTH 1220)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)	
		Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Média (CTH 1224)			Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)
		Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Longa (CTH 1230)			
2		Chave Contra Ângulo Hex. 1.6mm Curta (CTH 1620)		Chave Catraca Hex. 1.6mm Curta (CCH 1620)	
		Chave Contra Ângulo Hex. 1.6mm Média (CTH 1624)			Chave Catraca Hex. 1.6mm Média (CCH 1624)

ANÁLOGO

CÓD. ANAM

CILINDRO PROVISÓRIO DE TITÂNIO

CÓD. PTAM 00  
PTAM 06

10 N.cm

CILINDRO CALCINÁVEL E CrCo

CÓD. CCAM 00 Plástico  
CCAM 06 Plástico  
CCRAM 00 Cromo-Cobalto  
CCRAM 06 Cromo-Cobalto

10 N.cm

PROTETOR DE POLIMENTO

CÓD. PPAM 01

JIG DE ESCANEAMENTO ABUTMENT MULTIFUNCIONAL

CÓD. JBAM 00  
JBAM 06

ANÁLOGO DIGITAL - ABUT MULT

CÓD. ADAM

JIG DE ESCANEAMENTO ABUTMENT MULTIFUNCIONAL

CÓD. JBAM 00C  
JBAM 06C

INTERFACE CROMO ABUT. MULTIFUNCIONAL

CÓD.	ALT. (mm)
IAMC 0400	4,0
IAMC 0600	6,0
IAMC 0406	4,0
IAMC 0606	6,0

10 N.cm

INTERFACE TITÂNIO ABUT. MULTIFUNCIONAL

CÓD.	ALT. (mm)
IAMT 0400	4,0
IAMT 0600	6,0
IAMT 0406	4,0
IAMT 0606	6,0

10 N.cm

PARAFUSO DE LABORATÓRIO

CÓD.	DIÂM. (mm)
PTMAL 01	1,4

10 N.cm

PARAFUSO DE RETENÇÃO

CÓD.	COMPR. (mm)
PRA 01	2,0

10 N.cm

EPIKUT S 16°

- \* Sequência analógica
- \* Sequência digital
- \*Parafuso sextavado
- \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- \*Parafuso de abutment
- \*Componente rotacional

# Epikut<sup>S</sup>

CONE MORSE 16° LONG

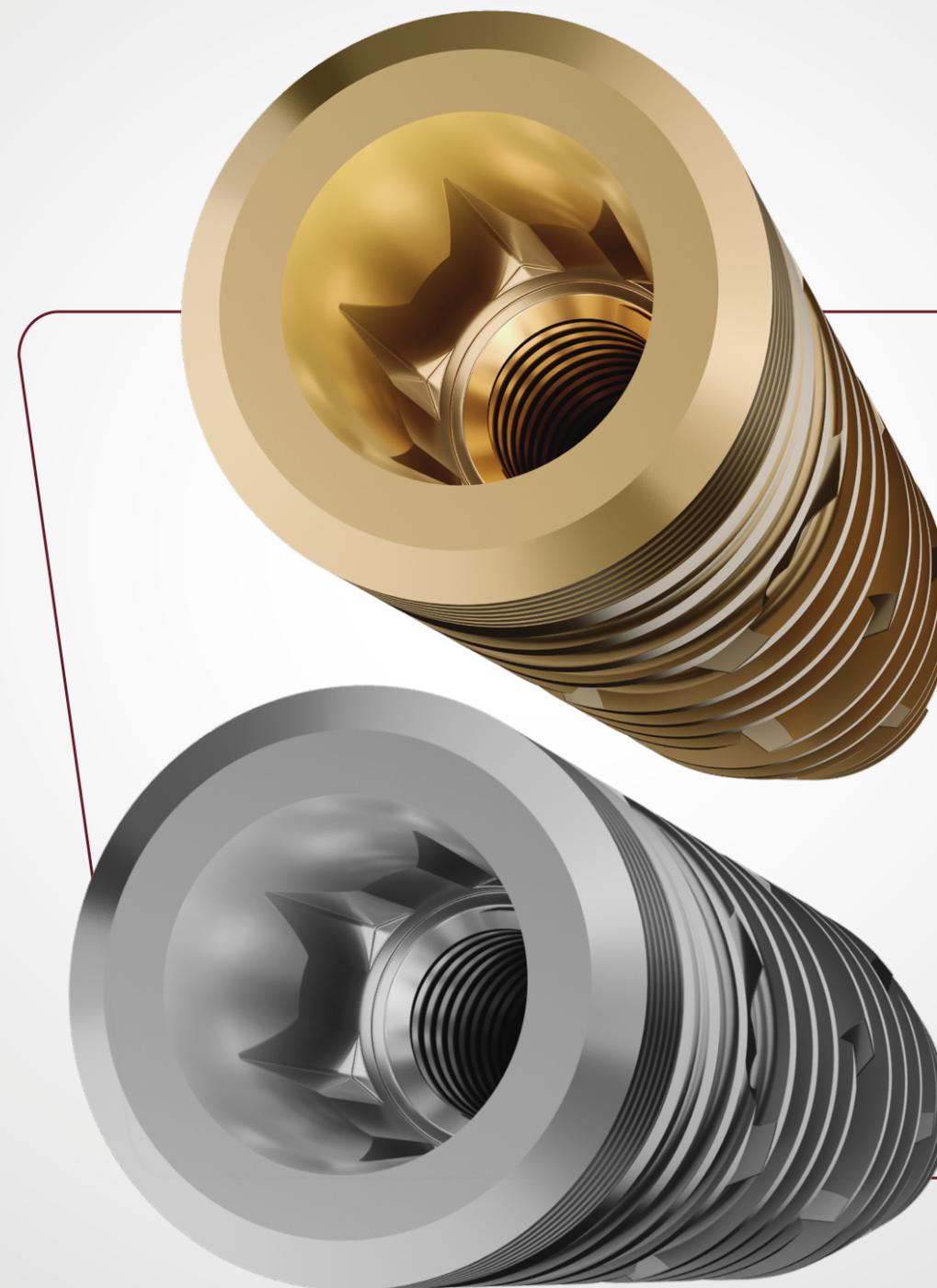
- › Indicado para colocação cirúrgica intraoral na maxila, de preferência em ossos tipo III e IV (ossos de baixa densidade), para casos de edentulismo total, carga imediata e tardia.
- › Alta hidrofília no EPIKUT S PLUS: a camada ultrafina de hidroxiapatita aumenta a atividade das proteínas envolvidas no processo de osseointegração
- › Sua macrogeometria exclusiva garante precisão e agilidade no momento da cirurgia.
- › Angulação interna: 16°.

## INDICAÇÕES DE USO CLÍNICO:

- › 3,8 mm - Região anterior
- › 4,0 mm - Região anterior e posterior
- › 4,5 mm - Região posterior

- › Instalação infraóssea
- › Velocidade inicial da fresa: 1200 rpm
- › Velocidade das fresas de 2,3 a 4,3 mm: 800 rpm
- › Velocidade de inserção: 20 a 40 rpm
- › Torque máximo: 80 N.cm
- › Carga imediata\*: torque recomendado de 45 a 80 N.cm.

\* Contraindicação relativa em pacientes com problemas sistêmicos ou locais e a critério do profissional.



# SEQUÊNCIA DE FRESAS EPIKUT S LONG CONE MORSE 16°

## PARA OSSOS TIPO MACIO

Sequência de fresagem utilizada para o osso tipo IV.

		1.200 RPM	800 RPM						
Ø DIÂM. (mm)		FL 2024 (A)	FHE 2324 (B)	FHE 3024 (C)	FHI 3324 (D)	FHI 3624 (E)	FHI 3824 (E+)	FHI 4024 (F)	FHI 4324 (G)
ILM 38xx	3,8	●	●	●					
ILM 40xx	4,0	●	●	●	●				
ILM 45xx	4,5	●	●	●	●	●			



## PARA OSSOS TIPO MÉDIO

Sequência de fresagem utilizada para o osso tipo II e III.

		1.200 RPM	800 RPM						
Ø DIÂM. (mm)		FL 2024 (A)	FHE 2324 (B)	FHE 3024 (C)	FHI 3324 (D)	FHI 3624 (E)	FHI 3824 (E+)	FHI 4024 (F)	FHI 4324 (G)
ILM 38xx	3,8	●	●	●	●	●	●		
ILM 40xx	4,0	●	●	●	●	●	●	●	
ILM 45xx	4,5	●	●	●	●	●	●	●	●



● Uso da fresa é opcional

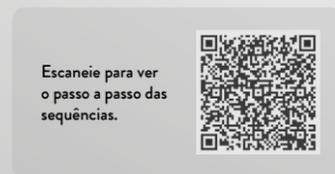
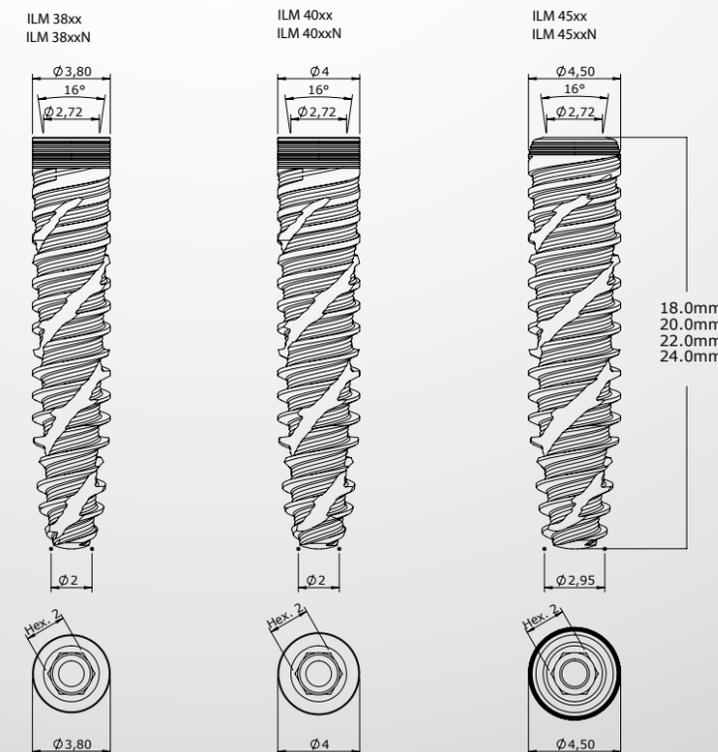
## PARA OSSOS TIPO DURO

Sequência de fresagem utilizada para o osso tipo I.



		1.200 RPM	800 RPM						
Ø DIÂM. (mm)		FL 2024 (A)	FHE 2324 (B)	FHE 3024 (C)	FHI 3324 (D)	FHI 3624 (E)	FHI 3824 (E+)	FHI 4024 (F)	FHI 4324 (G)
ILM 38xx	3,8	●	●	●	●	●	●		
ILM 40xx	4,0	●	●	●	●	●	●	●	
ILM 45xx	4,5	●	●	●	●	●	●	●	●

## Medidas Técnicas EPIKUT S LONG 16°



# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE LONG 16°

## MINI-ABUTMENT - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO PARAFUSADO (ANALÓGICO E DIGITAL)

Próteses parciais ou totais parafusadas



IMPLANTE			
CÓD. EPIKUT S LONGO	CÓD. EPIKUT S LONGO PLUS	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
ILM 3818	ILM 3818N	3,8	18,0
ILM 3820	ILM 3820N	3,8	20,0
ILM 3822	ILM 3822N	3,8	22,0
ILM 3824	ILM 3824N	3,8	24,0
ILM 4018	ILM 4018N	4,0	18,0
ILM 4020	ILM 4020N	4,0	20,0
ILM 4022	ILM 4022N	4,0	22,0
ILM 4024	ILM 4024N	4,0	24,0
ILM 4518	ILM 4518N	4,5	18,0
ILM 4520	ILM 4520N	4,5	20,0
ILM 4522	ILM 4522N	4,5	22,0
ILM 4524	ILM 4524N	4,5	24,0

**MINI-ABUTMENT RETO**

20 N.cm

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
MAM 4801 C	4,8	1,0
MAM 4802 C	4,8	2,0
MAM 4803 C	4,8	3,0
MAM 4804 C	4,8	4,0

**MINI-ABUTMENT ANGULADO INDEX**

20 N.cm

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)	ÂNG.
MAAM 4802I	4,8	2,0	17°
MAAM 4803I	4,8	3,0	17°
MAAM 4804I	4,8	4,0	17°
MAAM 4832I	4,8	2,0	30°
MAAM 4833I	4,8	3,0	30°
MAAM 4834I	4,8	4,0	30°

Utilizar chave hexagonal do kit protético de 1,2 mm

**PROTETOR DE ABUTMENT**

CÓD. PMA 4855

Perfil de 5,0 mm

### CHAVES

<b>1</b>	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Curta (CTH 1220)	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Média (CTH 1224)	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Longa (CTH 1230)	Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)	Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)
<b>2</b>	Chave Contra Ângulo P/ Abut. Média (CTA 1224)	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Est. Curta (CTHA 1220)	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Est. Média (CTHA 1224)	Chave Catraca P/ Abut. Curta (CDAC 20)	Chave Catraca P/ Abut. Média (CDAC 24)
<b>3</b>	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Est. Curta (CTHA 1220)	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Est. Média (CTHA 1224)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Est. Curta (CHTMA 20)	Chave Catraca Hex. 1.2mm Est. Média (CHTMA 24)

**TRANSFERENTE DE MOLDEIRA ABERTA**

CÓD. TMAM 4800

**TRANSFERENTE DE MOLDEIRA FECHADA**

CÓD. TMFM 4800

**ANÁLOGO**

CÓD. ANMA 4800

**CILINDRO PROVISÓRIO DE TITÂNIO**

10 N.cm

CÓD.

PTM 4800-3	Para MA reto
PTMS 4800-3	Para MA reto - Indicado para solda a laser.
PTM 4800-2	Para MA angulado

**CILINDRO CALCINÁVEL E CrCo**

10 N.cm

CÓD.

CPM 4800-3	Plástico/MA reto
CLEM 4800-3	Cromo-cobalto/ Para MA reto
CPM 4800-2	Plástico/Para MA angulado
CLEM 4800-2	Cromo-cobalto/ Para MA angulado

**PROTETOR DE POLIMENTO**

CÓD. PPM 01

**PARAFUSO DE LABORATÓRIO**

CÓD. DIÂM. (mm)

PL 1405 Curto	1,4
PTMA 13-1 Longo	1,4

**PARAFUSO DE RETENÇÃO**

CÓD. COMP. (mm)

PRH 20	2,0	para MA angulado
PRH 30	3,0	para MA reto

**JIG DE ESCANEAMENTO MINI ABUTMENT**

CÓD. JBMA

**ANÁLOGO DIGITAL - MINI ABUT**

CÓD. ADMA

**JIG DE ESCANEAMENTO MINI ABUTMENT**

CÓD. JBMAC

**INTERFACE TITÂNIO MINI ABUTMENT**

CÓD. ALT. (mm)

IMAT 04	4,0
IMAT 06	6,0

**INTERFACE CROMO MINI ABUTMENT**

CÓD. ALT. (mm)

IMAC 04	4,0
IMAC 06	6,0

- \* Sequência analógica
- \* Sequência digital
- \*Parafuso sextavado
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- \*Parafuso de abutment
- ⊙ \*Componente rotacional

EPIKUT S LONG 16°

# Epikut

## CONE MORSE 11,5°

- › Indicado para todos os tipos de osso, principalmente para ossos de baixa densidade, alvéolo pós-extracional e carga imediata e/ou tardia.
- › Pode ser utilizado para todas as demais situações clínicas, desde que sejam seguidos os passos clínicos sugeridos em seu sistema de fresagem.
- › Alta hidrofília no EPIKUT Plus: a camada ultrafina de hidroxiapatita amplia a atividade das proteínas envolvidas no processo de osteointegração.
- › A macrogeometria exclusiva garante a precisão e agilidade durante a cirurgia.
- › Componentes compatíveis com a linha Strong SWC.
- › Angulação interna: 11,5°.

### INDICAÇÕES DE USO CLÍNICO:

- › 3,5 mm - Incisivos centrais e laterais
  - › 3,8 mm - Incisivos centrais, laterais, caninos e pré-molares
  - › 4,0 mm - Incisivos centrais, caninos, pré-molares e molares
  - › 4,5 mm - Incisivos centrais, caninos, pré-molares e molares
  - › 5,0 mm - Molares
- › Instalação infraóssea de 1,5 mm
  - › Rotação da fresa inicial: 1200 rpm
  - › Rotação da fresa 2,7 mm a 4,8 mm: 800 rpm
  - › Rotação de inserção: 20 a 40 rpm
  - › Torque máximo: 80 N.cm
  - › Carga imediata\*: torque recomendado de 45 a 80 N.cm
  - › Acompanha tapa implante de 2,0 mm

\* Contraindicação relativa em doentes com problemas sistêmicos ou locais e a critério do profissional.



# SEQUÊNCIAS DE FRESAS EPIKUT CONE MORSE 11,5°

## PARA OSSOS TIPO MACIO

Sequência de fresagem utilizada para o osso tipo IV.



## PARA OSSOS TIPO MÉDIO

Sequência de fresagem utilizada para o osso tipo II e III.



		1.200 RPM		800 RPM						
	DIÂM. (mm)	FL 20 (A)	FHE 27 (B)	FHE 30 (C)	FHE 33 (D)	FHI 36 (E)	FHI 38 (E+)	FHI 40 (F)	FHI 43 (G)	FHI 48 (H)
ILCM 35xx	3,5	•	•							
ILCM 38xx	3,8	•	•	•						
ILM 40xx	4,0	•	•	•	•					
ILCM 45xx	4,5	•	•	•	•	•				
ILCM 50xx	5,0	•	•	•	•	•	•	•		•

• Uso da fresa opcional com função countersink na profundidade de 5,0 mm

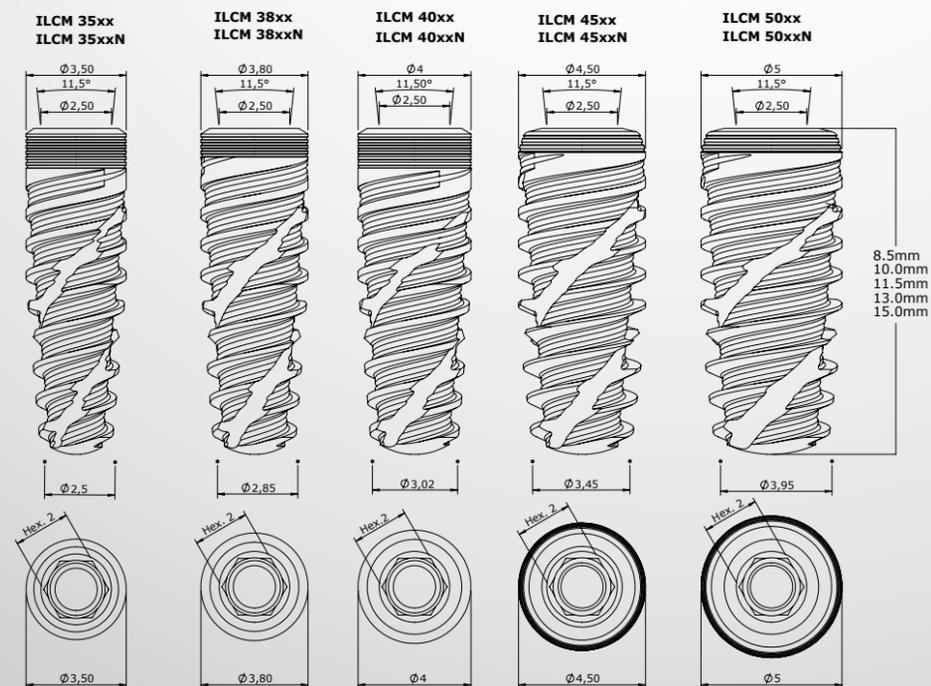
## PARA OSSOS TIPO DURO

Sequência de fresagem utilizada para o osso tipo I.



		1.200 RPM		800 RPM						
	DIÂM. (mm)	FL 20 (A)	FHE 27 (B)	FHE 30 (C)	FHE 33 (D)	FHI 36 (E)	FHI 38 (E+)	FHI 40 (F)	FHI 43 (G)	FHI 48 (H)
ILCM 35xx	3,5	•	•	•	•					
ILCM 38xx	3,8	•	•	•	•	•				
ILM 40xx	4,0	•	•	•	•	•	•			
ILCM 45xx	4,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ILCM 50xx	5,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## Medidas técnicas EPIKUT CONE MORSE 11,5°



Veja o passo a passo da sequência

# SEQÜÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 11,5°

SEQÜÊNCIA DIRETA SOBRE O IMPLANTE (ANALÓGICO E DIGITAL)

Parafusada



### IMPLANTE

CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÂM. (mm)	COMP. (mm)
ILCM 3585	ILCM 3585N	3,5	8,5
ILCM 3510	ILCM 3510N	3,5	10,0
ILCM 3511	ILCM 3511N	3,5	11,5
ILCM 3513	ILCM 3513N	3,5	13,0
ILCM 3515	ILCM 3515N	3,5	15,0
ILCM 3885	ILCM 3885N	3,8	8,5
ILCM 3810	ILCM 3810N	3,8	10,0
ILCM 3811	ILCM 3811N	3,8	11,5
ILCM 3813	ILCM 3813N	3,8	13,0
ILCM 3815	ILCM 3815N	3,8	15,0
ILCM 4085	ILCM 4085N	4,0	8,5
ILCM 4010	ILCM 4010N	4,0	10,0
ILCM 4011	ILCM 4011N	4,0	11,5
ILCM 4013	ILCM 4013N	4,0	13,0
ILCM 4015	ILCM 4015N	4,0	15,0
ILCM 4585	ILCM 4585N	4,5	8,5
ILCM 4510	ILCM 4510N	4,5	10,0
ILCM 4511	ILCM 4511N	4,5	11,5
ILCM 4513	ILCM 4513N	4,5	13,0
ILCM 4515	ILCM 4515N	4,5	15,0
ILCM 5085	ILCM 5085N	5,0	8,5
ILCM 5010	ILCM 5010N	5,0	10,0
ILCM 5011	ILCM 5011N	5,0	11,5
ILCM 5013	ILCM 5013N	5,0	13,0
ILCM 5015	ILCM 5015N	5,0	15,0

### CICATRIZADORES DE TITÂNIO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
CIMU 3308	3,3	0,8
CIMU 3315	3,3	1,5
CIMU 3325	3,3	2,5
CIMU 3335	3,3	3,5
CIMU 3345	3,3	4,5
CIMU 3355	3,3	5,5
CIMU 4508	4,5	0,8
CIMU 4515	4,5	1,5
CIMU 4525	4,5	2,5
CIMU 4535	4,5	3,5
CIMU 4545	4,5	4,5
CIMU 4555	4,5	5,5

### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÂM. DO PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPUP 0504	5,0	4,0
CPUP 0804	8,0	4,0
CPUP 0508	5,0	8,0
CPUP 0808	8,0	8,0

### TRANSFERENTE DE MOLDEIRA ABERTA

CÓD. TMAMU

### TRANSFERENTE DE MOLDEIRA FECHADA

CÓD. TMFMU

### JIG DE ESCANEAMENTO - CM 11,5°

CÓD. JBUCM

### JIG DE ESCANEAMENTO - CM 11,5°

CÓD. JBUCMC

### ANÁLOGO

CÓD. ANMU

### CILINDRO PROVISÓRIO DE TITÂNIO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
CPTMU 3501-H	3,5	1,0
CPTMU 3502-H	3,5	2,0
CPTMU 3503-H	3,5	3,0
CPTMU 3504-H	3,5	4,0
CPTMU 4501-H	4,5	1,0
CPTMU 4502-H	4,5	2,0
CPTMU 4503-H	4,5	3,0
CPTMU 4504-H	4,5	4,0

### ANÁLOGO DIGITAL CM 11,5°

CÓD. ADCMU

### ABUTMENT EUCLA

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
EUCLAMU 3501-H	3,8	1,0
EUCLAMU 3502-H	3,8	2,0
EUCLAMU 3503-H	3,8	3,0
EUCLAMU 3504-H	3,8	4,0
EUCLAMU 4501-H	4,5	1,0
EUCLAMU 4502-H	4,5	2,0
EUCLAMU 4503-H	4,5	3,0
EUCLAMU 4504-H	4,5	4,0

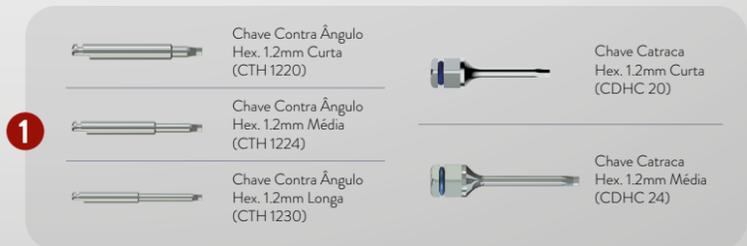
### INTERFACE TITÂNIO CM 11,5° SIRONA

PLATAFORMA S.I.N.	BIBLIOTECA SIRONA
ICMU 0804	ATOS 3.5/4.0 - ATOS 4.5/5.0
ICMU 2004	ATOS 3.5/4.0 - ATOS 4.5/5.0

### INTERFACE TITÂNIO CM 11,5°

CÓD.	DESCRIÇÃO	ALTURA DO TRANSMUCOSO (mm)	ALT. (mm)
ICMUT 0504	0.5X4	0,5	4,0
ICMUT 0506	0.5X6	0,5	6,0
ICMUT 2004	2.0X4	2,0	4,0
ICMUT 2006	2.0X6	2,0	6,0
ICMUT 3004	3.0X4	3,0	4,0
ICMUT 3006	3.0X6	3,0	6,0

### CHAVES



- \* Sequência analógica
- \* Sequência digital
- \*Parafuso sextavado
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- ◊ \*Parafuso de abutment
- ⊗ \*Componente rotacional

EPIKUT CM 11,5°

# SEQÜÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 11,5°

SEQÜÊNCIA COM INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO - ABUTMENT UNIVERSAL (ANALÓGICO E DIGITAL)

Unitária cimentada



### IMPLANTE

CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÂM. (mm)	COMP. (mm)
ILCM 3585	ILCM 3585N	3,5	8,5
ILCM 3510	ILCM 3510N	3,5	10,0
ILCM 3511	ILCM 3511N	3,5	11,5
ILCM 3513	ILCM 3513N	3,5	13,0
ILCM 3515	ILCM 3515N	3,5	15,0
ILCM 3885	ILCM 3885N	3,8	8,5
ILCM 3810	ILCM 3810N	3,8	10,0
ILCM 3811	ILCM 3811N	3,8	11,5
ILCM 3813	ILCM 3813N	3,8	13,0
ILCM 3815	ILCM 3815N	3,8	15,0
ILCM 4085	ILCM 4085N	4,0	8,5
ILCM 4010	ILCM 4010N	4,0	10,0
ILCM 4011	ILCM 4011N	4,0	11,5
ILCM 4013	ILCM 4013N	4,0	13,0
ILCM 4015	ILCM 4015N	4,0	15,0
ILCM 4585	ILCM 4585N	4,5	8,5
ILCM 4510	ILCM 4510N	4,5	10,0
ILCM 4511	ILCM 4511N	4,5	11,5
ILCM 4513	ILCM 4513N	4,5	13,0
ILCM 4515	ILCM 4515N	4,5	15,0
ILCM 5085	ILCM 5085N	5,0	8,5
ILCM 5010	ILCM 5010N	5,0	10,0
ILCM 5011	ILCM 5011N	5,0	11,5
ILCM 5013	ILCM 5013N	5,0	13,0
ILCM 5015	ILCM 5015N	5,0	15,0



### CICATRIZADORES DE TITÂNIO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
CIMU 3308	3,3	0,8
CIMU 3315	3,3	1,5
CIMU 3325	3,3	2,5
CIMU 3335	3,3	3,5
CIMU 3345	3,3	4,5
CIMU 3355	3,3	5,5
CIMU 4508	4,5	0,8
CIMU 4515	4,5	1,5
CIMU 4525	4,5	2,5
CIMU 4535	4,5	3,5
CIMU 4545	4,5	4,5
CIMU 4555	4,5	5,5



### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÂM. DO PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPUP 0504	5,0	4,0
CPUP 0804	8,0	4,0
CPUP 0508	5,0	8,0
CPUP 0808	8,0	8,0



### ABUTMENT UNIVERSAL ANGULADO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. DO TRANSMUCOSO MENOR (mm)	ALT. DO TRANSMUCOSO MAIOR (mm)	ALT. DE CIMENTAÇÃO (mm)	ANGULAÇÃO
APASIT 341715	3,3	1,5	2,6	4,0	17°
APASIT 341725	3,3	2,5	3,6	4,0	17°
APASIT 341735	3,3	3,5	4,6	4,0	17°
APASIT 343015	3,3	1,5	3,15	4,0	30°
APASIT 343025	3,3	2,5	4,15	4,0	30°
APASIT 343035	3,3	3,5	5,15	4,0	30°
APASIT 361715	3,3	1,5	2,6	6,0	17°
APASIT 361725	3,3	2,5	3,6	6,0	17°
APASIT 361735	3,3	3,5	4,6	6,0	17°
APASIT 363015	3,3	1,5	3,15	6,0	30°
APASIT 363025	3,3	2,5	4,15	6,0	30°
APASIT 363035	3,3	3,5	5,15	6,0	30°
APASIT 441715	4,5	1,5	3,0	4,0	17°
APASIT 441725	4,5	2,5	4,0	4,0	17°
APASIT 441735	4,5	3,5	5,0	4,0	17°
APASIT 443015	4,5	1,5	3,75	4,0	30°
APASIT 443025	4,5	2,5	4,75	4,0	30°
APASIT 443035	4,5	3,5	5,75	4,0	30°
APASIT 461715	4,5	1,5	3,0	6,0	17°
APASIT 461725	4,5	2,5	4,0	6,0	17°
APASIT 461735	4,5	3,5	5,0	6,0	17°
APASIT 463015	4,5	1,5	3,75	6,0	30°
APASIT 463025	4,5	2,5	4,75	6,0	30°
APASIT 463035	4,5	3,5	5,75	6,0	30°

Utilizar chave hexagonal do kit protético de 0,9 mm.

### CHAVES

**1**

Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Curta (CTH 1220)

Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Média (CTH 1224)

Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Longa (CTH 1230)

Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)

Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)

**2**

Chave Contra Ângulo Hex. 0.9mm Média (CTH 0924)

Chave Catraca Hex. 0.9mm Curta (CCH 0920)

Chave Catraca Hex. 0.9mm Longa (CCH 0924)



### ABUTMENT UNIVERSAL RETO COM PARAFUSO PASSANTE

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. DE CIMENTAÇÃO (mm)	ALT. DO TRANSMUCOSO (mm)
APSIT 334008	3,3	4,0	0,8
APSIT 334015	3,3	4,0	1,5
APSIT 334025	3,3	4,0	2,5
APSIT 334035	3,3	4,0	3,5
APSIT 334045	3,3	4,0	4,5
APSIT 334055	3,3	4,0	5,5
APSIT 336008	3,3	6,0	0,8
APSIT 336015	3,3	6,0	1,5
APSIT 336025	3,3	6,0	2,5
APSIT 336035	3,3	6,0	3,5
APSIT 336045	3,3	6,0	4,5
APSIT 336055	3,3	6,0	5,5
APSIT 454008	4,5	4,0	0,8
APSIT 454015	4,5	4,0	1,5
APSIT 454025	4,5	4,0	2,5
APSIT 454035	4,5	4,0	3,5
APSIT 454045	4,5	4,0	4,5
APSIT 454055	4,5	4,0	5,5
APSIT 456008	4,5	6,0	0,8
APSIT 456015	4,5	6,0	1,5
APSIT 456025	4,5	6,0	2,5
APSIT 456035	4,5	6,0	3,5
APSIT 456045	4,5	6,0	4,5
APSIT 456055	4,5	6,0	5,5

Utilizar chave hexagonal do kit protético de 0,9 mm.



### ABUTMENT UNIVERSAL RETO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. DE CIMENTAÇÃO (mm)	ALT. DO TRANSMUCOSO (mm)
ASIT 334008	3,3	4,0	0,8
ASIT 334015	3,3	4,0	1,5
ASIT 334025	3,3	4,0	2,5
ASIT 334035	3,3	4,0	3,5
ASIT 334045	3,3	4,0	4,5
ASIT 334055	3,3	4,0	5,5
ASIT 336008	3,3	6,0	0,8
ASIT 336015	3,3	6,0	1,5
ASIT 336025	3,3	6,0	2,5
ASIT 336035	3,3	6,0	3,5
ASIT 336045	3,3	6,0	4,5
ASIT 336055	3,3	6,0	5,5
ASIT 454008	4,5	4,0	0,8
ASIT 454015	4,5	4,0	1,5
ASIT 454025	4,5	4,0	2,5
ASIT 454035	4,5	4,0	3,5
ASIT 454045	4,5	4,0	4,5
ASIT 454055	4,5	4,0	5,5
ASIT 456008	4,5	6,0	0,8
ASIT 456015	4,5	6,0	1,5
ASIT 456025	4,5	6,0	2,5
ASIT 456035	4,5	6,0	3,5
ASIT 456045	4,5	6,0	4,5
ASIT 456055	4,5	6,0	5,5



### TRANSFERENTE EM POLIACETAL

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
TSIT 3340	3,3	4,0
TSIT 3360	3,3	6,0
TSIT 4540	4,5	4,0
TSIT 4560	4,5	6,0



### ANÁLOGO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
ASIT 3340	3,3	4,0
ASIT 3360	3,3	6,0
ASIT 4540	4,5	4,0
ASIT 4560	4,5	6,0



### CILINDRO PROVISÓRIO EM ACRÍLICO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
CPSIT 3340	3,3	4,0
CPSIT 3360	3,3	6,0
CPSIT 4540	4,5	4,0
CPSIT 4560	4,5	6,0



### CILINDRO CALCINÁVEL EM POLIACETAL

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
CCSIT 3340	3,3	4,0
CCSIT 3360	3,3	6,0
CCSIT 4540	4,5	4,0
CCSIT 4560	4,5	6,0



### JIG DE ESCANEAMENTO ABUTMENT UNIVERSAL

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
JBSIT 3340	3,3	4,0
JBSIT 3360	3,3	6,0
JBSIT 4540	4,5	4,0
JBSIT 4560	4,5	6,0



### ANÁLOGO DIGITAL ABUT. UNIVERSAL

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
ADUA 3340	3,3	4,0
ADUA 3360	3,3	6,0
ADUA 4540	4,5	4,0
ADUA 4560	4,5	6,0

\* Sequência analógica  
\* Sequência digital

● \*Parafuso sextavado  
⊙ \*Componente antirrotacional  
■ \*Parafuso quadrado  
○ \*Parafuso de abutment  
⊙ \*Componente rotacional

EPIKUT CM 11,5°

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 11,5°

SEQUÊNCIA COM INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO - ABUTMENT CÔNICO  
(ANALÓGICO E DIGITAL)

Unitária / Múltipla parcial ou Total parafusada



IMPLANTE			
CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÂM. (mm)	COMP. (mm)
ILCM 3585	ILCM 3585N	3,5	8,5
ILCM 3510	ILCM 3510N	3,5	10,0
ILCM 3511	ILCM 3511N	3,5	11,5
ILCM 3513	ILCM 3513N	3,5	13,0
ILCM 3515	ILCM 3515N	3,5	15,0
ILCM 3885	ILCM 3885N	3,8	8,5
ILCM 3810	ILCM 3810N	3,8	10,0
ILCM 3811	ILCM 3811N	3,8	11,5
ILCM 3813	ILCM 3813N	3,8	13,0
ILCM 3815	ILCM 3815N	3,8	15,0
ILCM 4585	ILCM 4585N	4,5	8,5
ILCM 4510	ILCM 4510N	4,5	10,0
ILCM 4511	ILCM 4511N	4,5	11,5
ILCM 4513	ILCM 4513N	4,5	13,0
ILCM 4515	ILCM 4515N	4,5	15,0
ILCM 5085	ILCM 5085N	5,0	8,5
ILCM 5010	ILCM 5010N	5,0	10,0
ILCM 5011	ILCM 5011N	5,0	11,5
ILCM 5013	ILCM 5013N	5,0	13,0
ILCM 5015	ILCM 5015N	5,0	15,0

ABUTMENT CÔNICO			
CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)	
ACMU 4808	4.8	0.8	
ACMU 4815	4.8	1.5	
ACMU 4825	4.8	2.5	
ACMU 4835	4.8	3.5	
ACMU 4845	4.8	4.5	
ACMU 4855	4.8	5.5	

PROTECTOR DE ABUTMENT	
CÓD.	
PA 4855	Perfil de 5,0 mm

TRANSFERENTE DE MOLDEIRA ABERTA	
CÓD.	
TMAA 4800	
TMAA 4806	⊗

TRANSFERENTE DE MOLDEIRA FECHADA	
CÓD.	
TMFA 4800	
TMFA 4806	⊗

ANÁLOGO	
CÓD.	
ANAC	

CILINDRO PROVISÓRIO DE TITÂNIO	
CÓD.	
PTA 4800-3	
PTA 4806-3	⊗

CILINDRO CALCINÁVEL E CrCo	
CÓD.	
CPAC 00-3	Plástico
CALE 00-3	Cromo-cobalto
CPAC 06-3	Plástico ⊗
CALE 06-3	Cromo-cobalto ⊗

PROTECTOR DE POLIMENTO	
CÓD.	
PPAC 01	

PARAFUSO DE LABORATÓRIO		
CÓD.	DIÂM. (mm)	
PL 1405 Curto	1,4	
PTMA 13-1 Longo	1,4	

PARAFUSO DE RETENÇÃO		
CÓD.	COMP. (mm)	
PRH 30	3	

JIG DE ESCANEAMENTO ABUT CÔNICO	
CÓD.	
JBAC 00	
JBAC 06	⊗

ANÁLOGO DIGITAL - ABUT. CÔNICO	
CÓD.	
ADAC	

JIG DE ESCANEAMENTO ABUT CÔNICO	
CÓD.	
JBAC 00C	
JBAC 06C	⊗

INTERFACE TITÂNIO ABUT. CÔNICO	
CÓD.	ALT. (mm)
IACT 0400	4,0
IACT 0406	4,0 ⊗
IACT 0600	6,0
IACT 0606	6,0 ⊗

INTERFACE CROMO ABUT. CÔNICO	
CÓD.	ALT. (mm)
IACC 0400	4,0
IACC 0406	4,0 ⊗
IACC 0600	6,0
IACC 0606	6,0 ⊗

## CHAVES

1		Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Curta (CTH 1220)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)	
		Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Média (CTH 1224)			Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)
		Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Longa (CTH 1230)			Chave Catraca Hex. 0.9mm Curta (CCH 0920)
2		Chave Contra Ângulo Hex. 0.9mm Média (CTH 0924)		Chave Catraca Hex. 0.9mm Longa (CCH 0924)	

EPIKUT CM 11,5°

- \* Sequência analógica
- \* Sequência digital
- ⬤ \*Parafuso sextavado
- ⊗ \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- ⬡ \*Parafuso de abutment
- ⊙ \*Componente rotacional

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 11,5°

SEQUÊNCIA COM INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO - MINI ABUTMENT  
(ANALÓGICO E DIGITAL)

Múltipla parcial ou Total parafusada



IMPLANTE			
CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÂM. (mm)	COMP. (mm)
ILCM 3585	ILCM 3585N	3,5	8,5
ILCM 3510	ILCM 3510N	3,5	10,0
ILCM 3511	ILCM 3511N	3,5	11,5
ILCM 3513	ILCM 3513N	3,5	13,0
ILCM 3515	ILCM 3515N	3,5	15,0
ILCM 3885	ILCM 3885N	3,8	8,5
ILCM 3810	ILCM 3810N	3,8	10,0
ILCM 3811	ILCM 3811N	3,8	11,5
ILCM 3813	ILCM 3813N	3,8	13,0
ILCM 3815	ILCM 3815N	3,8	15,0
ILCM 4585	ILCM 4585N	4,5	8,5
ILCM 4510	ILCM 4510N	4,5	10,0
ILCM 4511	ILCM 4511N	4,5	11,5
ILCM 4513	ILCM 4513N	4,5	13,0
ILCM 4515	ILCM 4515N	4,5	15,0
ILCM 5085	ILCM 5085N	5,0	8,5
ILCM 5010	ILCM 5010N	5,0	10,0
ILCM 5011	ILCM 5011N	5,0	11,5
ILCM 5013	ILCM 5013N	5,0	13,0
ILCM 5015	ILCM 5015N	5,0	15,0



**MINI ABUTMENT RETO**

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
MAMU 4808	4,8	0,8
MAMU 4815	4,8	1,5
MAMU 4825	4,8	2,5
MAMU 4835	4,8	3,5
MAMU 4845	4,8	4,5
MAMU 4855	4,8	5,5



**PROTECTOR DE ABUTMENT**

CÓD. PMA 4855

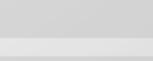
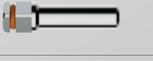
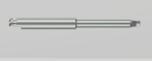


**MINI ABUTMENT ANGULADO INDEX**

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)	ANG.
MAMA 1715I	4,8	1,5	17°
MAMA 1725I	4,8	2,5	17°
MAMA 1735I	4,8	3,5	17°
MAMA 3015I	4,8	1,5	30°
MAMA 3025I	4,8	2,5	30°
MAMA 3035I	4,8	3,5	30°

Utilizar chave hexagonal do kit protético de 1,2 mm.

### CHAVES

1	 Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Curta (CTH 1220)	1	 Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)
1	 Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Média (CTH 1224)	1	 Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)
1	 Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Longa (CTH 1230)	1	 Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)
2	 Chave Contra Ângulo P/ Abut. Média (CTA 1224)	2	 Chave Catraca P/ Abut. Curta (CDAC 20)
2	 Chave Contra Ângulo P/ Abut. Média (CTA 1224)	2	 Chave Catraca P/ Abut. Média (CDAC 24)
3	 Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Est. Curta (CTHA 1220)	3	 Chave Catraca Hex. 1.2mm Est. Curta (CHTMA 20)
3	 Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Est. Média (CTHA 1224)	3	 Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CHTMA 24)



**TRANSFERENTE DE MOLDEIRA ABERTA**

CÓD. TMAM 4800



**TRANSFERENTE DE MOLDEIRA FECHADA**

CÓD. TMFM 4800



**JIG DE ESCANEAMENTO MINI ABUTMENT**

CÓD. JBMA



**JIG DE ESCANEAMENTO MINI ABUTMENT**

CÓD. JBMAC



**ANÁLOGO**

CÓD. ANMA 4800



**ANÁLOGO DIGITAL - MINI ABUT**

CÓD. ADMA



**CILINDRO PROVISÓRIO DE TITÂNIO**

CÓD. PTM 4800-2 Para MA angulado  
PTM 4800-3 Para MA reto



**CILINDRO CALCÍNÁVEL E CR-CO**

CÓD. CPM 4800-2 Para MA angulado  
CPM 4800-3 Para MA reto  
CLEM 4800-2 Cromo Cobalto Para MA angulado  
CLEM 4800-3 Cromo Cobalto Para MA reto



**INTERFACE TITÂNIO MINI ABUT**

CÓD.	ALT. (mm)
IMAT 04	4,0
IMAT 06	6,0



**INTERFACE CROMO MINI ABUT**

CÓD.	ALT. (mm)
IMAC 04	4,0
IMAC 06	6,0



**PROTECTOR DE POLIMENTO**

CÓD. PPM 01



**PARAFUSO DE LABORATÓRIO**

CÓD. PL 1405 curto  
PTMA 13-1 longo



**PARAFUSO DE RETENÇÃO**

CÓD.	ALT.
PRH 20	2,0 Para MA Angulado
PRH 30	3,0 Para MA Reto

- \* Sequência analógica
- \* Sequência digital
- \*Parafuso sextavado
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- \*Parafuso de abutment
- ⊗ \*Componente rotacional

EPIKUT CM 11,5°

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 11,5°

SEQUÊNCIA COM INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO - MICRO MINI ABUTMENT

(ANALÓGICO E DIGITAL)

Unitária, Múltiplas Parciais ou Totais Parafusadas



IMPLANTE			
CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÂM. (mm)	COMP. (mm)
ILCM 3585	ILCM 3585N	3,5	8,5
ILCM 3510	ILCM 3510N	3,5	10,0
ILCM 3511	ILCM 3511N	3,5	11,5
ILCM 3513	ILCM 3513N	3,5	13,0
ILCM 3515	ILCM 3515N	3,5	15,0
ILCM 3885	ILCM 3885N	3,8	8,5
ILCM 3810	ILCM 3810N	3,8	10,0
ILCM 3811	ILCM 3811N	3,8	11,5
ILCM 3813	ILCM 3813N	3,8	13,0
ILCM 3815	ILCM 3815N	3,8	15,0
ILCM 4585	ILCM 4585N	4,5	8,5
ILCM 4510	ILCM 4510N	4,5	10,0
ILCM 4511	ILCM 4511N	4,5	11,5
ILCM 4513	ILCM 4513N	4,5	13,0
ILCM 4515	ILCM 4515N	4,5	15,0
ILCM 5085	ILCM 5085N	5,0	8,5
ILCM 5010	ILCM 5010N	5,0	10,0
ILCM 5011	ILCM 5011N	5,0	11,5
ILCM 5013	ILCM 5013N	5,0	13,0
ILCM 5015	ILCM 5015N	5,0	15,0

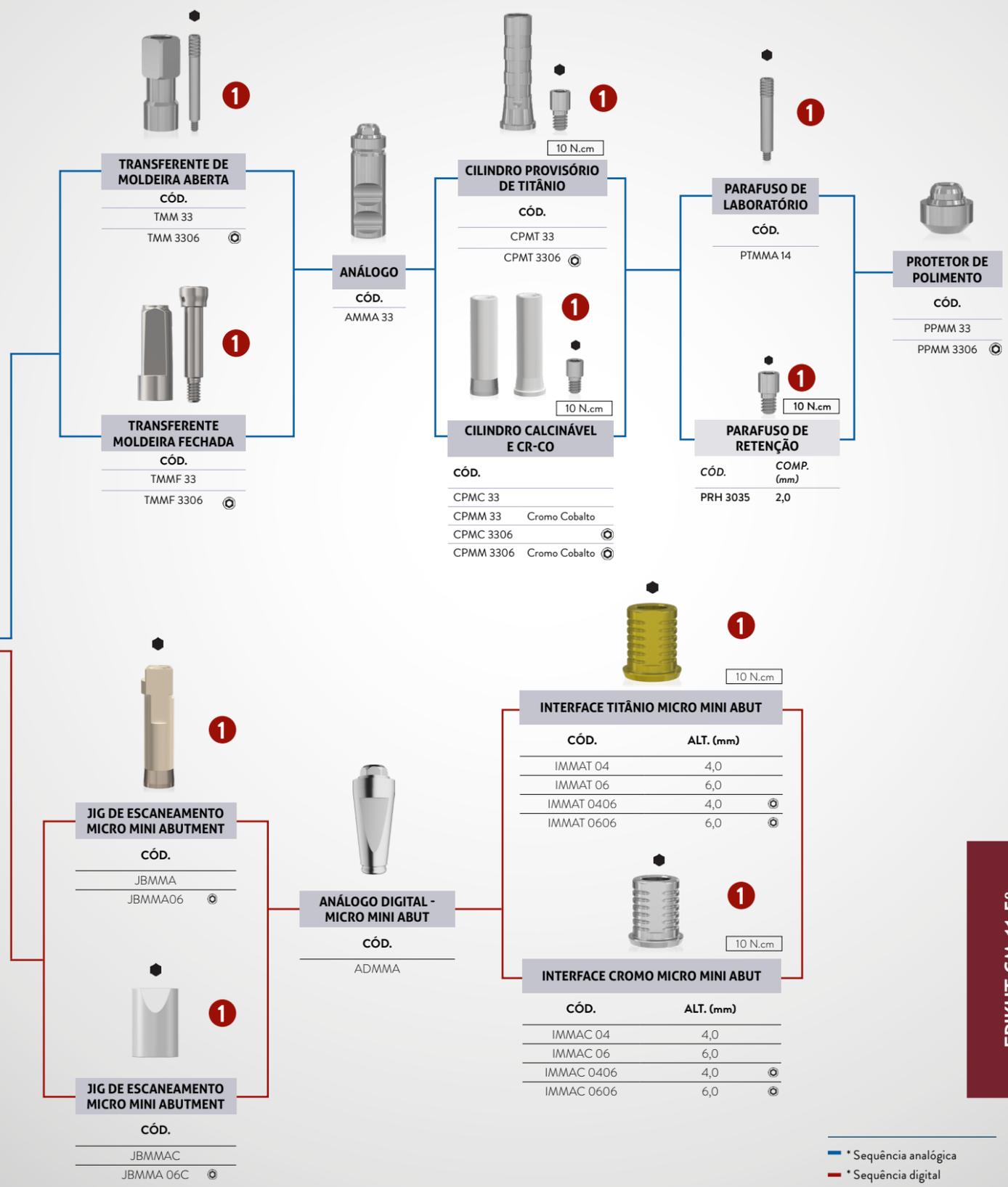
MICRO MINI ABUTMENT		
CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
MMAM 3308	3,5	0,8
MMAM 3315	3,5	1,5
MMAM 3325	3,5	2,5
MMAM 3335	3,5	3,5
MMAM 3345	3,5	4,5

PROTECTOR DE ABUTMENT	
CÓD.	
PMM 33	

### CHAVES

	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Curta (CTH 1220)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)
	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Média (CTH 1224)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)
	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Longa (CTH 1230)		Chave Catraca P/ Abut. Curta (CDAC 20)
	Chave Contra Ângulo P/ Abut. Média (CTA 1224)		Chave Catraca P/ Abut. Média (CDAC 24)

Veja o passo a passo da sequencia



- \* Sequência analógica
- \* Sequência digital
- \*Parafuso sextavado
- \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- \*Parafuso de abutment
- \*Componente rotacional

EPIKUT CM 11,5°

# Epikut

## HEXÁGONO EXTERNO

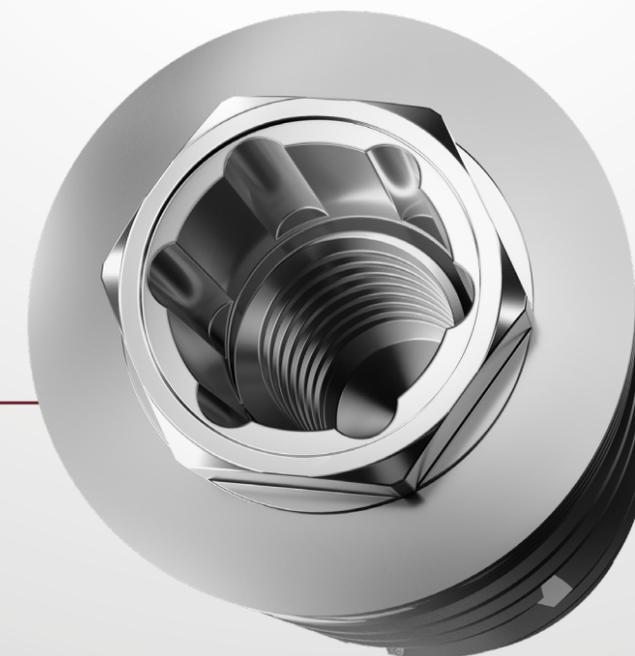
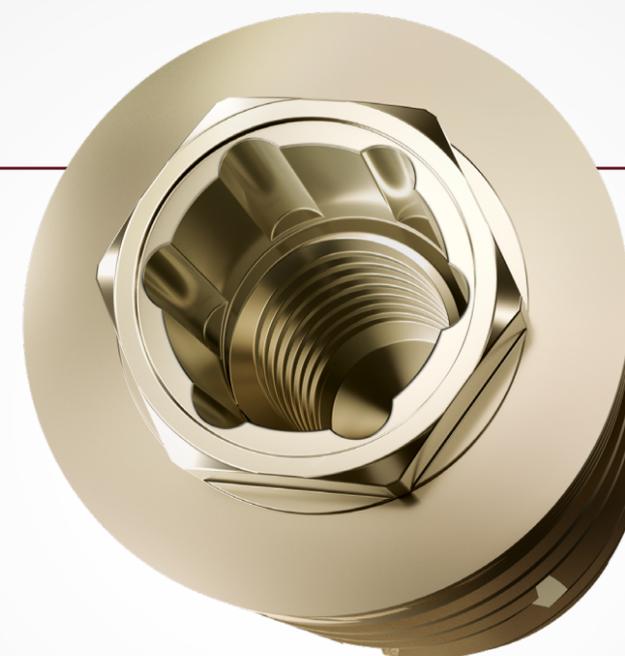
- › Conexão hexalobular: chave não trava e suporta maior torque, e, por isso, não deforma a conexão.
- › Possibilita a técnica de Platform Switch.

### INDICAÇÕES DE USO CLÍNICO:

- › 3,5 mm - Incisivos centrais e laterais
- › 3,75 mm - Incisivos centrais, caninos e pré molares
- › 4,0 mm - Incisivos centrais, caninos, pré molares e molares
- › 4,5 mm - Incisivos centrais, caninos, pré molares e molares
- › 5,0 mm - Molares

- › Instalação a nível ósseo
- › Rotação da fresa inicial: 1200 rpm
- › Rotação das fresas 2,7 mm a 4,8 mm: 800 rpm
- › Rotação de inserção: 20 a 40 rpm
- › Torque máximo: 80 N.cm
- › Carga imediata\*: torque recomendado de 45 a 80 N.cm
- › Carga tardia: torque até 45 Ncm

\* Contraindicação relativa em doentes com problemas sistémicos ou locais e a critério do profissional.



# SEQUÊNCIAS DE FRESAS EPIKUT HEXÁGONO EXTERNO

## PARA OSSOS TIPO MACIO

Sequência de fresagem utilizada para o osso tipo IV.



		1.200	800 RPM								
	Ø DIÂM. (mm)	FL 20 (A)	FHE 27 (B)	FHE 30 (C)	FHE 33 (D)	FHI 36 (E)	FHI 38 (E+)	FHI 40 (F)	FHI 43 (G)	FHI 48 (H)	FC 41
ILHE 35xx	3,5	•	•								
ILHE 37xx	3,75	•	•	•							
ILHE 40xx	4,0	•	•	•	•						
ILHE 45xx	4,5	•	•	•	•	•					
ILHE 50xx	5,0	•	•	•	•	•	•	•			

## PARA OSSOS TIPO MÉDIO

Sequência de fresagem utilizada para o osso tipo II e III.



		1.200	800 RPM								
	Ø DIÂM. (mm)	FL 20 (A)	FHE 27 (B)	FHE 30 (C)	FHE 33 (D)	FHI 36 (E)	FHI 38 (E+)	FHI 40 (F)	FHI 43 (G)	FHI 48 (H)	FC 41
ILHE 35xx	3,5	•	•	•	•						
ILHE 37xx	3,75	•	•	•	•						•
ILHE 40xx	4,0	•	•	•	•	•					•
ILHE 45xx	4,5	•	•	•	•	•		•			
ILHE 50xx	5,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

• Uso da fresa opcional com função countersink na profundidade de 5,0 mm

## PARA OSSOS TIPO DURO

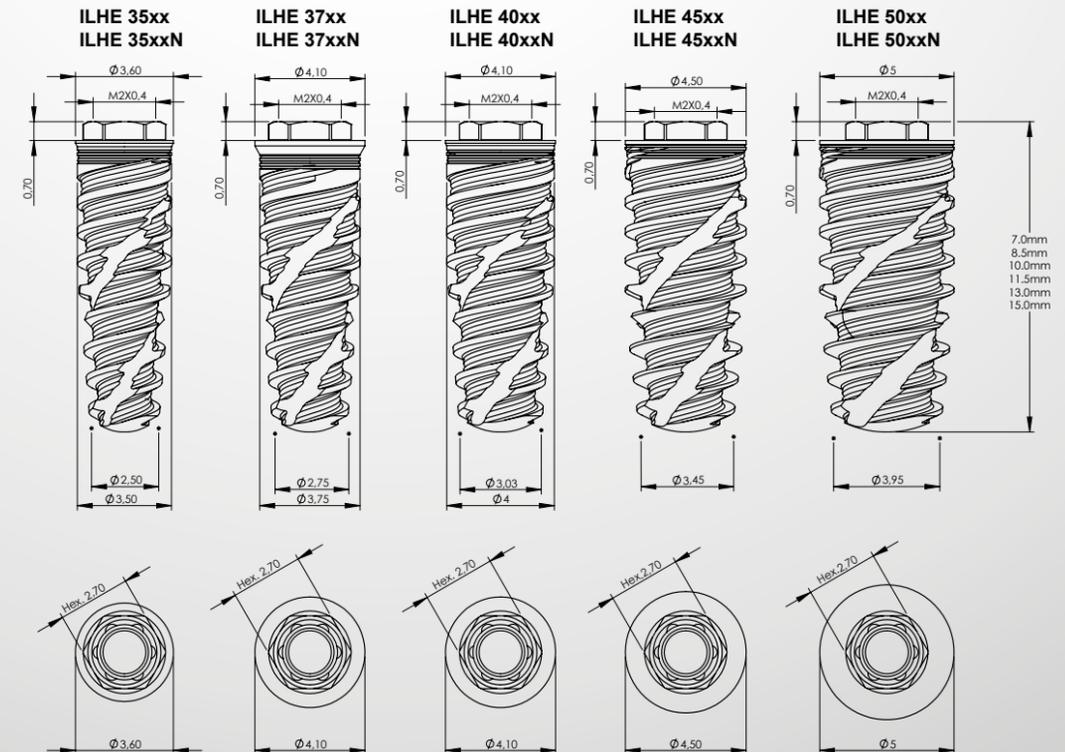
Sequência de fresagem utilizada para o osso tipo I.



		1.200	800 RPM								
	Ø DIÂM. (mm)	FL 20 (A)	FHE 27 (B)	FHE 30 (C)	FHE 33 (D)	FHI 36 (E)	FHI 38 (E+)	FHI 40 (F)	FHI 43 (G)	FHI 48 (H)	FC 41
ILHE 35xx	3,5	•	•	•	•						
ILHE 37xx	3,75	•	•	•	•	•					•
ILHE 40xx	4,0	•	•	•	•	•	•				•
ILHE 45xx	4,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ILHE 50xx	5,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

## Medidas técnicas

# EPIKUT HEXÁGONO EXTERNO



Veja o passo a passo da sequência

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA HEXÁGONO EXTERNO

SEQUÊNCIA DIRETA SOBRE O IMPLANTE (ANALÓGICO)

Unitária ou Múltipla



### IMPLANTE

CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÂM. (mm)	COMP. (mm)	PLAT. (mm)
ILHE 3507	ILHE 3507N	3,5	7,0	3,6
ILHE 3585	ILHE 3585N	3,5	8,5	3,6
ILHE 3510	ILHE 3510N	3,5	10,0	3,6
ILHE 3511	ILHE 3511N	3,5	11,5	3,6
ILHE 3513	ILHE 3513N	3,5	13,0	3,6
ILHE 3515	ILHE 3515N	3,5	15,0	3,6
ILHE 3707	ILHE 3707N	3,75	7,0	4,1
ILHE 3785	ILHE 3785N	3,75	8,5	4,1
ILHE 3710	ILHE 3710N	3,75	10,0	4,1
ILHE 3711	ILHE 3711N	3,75	11,5	4,1
ILHE 3713	ILHE 3713N	3,75	13,0	4,1
ILHE 3715	ILHE 3715N	3,75	15,0	4,1
ILHE 4007	ILHE 4007N	4,0	7,0	4,1
ILHE 4085	ILHE 4085N	4,0	8,5	4,1
ILHE 4010	ILHE 4010N	4,0	10,0	4,1
ILHE 4011	ILHE 4011N	4,0	11,5	4,1
ILHE 4013	ILHE 4013N	4,0	13,0	4,1
ILHE 4015	ILHE 4015N	4,0	15,0	4,1
ILHE 4507	ILHE 4507N	4,5	7,0	4,5
ILHE 4585	ILHE 4585N	4,5	8,5	4,5
ILHE 4510	ILHE 4510N	4,5	10,0	4,5
ILHE 4511	ILHE 4511N	4,5	11,5	4,5
ILHE 4513	ILHE 4513N	4,5	13,0	4,5
ILHE 4515	ILHE 4515N	4,5	15,0	4,5
ILHE 5007	ILHE 5007N	5,0	7,0	5,0
ILHE 5085	ILHE 5085N	5,0	8,5	5,0
ILHE 5010	ILHE 5010N	5,0	10,0	5,0
ILHE 5011	ILHE 5011N	5,0	11,5	5,0
ILHE 5013	ILHE 5013N	5,0	13,0	5,0
ILHE 5015	ILHE 5015N	5,0	15,0	5,0



### CICATRIZADORES DE TITÂNIO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
TI 3600	3,6	1,0	3,6
TI 3602	3,6	2,0	3,6
CIHE 3602	4,0	2,0	3,6
CIHE 3604	4,0	4,0	3,6
CIHE 3606	4,0	6,0	3,6
CI 4102	4,1	2,0	4,1
CI 4104	4,1	4,0	4,1
CI 3602	5,0	2,0	3,6
CI 3604	5,0	4,0	3,6
CI 4152	5,0	2,0	4,1
CI 4154	5,0	4,0	4,1
CI 3606	5,0	6,0	3,6
CI 4156	5,0	6,0	4,1
CI 4158	5,0	8,0	4,1
CI 5052	5,5	2,0	5,0
CI 5054	5,5	4,0	5,0
CI 5056	5,5	6,0	5,0
CI 5058	5,5	8,0	5,0



### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÂM. DA PLAT. (mm)	DIÂM. DO PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPHE 3505	3,6	5,0	5,0
CPHE 3508	3,6	8,0	5,0
CPHE 4108	4,1	8,0	5,0
CPHE 5008	5,0	8,0	5,0



### TRANSFERENTE DE MOLDEIRA ABERTA

CÓD.	PLAT. (mm)	ANODIZAÇÃO
TMAHE 36	3,6	sem anodização
TMAI 3605	3,6	azul
TMAI 4105	4,1	amarelo
TMAI 5005	5,0	azul



### TRANSFERENTE DE MOLDEIRA FECHADA

CÓD.	PLAT. (mm)	ANODIZAÇÃO
TMFHE 36	3,6	sem anodização
TMFI 3605	3,6	azul
TMFI 4105	4,1	amarelo
TMFI 5005	5,0	azul

### CHAVES

**1**

Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Curta (CTH 1220)

Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Média (CTH 1224)

Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Longa (CTH 1230)

Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)

Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)

**2**

Chave Torque Quadrada 20,0mm (CTQ 20)

Chave Torque Quadrada 24,0mm (CTQ 24)

Chave Torque Quadrada 30,0mm (CTQ 30)

Chave Quadrada 1,3x20mm (CQTM 20)

Chave Quadrada 1,3x24mm (CQTM 24)



### ANÁLOGO

CÓD.	PLAT. (mm)
ANHE 3600	3,6
AN 4100	4,1
AN 5000	5,0



### CILINDRO PROVISÓRIO DE TITÂNIO

CÓD.	PLAT. (mm)
CPTHE 360-H	3,6
CPTHE 366-H	3,6
CPT 360-H	3,6
CPT 366-H	3,6
CPT 400-H	4,1
CPT 406-H	4,1
CPT 500-H	5,0
CPT 506-H	5,0



### ABUTMENT ANGULADO 17° CIMENTADO

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
AIA 3651-Q	3,6	1,0
AIA 3652-Q	3,6	2,0
AIA 3653-Q	3,6	3,0
AIA 3654-Q	3,6	4,0
AIA 4151-Q	4,1	1,0
AIA 4152-Q	4,1	2,0
AIA 4154-Q	4,1	4,0
AIA 5052-Q	5,0	2,0
AIA 5054-Q	5,0	4,0



### ABUTMENT CIMENTADO RETO

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
AI 3651-Q	3,6	1,0
AI 3652-Q	3,6	2,0
AI 3653-Q	3,6	3,0
AI 3654-Q	3,6	4,0
AI 4151-Q	4,1	1,0
AI 4152-Q	4,1	2,0
AI 4153-Q	4,1	3,0
AI 4154-Q	4,1	4,0
AI 5051-Q	5,0	1,0
AI 5052-Q	5,0	2,0
AI 5053-Q	5,0	3,0
AI 5054-Q	5,0	4,0



### ABUTMENT EUCLA CrCo

CÓD.	PLAT. (mm)
EUCLAHE 360-Q	3,6
EUCLAHE 366-Q	3,6
EUCLA 360-Q	3,6
EUCLA 366-Q	3,6
EUCLA 400-Q	4,1
EUCLA 406-Q	4,1
EUCLA 500-Q	5,0
EUCLA 506-Q	5,0



### ABUTMENT UCLA POLIACETAL

CÓD.	PLAT. (mm)
UCLAHE 360-Q	3,6
UCLAHE 366-Q	3,6
UCLA 360-Q	3,6
UCLA 366-Q	3,6
UCLA 400-Q	4,1
UCLA 406-Q	4,1
UCLA 500-Q	5,0
UCLA 506-Q	5,0



### PARAFUSO DE LABORATÓRIO

CÓD.
PLPA 1
PTMA 22-1

Rosca de 2,0mm



### PARAFUSO DE RETENÇÃO

CÓD.
PTQ 2008
PT 2008

Rosca de 2,0mm



### PROTECTOR DE POLIMENTO

CÓD.
PPI 41
PPI 4100

\* Sequência analógica  
 \* Sequência digital

- \*Parafuso sextavado
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- ⊕ \*Parafuso de abutment
- ⊗ \*Componente rotacional

\* Para implantes HE de Ø de 3,5, considerar os componentes em negro.

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA HEXÁGONO EXTERNO

SEQUÊNCIA DIRETA SOBRE O IMPLANTE (DIGITAL)

Unitária ou Múltipla



### IMPLANTE

CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÂM. (mm)	COMP. (mm)	PLAT. (mm)
ILHE 3507	ILHE 3507N	3,5	7,0	3,6
ILHE 3585	ILHE 3585N	3,5	8,5	3,6
ILHE 3510	ILHE 3510N	3,5	10,0	3,6
ILHE 3511	ILHE 3511N	3,5	11,5	3,6
ILHE 3513	ILHE 3513N	3,5	13,0	3,6
ILHE 3515	ILHE 3515N	3,5	15,0	3,6
ILHE 3707	ILHE 3707N	3,75	7,0	4,1
ILHE 3785	ILHE 3785N	3,75	8,5	4,1
ILHE 3710	ILHE 3710N	3,75	10,0	4,1
ILHE 3711	ILHE 3711N	3,75	11,5	4,1
ILHE 3713	ILHE 3713N	3,75	13,0	4,1
ILHE 3715	ILHE 3715N	3,75	15,0	4,1
ILHE 4007	ILHE 4007N	4,0	7,0	4,1
ILHE 4085	ILHE 4085N	4,0	8,5	4,1
ILHE 4010	ILHE 4010N	4,0	10,0	4,1
ILHE 4011	ILHE 4011N	4,0	11,5	4,1
ILHE 4013	ILHE 4013N	4,0	13,0	4,1
ILHE 4015	ILHE 4015N	4,0	15,0	4,1
ILHE 4507	ILHE 4507N	4,5	7,0	4,5
ILHE 4585	ILHE 4585N	4,5	8,5	4,5
ILHE 4510	ILHE 4510N	4,5	10,0	4,5
ILHE 4511	ILHE 4511N	4,5	11,5	4,5
ILHE 4513	ILHE 4513N	4,5	13,0	4,5
ILHE 4515	ILHE 4515N	4,5	15,0	4,5
ILHE 5007	ILHE 5007N	5,0	7,0	5,0
ILHE 5085	ILHE 5085N	5,0	8,5	5,0
ILHE 5010	ILHE 5010N	5,0	10,0	5,0
ILHE 5011	ILHE 5011N	5,0	11,5	5,0
ILHE 5013	ILHE 5013N	5,0	13,0	5,0
ILHE 5015	ILHE 5015N	5,0	15,0	5,0



### CICATRIZADORES DE TITÂNIO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
TI 3600	3,6	1,0	3,6
TI 3602	3,6	2,0	3,6
CIHE 3604	4,0	2,0	3,6
CIHE 3604	4,0	4,0	3,6
CIHE 3606	4,0	6,0	3,6
CI 4102	4,1	2,0	4,1
CI 4104	4,1	4,0	4,1
CI 3602	5,0	2,0	3,6
CI 4152	5,0	2,0	4,1
CI 3604	5,0	4,0	3,6
CI 4154	5,0	4,0	4,1
CI 3606	5,0	6,0	3,6
CI 4156	5,0	6,0	4,1
CI 4158	5,0	8,0	4,1
CI 5052	5,5	2,0	5,0
CI 5054	5,5	4,0	5,0
CI 5056	5,5	6,0	5,0
CI 5058	5,5	8,0	5,0



### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÂM. DA PLAT. (mm)	DIÂM. DO PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPHE 3505	3,6	5,0	5,0
CPHE 3508	3,6	8,0	5,0
CPHE 4108	4,1	8,0	5,0
CPHE 5008	5,0	8,0	5,0



### JIG DE ESCANEAMENTO - HE

#### CÓD.

JBHE 34C	⊗
JBHE 36C	⊗
JBHE 41C	⊗



### JIG DE ESCANEAMENTO - HE

#### CÓD.

JBHE 34	
JBHE 36	
JBHE 41	

### CHAVES

	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Curta (CTH 1220)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)
	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Média (CTH 1224)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)
	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Longa (CTH 1230)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)
	Chave Torque Quadrada 20,0mm (CTQ 20)		Chave Quadrada 1,3x20mm (CQTM 20)
	Chave Torque Quadrada 24,0mm (CTQ 24)		Chave Quadrada 1,3x24mm (CQTM 24)
	Chave Torque Quadrada 30,0mm (CTQ 30)		Chave Quadrada 1,3x24mm (CQTM 24)

\* Para implantes HE de Ø de 3,5, considerar os componentes em negro.



### INTERFACE DE TITÂNIO HE SIRONA

PLATAFORMA S.I.N.	BIBLIOTECA SIRONA
IHE 4104	BO 4.1 - BO 5.0



### INTERFACE ANTI ROTACIONAL TITÂNIO HE

CÓD.	DESCRIÇÃO	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
IHET 3404	Ø3,4X4	3,4	4,0 ⊗
IHET 3406	Ø3,4X6	3,4	6,0 ⊗
IHET 3604	Ø3,6X4	3,6	4,0 ⊗
IHET 3606	Ø3,6X6	3,6	6,0 ⊗
IHET 4104	Ø4,1X4	4,1	4,0 ⊗
IHET 4106	Ø4,1X6	4,1	6,0 ⊗



### INTERFACE ROTACIONAL TITÂNIO HE

CÓD.	DESCRIÇÃO	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
IRHET 3604	Ø3,6X4	3,6	4,0
IRHET 3606	Ø3,6X6	3,6	6,0
IRHET 4104	Ø4,1X4	4,1	4,0
IRHET 4106	Ø4,1X6	4,1	6,0



### INTERFACE ANTI-ROTACIONAL CROMO HE

CÓD.	DESCRIÇÃO	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
IHEC 3404	Ø3,4X4	3,4	4,0 ⊗
IHEC 3406	Ø3,4X6	3,4	6,0 ⊗
IHEC 3604	Ø3,6X4	3,6	4,0 ⊗
IHEC 3606	Ø3,6X6	3,6	6,0 ⊗
IHEC 4104	Ø4,1X4	4,1	4,0 ⊗
IHEC 4106	Ø4,1X6	4,1	6,0 ⊗



### INTERFACE ROTACIONAL CROMO HE

CÓD.	DESCRIÇÃO	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
IRHEC 3604	Ø3,6X4	3,6	4,0
IRHEC 3606	Ø3,6X6	3,6	6,0
IRHEC 4104	Ø4,1X4	4,1	4,0
IRHEC 4106	Ø4,1X6	4,1	6,0

— \* Sequência analógica  
— \* Sequência digital

- ⊗ \*Parafuso sextavado
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- ⊖ \*Parafuso de abutment
- ⊗ \*Componente rotacional

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA HEXÁGONO EXTERNO

## SEQUÊNCIA ABUTMENT UNIVERSAL (ANALÓGICO E DIGITAL)

Unitária Cimentada

EPIKUT HE



### IMPLANTE

CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÂM. (mm)	COMP. (mm)	PLAT. (mm)
ILHE 3507	ILHE 3507N	3,5	7,0	3,6
ILHE 3585	ILHE 3585N	3,5	8,5	3,6
ILHE 3510	ILHE 3510N	3,5	10,0	3,6
ILHE 3511	ILHE 3511N	3,5	11,5	3,6
ILHE 3513	ILHE 3513N	3,5	13,0	3,6
ILHE 3515	ILHE 3515N	3,5	15,0	3,6



### CICATRIZADORES DE TITÂNIO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
CIHE 3602	4,0	2,0	3,6
CIHE 3604	4,0	4,0	3,6
CIHE 3606	4,0	6,0	3,6



### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÂM. DA PLAT. (mm)	DIÂM. DO PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPHE 3505	3,6	5,0	5,0
CPHE 3508	3,6	8,0	5,0
CPHE 4108	4,1	8,0	5,0
CPHE 5008	5,0	8,0	5,0



### ABUTMENT UNIVERSAL

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. DO TRANSMUCOSO (mm)	ALT. DE CIMENTAÇÃO (mm)
AIUNHE334002	3,3	2,0	4,0
AIUNHE334003	3,3	3,0	4,0
AIUNHE334004	3,3	4,0	4,0
AIUNHE336002	3,3	2,0	6,0
AIUNHE336003	3,3	3,0	6,0
AIUNHE336004	3,3	4,0	6,0

### CHAVES

**1**

	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Curta (CTH 1220)		Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Média (CTH 1224)
	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Longa (CTH 1230)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)

**2**

	Chave Torque Quadrada 20,0mm (CTQ 20)		Chave Quadrada 1,3x20mm (CQTM 20)
	Chave Torque Quadrada 24,0mm (CTQ 24)		Chave Quadrada 1,3x24mm (CQTM 24)
	Chave Torque Quadrada 30,0mm (CTQ 30)		



### TRANSFERENTE EM POLIACETAL

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
TSIT 3340	3,3	4,0
TSIT 3360	3,3	6,0



### ANÁLOGO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
ASIT 3340	3,3	4,0
ASIT 3360	3,3	6,0



### JIG DE ESCANEAMENTO ABUTMENT UNIVERSAL

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
JBSIT 3340	3,3	4,0
JBSIT 3360	3,3	6,0
JBSIT 4540	4,5	4,0
JBSIT 4560	4,5	6,0



### ANÁLOGO DIGITAL ABUT. UNIVERSAL

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
ADUA 3340	3,3	4,0
ADUA 3360	3,3	6,0
ADUA 4540	4,5	4,0
ADUA 4560	4,5	6,0



### CILINDRO PROVISÓRIO EM ACRÍLICO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
CPSIT 3340	3,3	4,0
CPSIT 3360	3,3	6,0



### CILINDRO CALCINÁVEL EM POLIACETAL

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
CCSIT 3340	3,3	4,0
CCSIT 3360	3,3	6,0

\* Sequência analógica  
\* Sequência digital

- \*Parafuso sextavado
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- \*Parafuso de abutment
- ⊗ \*Componente rotacional

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA HEXÁGONO EXTERNO

## MINI ABUTMENT - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO PARAFUSADO (ANALÓGICO E DIGITAL)

Próteses múltiplas parciais ou totais parafusadas



### IMPLANTE

CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÂM. (mm)	COMP. (mm)	PLAT. (mm)
ILHE 3507	ILHE 3507N	3,5	7,0	3,6
ILHE 3585	ILHE 3585N	3,5	8,5	3,6
ILHE 3510	ILHE 3510N	3,5	10,0	3,6
ILHE 3511	ILHE 3511N	3,5	11,5	3,6
ILHE 3513	ILHE 3513N	3,5	13,0	3,6
ILHE 3515	ILHE 3515N	3,5	15,0	3,6
ILHE 3707	ILHE 3707N	3,75	7,0	4,1
ILHE 3785	ILHE 3785N	3,75	8,5	4,1
ILHE 3710	ILHE 3710N	3,75	10,0	4,1
ILHE 3711	ILHE 3711N	3,75	11,5	4,1
ILHE 3713	ILHE 3713N	3,75	13,0	4,1
ILHE 3715	ILHE 3715N	3,75	15,0	4,1
ILHE 4007	ILHE 4007N	4,0	7,0	4,1
ILHE 4085	ILHE 4085N	4,0	8,5	4,1
ILHE 4010	ILHE 4010N	4,0	10,0	4,1
ILHE 4011	ILHE 4011N	4,0	11,5	4,1
ILHE 4013	ILHE 4013N	4,0	13,0	4,1
ILHE 4015	ILHE 4015N	4,0	15,0	4,1
ILHE 4507	ILHE 4507N	4,5	7,0	4,5
ILHE 4585	ILHE 4585N	4,5	8,5	4,5
ILHE 4510	ILHE 4510N	4,5	10,0	4,5
ILHE 4511	ILHE 4511N	4,5	11,5	4,5
ILHE 4513	ILHE 4513N	4,5	13,0	4,5
ILHE 4515	ILHE 4515N	4,5	15,0	4,5
ILHE 5007	ILHE 5007N	5,0	7,0	5,0
ILHE 5085	ILHE 5085N	5,0	8,5	5,0
ILHE 5010	ILHE 5010N	5,0	10,0	5,0
ILHE 5011	ILHE 5011N	5,0	11,5	5,0
ILHE 5013	ILHE 5013N	5,0	13,0	5,0
ILHE 5015	ILHE 5015N	5,0	15,0	5,0

### MINI ABUTMENT RETO

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÂM. (mm)
MA 3601	3,6	1,0	4,8
MA 3602	3,6	2,0	4,8
MA 3603	3,6	3,0	4,8
MA 3604	3,6	4,0	4,8
MA 4101	4,1	1,0	4,8
MA 4102	4,1	2,0	4,8
MA 4103	4,1	3,0	4,8
MA 4104	4,1	4,0	4,8
MA 5001	5,0	1,0	4,8
MA 5002	5,0	2,0	4,8
MA 5003	5,0	3,0	4,8
MA 5004	5,0	4,0	4,8

### MINI ABUTMENT ANGULADO 17°

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÂM. (mm)
MAA 3602	3,6	2,0	4,8
MAA 3604	3,6	4,0	4,8
MAA 4102	4,1	2,0	4,8
MAA 4103	4,1	3,0	4,8

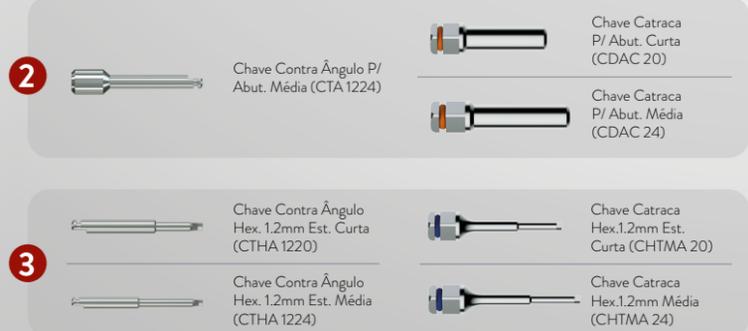
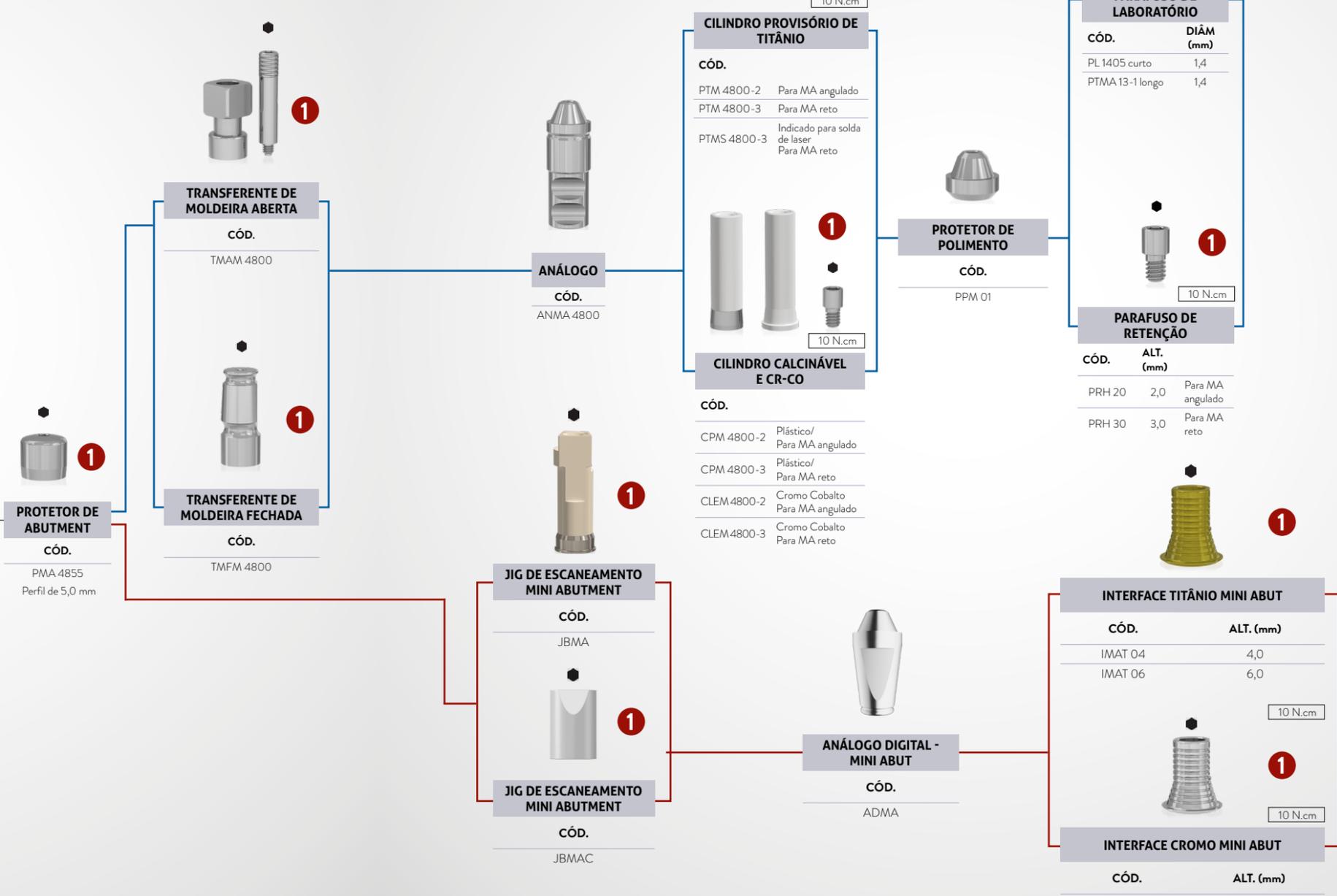
### MINI ABUTMENT ANGULADO 30°

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÂM. (mm)
MAA 3632	3,6	2,0	4,8
MAA 3634	3,6	4,0	4,8
MAA 4132	4,1	2,0	4,8
MAA 4134	4,1	4,0	4,8

### CHAVES



\* Para implantes HE de Ø de 3,5, considerar os componentes em negrito.



- \* Sequência analógica
- \* Sequência digital
- \*Parafuso sextavado
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- \*Parafuso de abutment
- ⊙ \*Componente rotacional

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA HEXÁGONO EXTERNO

MINI ABUTMENT - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO PARAFUSADO

(ANÁLOGICO E DIGITAL)

Próteses unitárias, multiplas parciais ou totais parafusadas



IMPLANTE				
CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÂM. (mm)	COMP. (mm)	PLAT. (mm)
ILHE 3507	ILHE 3507N	3,5	7,0	3,6
ILHE 3585	ILHE 3585N	3,5	8,5	3,6
ILHE 3510	ILHE 3510N	3,5	10,0	3,6
ILHE 3511	ILHE 3511N	3,5	11,5	3,6
ILHE 3513	ILHE 3513N	3,5	13,0	3,6
ILHE 3515	ILHE 3515N	3,5	15,0	3,6

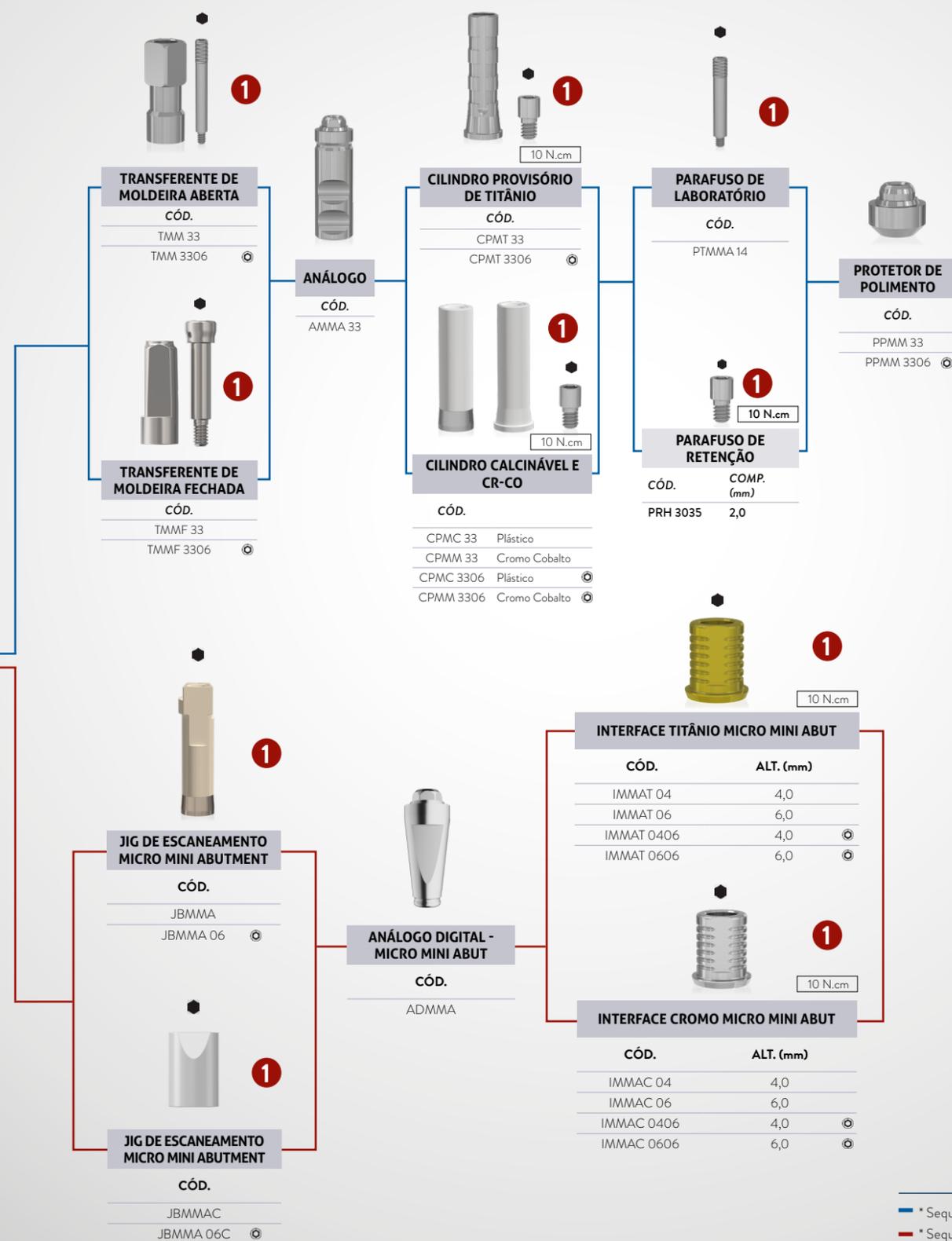
MICRO MINI ABUTMENT			
CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÂM. (mm)
MMAHE 3502	3,6	2,0	3,5
MMAHE 3503	3,6	3,0	3,5
MMAHE 3504	3,6	4,0	3,5

PROTECTOR DE ABUTMENT	
CÓD.	
PMM 33	

### CHAVES

1		Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Curta (CTH 1220)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)
		Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Média (CTH 1224)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)
		Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Longa (CTH 1230)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)
2		Chave Contra Ângulo P/ Abut. Média (CTA 1224)		Chave Catraca P/ Abut. Curta (CDAC 20)
				Chave Catraca P/ Abut. Média (CDAC 24)

\* Para implantes HE de Ø de 3,5, considerar os componentes em negro.



— \* Sequência analógica  
— \* Sequência digital

- \*Parafuso sextavado
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- \*Parafuso de abutment
- ⊗ \*Componente rotacional

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA HEXÁGONO EXTERNO

ABUTMENT CÔNICO - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO PARAFUSADO

(ANALÓGICO E DIGITAL)

Próteses unitárias, multiplas parciais ou totais parafusadas



IMPLANTE				
CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÂM. (mm)	COMP. (mm)	PLAT. (mm)
ILHE 3507	ILHE 3507N	3,5	7,0	3,6
ILHE 3585	ILHE 3585N	3,5	8,5	3,6
ILHE 3510	ILHE 3510N	3,5	10,0	3,6
ILHE 3511	ILHE 3511N	3,5	11,5	3,6
ILHE 3513	ILHE 3513N	3,5	13,0	3,6
ILHE 3515	ILHE 3515N	3,5	15,0	3,6
ILHE 3707	ILHE 3707N	3,75	7,0	4,1
ILHE 3785	ILHE 3785N	3,75	8,5	4,1
ILHE 3710	ILHE 3710N	3,75	10,0	4,1
ILHE 3711	ILHE 3711N	3,75	11,5	4,1
ILHE 3713	ILHE 3713N	3,75	13,0	4,1
ILHE 3715	ILHE 3715N	3,75	15,0	4,1
ILHE 4007	ILHE 4007N	4,0	7,0	4,1
ILHE 4085	ILHE 4085N	4,0	8,5	4,1
ILHE 4010	ILHE 4010N	4,0	10,0	4,1
ILHE 4011	ILHE 4011N	4,0	11,5	4,1
ILHE 4013	ILHE 4013N	4,0	13,0	4,1
ILHE 4015	ILHE 4015N	4,0	15,0	4,1
ILHE 4507	ILHE 4507N	4,5	7,0	4,5
ILHE 4585	ILHE 4585N	4,5	8,5	4,5
ILHE 4510	ILHE 4510N	4,5	10,0	4,5
ILHE 4511	ILHE 4511N	4,5	11,5	4,5
ILHE 4513	ILHE 4513N	4,5	13,0	4,5
ILHE 4515	ILHE 4515N	4,5	15,0	4,5
ILHE 5007	ILHE 5007N	5,0	7,0	5,0
ILHE 5085	ILHE 5085N	5,0	8,5	5,0
ILHE 5010	ILHE 5010N	5,0	10,0	5,0
ILHE 5011	ILHE 5011N	5,0	11,5	5,0
ILHE 5013	ILHE 5013N	5,0	13,0	5,0
ILHE 5015	ILHE 5015N	5,0	15,0	5,0

ABUTMENT CÔNICO HE			
CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
<b>AC 3601</b>	<b>4,8</b>	<b>1,0</b>	<b>3,6</b>
<b>AC 3602</b>	<b>4,8</b>	<b>2,0</b>	<b>3,6</b>
<b>AC 3603</b>	<b>4,8</b>	<b>3,0</b>	<b>3,6</b>
<b>AC 3604</b>	<b>4,8</b>	<b>4,0</b>	<b>3,6</b>
AC 4101	4,8	1,0	4,1
AC 4102	4,8	2,0	4,1
AC 4103	4,8	3,0	4,1
AC 4104	4,8	4,0	4,1
AC 5001	4,8	1,0	5,0
AC 5002	4,8	2,0	5,0
AC 5003	4,8	3,0	5,0
AC 5004	4,8	4,0	5,0

PROTETOR DE ABUTMENT
CÓD. PA 4855
Perfil de 5,0 mm

TRANSFERENTE DE MOLDEIRA ABERTA
CÓD. TMAA 4800
TMAA 4806

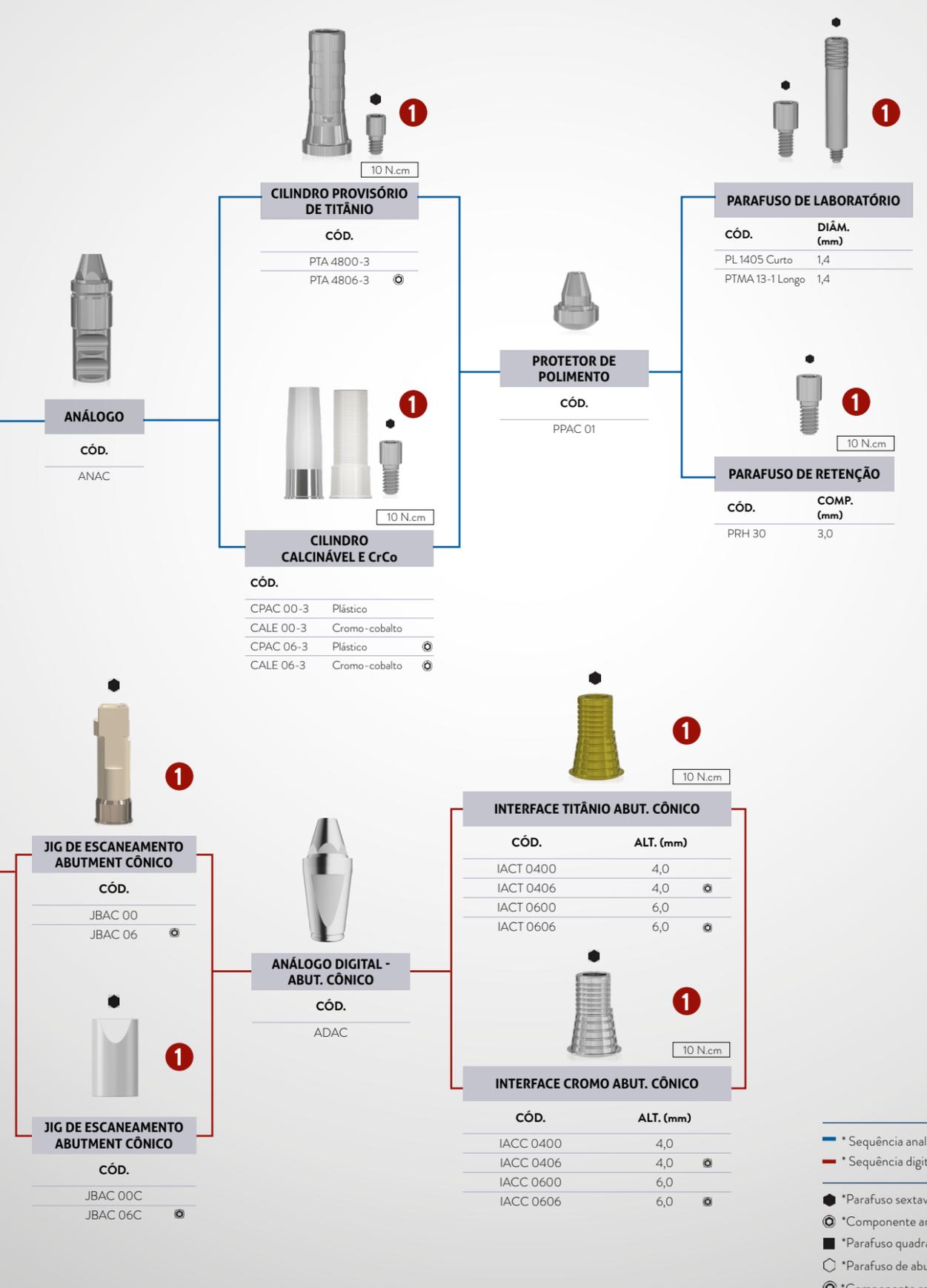
TRANSFERENTE DE MOLDEIRA FECHADA
CÓD. TMFA 4800
TMFA 4806

### CHAVES

	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Curta (CTH 1220)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)
	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Média (CTH 1224)		Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)
	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Longa (CTH 1230)		Chave Catraca P/ Abut. Curta (CDAC 20)
	Chave Contra Ângulo P/ Abut. Média (CTA 1224)		Chave Catraca P/ Abut. Média (CDAC 24)

\* Para implantes HE de Ø de 3,5, considerar os componentes em negrito.

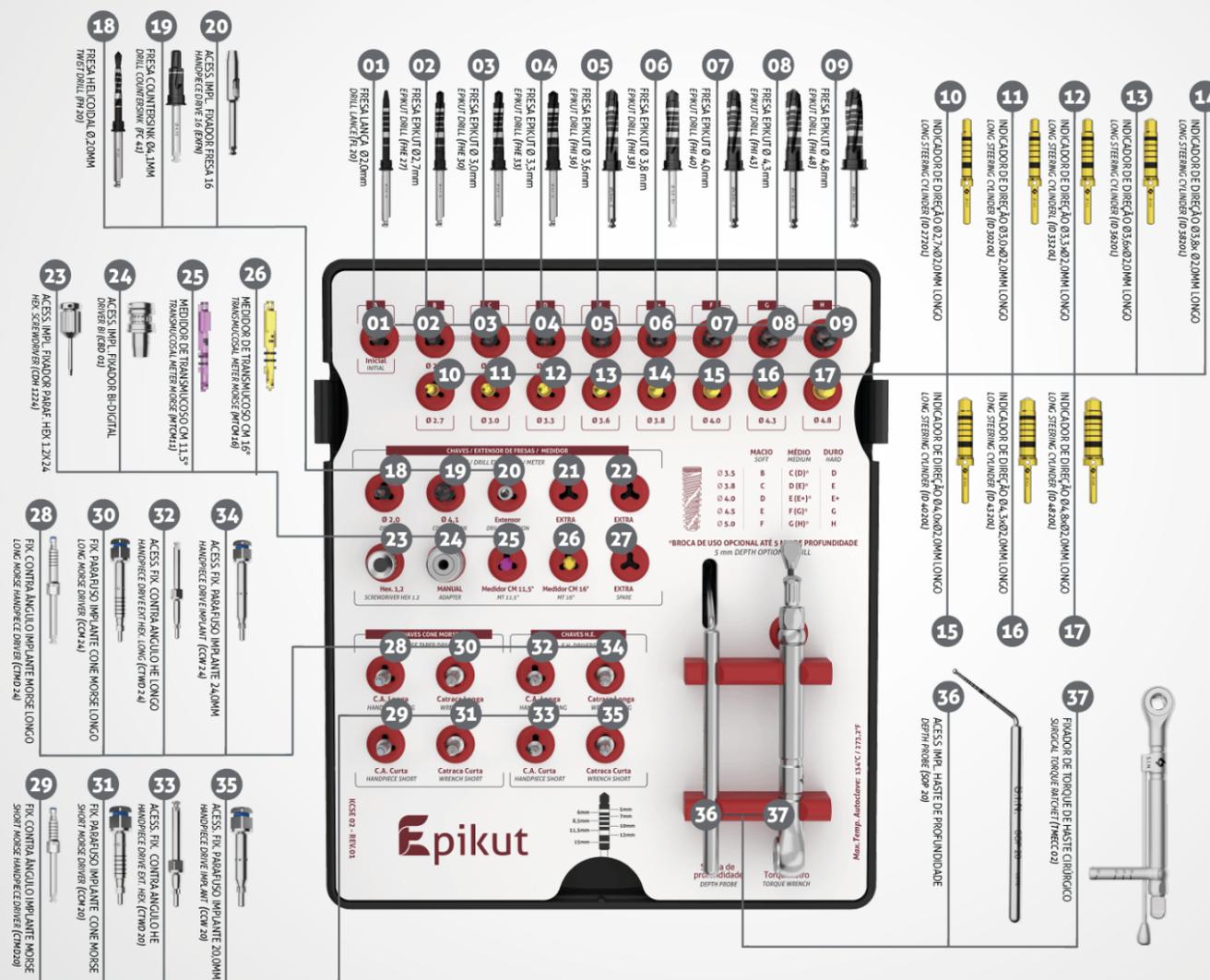
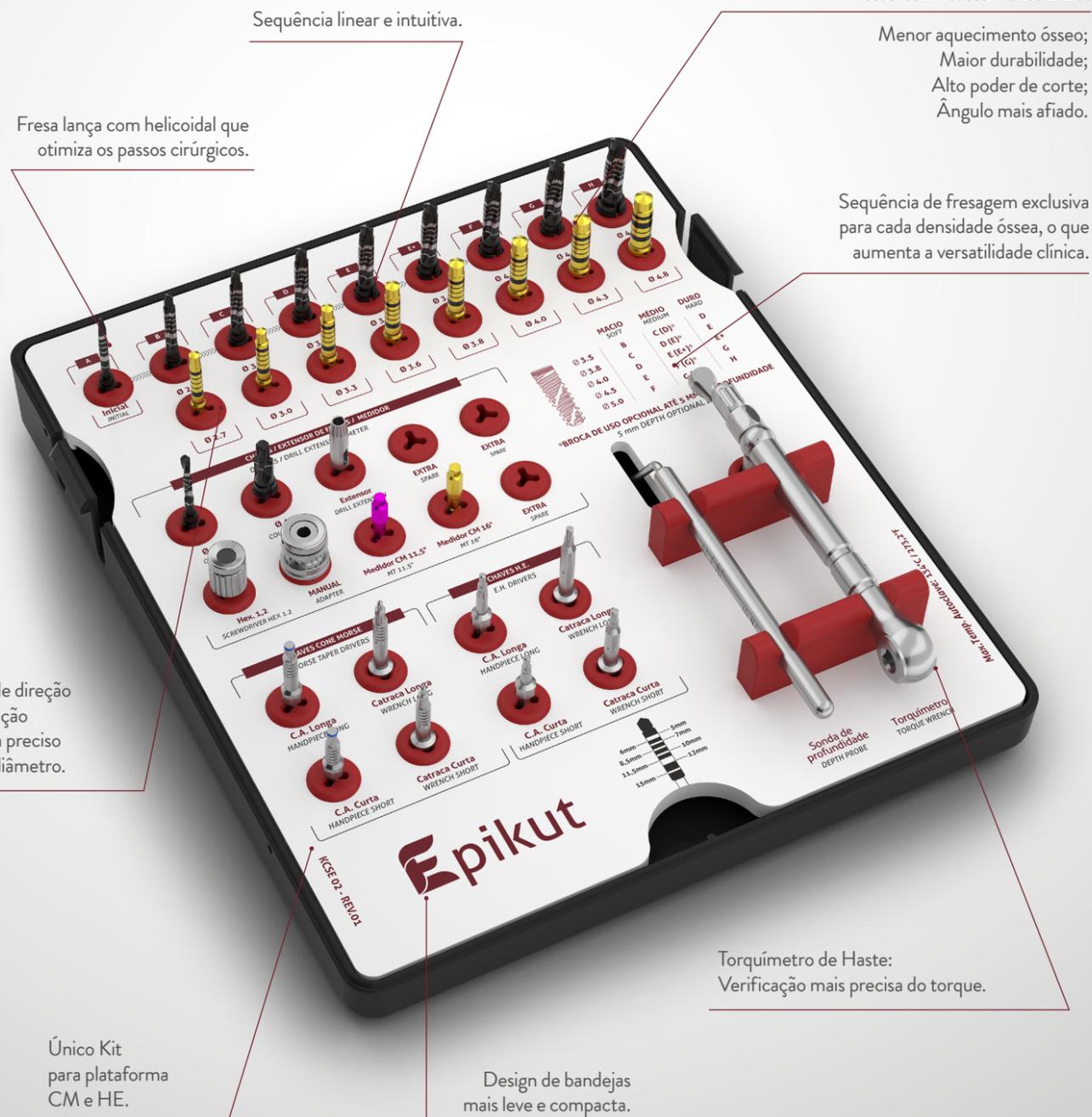
EPIKUT HE



- \* Sequência analógica
- \* Sequência digital
- ⬤ \*Parafuso sextavado
- ⊗ \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- ⊕ \*Parafuso de abutment
- ⊙ \*Componente rotacional

# KIT CIRÚRGICO EPIKUT

MÁXIMA FUNCIONALIDADE E SIMPLICIDADE PARA AS SUAS CIRURGIAS.



CÓDIGO DO PRODUTO: KCSE 02  
CÓDIGO CAIXA ORGANIZADORA: COSE 02

# KIT SAFE DRILL EPIKUT

## TORNA AS SUAS CIRURGIAS MAIS PRÁTICAS E PRECISAS

Desempenho e eficiência: limitadores de poliacetal exclusivos com encaixe perfeito e alta resistência, o que garante maior durabilidade do kit

Limitadores de perfuração óssea disponíveis para cada diâmetro de fresas.

○ Kit Safe Drill Epikut é compatível só com o Kit Cirúrgico Epikut

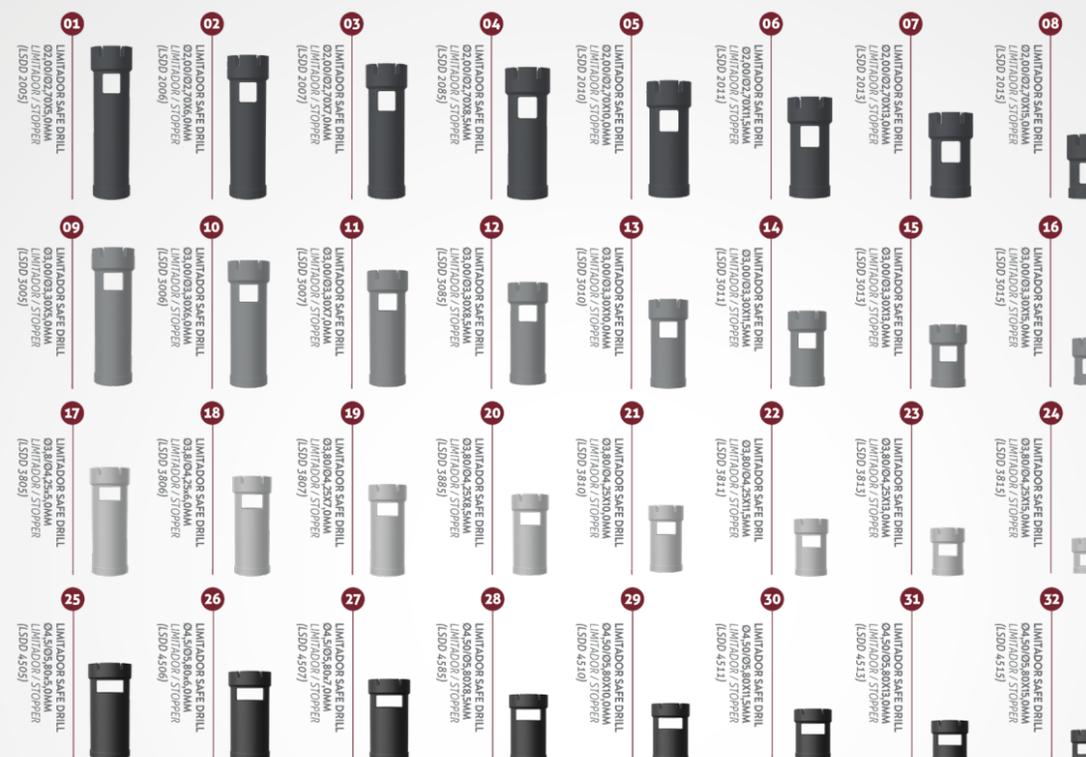
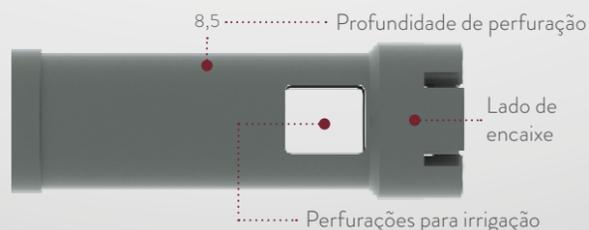
Previne lesões de estruturas nobres como nervos, seio maxilar e cavidade nasal.



Bandeja removível para facilitar a limpeza.

Fácil de usar: sistema de codificação por cores, o que facilita no uso clínico.

Para que a instalação do Cone Morse ocorra conforme recomendação (infraóssea) é necessária a utilização de um limitador com 1,5 mm superior à profundidade desejada.



CÓDIGO PRODUTO: KESD 02  
CÓDIGO DA CAIXA ORGANIZADORA: COESD 02

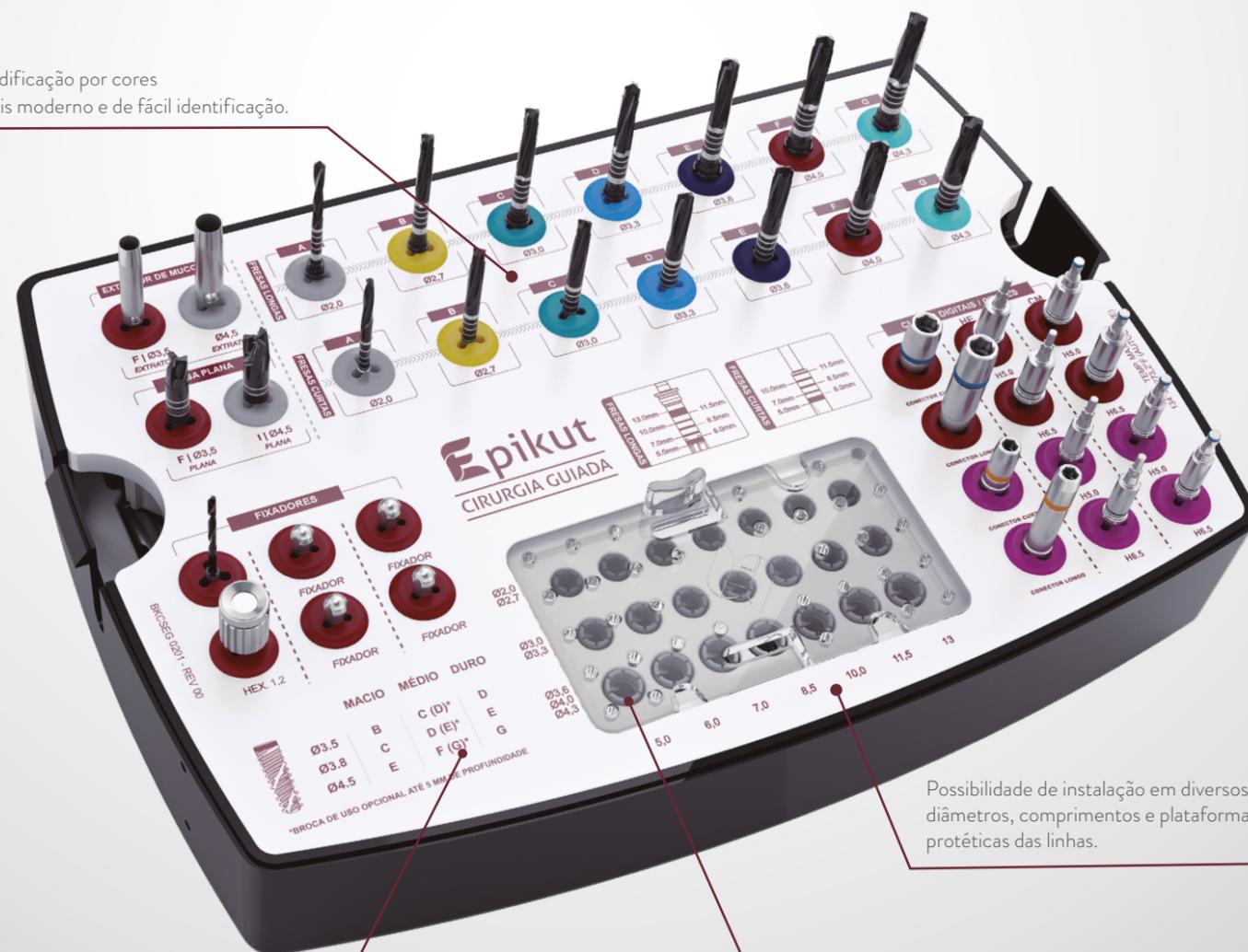
# KIT CIRURGIA GUIADA EPIKUT

Desenvolvido com altíssima tecnologia e qualidade industrial, o Kit Cirurgia Guiada Epikut possibilita inúmeros benefícios no procedimento de instalação dos implantes dentários.

Agora, você pode oferecer aos seus pacientes uma cirurgia com mais conforto, extrema precisão e diminuição de tempo do processo cirúrgico, favorecendo a recuperação pós-operatória.

Conheça o que há de melhor na implantodontia mundial.

Codificação por cores  
Mais moderno e de fácil identificação.



Sequência de fresagem exclusiva para cada densidade óssea aumentando a versatilidade clínica.

Sistema Safe Drill integrado. Limitadores que possibilitam o controle exato da profundidade do alvéolo.

Possibilidade de instalação em diversos diâmetros, comprimentos e plataformas protéticas das linhas.

\*Não compatível com o Implante Epikut Longo.

Com a técnica de Cirurgia Guiada você tem:

- Menor tempo cirúrgico, pois há maior precisão na instalação do implante
- Previsibilidade e exatidão no planejamento
- Alta taxa de sobrevivência dos implantes
- Redução do sangramento
- Recuperação mais rápida do paciente

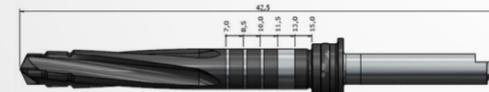
- Maior conforto pós-operatório
- Preservação do volume de tecido ósseo ao redor do implante
- Melhor manutenção do tecido mole
- Possibilidade de instalação imediata da prótese através do fluxo digital

## Sistema de fresas longas e curtas

> Maior gama de opções de acordo com o caso clínico.

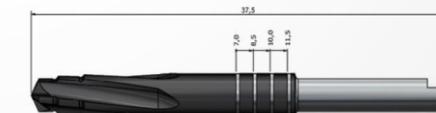
## Fresa padrão: 42,5mm.

- > Marcações milimétricas de profundidade;
- > Encaixe Safe Drill;
- > Recomendado para todos os tipos de procedimento;



## Fresas curtas: 37,5mm.

- > Indicados para pacientes com pouca abertura de boca/regiões posteriores;
- > Possibilita a instalação de implantes de 7mm/ 8.5mm/ 10.0mm/ 11.5mm\*\*;
- > Não apresenta encaixe para limitador do Safe Drill.



\*\*Na condição H6.5 com fresas curtas, o comprimento máximo do implante a ser instalado deve ser 10.0mm.

## Sistema flexível de posição de anilhas

- > Possibilita o POSICIONAMENTO DO GUIA CIRÚRGICOS EM DUAS POSIÇÕES em relação ao nível ósseo.



## Sistema estreito de anilhas

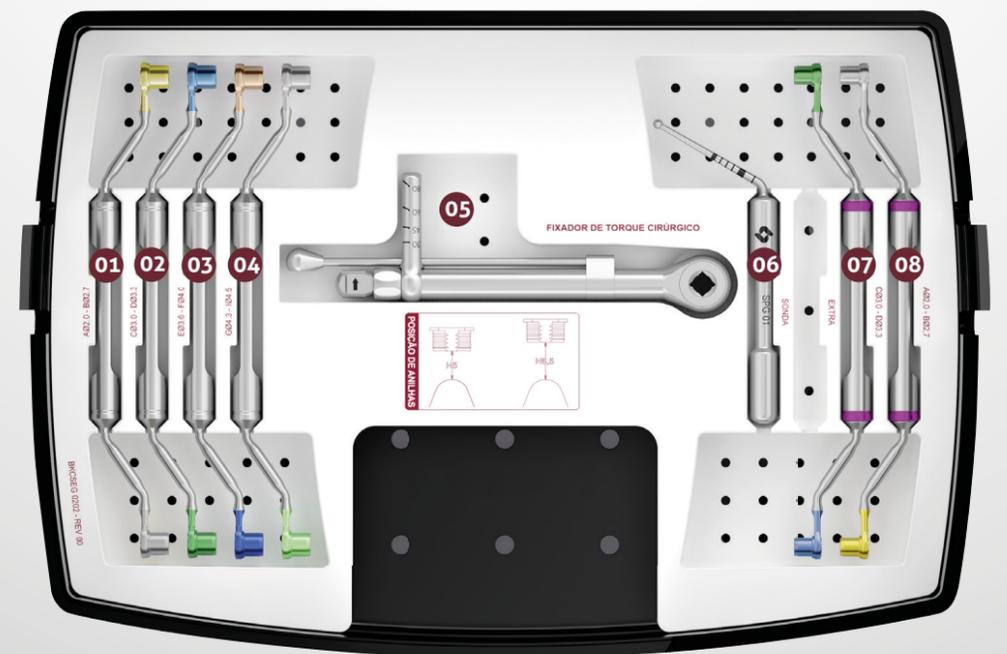
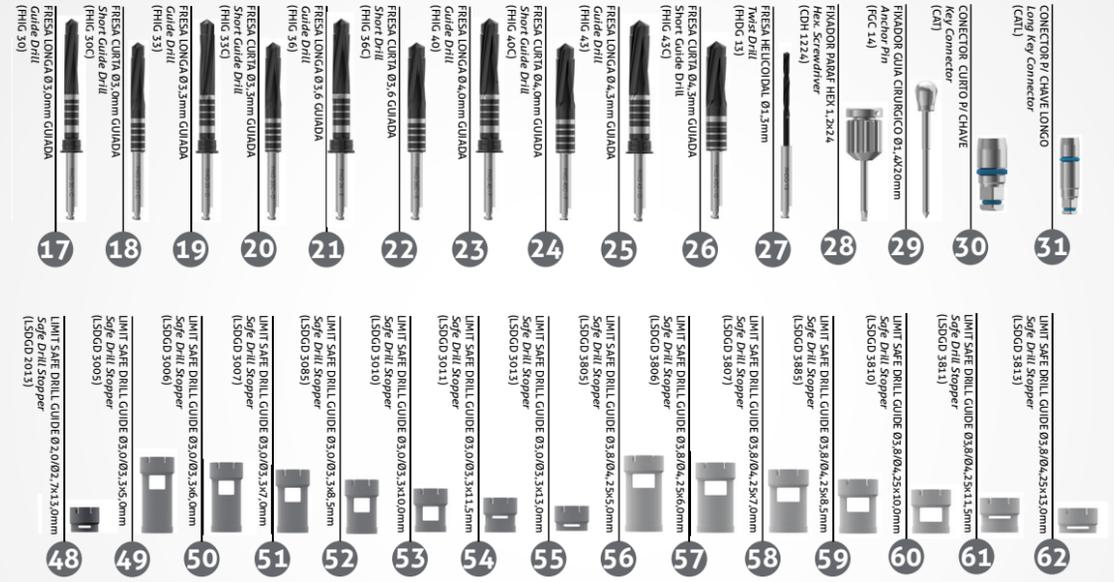
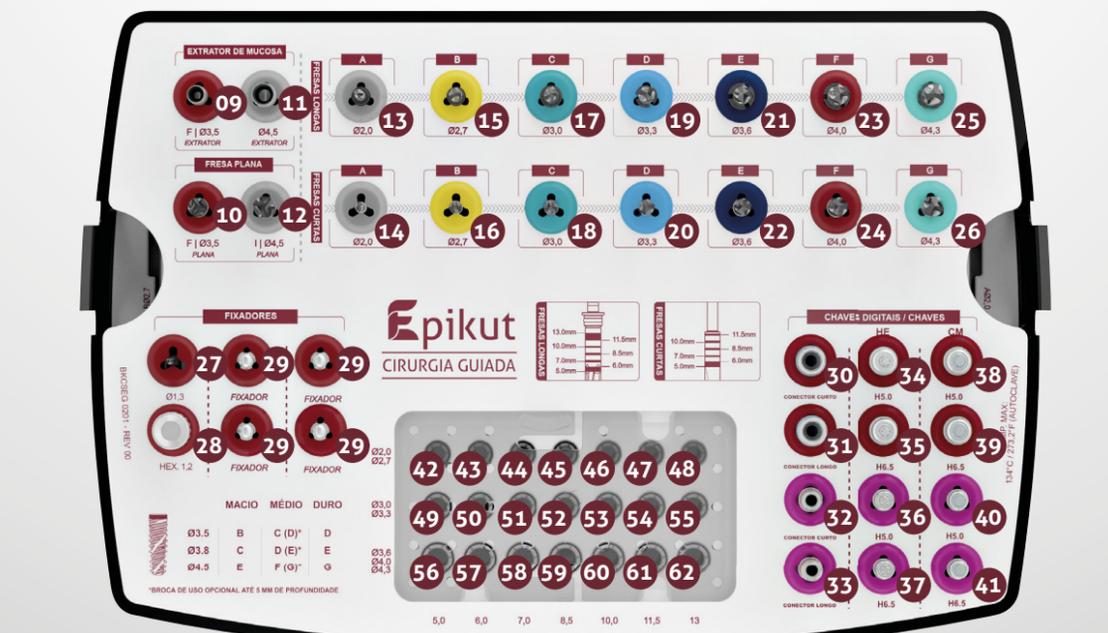
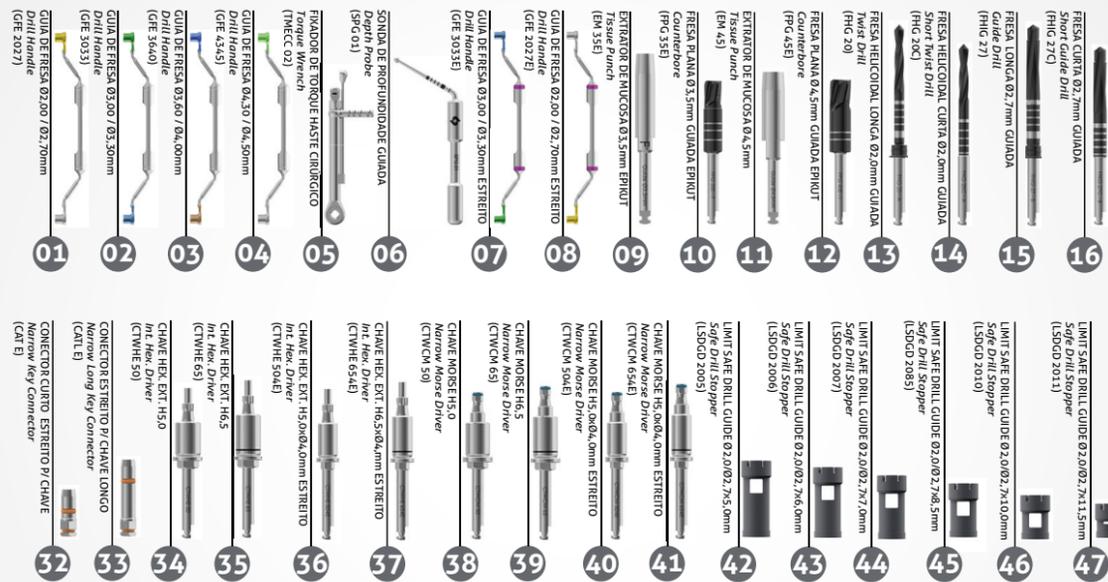
- > EVITA A COLISÃO ENTRE ANILHAS da guia e erros de orientação em pequenas distâncias méso-distais.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
AFG 14	ANILHA PARA FIXADOR DE GUIA Ø 1.4 mm
AG 40	ANILHA PARA FIXADOR DE GUIA Ø 4.0 mm
AG 50	ANILHA PARA FIXADOR DE GUIA Ø 5.0 mm

# CAIXA ORGANIZADORA

## KIT CIRURGIA GUIADA EPIKUT



CÓDIGO PRODUTO: KCSEG 01  
 CÓDIGO DA CAIXA ORGANIZADORA: COSEG 01

# CONHEÇA NOSSOS KITS COMPLEMENTARES



## KIT PROTÉTICO

Ideal para a fase restauradora com precisão, agilidade e segurança.

Código: KTMEC 02



## KIT DE EXPANSORES

Ideal para a realização de expansão óssea lateral, ajuda a evitar a necessidade do uso de enxertos ósseos.

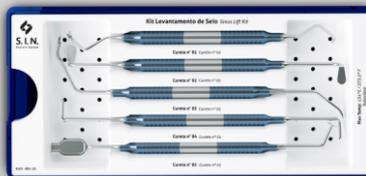
Código: KEXP



## KIT ENXERTO ÓSSEO

Utilizado para estabilização de enxertos ósseos em bloco e para cirurgia de regeneração óssea guiada.

Código: KENX



## KIT DE LEVANTAMENTO DE SEIO

Indicado para cirurgias de levantamento de seio, esse kit possibilita o deslocamento da membrana sinusal, além da curetagem e compactação do enxerto.

Código: KLEV 02



## KIT OSTEÓTOMO

Possibilita a realização da elevação atraumática do seio maxilar, o que resulta em ganho ósseo vertical.

Código: KOST



## KIT DE EXPANSOR ROTATÓRIO

Indicado para situações de pouca espessura óssea. Recomendado para expansão e compactação óssea e evita a necessidade de enxerto ósseo.

Código: KER



## KIT ORTODÔNTICO

Com simplicidade cirúrgica para instalação e remoção dos mini parafusos, auxiliando no tratamento ortodôntico

Código: KOR



QUER SABER MAIS?  
ESCANEIE O  
QR CODE AO LADO



## INSTRUMENTAL DOS KITS COMPLEMENTARES

### CHAVES MANUAIS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP.	INDICAÇÃO
	CDA 20	CHAVE DE ABUTMENT 20,0MM	CURTA	Parafuso do miniabutment e abutment cônico
	CDA 24	CHAVE DE ABUTMENT 24,0MM	LONGA	Parafuso do miniabutment e abutment cônico
	CDH 0920	CHAVE MANUAL HEXAGONAL DE 0,9MM X 20MM	CURTA	Utilizada para instalação de tapa implante Tryon HE, abutment universal reto com parafuso passante e abutment universal angulado
	CDH 0924	CHAVE MANUAL HEXAGONAL DE 0,9MM X 24MM	LONGA	Utilizada para instalação de tapa implante Tryon HE, abutment universal reto com parafuso passante e abutment universal angulado
	CDH 1220	CHAVE MANUAL HEXAGONAL DE 1,2MM X 20MM	CURTA	Montador, cicatrizador, transferente, parafusos de retenção (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 e PRH 30) e parafusos de laboratório. Ponta de 1,2mm hexagonal
	CDH 1224	CHAVE MANUAL HEXAGONAL DE 1,2MM X 24MM	LONGA	Montador, cicatrizador, transferente, parafusos de retenção (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 e PRH 30) e parafusos de laboratório. Ponta de 1,2mm hexagonal
	CDHA 1220	CHAVE MANUAL HEX. MINI-ABUTMENT ÂNG. 20,0MM	CURTA	Parafuso do miniabutment angulado. Ponta de 1,2mm hexagonal (exceto para miniabutment angulado Unitite).
	CDHA 1224	CHAVE MANUAL HEX. MINI-ABUTMENT ÂNG. 24,0MM	LONGA	Parafuso do miniabutment angulado. Ponta de 1,2mm hexagonal (exceto para miniabutment angulado Unitite).
	CDHA 1237	CHAVE MANUAL HEX. MINI-ABUTMENT ÂNG. 37,0MM	EXTRA LONGA	Parafuso do miniabutment angulado. Ponta de 1,2mm hexagonal (exceto para miniabutment angulado Unitite).
	CDQ 1220	CHAVE MANUAL QUADRADA 20,0MM	CURTA	Parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18 e PTQ 2006). Ponta de 1,3mm

### MARTELO CIRÚRGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	MART 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Aço inox cirúrgico utilizado com os kits Osteótomo e Expansores</li> <li>&gt; Extremidade de contato confeccionada em material sintético que proporciona maior sensibilidade, menor impacto e redução do trauma durante a utilização</li> </ul>

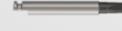
### CHAVES MANUAIS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP.	INDICAÇÃO
	CDQ 1224	CHAVE MANUAL QUADRADA 24,0MM	LONGA	Parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18 e PTQ 2006). Ponta de 1,3mm
	CDQ 1237	CHAVE MANUAL QUADRADA 37,0MM	EXTRA LONGA	Parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18 e PTQ 2006). Ponta de 1,3mm
	CLH 1277	CHAVE HEXAGONAL 77,0MM	EXTRA LONGA	Chave para laboratório. Utilizada para parafusos de retenção (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 e PRH 30) e parafusos de laboratório. Ponta de 1,2mm hexagonal
	CLQ 1277	CHAVE QUADRADA 77,0MM	EXTRA LONGA	Chave para laboratório. Utilizada para parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18 e PTQ 2006). Ponta de 1,3mm
	CRC 16	CHAVE PARA REMOÇÃO DO CILÍNDRIO PROVISÓRIO	CURTA	Remoção de cilindro provisório Cone Morse 16° 1,6mm
	CRC 18	CHAVE PARA REMOÇÃO DO CILÍNDRIO PROVISÓRIO	CURTA	Remoção de cilindro provisório Cone Morse 11,5° 1,8 mm
	CDH 1620	CHAVE MANUAL HEX 1,6MM	CURTA	Abutment Multifuncional. Ponta Hexagonal de 1,6 mm
	CDH 1624	CHAVE MANUAL HEX 1,6MM	MEDIA	Abutment Multifuncional. Ponta Hexagonal de 1,6 mm
	CCH 1620	CHAVE CATRACA HEX 1,6MM	CURTA	Abutment Multifuncional (instalação e torque) Ponta Hexagonal de 1,6 mm.
	CCH 1624	CHAVE CATRACA HEX 1,6MM MEDIA	MÉDIA	Abutment Multifuncional (instalação e torque) Ponta Hexagonal de 1,6 mm.

### FRESAS PERFILADORAS ÓSSEAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	INDICAÇÃO
	PO 4150	Plataforma 4,1 mm – Hex. Externo	Abre perfil do osso para 5,0 mm
	PO 5055	Plataforma 5,0 mm – Hex. Externo	Abre perfil do osso para 5,5 mm

## CHAVE PARA CONTRA ÂNGULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP.	INDICAÇÃO
	CTA 1224	CHAVE TORQUE ABUTMENT 24,0MM	LONGA	Parafuso do miniabutment e abutment cônico
	CTH 0924	CHAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA ÂNGULO 24,0MM	LONGA	Tapa implante Tryon HE, abutment universal reto com parafuso passante e abutment universal angulado.
	CTH 1220	CHAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA ÂNGULO 20,0MM	CURTA	Montador, cicatrizador, transferente, parafusos de retenção (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 e PRH 30) e parafusos de laboratório. Ponta de 1,2mm hexagonal
	CTH 1224	CHAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA ÂNGULO 24,0MM	LONGA	Montador, cicatrizador, transferente, parafusos de retenção (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 e PRH 30) e parafusos de laboratório. Ponta de 1,2mm hexagonal
	CTH 1230	CHAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA ÂNGULO 30,0MM	EXTRA LONGA	Montador, cicatrizador, transferente, parafusos de retenção (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 e PRH 30) e parafusos de laboratório. Ponta de 1,2mm hexagonal
	CTHA 1220	CHAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA ÂNGULO MINI ABUTMENT ANGULADO 20,0MM	CURTA	Parafuso do miniabutment angulado. Ponta de 1,2mm hexagonal (exceto para miniabutment angulado Unitite).
	CTHA 1224	CHAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA ÂNGULO MINI ABUTMENT ANGULADO 24,0MM	LONGA	Parafuso do miniabutment angulado. Ponta de 1,2mm hexagonal (exceto para miniabutment angulado Unitite).
	CTQ 20	CHAVE TORQUE QUADRADA 20,0MM	CURTA	Parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Ponta de 1,3mm
	CTQ 24	CHAVE TORQUE QUADRADA 24,0MM	LONGA	Parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Ponta de 1,3mm
	CTQ 30	CHAVE TORQUE QUADRADA 30,0MM	EXTRA LONGA	Parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Ponta de 1,3mm
	CTH 1620	CHAVE CONTRA ÂNGULO HEX 1.6MM	CURTA	Abutment Multifuncional.
	CTH 1624	CHAVE CONTRA ÂNGULO HEX 1.6MM	MÉDIA	Abutment Multifuncional.

## FRESAS HELICOIDAIS

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIÇÃO
	FH 2010	ø 2,0x 10,0 mm	> Aço inox cirúrgico > Tratamento térmico > Marcações a laser > Utilizadas como sequência para confecção do alvéolo
	FH 2020	ø 2,0x 18,0 mm	
	FH 3010	ø 3,0x 10,0 mm	
	FH 3020	ø 3,0x 18,0 mm	

## FRESAS TREFINAS

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIÇÃO
	FTR 02	ø 2,0 mm	> Aço inox cirúrgico > Tratamento térmico > Marcações a laser > Pode ser utilizada para remoção de implantes, retirada de osso e biópsia óssea > Medidas referentes ao diâmetro interno da trefina
	FTR 04	ø 4,2 mm	
	FTR 05	ø 5,1 mm	
	FTR 06	ø 6,1 mm	
	FTR 08	ø 8,0 mm	

# COMPONENTE ORIGINAL S.I.N.

A S.I.N. garante a qualidade de seus implantes e componentes originais. O nosso processo de fabrico tem um controle de qualidade e segurança rígido e aprovado por diversas certificações nacionais e internacionais.

Conheça as vantagens de usar os implantes e componentes originais S.I.N.:

- › Garantia de alta precisão dimensional e perfeição de encaixe.
- › Adaptação biomecânica micrométrica excelente entre implante e componentes.
- › Produzidos com matérias-primas de alta qualidade.
- › Resistência mecânica às forças aplicadas em boca.
- › Segurança de produtos de qualidade para seus doentes.



## MAIS FACILIDADE E SEGURANÇA PARA SEUS PROCEDIMENTOS CLÍNICOS

As embalagens da S.I.N. proporcionam praticidade, mantendo os produtos em sua integridade, facilitando o manuseio e a identificação.

› **01** Embalagem mais fácil de ser aberta e manuseada com luvas.

› **03** Mantém implante e tampa implante em compartimentos separados.

› **05** Com um conector próprio, capture o implante com a chave de contra ângulo e movimente-o até alcançar o encaixe perfeito.

› **02** Embalagem transparente: simplicidade e rapidez na identificação do implante.

› **04** Sistema de abertura superior com sistema de giro que assegura a esterilização do implante.

› **06** Sistema de implante que oferece o tampa implante na mesma embalagem. Para capturá-lo, remova a tampa superior do tubete e encaixe na chave digital hexagonal 1.2mm.



O implante não deve ser capturado com a chave de catraca.

# QUALIDADE E TECNOLOGIA SUPERIOR

*NÓS GARANTIMOS, PORQUE TEMOS  
ORGULHO DO QUE PRODUZIMOS.*

A principal prioridade da S.I.N. é garantir qualidade e segurança para os nossos clientes. Oferecer o que há de melhor em implantes, componentes, kits cirúrgicos e instrumentos é a base de toda a nossa atuação.

## INSPEÇÃO EM 100% DOS LOTES FABRICADOS

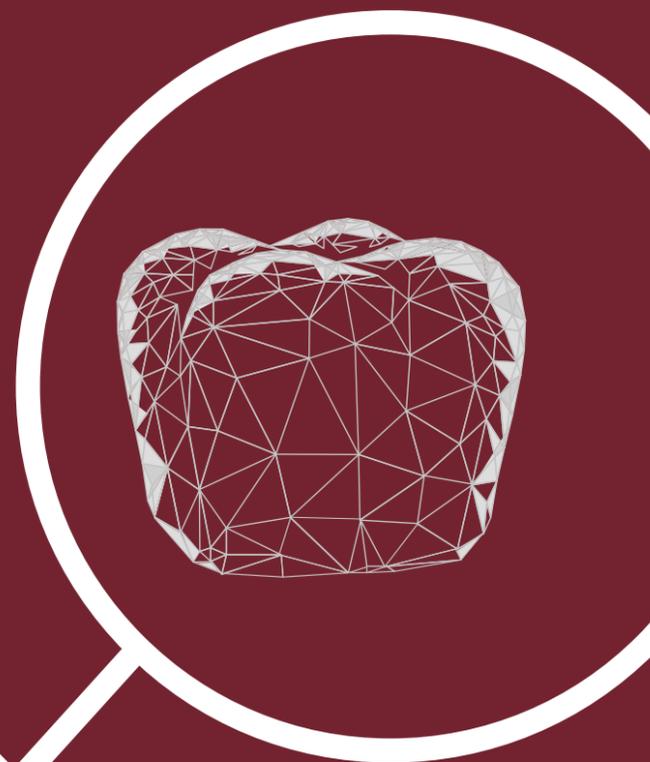
O controle de qualidade é feito em todos os produtos que a S.I.N. fabrica, a fim de garantir o sucesso das cirurgias dos nossos clientes, o cumprimento dos padrões de qualidade, assim como agregar valor para todos aqueles que escolheram devolver o sorriso a diversas pessoas.



**IMPLANTES COM GARANTIA  
PARA TODA A VIDA\***



**5 ANOS DE GARANTIA:  
COMPONENTES PROTÉTICOS\***



\*CONSULTE AQUI OS TERMOS  
DE GARANTIA S.I.N. OU NO LINK  
[HTTPS://GO.SINIMPLANTSYSTEM.COM/446L5VL](https://go.sinimplantsystem.com/446L5VL)

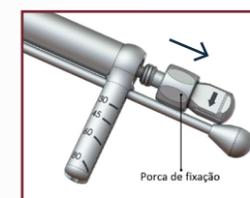
## DESMONTAR O TORQUÍMETRO

A limpeza deve ser realizada imediatamente após o uso do torquímetro.

Para a limpeza, o torquímetro deve ser desmontado. Para isso, não é necessário o uso de ferramentas.

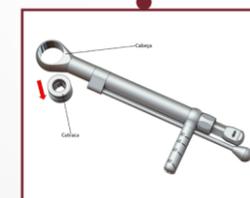
Puxe a haste do  
inversor de direção  
para trás.

> 01



Retire a catraca  
do encaixe com  
a cabeça.

> 02



Rotacione a porca  
de fixação no  
sentido anti-horário.

> 03



Retire o eixo central  
do torquímetro.

> 04



Retire a haste com  
gradação de torque.

> 05



Inicie o procedimento de limpeza.

> 06

# INSTRUÇÕES GERAIS

Cuidados especiais e esclarecimentos sobre os instrumentos cirúrgicos.



## LIMPEZA DO KIT

- Remover manualmente todos os instrumentos cirúrgicos do kit. Desmontar as peças da caixa do kit (tampa, bandeja e parte inferior).
- Preparar o detergente enzimático de acordo com as instruções do fabricante.
- Mergulhar todas as peças do produto na solução de detergente preparada e deixar durante 5 minutos. Após, utilizando uma escova de cerdas macias, esfregar as peças por no mínimo 2 minutos até completa remoção da matéria orgânica dos produtos.
- Remover as peças da solução detergente e enxaguar com água corrente durante 1 minuto até completa remoção dos resíduos. Repetir o enxágue mais duas vezes
- Inspeccionar visualmente cada peça para verificar se há resíduo do processo de limpeza ou resíduos orgânicos provenientes do uso do produto.
- Caso seja confirmada a presença de resíduos, repetir o processo de limpeza, até remover totalmente os resíduos.
- Secar com pano macio, limpo e seco ou papel descartável.



## LIMPEZA DOS INSTRUMENTOS

- Desmontar a peça (se aplicável). Para os torquímetros realize a completa desmontagem do produto, retire todo o material orgânico interno com água corrente e passe para a próxima etapa apenas quando realizar esses procedimentos.
- Preparar o detergente enzimático de acordo com as instruções do fabricante.
- Mergulhar todas as peças do produto na solução de detergente preparada e deixar no mínimo 5 minutos. Posteriormente, com uma escova de cerdas macias, esfregar as peças para remoção da matéria orgânica dos produtos.
- Remover as peças da solução detergente e enxaguar com água corrente durante 1 minuto até completa remoção dos resíduos. Repetir o enxágue mais duas vezes.
- Inspeccionar visualmente cada peça para verificar se há resíduo do processo de limpeza ou resíduos orgânicos provenientes do uso do produto.
- Caso seja confirmada a presença de resíduos no instrumento, repetir o processo de limpeza, até remover totalmente os resíduos.
- Secar com pano macio, limpo e seco ou papel descartável.
- Seguir para o processo de esterilização.



## ESTERILIZAÇÃO

- Produto fornecido não estéril e deve ser esterilizado antes do uso. Seque todos os instrumentos antes do ciclo de esterilização a vapor.
- Utilizar embalagem compatível com o processo de esterilização a vapor.
- Esterilizar a vapor em ciclos de 121°C a 1 ATM de pressão durante 30 minutos ou a 134°C a 2 ATM de pressão durante 20 minutos. Deixar secar por 30 minutos.
- Sempre acomode o produto na autoclave sobre uma superfície plana e afastada das paredes do aparelho.
- Nunca sobreponha objetos e nem mesmo outros produtos.

## RECOMENDAÇÕES DE LIMPEZA

- Use a paramentação adequada (luvas, máscaras, óculos, gorros, etc.).
- Inicie a limpeza imediatamente após a utilização cirúrgica.
- Nunca deixe o instrumento secar contendo resíduos orgânicos após a utilização cirúrgica.
- Nunca deixe o instrumento secar de forma natural após a limpeza.
- Nunca utilize soluções salinas, principalmente hipoclorito de sódio e soro fisiológico, desinfetantes, água oxigenada ou álcool para limpeza ou enxágue dos instrumentos cirúrgicos e bandejas dos Kits.
- Nunca use palhas ou esponjas de aço e produtos abrasivos, para que os instrumentos não sejam danificados.
- Não acumule os instrumentos em grandes quantidades uns sobre os outros para evitar a deformação de peças menores e delicadas.

## RECOMENDAÇÕES DE ESTERILIZAÇÃO

- Esterilizar na véspera ou no dia do procedimento.
- A esterilização química não é recomendada, uma vez que certos produtos podem provocar danos ao produto.
- Não utilize temperatura superior a 60°C para secar os produtos.
- Nunca utilize estufas de calor seco para esterilização dos componentes S.I.N.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- **THE IMPACT OF BIOACTIVE SURFACES IN THE EARLY STAGES OF OSSEOINTEGRATION: AN IN VITRO COMPARATIVE STUDY EVALUATING THE HANANO® AND SLACTIVE® SUPER HYDROPHILIC SURFACES**  
Rodrigo A. da Silva, Geórgia da Silva Feltran, Marcel Rodrigues Ferreira, Patrícia Fretes Wood, Fabio Bezerra and Willian F. Zambuzzi. Hindawi BioMed Research International – 2020
- **FAILURE MODES AND SURVIVAL OF ANTERIOR CROWNS SUPPORTED BY NARROW IMPLANT SYSTEMS**  
Edmara T. P. Bergamo, Everardo N. S. de Araújo-Júnior, Adolfo C. O. Lopes, Paulo G. Coelho, Abbas Zahoui, Ernesto B. Benalcázar Jalkh and Estevam A. Bonfante. Hindawi BioMed Research International – 2020
- **CLINICAL, HISTOLOGICAL, AND NANOMECHANICAL PARAMETERS OF IMPLANTS PLACED IN HEALTHY AND METABOLICALLY COMPROMISED PATIENTS**  
Rodrigo Granato, Edmara T.P. Bergamo, Lukasz Witek, Estevam A. Bonfante, Charles Marin, Michael Greenberg, Gregory Kurgansky, Paulo G. Coelho. Clinical Oral Implants Research - 2011
- **BIOMATERIAL AND BIOMECHANICAL CONSIDERATIONS TO PREVENT RISKS IN IMPLANT THERAPY**  
Estevam A. Bonfante | Ryo Jimbo | Lukasz Witek | Nick Tovar | Rodrigo Neiva | Andrea Torroni | Paulo G. Coelho. Clinical Oral Implants Research - 2013
- **DIFFERENTIAL INFLAMMATORY LANDSCAPE STIMULUS DURING TITANIUM SURFACES-OBTAINED OSTEOGENIC PHENOTYPE**  
Georgia da S. Feltran<sup>1</sup>, Fábio Bezerra<sup>1</sup>, Célio Júnior da Costa Fernandes<sup>1</sup>, Marcel Rodrigues Ferreira<sup>1</sup>, Willian F. Zambuzzi<sup>1</sup>. 2019
- **THE BIOLOGICAL RESPONSE TO THREE DIFFERENT NANOSTRUCTURES APPLIED ON SMOOTH IMPLANT SURFACES**  
Ryo Jimbo, Javier Sotres, Carina Johansson, Karin Breeding, Fredrik Currie, Ann Wennerberg. Periodontology 2000
- **NANO HYDROXYAPATITE-BLASTED TITANIUM SURFACE AFFECTS PRE-OSTEOBLAST MORPHOLOGY BY MODULATING CRITICAL INTRACELLULAR PATHWAYS**  
Fábio Bezerra, Marcel R. Ferreira, Giselle N. Fontes, Celio Jr da Costa Fernandes, Denise C. Andia, Nilson C. Cruz, Rodrigo A. da Silva, Willian F. Zambuzzi. Biotechnology and Bioengineering, 2017
- **EVALUATION OF A TITANIUM SURFACE TREATED WITH HYDROXYAPATITE NANOCRYSTALS ON OSTEOBLASTIC CELL BEHAVIOR: AN IN VITRO STUDY**  
Elizabeth Ferreira Martinez, Guilherme Junji Ishikawa, Alexandre Barboza de Lemos, Fábio José Barbosa Bezerra, Marcelo Sperandio, Marcelo Henrique Napimoga. The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants – 2017
- **GENETIC RESPONSES TO NANOSTRUCTURED CALCIUM-PHOSPHATE-COATED IMPLANTS**  
R. Jimbo, Y. Xue, M. Hayashi, H. O. Schwartz-Filho, M. Andersson, K. Mustafa and A. Wennerberg. Journal of Dental Research – 2011
- **HISTOLOGICAL AND THREE-DIMENSIONAL EVALUATION OF OSSEOINTEGRATION TO NANOSTRUCTURED CALCIUM PHOSPHATE-COATED IMPLANTS**  
Ryo Jimbo, Paulo G. Coelho, Stefan Vandeweghe, Humberto Osvaldo Schwartz-Filho, Mariko Hayashi, Daisuke Ono, Martin Andersson, Ann Wennerberg. Acta Biomaterialia - 2011
- **NANO HYDROXYAPATITE STRUCTURES INFLUENCE EARLY BONE FORMATION**  
Luiz Meirelles, Anna Arvidsson, Martin Andersson, Per Kjellin, Tomas Albrektsson, Ann Wennerberg. Journal of Biomedical Materials Research 2008
- **NANO HYDROXYAPATITE-COATED IMPLANTS IMPROVE BONE NANOMECHANICAL PROPERTIES**  
R. Jimbo, P.G. Coelho, M. Bryington, M. Baldassarri, N. Tovar, F. Currie, M. Hayashi, M. Andersson, D. Ono, S. Vandeweghe and A. Wennerberg. Journal of Dental Research - 2012
- **TOPOGRAPHY AND SURFACE ENERGY OF DENTAL IMPLANTS: A METHODOLOGICAL APPROACH**  
Tarsis Prado Barbosa · Marina Melo Naves · Helder Henrique Machado Menezes · Pedro Henrique Cunha Pinto · José Daniel Biasoli de Mello · Henara Lillian Costa. Technical Paper - 2017
- **OSSEOINTEGRATION: HIERARCHICAL DESIGNING ENCOMPASSING THE MACROMETER, MICROMETER AND NANOMETER LENGTH SCALES**  
Paulo G. Coelho, Ryo Jimbo, Nick Tovar, Estevam A. Bonfante. Dental Materials - 2015
- **BUCCAL AND LINGUAL BONE LEVEL ALTERATIONS AFTER IMMEDIATE IMPLANTATION OF FOUR IMPLANT SURFACES: A STUDY IN DOGS**  
Estevam A. Bonfante, Malvin N. Janal, Rodrigo Granato, Charles Marin, Marcelo Suzuki, Nick Tovar, Paulo G. Coelho.
- **CLINICAL, HISTOLOGICAL AND NANOMECHANICAL PARAMETERS OF IMPLANTS PLACED IN HEALTHY AND METABOLICALLY COMPROMISED PATIENTS**  
Rodrigo Granato, Edmara T.P. Bergamo, Lukasz Witek, Estevam A. Bonfante, Charles Marin, Michael Greenberg, Gregory Kurgansky, Paulo G. Coelho. Journal of Dentistry – 2020

# A S.I.N. ESTÁ EM TODO O MUNDO!



APONTE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA O  
QR CODE E VEJA ONDE A S.I.N. ESTÁ PRESENTE

**MATRIZ S.I.N.**

Avenida Vereador Abel Ferreira, 2140 - Jardim  
Anália Franco - São Paulo - SP - CEP 03340-000

Atendimento Online  
11 95083-8179

(BR) 0800 770-8290  
[www.sinimplantsystem.com](http://www.sinimplantsystem.com)



Conheça o Implantat, o streaming educacional da S.I.N.

 [implantat.com.br](http://implantat.com.br)

+351 21 412-0336 (PT)  
[www.sinimplantsystem.pt](http://www.sinimplantsystem.pt)

---

Visite nossas Redes Sociais:



[/sinimplantsystem](https://www.facebook.com/sinimplantsystem)



[@sinimplantsystem](https://www.instagram.com/sinimplantsystem)



[S.I.N. Implant System](https://www.youtube.com/S.I.N.ImplantSystem)



[/sin\\_implant](https://www.tiktok.com/@sin_implant)