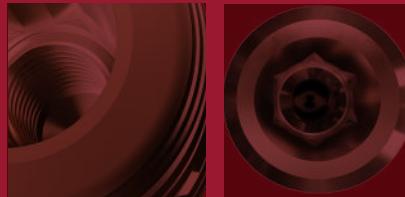


CATÁLOGO

# BEYOND Full Arch





Sorrisos são a sublime expressão das alegrias que compartilhamos com quem amamos durante momentos únicos, mas também são sobre gratidão, respeito, e muitas vezes fruto de um trabalho contínuo.

Na S.I.N., acreditamos que o sorriso de cada um dos nossos parceiros ajuda a gerar ainda mais sorrisos únicos nos nossos clientes.

Nosso propósito é construir esse ciclo afetivo e virtuoso, no qual o sorriso é a nossa expressão máxima e universal de alegria.

Por isso, para os próximos anos vamos viver ainda mais intensamente essa filosofia:  
**"S.I.N. Sorrisos que Geram Sorrisos"**.



Veja nosso filme.



# IMPLANTAT



EDUCATION POWERED BY S.I.N.

Conheça o **IMPLANTAT**,  
o habitat educacional da S.I.N.

Uma plataforma de ensino online criada para fazer  
com que mais profissionais possam acelerar sua carreira  
e sucesso profissional.

Acesse  
**IMPLANTAT.COM.BR**  
ou acesse o QRCode  
e comece já a sua jornada  
de conhecimento!



 **S.I.N.**

# BEYOND

## Full Arch<sup>®</sup>



### Evidência Científica

- › Pesquisa e desenvolvimento de produtos com renomados institutos de pesquisa:

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

### Excelência na Produção

- › 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

- › Rigoroso controle de processos, desde a seleção da matéria-prima até a 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 360º na S.I.N.





### SEQUÊNCIA DE FRESAS EPIKUT S CONE MORSE 16°

### SEQUÊNCIA PROTÉTICA EPIKUT S CONE MORSE 16°

SEQUÊNCIA DIRETA SOBRE O IMPLANTE  
(ANALÓGICO) Unitária

SEQUÊNCIA DIRETA SOBRE O IMPLANTE  
(DIGITAL) Parafusada

SEQUÊNCIA ABUTMENT UNIVERSAL  
(ANALÓGICO E DIGITAL)  
Protese Cimentada Unitária

MINI-ABUTMENT - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO  
PARAFUSADO (ANALÓGICO E DIGITAL)  
Próteses parciais ou totais parafusadas

MICRO-MINI-ABUTMENT - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO  
PARAFUSADO (ANALÓGICO E DIGITAL) Próteses Unitária,  
parciais ou totais parafusadas

ABUTMENT MULTIFUNCIONAL - INTERMEDIÁRIO  
PROTÉTICO PARAFUSADO (ANALÓGICO E DIGITAL)  
Próteses Unitária, parciais ou totais parafusadas

OVERDENTURE BARRA-CLIP (MINI ABUTMENT)  
(ANALÓGICO E DIGITAL)

OVERDENTURE EQUATOR

### KIT CIRÚRGICO EPIKUT



### SEQUÊNCIA DE FRESAS EPIKUT S LONG CONE MORSE 16°

### SEQUÊNCIA PROTÉTICA EPIKUT S LONG CONE MORSE 16°

MINI-ABUTMENT - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO  
PARAFUSADO (ANALÓGICO E DIGITAL)  
Próteses parciais ou totais parafusadas

### KIT CIRÚRGICO EPIKUT LONG



### SEQUÊNCIA DE FRESAS ZYGOMATIC PLUS

### SEQUÊNCIA PROTÉTICA ZYGOMATIC PLUS

### KIT CIRÚRGICO ZYGOMATIC PLUS



### SEQUÊNCIA DE FRESAS EPIKUT S PTG PLUS

### SEQUÊNCIA PROTÉTICA EPIKUT S PTG PLUS

### KIT CIRÚRGICO EPIKUT S PTG PLUS

### INSTRUÇÕES GERAIS

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### ONDE ESTAMOS

# BEYOND Full Arch

## OUSE IR ALÉM

Ir além do possível é oferecer aos seus pacientes protocolos totais que reabilitam funções essenciais do dia a dia, como comer e sorrir, enquanto elevam a autoestima e transformam vidas, mesmo em casos severos de atrofia óssea.

Ouse ir além, explore a arte do Beyond Full Arch!

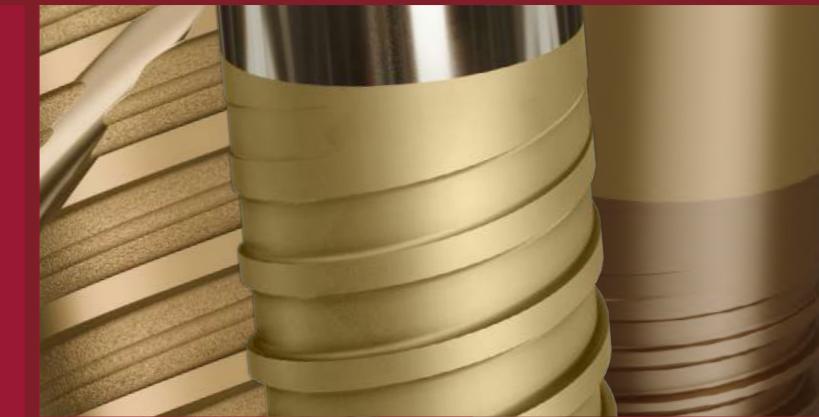


Implantes fabricados em titânio grau IV Cold Worked, metal levíssimo, muito resistente à corrosão, desgaste e a fratura.



### Portfólio diverso:

Várias opções de implantes para o seu dia a dia clínico.



Conte com exclusivas macrogeometrias e designs modernos.



**Cicatrização óssea acelerada:** A alta hidrofilia, que é gerada por uma camada ultrafina e homogênea de hidroxiapatita, amplia a atividade das proteínas envolvidas no processo de osseointegração.



### Exclusiva superfície HAnano®:

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

# + FINO + RÁPIDO + FORTE

CONHEÇA O PADRÃO OURO DE OSSEointegração

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 osseointegração quando comparada às superfícies convencionais.

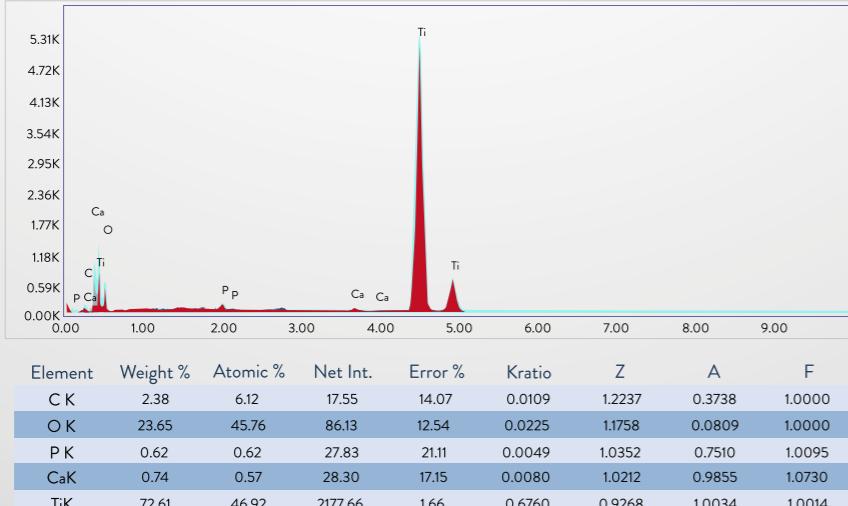
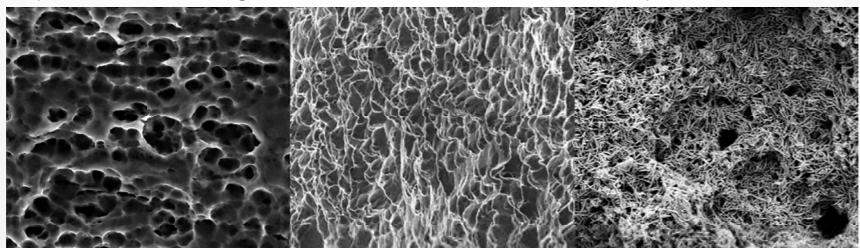
O nanorevestimento HAnano® foi desenvolvido por pesquisadores das principais universidades de Gotemburgo, na Suécia, desde 2005. Cientistas de diversos países testaram e aprovaram sua eficácia, cujos resultados foram publicados em dezenas de artigos em revistas científicas de reconhecimento mundial.

O HAnano® é formado por nanocristais de hidroxiapatita, cujo o 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, aumentando a hidrofilia e fornecendo 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 melhora da resposta cicatricial em testes moleculares de transdução de sinais, em que as proteínas envolvidas no processo cicatricial apresentaram um aumento significativo em sua concentração, demonstrando 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 ostecalcina, em uma sinalização clara da 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 mostra 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.



O gráfico e tabela acima corresponde a uma análise de EDS na superfície do EPIKUT PLUS, acercando a pureza e estabilidade da superfície do implante.

HA nano PLUS Surface

## PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

Os resultados positivos e superiores da HAnano® foram avaliados e comprovados por inúmeros estudos científicos em várias universidades reconhecidas e instituições de pesquisas mundiais. Confira alguns deles no QR Code abaixo.

### O IMPACTO DE SUPERFÍCIES BIOATIVAS NOS ESTÁGIOS INICIAIS DA OSSEointegração: ESTUDO COMPARATIVO IN VITRO AVALIANDO AS SUPERFÍCIES SUPER HIDROFÍLICAS 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 SUPORTADAS 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.

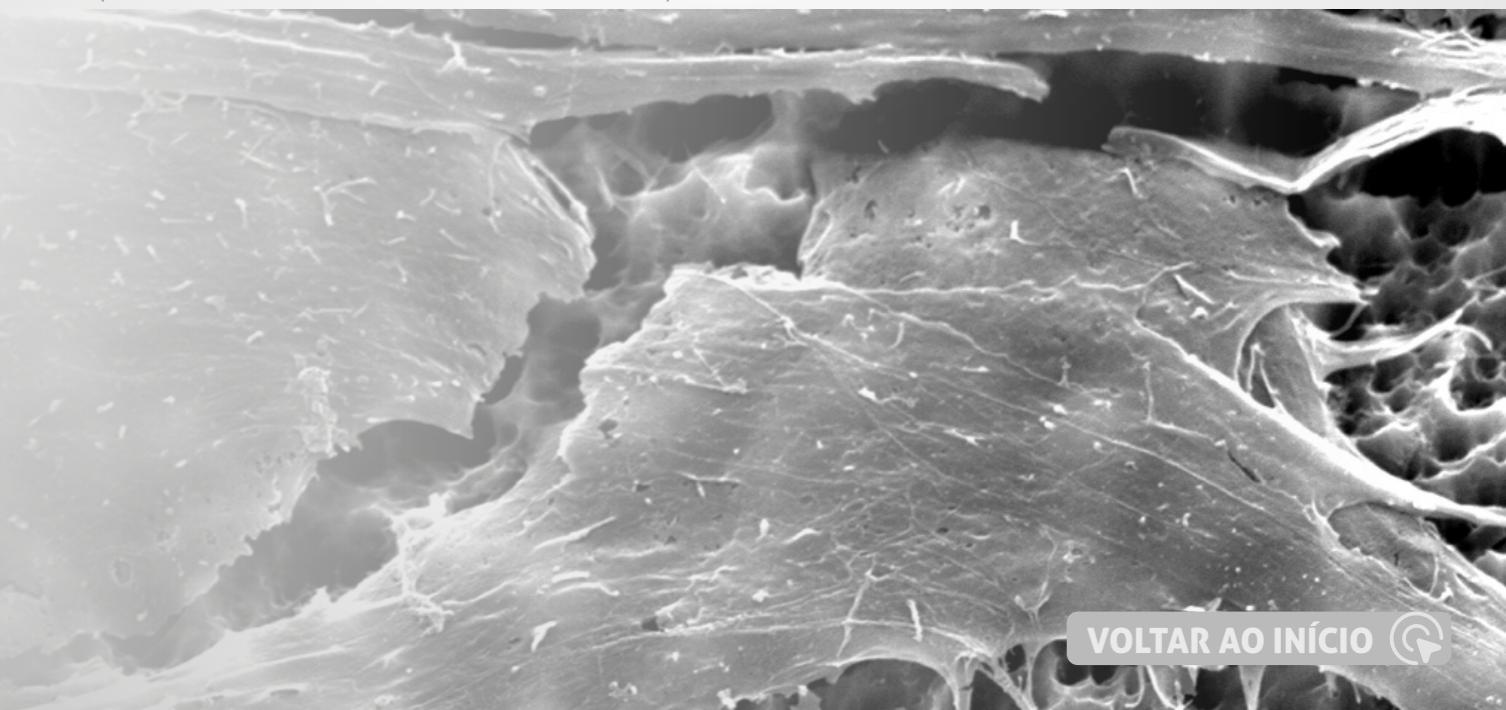
Rodrigo Granato, Edmara T.P. Bergamo, Lukasz Witek, Estevam A. Bonfante, Charles Marin, Gregory Kurgansky, Paulo G. Coelho.

### 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



Microscopia eletrônica de varredura demonstrando célula osteoblástica sobre superfície HAnano®. Cortesia: Cavalcanti, JH. Tanaka, M. Bezerra, FJ. CBPF RJ.



VOLTAR AO INÍCIO

# Epikut<sup>s</sup>

CONE MORSE 16°

- › Indicado para todos os tipos de ossos, principalmente para ossos de baixa densidade, alvéolo pós-extracção 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 hidrofilia 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



## 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

	∅ 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)
ILM35xx	3,5	●		●						
ILM38xx	3,8	●	●	●						
ILM40xx	4,0	●	●	●	●					
ILM45xx	4,5	●	●	●	●	●				
ILM50xx	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●

### 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)
ILM35xx	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ILM38xx	3,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ILM40xx	4,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ILM45xx	4,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ILM50xx	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.



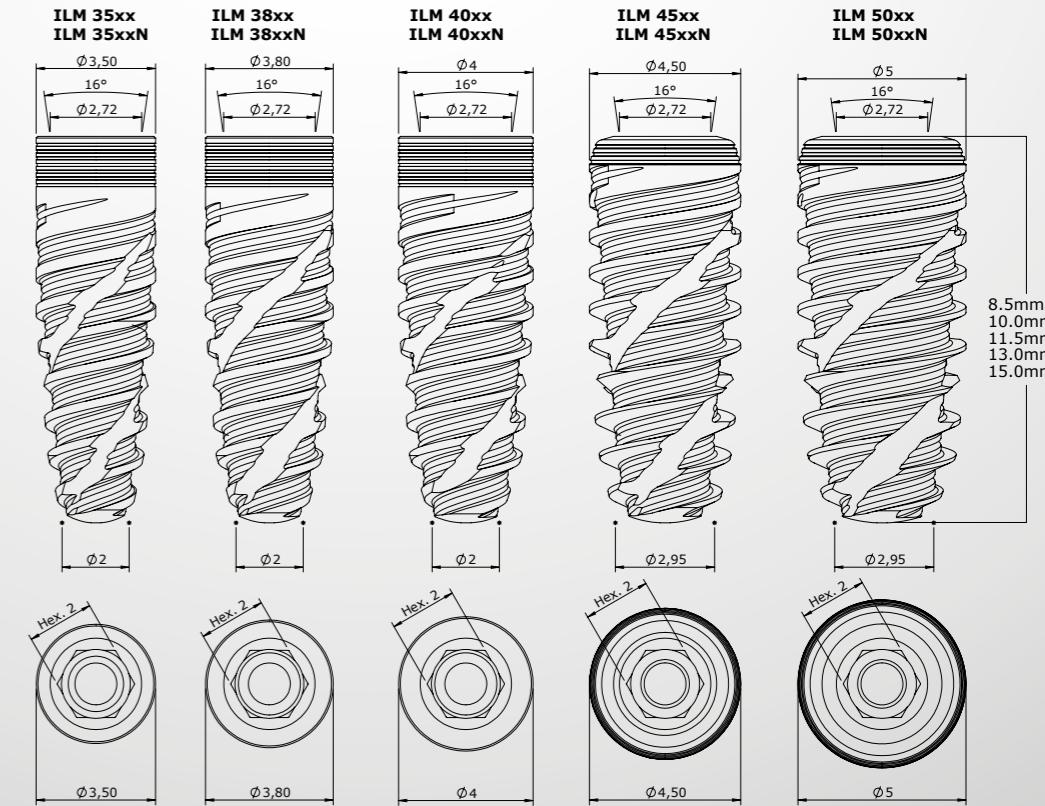
1.200 RPM

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)
ILM35xx	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ILM38xx	3,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ILM40xx	4,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ILM45xx	4,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ILM50xx	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●

## Medidas Técnicas

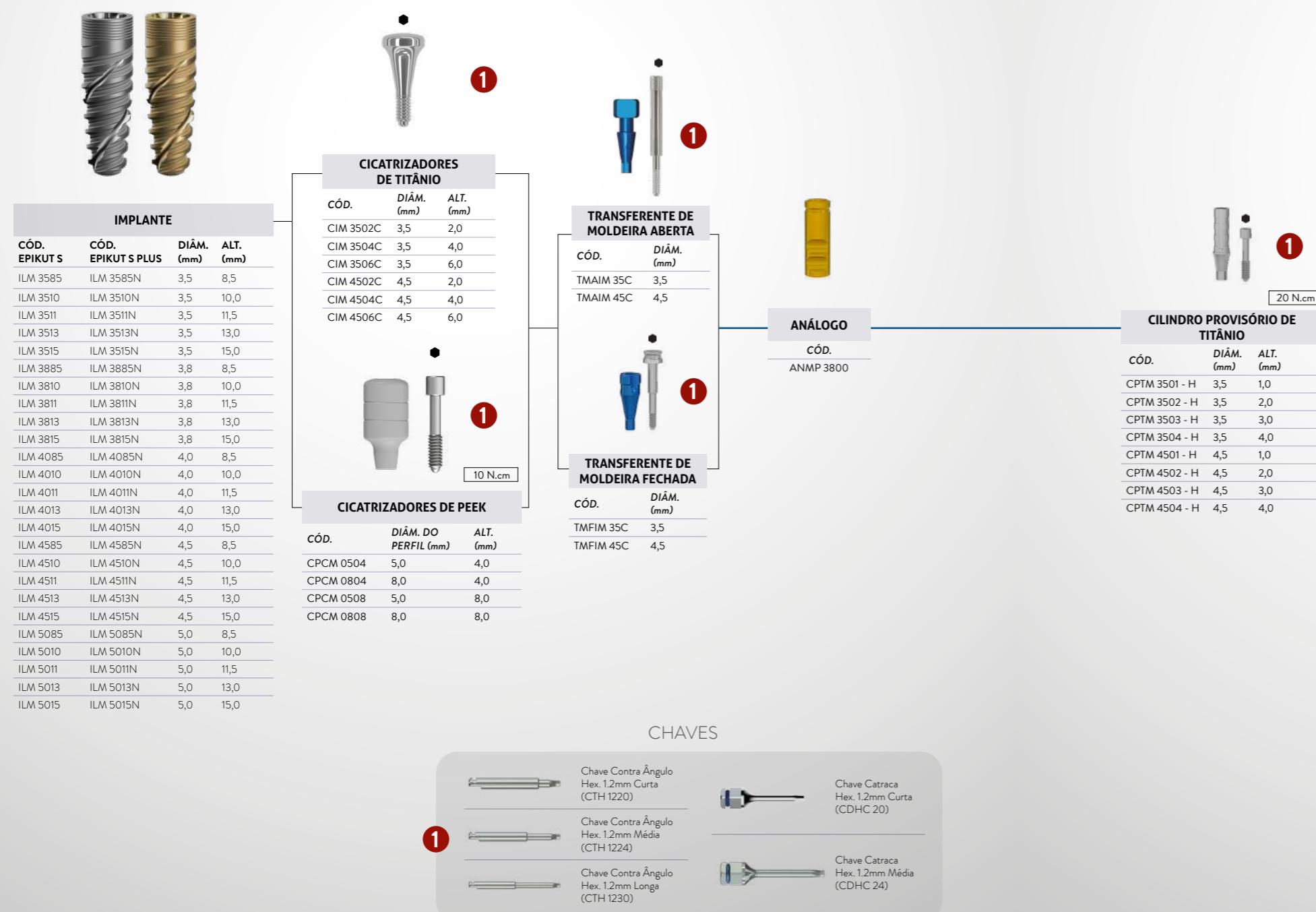
### EPIKUT S CONE MORSE 16°



# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16°

SEQUÊNCIA DIRETA SOBRE O IMPLANTE (ANALÓGICO)

Unitária



**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

**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 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

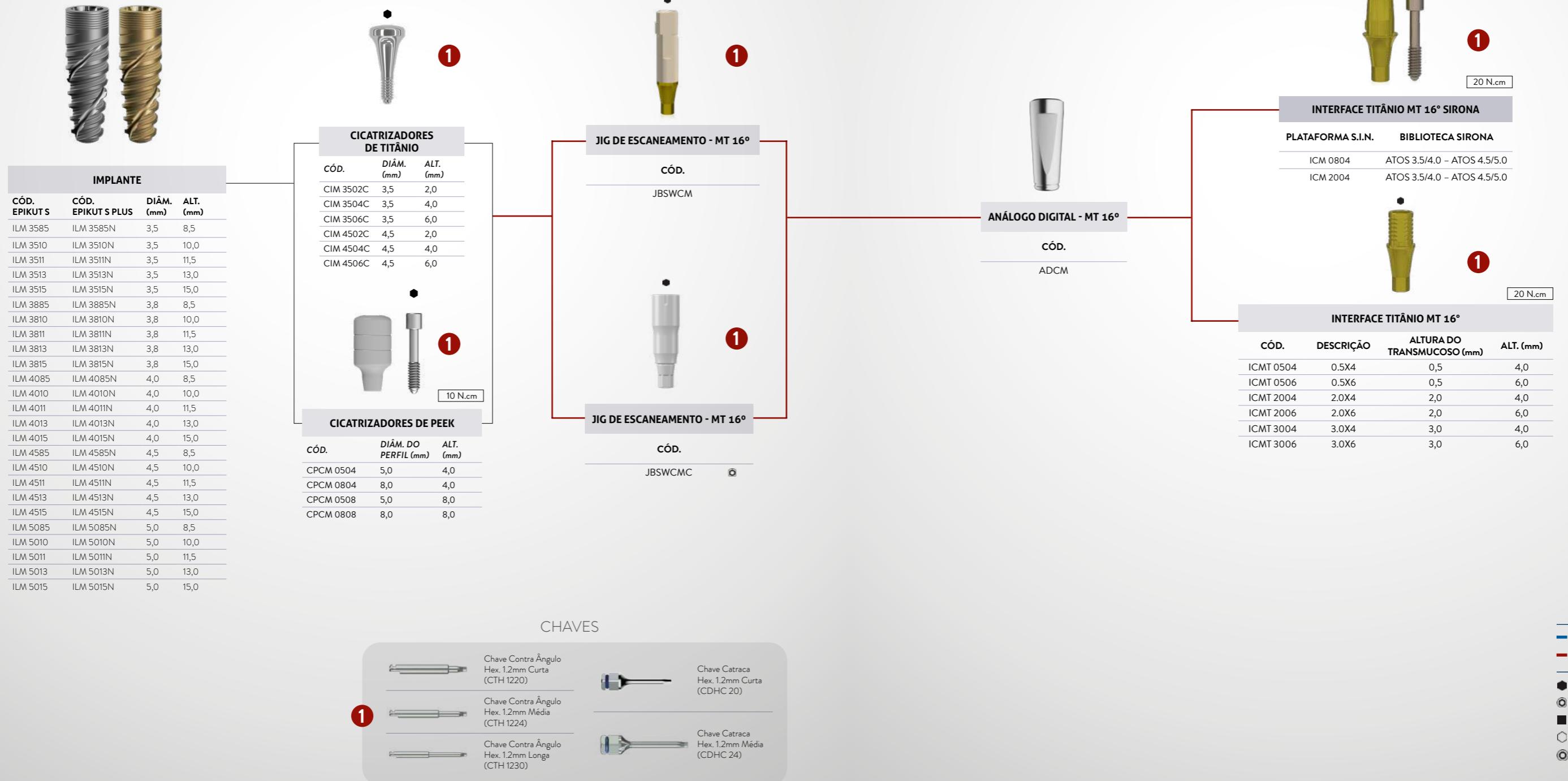
\* Sequência analógica  
\* Sequência digital

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

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16°

## SEQUÊNCIA DIRETA SOBRE O IMPLANTE (DIGITAL)

Parafusada



# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16º

## SEQUÊNCIA ABUTMENT UNIVERSAL (ANALÓGICO E DIGITAL)

Protese Cimentada Unitária



### 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

### 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
AIM 45605C	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



1

20 N.cm

### ABUTMENT UNIVERSAL CIMENTADO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. DE CIMENTAÇÃO (mm)	ALT. DO TRANSMUCOSO (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

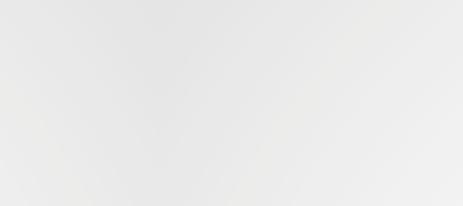
### ABUTMENT UNIVERSAL ANGULADO 17º CIMENTADO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. DO TRANSMUCOSO (mm)	ALT. DE CIMENTAÇÃO (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



2

10 N.cm



1

20 N.cm

### 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

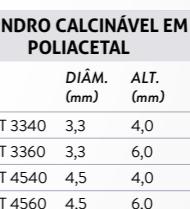
### ANÁLOGO

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 ABUT. 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

### ANÁLOG

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16°

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

Próteses parciais ou totais parafusadas



2

20 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

**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

20 N.cm

3

20 N.cm

**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**

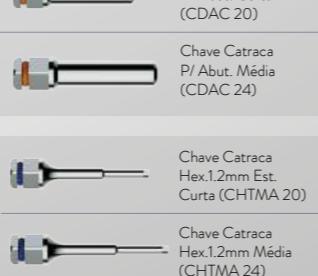

1



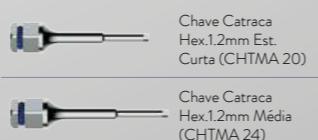
2



3



2



3



2

20 N.cm



1

**TRANSFERENTE DE MOLDEIRA ABERTA**

CÓD. TMAM 4800



1

**TRANSFERENTE DE MOLDEIRA FECHADA**

CÓD. TMFM 4800

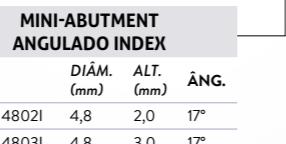


1



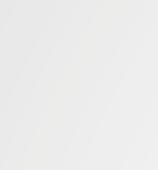
3

20 N.cm



1

20 N.cm

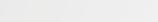


1

**CILINDRO PROVISÓRIO DE TITÂNIO**

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

10 N.cm



1

**ANÁLOGO**

CÓD. ANMA 4800



1

**JIG DE ESCANEAMENTO MINI ABUTMENT**

CÓD. JBMA



1

**JIG DE ESCANEAMENTO MINI ABUTMENT**

CÓD. JBMAC



1

**ANÁLOGO DIGITAL - MINI ABUT**

CÓD. ADMA



1

**CILINDRO CALCINÁVEL E CrCo**

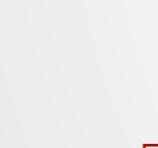
CÓD.  
CPM 4800-3 Plástico/MA reto  
CLEM 4800-3 Cromo-cobalto/Para MA reto  
CPM 4800-2 Plástico/Para MA angulado  
CLEM 4800-2 Cromo-cobalto/Para MA angulado

10 N.cm

1

**PROTETOR DE POLIMENTO**

CÓD. PPM 01



1

**PARAFUSO DE LABORATÓRIO**

CÓD. DIÂM. (mm)

PL1405 Curto 1,4

PTMA 13-1 Longo 1,4

1

**PARAFUSO DE RETENÇÃO**

CÓD. COMP. (mm)

PRH 20 2,0 Para MA angulado

PRH 30 3,0 Para MA reto

1

**INTERFACE TITÂNIO MINI ABUT**

CÓD. ALT. (mm)

IMAT 04 4,0

IMAT 06 6,0

1

**INTERFACE CROMO MINI ABUT**

CÓD. ALT. (mm)

IMAC 04 4,0

IMAC 06 6,0

1

**VOLTAR AO INÍCIO**

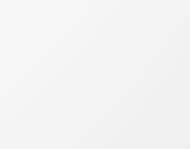

1



1

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

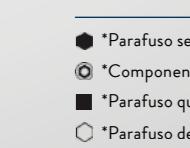
10 N.cm



1

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

10 N.cm



1

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

10 N.cm

\* Sequência analógica  
\* Sequência digital

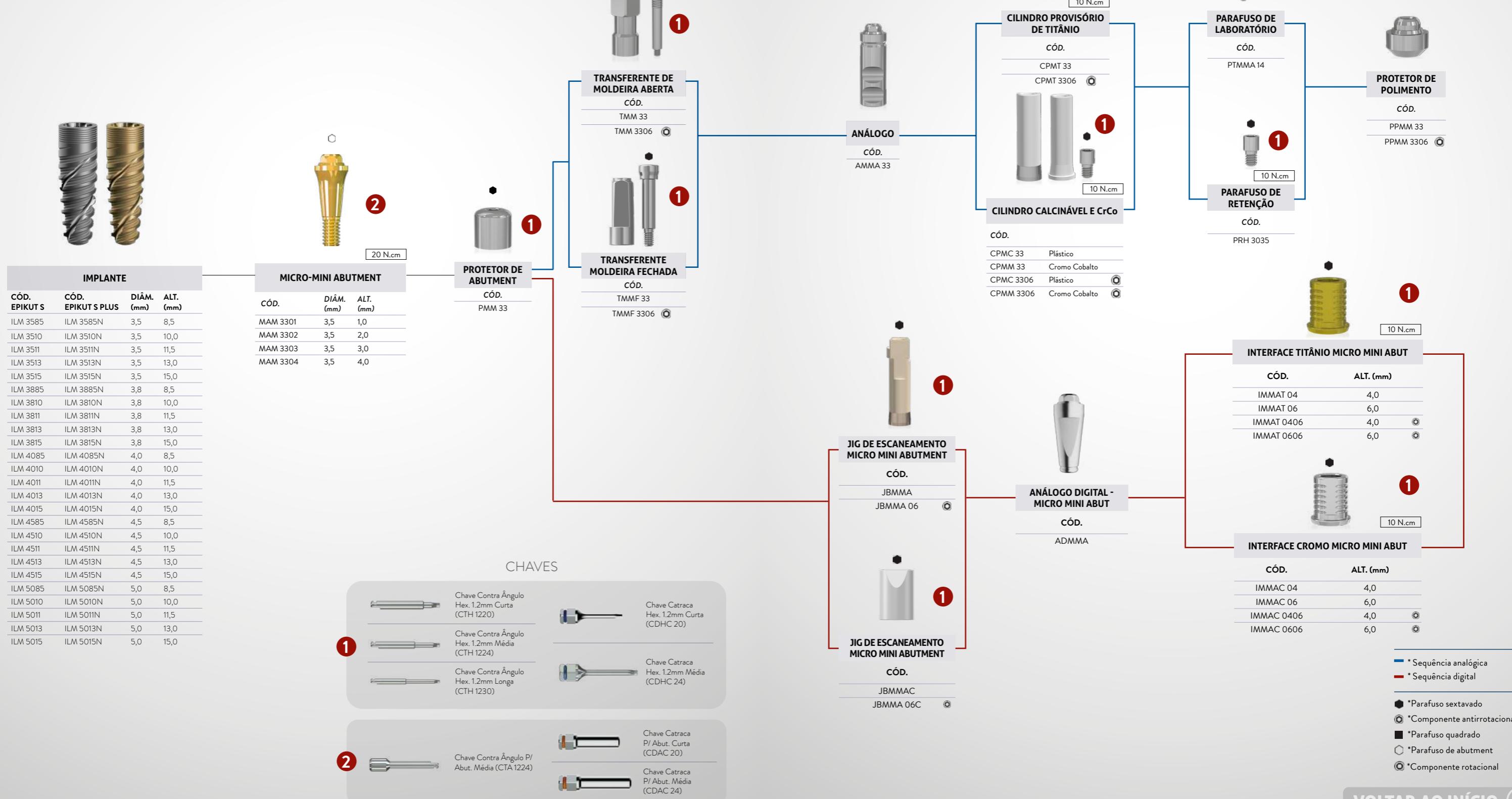
- \*Parafuso sextavado
- \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- ◇ \*Parafuso de abutment
- ◎ \*Componente rotacional

**VOLTAR AO INÍCIO**

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16°

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

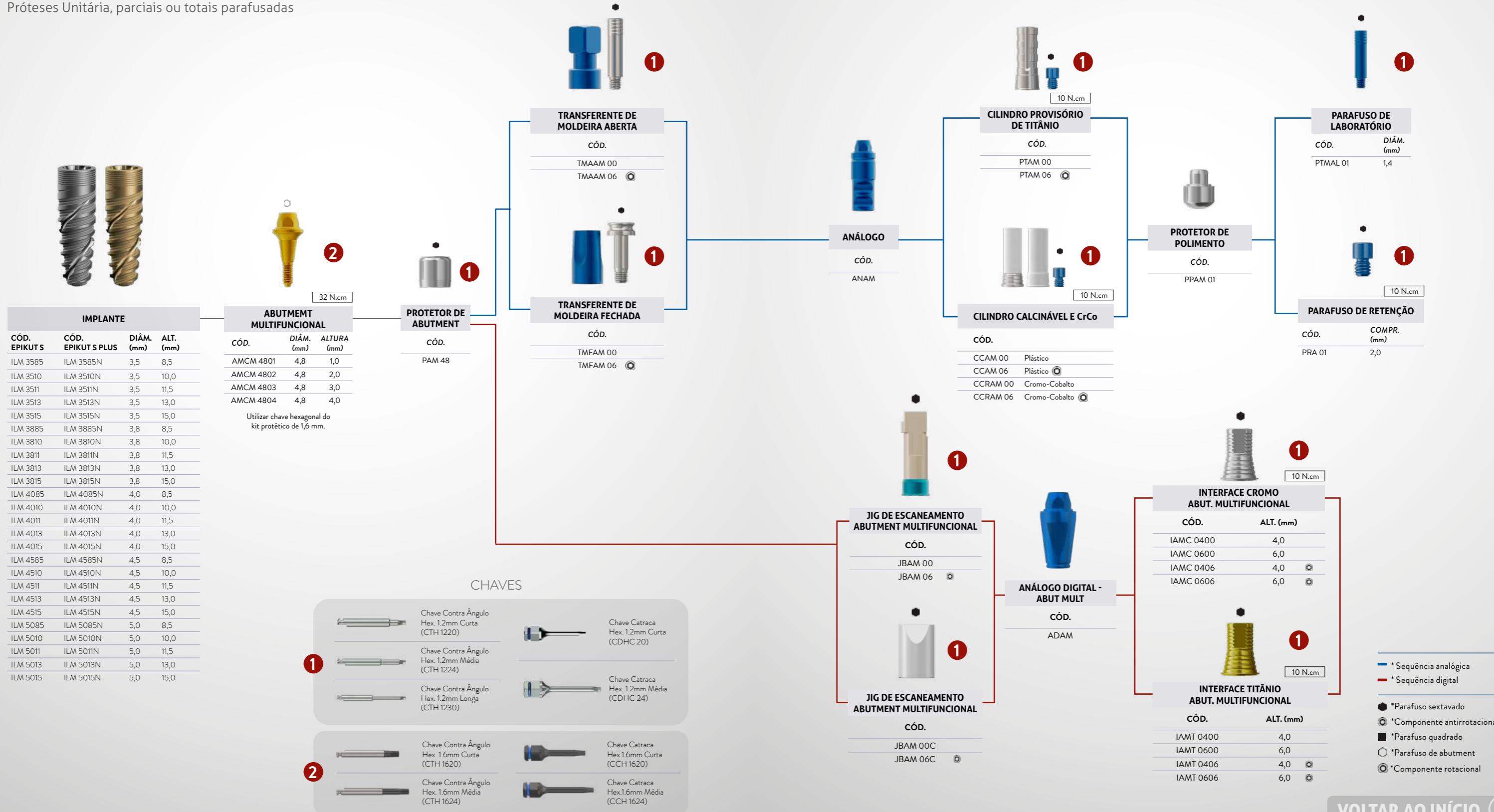
Próteses Unitária, parciais ou totais parafusadas



# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16°

**ABUTMENT MULTIFUNCIONAL - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO PARAFUSADO  
(ANALÓGICO E DIGITAL)**

Próteses Unitária, parciais ou totais parafusadas

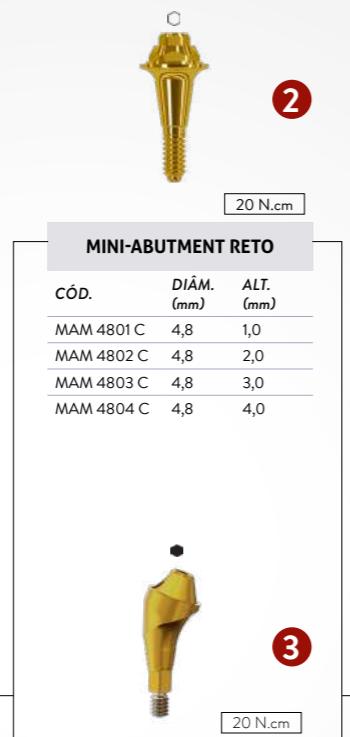


# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16º

OVERDENTURE BARRA-CLIP (MINI ABUTMENT)  
(ANALÓGICO E DIGITAL)



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	17º
MAAM 4803I	4,8	3,0	17º
MAAM 4804I	4,8	4,0	17º
MAAM 4833I	4,8	3,0	30º
MAAM 4834I	4,8	4,0	30º

Utilizar chave hexagonal do kit protético de 1,2 mm

## CHAVES



## TRANSFERÊNCIA DE MOLDEIRA ABERTA

CÓD.  
TMAM 4800

## TRANSFERÊNCIA DE MOLDEIRA FECHADA

CÓD.  
TMFM 4800

## PROTETOR DE ABUTMENT

CÓD.  
PMA 4855  
Perfil de 5,0 mm

## JIG DE ESCANEAMENTO MINI ABUTMENT

CÓD.  
JBMA

## JIG DE ESCANEAMENTO MINI ABUTMENT

CÓD.  
JBMAC

## ANÁLOGO DIGITAL - MINI ABUT

CÓD.  
ADMA

## PARAFUSO DE RETENÇÃO

CÓD.  
COMP.  
(mm)

PRH 20 2,0 Para MA angulado

PRH 30 3,0 Para MA reto

## ANÁLOGO

CÓD.  
ANMA 4800

## CILINDRO CALCINÁVEL

CÓD.  
CPM 4800-2 MA Angulado

CPM 4800-3 MA Reto

## CILINDRO CALCINÁVEL BASE E CrCo

CÓD.  
CLEM 4800-2 MA Angulado

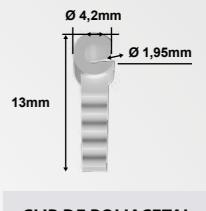
CLEM 4800-3 MA Reto

## FIO OVERDENTURE

CÓD.  
FO 01 Poliacetal

## CLIP DE POLIACETAL

CÓD.  
CLIPP



\* Sequência analógica  
\* Sequência digital

\* Parafuso sextavado

\* Componente antirrotacional

\* Parafuso quadrado

\* Parafuso de abutment

\* Componente rotacional

# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16°

OVERDENTURE - EQUATOR


1

**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

**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

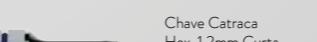
**CICATRIZADORES DE PEEK**

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


2

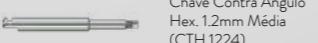
**ABUTMENT EQUATOR MT 16°**

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
AECM 3501	3,5	1,0
AECM 3502	3,5	2,0
AECM 3503	3,5	3,0
AECM 3504	3,5	4,0
AECM 3505	3,5	5,0
AECM 3506	3,5	6,0

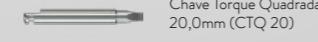
**CHAVES**

CÓD.	CHARACTERÍSTICA
140 CEG	Retenção extra suave (0,6 KG)
140 CER	Retenção suave (1,2 kg)
140 CET	Retenção padrão (1,8 kg)
140 CEV	Retenção forte (2,7 kg)
140 CEN	Cápsula de trabalho



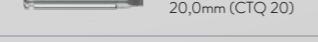

**CHAVES**

CÓD.	CHARACTERÍSTICA
140 CEG	Retenção extra suave (0,6 KG)
140 CER	Retenção suave (1,2 kg)
140 CET	Retenção padrão (1,8 kg)
140 CEV	Retenção forte (2,7 kg)
140 CEN	Cápsula de trabalho




**CHAVES**

CÓD.	CHARACTERÍSTICA
140 CEG	Retenção extra suave (0,6 KG)
140 CER	Retenção suave (1,2 kg)
140 CET	Retenção padrão (1,8 kg)
140 CEV	Retenção forte (2,7 kg)
140 CEN	Cápsula de trabalho




**CHAVES**

CÓD.	CHARACTERÍSTICA
140 CEG	Retenção extra suave (0,6 KG)
140 CER	Retenção suave (1,2 kg)
140 CET	Retenção padrão (1,8 kg)
140 CEV	Retenção forte (2,7 kg)
140 CEN	Cápsula de trabalho






**CÁPSULAS**

CÓD.	CHARACTERÍSTICA
140 CEG	Retenção extra suave (0,6 KG)
140 CER	Retenção suave (1,2 kg)
140 CET	Retenção padrão (1,8 kg)
140 CEV	Retenção forte (2,7 kg)
140 CEN	Cápsula de trabalho



**CÁPSULA PRETA**

CÓD.	CHARACTERÍSTICA
140 CEN	Cápsula de trabalho



**CHAVE PARA INserção E EXTRACÃO DE CáPSULAS DE RETENÇÃO**



**CHAVE PARA INserção E EXTRACÃO DE CáPSULAS DE RETENÇÃO**



**\*Parafuso sextavado**



**\*Componente antirrotacional**



**\*Parafuso quadrado**



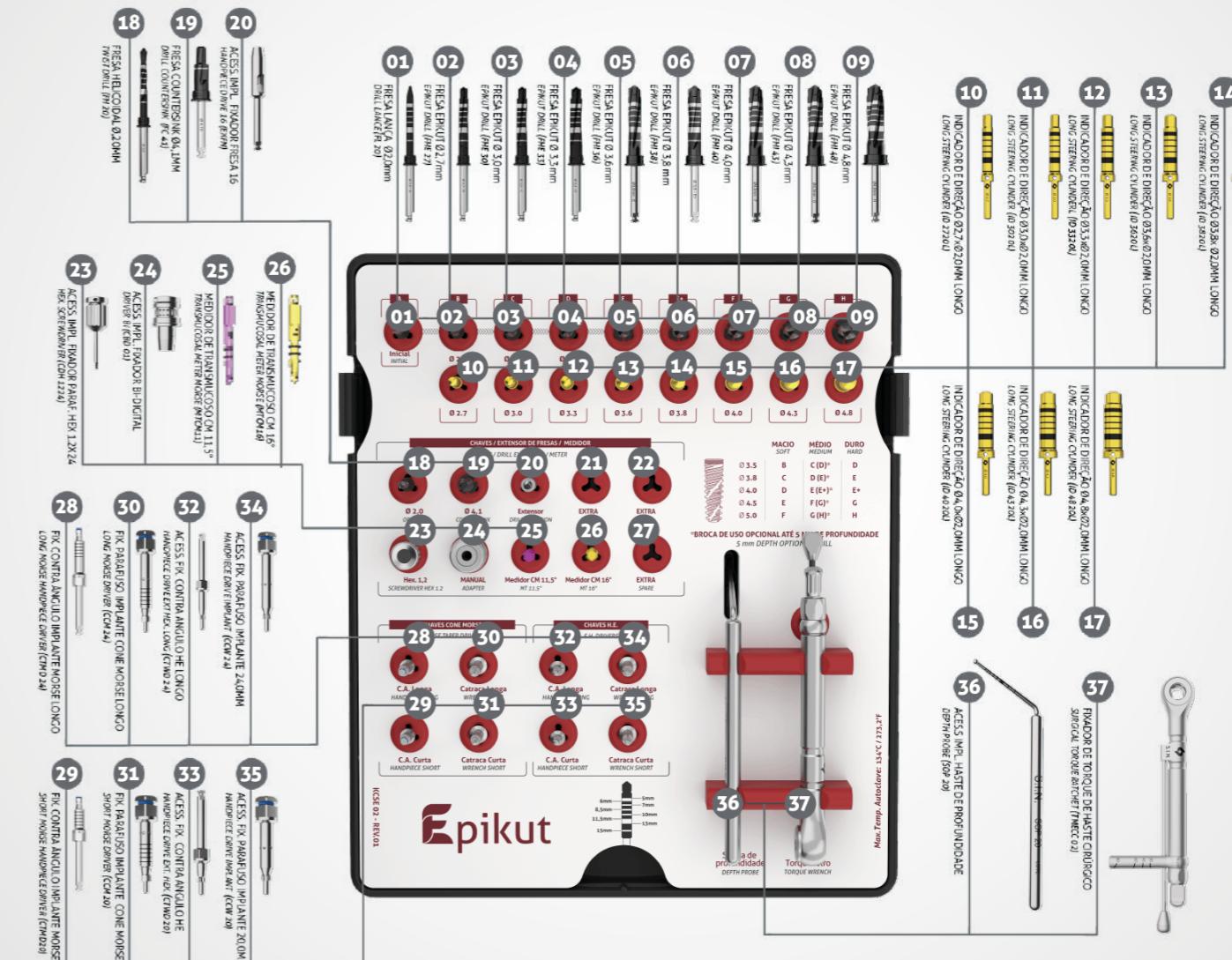
**\*Parafuso de abutment**



**\*Componente rotacional**

# KIT CIRÚRGICO EPIKUT

**MÁXIMA FUNCIONALIDADE E SIMPLICIDADE PARA SUAS CIRURGIAS**



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

# 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 hidrofilia 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 de 1,5 mm.
- 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.



## SEQUÊNCIA DE FRESCAS EPIKUT S LONG CONE MORSE 16°

### PARA OSSOS

#### TIPO MACIO

Sequência de fresagem utilizada para o osso tipo IV.

Epikut S  
Longo

Epikut S  
Longo Plus

	1.200 RPM		800 RPM					
	FL 2024	FHE 2324	FHE 3024	FHI 3324	FHI 3624	FHI 3824	FHI 4024	FHI 4324
∅ DIÂM. (mm)								
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.

Epikut S  
Longo

Epikut S  
Longo Plus

	1.200 RPM		800 RPM					
	FL 2024	FHE 2324	FHE 3024	FHI 3324	FHI 3624	FHI 3824	FHI 4024	FHI 4324
∅ DIÂM. (mm)								
ILM 38xx	3,8	●	●	●	●	●		
ILM 40xx	4,0	●	●	●	●	●	●	
ILM 45xx	4,5	●	●	●	●	●	●	●

● Uso da fresa é opcional

### PARA OSSOS

#### TIPO DURO

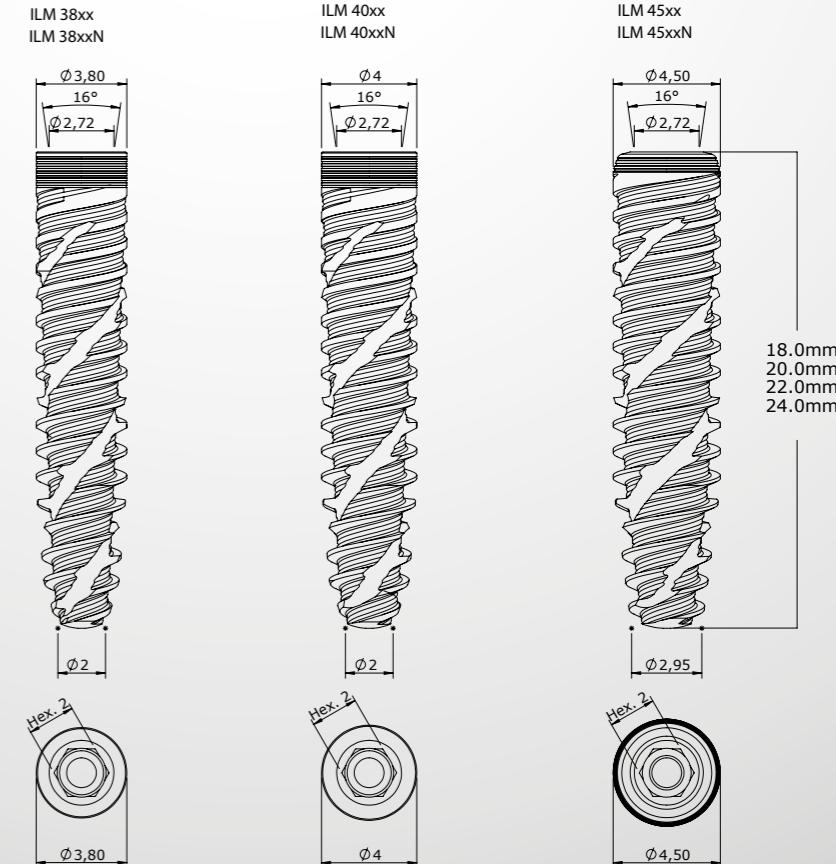
Sequência de fresagem utilizada para o osso tipo I.



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

### Medidas Técnicas

#### EPIKUT S LONG CONE MORSE 16°



# SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE LONG 16°

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

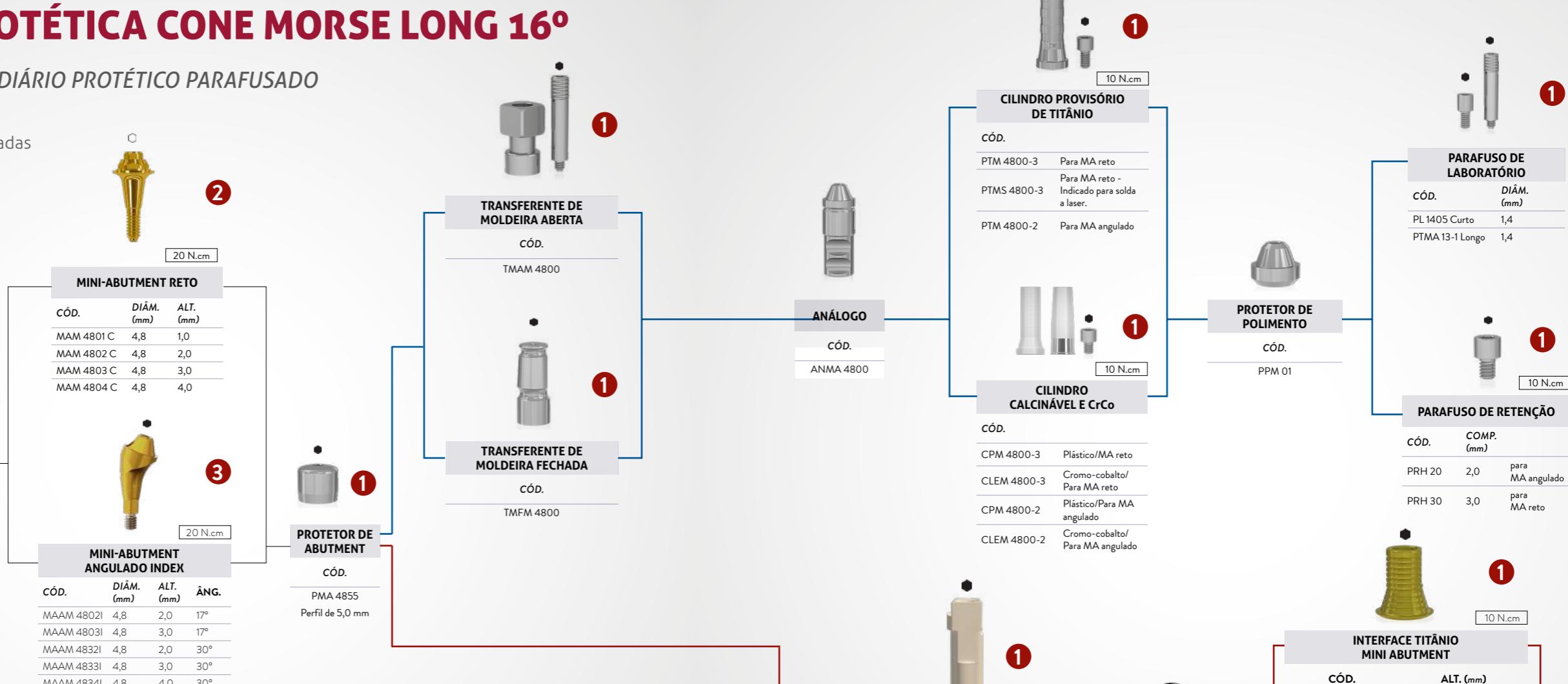
Próteses parciais ou totais parafusadas



### 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

### CHAVES



EPIKUT S LONG 16°

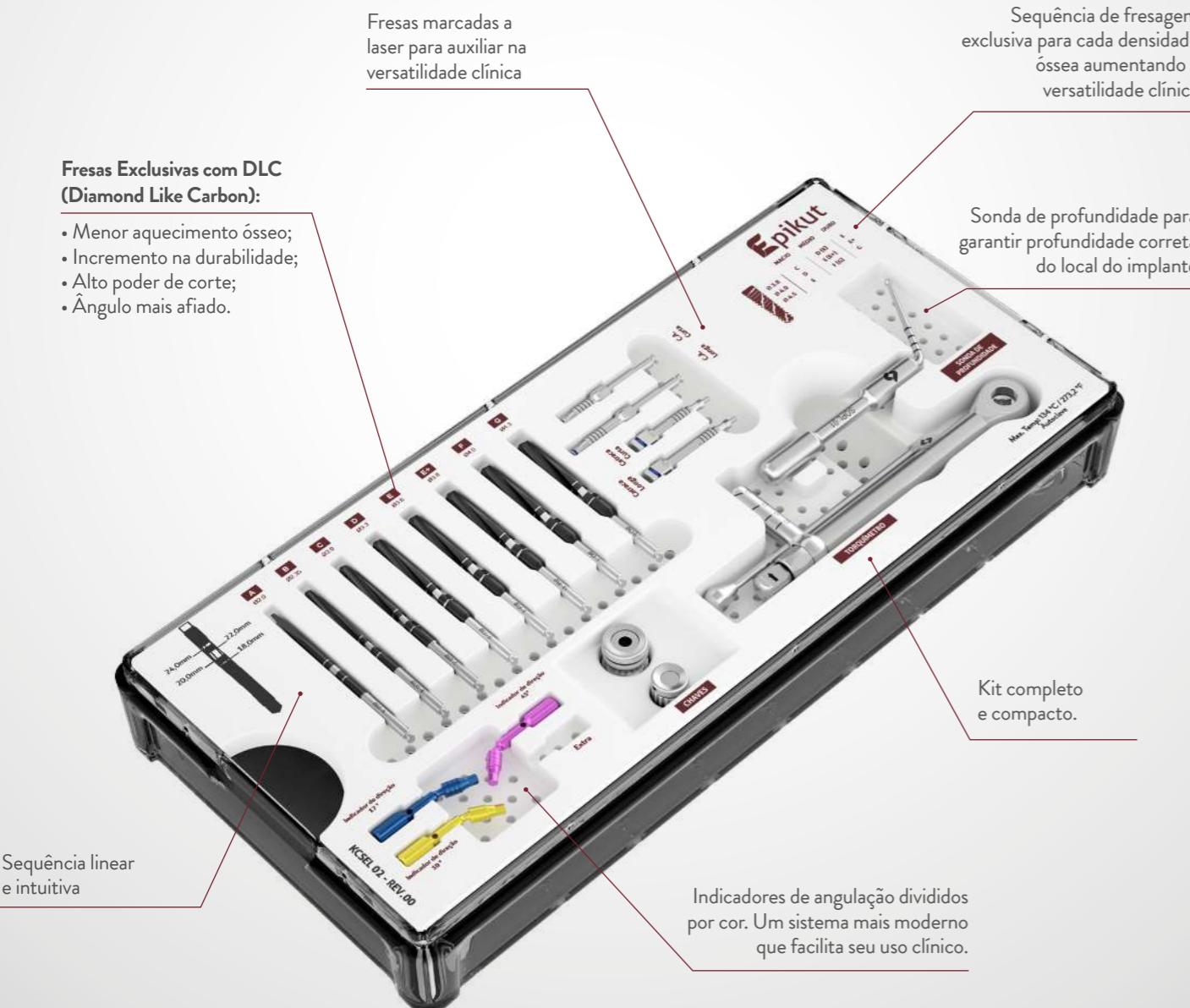
\* Sequência analógica  
\* Sequência digital

- \*Parafuso sextavado
- \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- ◇ \*Parafuso de abutment
- ◎ \*Componente rotacional

VOLTAR AO INÍCIO

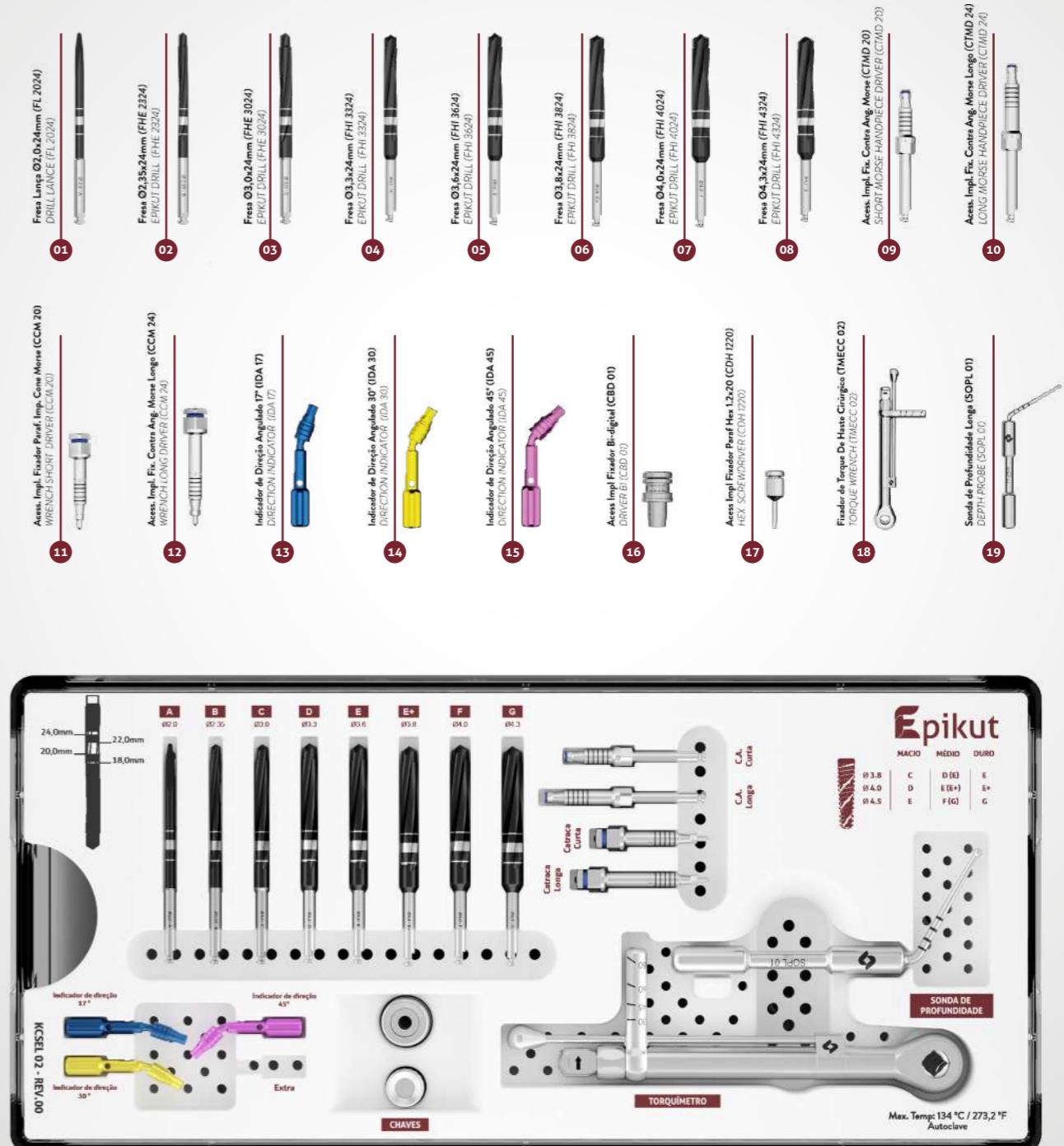
# KIT CIRÚRGICO EPIKUT LONG

SIMPLOCIADE E MÁXIMA FUNCIONALIDADE PARA SUAS CIRURGIAS



## Fresas Exclusivas com DLC (Diamond Like Carbon):

- Menor aquecimento ósseo;
- Incremento na durabilidade;
- Alto poder de corte;
- Ângulo mais afiado.



CÓDIGO PRODUTO: KCSEL 02  
CÓDIGO DA CAIXA ORGANIZADORA: COSEL 02

# Zygomatic PLUS

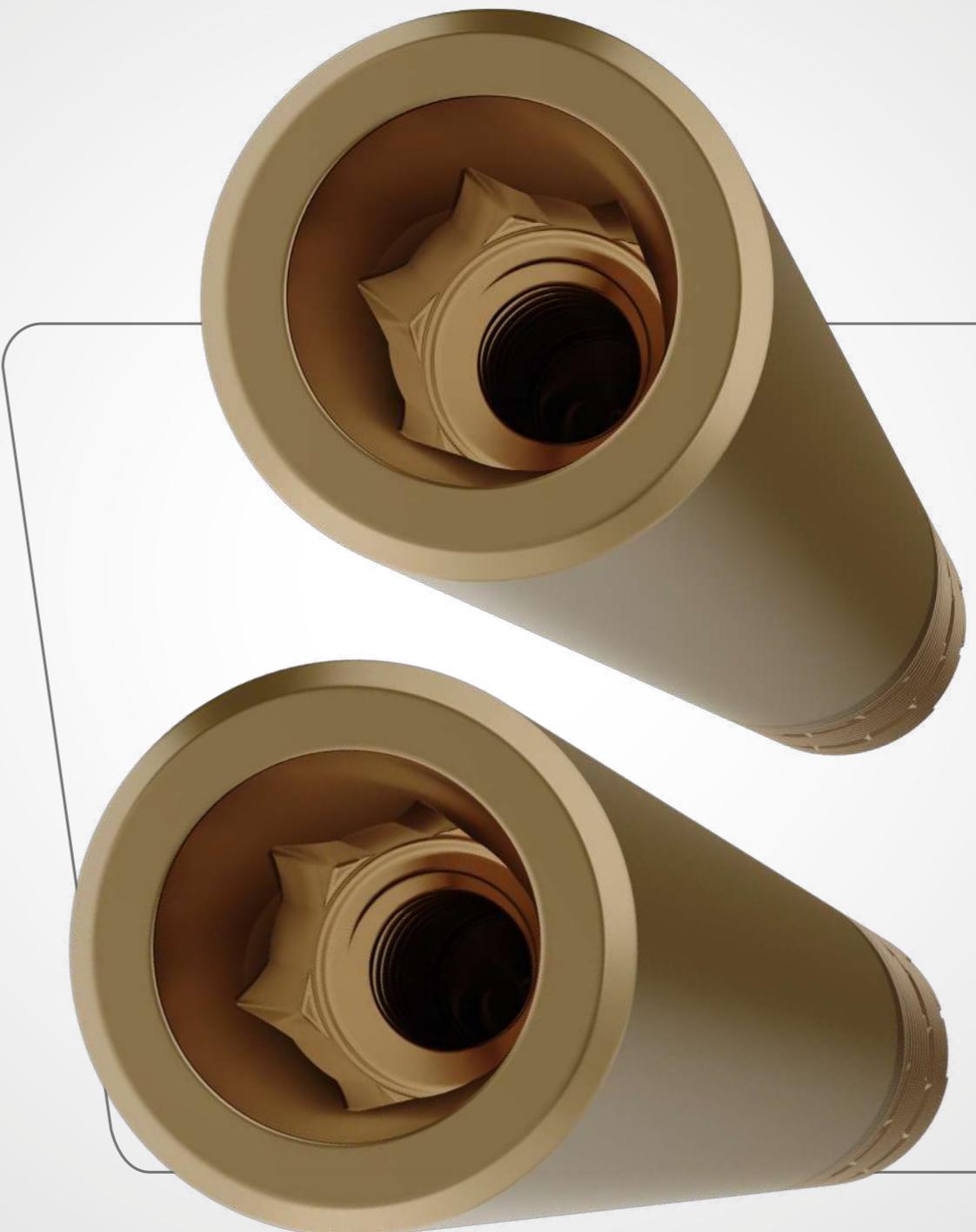
- › Indicado para Instalação de implantes no osso zigomático para ancoragem extra alveolar em reabilitações de arco total de maxilas atróficas.
- › Roscas agressivas e compressivas que garantem um desempenho único e travamento mais rápido do implante.
- › Extremidade apical lisa para uma melhor adaptação e proteção de tecidos moles e resultados superiores para casos graves de reabsorção maxilar.
- › Angulação Interna: 16°.

## INDICAÇÕES DE USO CLÍNICO:

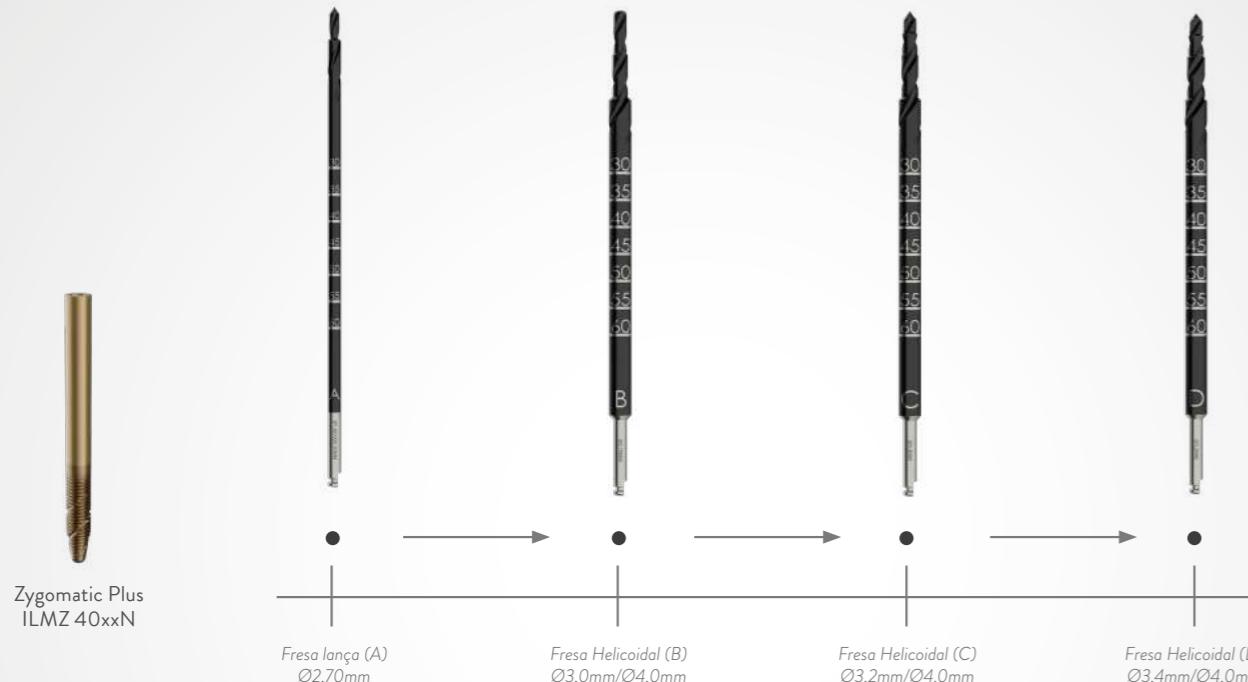
- › 4,0 - Região posterior da maxila, regiões de pré-molares e molares.

- › Instalação infraóssea de 1.5mm.
- › Rotação da fresa inicial: 1200 rpm
- › Rotação de inserção: 40 a 50 rpm
- › Torque máximo: 80 N.cm

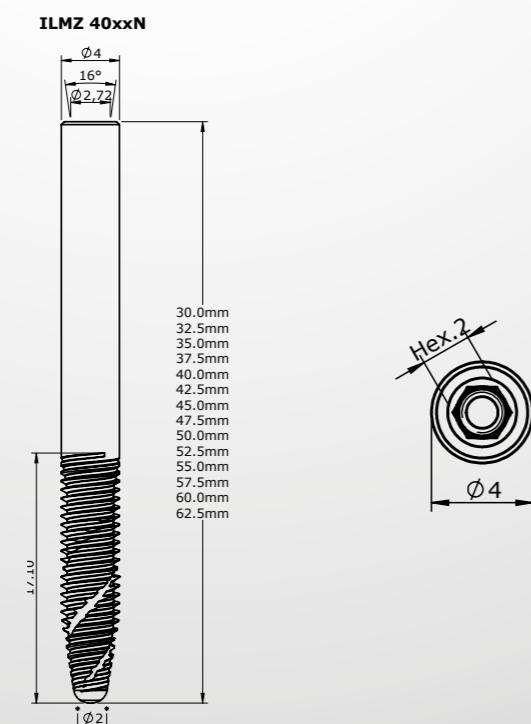
\*Contraindicação relativa em pacientes com problemas sistêmicos ou locais e a critério do profissional



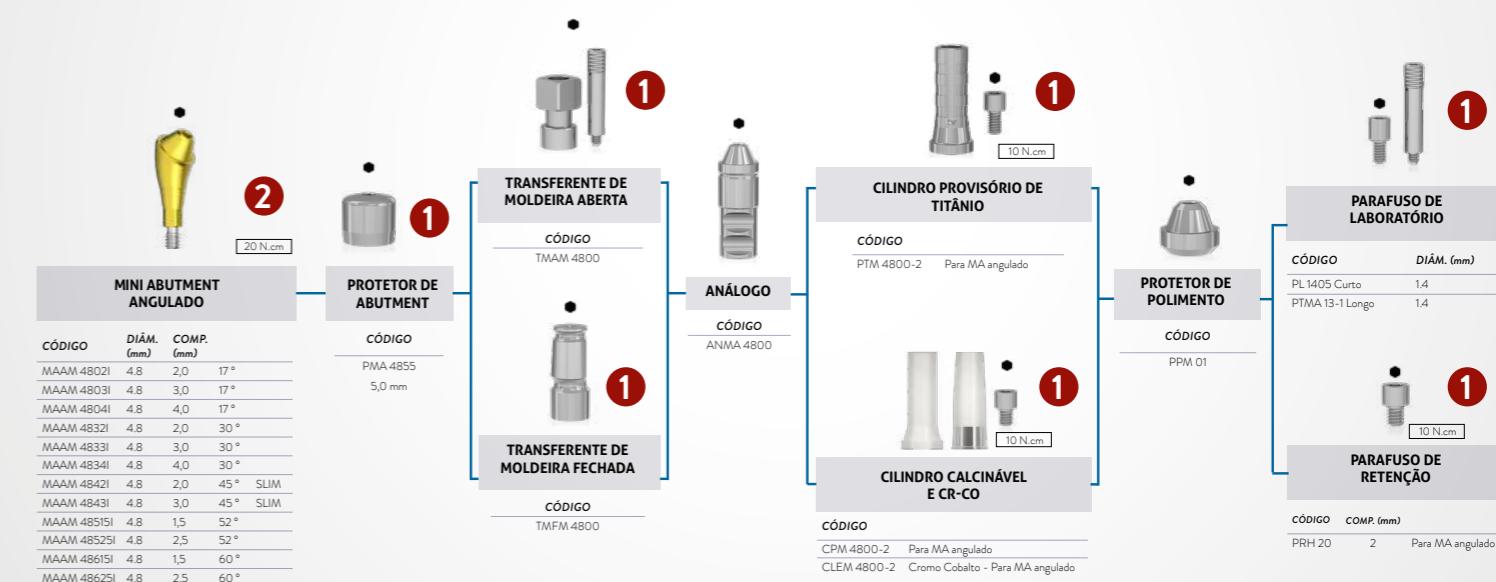
## SEQUÊNCIA DE FRESAS ZYGMATIC PLUS



### Medidas Técnicas ZYGMATIC PLUS



## SEQUÊNCIA PROTÉTICA ZYGMATIC PLUS



### CHAVES

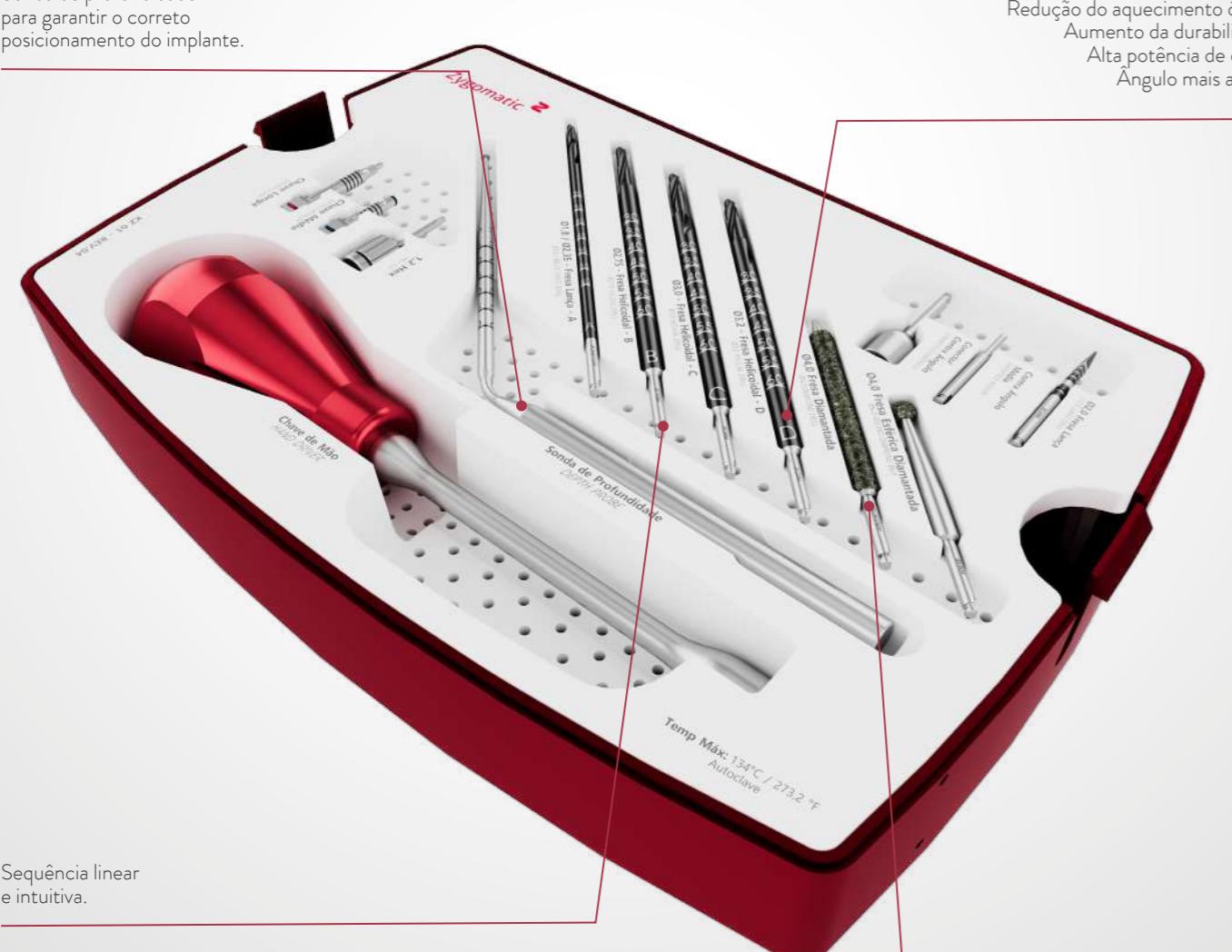


\* Sequência analógica  
\* Sequência digital

- \*Parafuso sextavado
- \*Componente antirrotacional
- \*Parafuso quadrado
- ◇ \*Parafuso de abutment
- ◎ \*Componente rotacional

# KIT CIRÚRGICO ZYGOMATIC PLUS

**CONQUISTE RESULTADOS SUPERIORES COM O ALTO DESEMPENHO ATRAVÉS DE UM PROTOCOLO CIRÚRGICO PROJETADO PARA SUPERAR OS DESAFIOS DOS PROCEDIMENTOS CLÍNICOS.**



Brocas exclusivas revestidas com DLC  
(Diamond like Carbon)

- Redução do aquecimento ósseo
- Aumento da durabilidade
- Alta potência de corte
- Ângulo mais afiado

The diagram illustrates the components of the Zygomatic surgical kit, organized into two main sections: the 'Zygomatic' tray and the 'Handpiece' tray.

**Zygomatic Tray Components:**

- CHAVE LONGA** (LONG DRIVER) CCM 01L
- CHAVE MÉDIA** (MEDIUM DRIVER) CCM 01M
- 1.2 HEX** (HEX 12) CDH 1224
- Ø1,8 / Ø2,35 - FRESA LANÇA - A** (Ø1,8 / Ø2,35 LANCE DRILL) FRLZ 27
- Ø2,75 - FRESA HELICOIDAL - B** (Ø2,75 HELICAL DRILL) FHZ 2030
- Ø3,0 - FRESA HELICOIDAL - C** (Ø3,0 HELICAL DRILL) FHZ 2932
- Ø3,2 - FRESA HELICOIDAL - D** (Ø3,2 HELICAL DRILL) FHZ 3234
- Ø2,0 FRESA LANÇA** (Ø2,0 LANCE DRILL) FL 20M
- Ø4,0 FRESA ESFÉRICA DIAMANTADA** (Ø4,0 ROUND DIAMOND BUR) FBD 40E
- Ø4,0 FRESA DIAMANTADA** (Ø4,0 DIAMOND DRILL) FBD 40
- CONECTOR CONTRA ÂNGULO MÉDIA** (HANDPIECE CONNECTOR) CQCA 27
- SONDA DE PROFUNDIDADE** (DEPTH PROBE) SOPZ

**Handpiece Tray Components:**

- Chave de Mão** (HAND DRIVER) CMZ
- Sonda de Profundidade** (DEPTH PROBE) SOPZ

**Annotations:**

- A red box labeled 'Zygomatic' is positioned over the tray.
- A red line labeled '1.2 Hex' connects to the 1.2 Hex driver.
- A red line labeled 'Zygomatic' connects to the tray.
- A red line labeled 'Sonda de Profundidade' connects to the depth probe.

\*As Fresas Lança e Helicoidais (A, B, C e D) também estão disponíveis na opção curta para facilitar a fresagem em casos específicos. Esta versão é vendida separadamente.

Código	Referência
FRLZ 27M	Fresa Lança A - Média
FHZ 2030M	Fresa Helicoidal B - Média
FHZ 2932M	Fresa Helicoidal C - Média
FHZ 3234M	Fresa Helicoidal D - Média

A chave **CCM 01L** é utilizada para captura do implante, já a chave **CCM 01M** é utilizada para instalação.

# Epikut<sup>s</sup>

## PTG PLUS

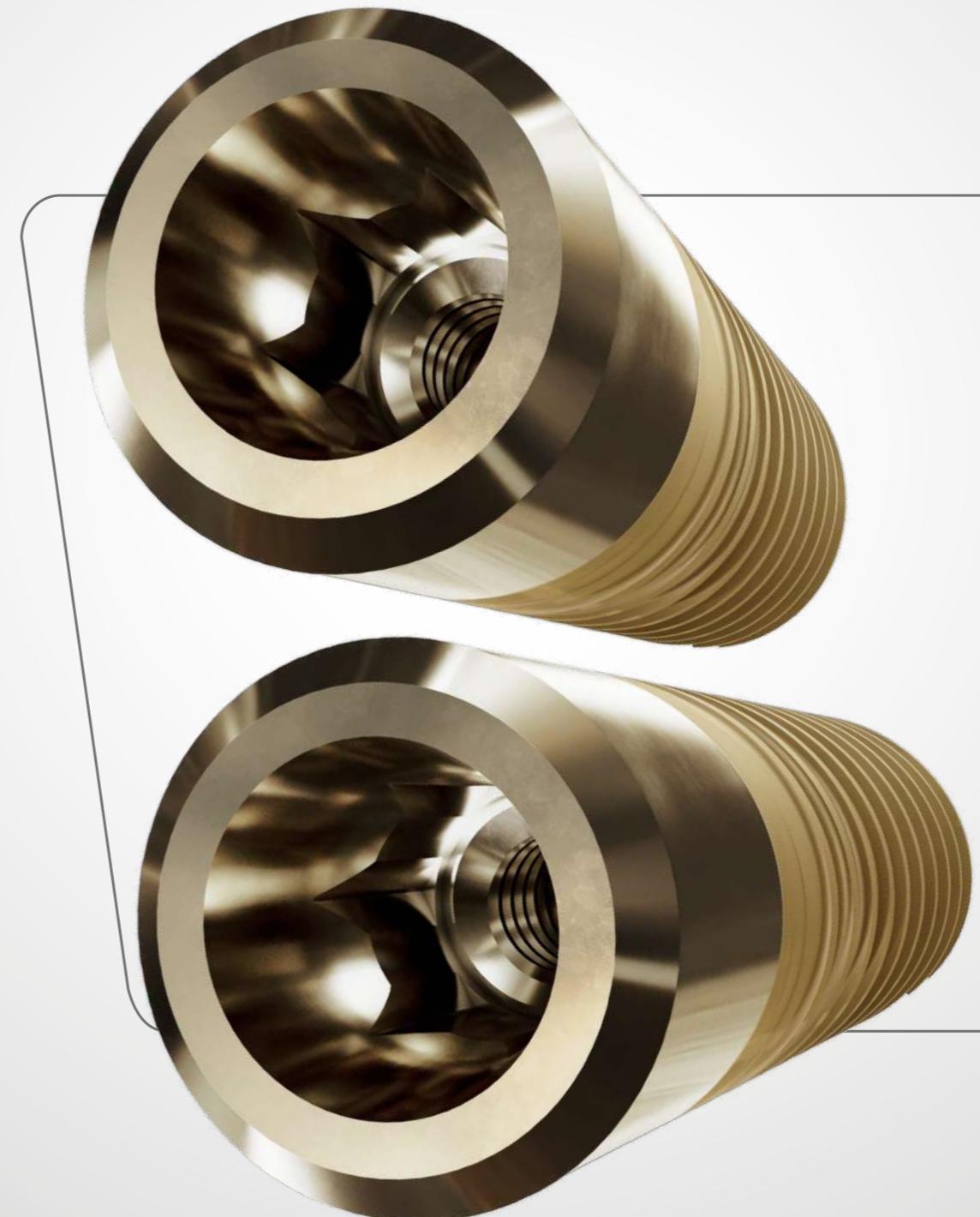
- › Indicado para a reabilitação total de maxilas atróficas, onde a ancoragem no osso pterigoide é necessário para evitar procedimentos adicionais de enxerto.
- › Colar liso com superfície HAnano® de 4 mm: Permite uma altura transmucosa de 1 a 2 mm com a inclinação necessária de até 45° para a técnica.
- › Apresenta um ápice estreito de 2,35 mm, permitindo uma preparação mínima (apenas duas fresas) na sutura pterigomaxilar, uma área com osso cortical espesso.
- › Angulação Interna: 16°.

### INDICAÇÕES DE USO CLÍNICO:

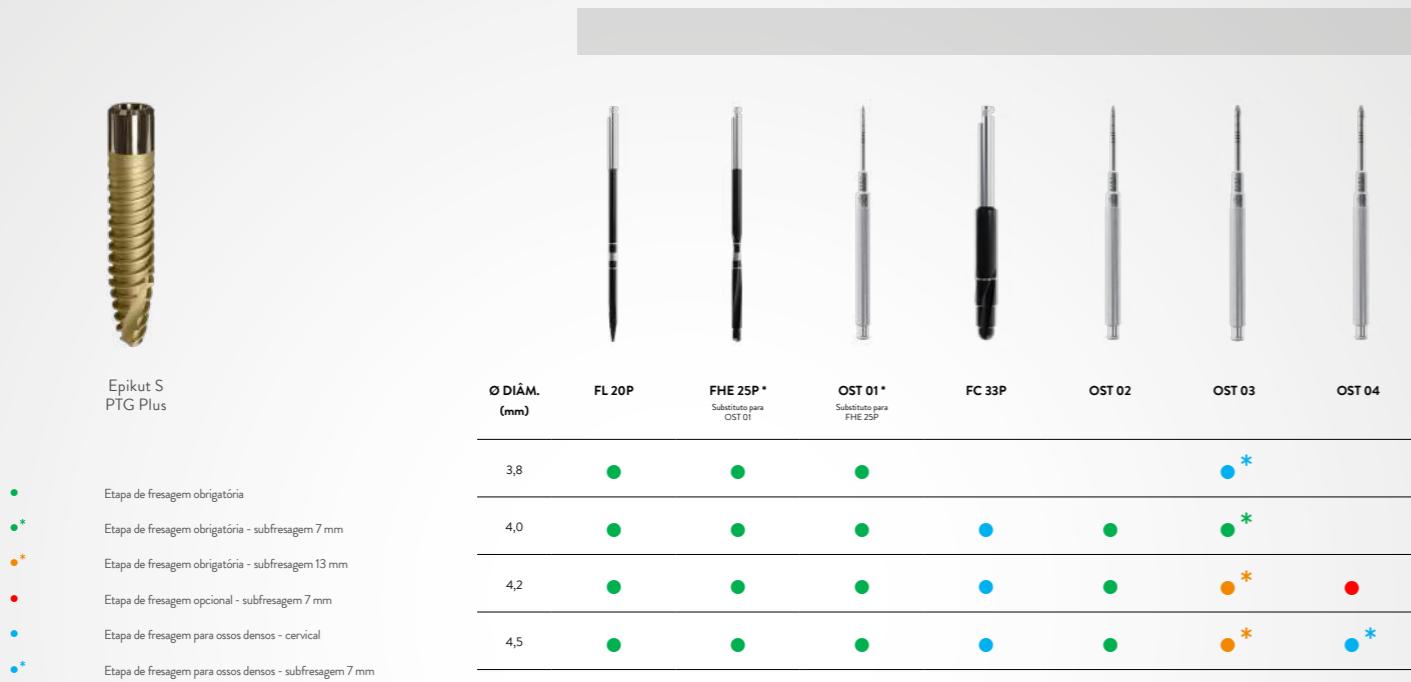
- › 3,8 - Região posterior da maxila, regiões de pré-molares e molares.
- › 4,0 - Região posterior da maxila, regiões de pré-molares e molares.
- › 4,2 - Região posterior da maxila, regiões de pré-molares e molares.
- › 4,5 - Região posterior da maxila, regiões de pré-molares e molares.

- › Instalação a nível de crista óssea até 2,0 mm supraósseo.
- › Rotação da fresas: 800 rpm
- › Rotação de inserção: 20 a 40 rpm
- › Torque máximo: 80 N.cm

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

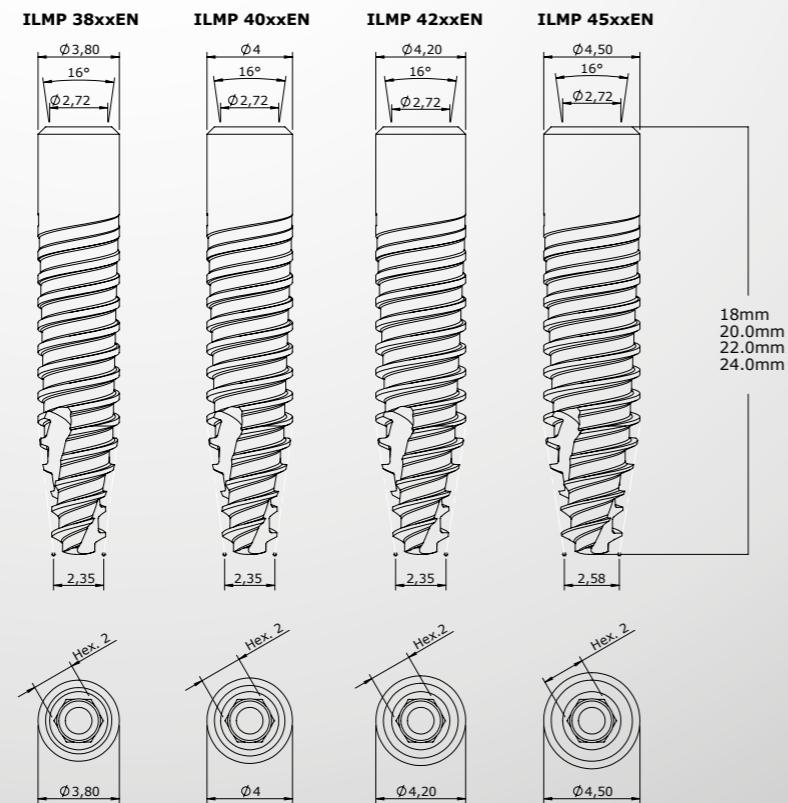


## SEQUÊNCIA DE FRESAS EPIKUT S PTG PLUS

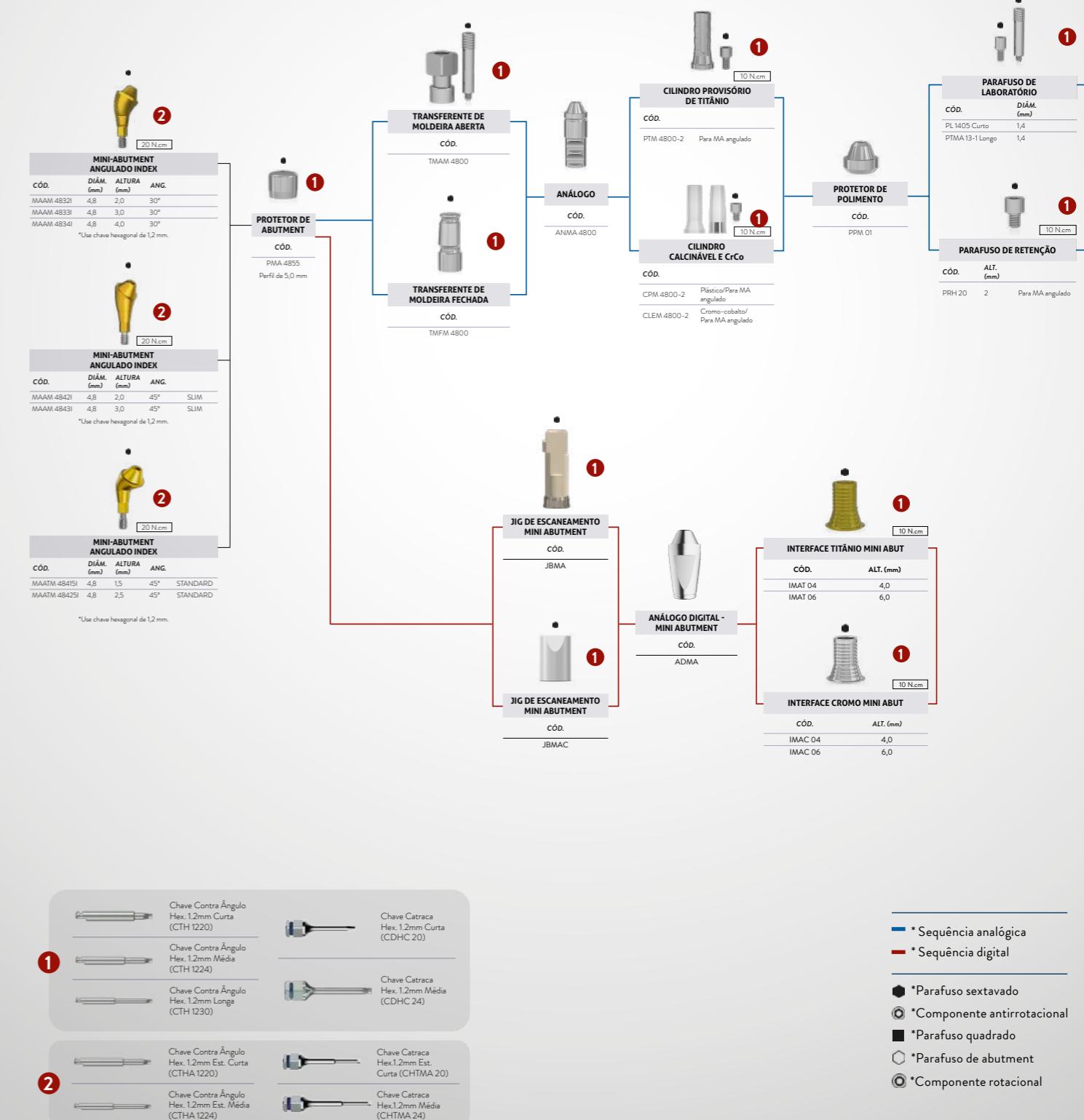


Observação: A fresa FHE 25P substitui o uso do osteótomo OST1 e vice-versa. Ou seja, quando um for utilizado, não é necessário utilizar o outro.

## Medidas Técnicas EPIKUT S PTG PLUS



## SEQUÊNCIA PROTÉTICA EPIKUT PTG PLUS



# KIT CIRÚRGICO EPIKUT PTG PLUS

KIT COMPACTO, COMPLETO E VERSÁTIL

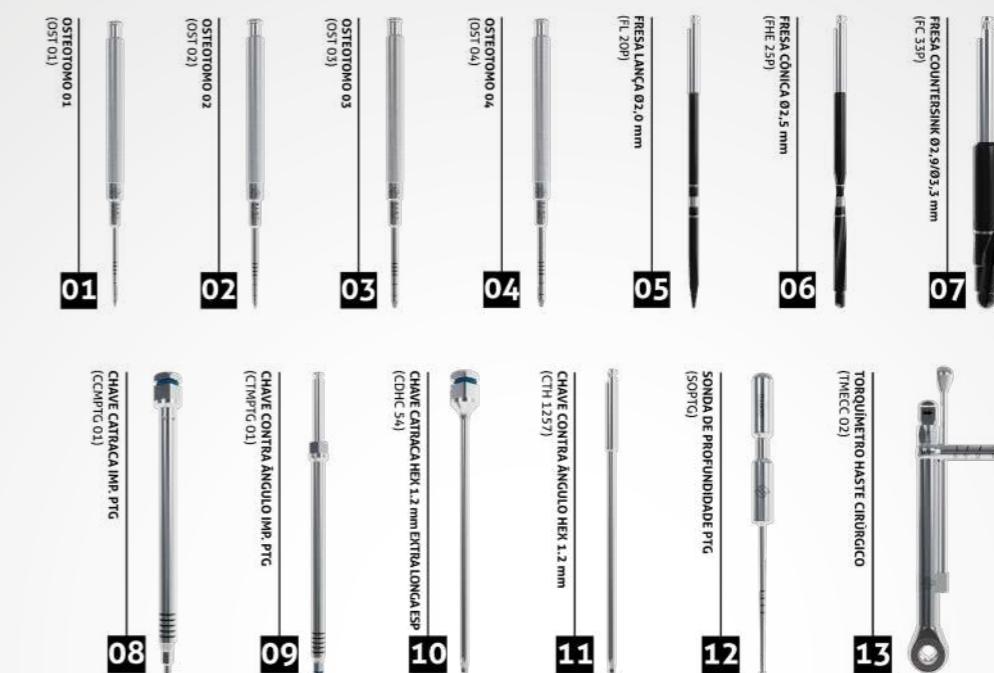


Brocas Exclusivas  
Revestidas em  
Diamond-Like Carbon

Reducem o aquecimento  
do osso; aumentam a  
durabilidade; oferecem  
alta potência de corte  
e um ângulo mais afiado.



Sonda de Profundidade  
para garantir a  
profundidade correta  
do local do implante.



CAIXA ORGANIZADORA KIT CIRÚRGICO EPIKUT PTG (COSEP 01)



# INSTRUÇÕES GERAIS

Cuidados especiais e esclarecimentos sobre os instrumentais instrumentais e kits cirúrgicos.



## LIMPEZA KIT

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



## LIMPEZA INSTRUMENTAIS

- Preparar o detergente de acordo com a recomendação do fabricante.
- Mergulhar todas as peças do produto na solução de detergente preparada e deixar durante 5 minutos. Após, utilizando escova de cerdas macias, esfregar as peças por no mínimo 2 minutos até completa remoção da matéria orgânica dos produtos.
- Remova as peças da solução detergente e enxágue com água corrente durante 1 minuto até completa remoção dos resíduos. Repetir o enxágue mais duas vezes.
- Inspecionar visualmente cada peça para verificar se há resíduo do processo ou resíduos orgânicos provenientes do uso do produto.
- Caso seja confirmada a presença de resíduos no produto, repetir o processo de limpeza, até a total remoção dos resíduos.
- Secar com papel ou pano macio, limpo, seco e descartável.
- Seguir para o processo de esterilização.

## LIMPEZA DOS TORQUÍMETROS

- Desmontar a peça. 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.
- Mergulhe todas as peças do produto na solução de detergente preparada e deixe por pelo menos 5 minutos, posteriormente utilizando escova de cerdas macias para esfregar as peças e remover a matéria orgânica dos produtos.
- Remova as peças da solução de detergente e enxágue com água corrente durante 1 minuto, repetindo o enxágue por mais duas vezes, totalizando 3 enxágues de 1 minuto cada.
- Inspecionar 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 produto, repetir o processo de limpeza até a total remoção dos resíduos.
- Secar com pano macio, limpo e seco ou papel descartável.
- Seguir para o processo de esterilização.



## ESTERILIZAÇÃO

- Produto reutilizável e fornecido não estéril e deve ser limpo e 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 estojo na autoclave sobre uma superfície plana e afastada das paredes do aparelho.
- Nunca sobreponha objetos e nem mesmo outros estojos.

## 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 descoloração e danos ao estojo.
- Não utilizar temperatura superior a 60°C para secagem dos produtos.
- Nunca utilize estufas de calor seco para esterilização dos instrumentos e dos conjuntos S.I.N. - Implant System.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- › BÁEZ-ROSALES A, et al. Carga inmediata con rehabilitación definitiva en maxilar inferior: reporte de caso. *Rev Clin Periodoncia Implantol Rehabil Oral.* 2015
- › CABRAL L, GUEDES C. Comparative Analysis of 4 Impression Techniques for Implants. *Implant Dentistry* 2007; 16(2): 187-194
- › CALASANS-MAIA JA, NETO AS, BATISTA MMD, ALVES ATNN, GRANJEIRO JM, CALASANS-MAIA MD. Management of ankylosed young permanent incisors after trauma and prior to implant rehabilitation. *Oral Surgery* 2013
- › COELHO PG, MARIN C, GRANATO R, BONFANTE EA, LIMA CP, OLIVEIRA S, EHRENFEST DMD, SUZUKI M. Alveolar Buccal Bone Maintenance After Immediate Implantation with a Surgical Flap Approach: A Study in Dogs. *The International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry* 2011; 31: e80-e86
- › DIAS ECLCM, BISOGNIN EDC, HARARI ND, MACHADO SJ, DA SILVA CP, SOARES GDA, VIDIGAL GM. Evaluation of Implant-Abutment Microgap and Bacterial Leakage in Five External-Hex Implant Systems: An In Vitro Study. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants* 2012; 27(2): 346-351
- › DUARTE ARC, NETO JPS, SOUZA JCM, BONACHELA WC. Detorque Evaluation of Dental Abutment Screws after Immersion in a Fluoridated Artificial Saliva Solution. *Journal of Prosthodontics* 2013; 22: 275-281
- › FILHO LCM, CIRANO FR, HAYASHI F, FENG HS, CONTE A, DIB LL, CASATI MZ. Assessment of the Correlation Between Insertion Torque and Resonance Frequency Analysis of Implants Placed in Bone Tissue of Different Densities. *Journal of Oral Implantology* 2014; 40(3): 259-262
- › FREITAS-JÚNIOR AC, et al. Biomechanical evaluation of internal and external hexagon platform switched implant-abutment connections: An in vitro laboratory and three-dimensional finite element analysis. *Dent Mater* 2012
- › LORENZONI FC, COELHO PG, BONFANTE G, CARVALHO RM, SILVA NRFA, SUZUKI M, SILVA TL, BONFANTE EA. Sealing Capability and SEM Observation of the Implant-Abutment Interface. *International Journal of Dentistry* 2011; Article ID 864183
- › MARTINS LMM, BONFANTE EA, ZAVANELLI RA, FREITAS JR AC, SILVA NRFA, MAROTTA L, COELHO PG. Fatigue Reliability of 3 Single-Unit Implant-Abutment Designs. *Implant Dentistry* 2012; 21(1) 67-71
- › PESSOA RS, BEZERRA FJB, SOUSA RM, SLOTEN JV, CASATI MZ, JAECQUES SVN. Biomechanical Evaluation of Platform Switching: Different Mismatch Sizes, Connection Types, and Implant Protocols. *J Periodontol* 2014; 85(9)
- › PESSOA RS, COELHO PG, MURARU L, MARCANTONIO Jr E, VAZ LG, SLOTEN JV, JAECQUES, SVN. Influence of Implant Design on the Biomechanical Environment of Immediately Placed Implants: Computed Tomography-Based Nonlinear Three-Dimensional Finite Element Analysis. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants* 2011; 26(6): 1279-1287
- › PRATI AJ, CASATI MZ, RIBEIRO FV, CIRANO FR, PASTORE GP, PIMENTEL SP, CASARIN RCV. Release of Bone Markers in Immediately Loaded and Nonloaded Dental Implants: A Randomized Clinical. *J Dent Res* 2013; 92: 161S
- › RAMOS MB, PEGORATO LF, TAKAMORI E, COELHO PG, SILVA TL, BONFANTE EA. Evaluation of UCLA Implant-Abutment Sealing. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants* 2014; 29(1): 113-120
- › ROSA MB, ALBREKTSSON T, FRANCISCHONE CE, SCHWARTZ FILHO HO, WENNEMERG A. Micrometric Characterization of the Implant Surfaces from the Five Largest Companies in Brazil, the Second Largest Worldwide Implant Market. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants* 2013; 28(3): 358-365
- › SALGADO AC, MACHADO AN, CARVALHO W, BARBOZA EP, GOUVÉA CVD. Guidelines for Positioning External Hexagon Implants in Screw-Retained Multiple Prostheses Using Rotational Abutment-Type Components. *Implant Dentistry*. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants* 2014; 23(5): 602-606
- › VALVERDE GB, JIMBO R, TEIXEIRA HS, BONFANTE EA, JANAL MN, COELHO PG. Evaluation of surface roughness as a function of multiple blasting processing variables. *Clin. Oral Impl. Res.* 2011, 1-5.
- › ZANARDI PR, COSTA B, STEGUN RC, SESMA N, MORI M, LAGANÁ DC. Connecting Accuracy of Interchanged Prosthetic Abutments to Different Dental Implants Using Scanning Electron Microscopy. *Braz Dent J* 2012; 23(5): 502-507

# ONDE ESTAMOS



## MATRIZ S.I.N.

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

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

Atendimento Online  
 11 95083-8179

## LOUNGES BRASIL

Acesse nosso site e confira o lounge mais próximo de você!



A S.I.N. ESTÁ EM TODO O MUNDO!

APONTE A CÂMERA DO SEU CELULAR PARA O  
 CÓDIGO QR E CONHEÇA NOSSOS LOUNGES  
 ATRAVÉS DO NOSSO PROJETO S.I.N. GOES GLOBAL.





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

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

0800 770 8290(BR)

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

---

Visite nossas Redes Sociais:

