

BEYOND Full Arch



IMPLANTAT

Conheça o **IMPLANTAT**, o habitat educacional da S.I.N.
Uma plataforma de ensino online criada para
permitir que mais profissionais possam acelerar
a sua carreira e o seu sucesso profissional.

Aceda a
IMPLANTAT.COM
ou leia o QR Code
e comece já a sua jornada
de conhecimento!



EDUCATION POWERED BY S.I.N.



BEYOND Full Arch



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 360° na S.I.N.

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!

Portfólio diverso:

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

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

Conte com exclusivas macrogeometrias e designs modernos.

Cicatrização óssea acelerada: A alta hidrofília, que é gerada por uma camada ultrafina e homogênea de hidroxapatita, 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 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.

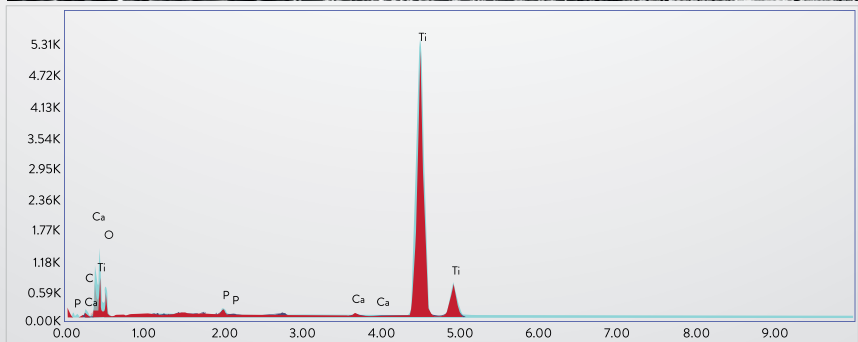
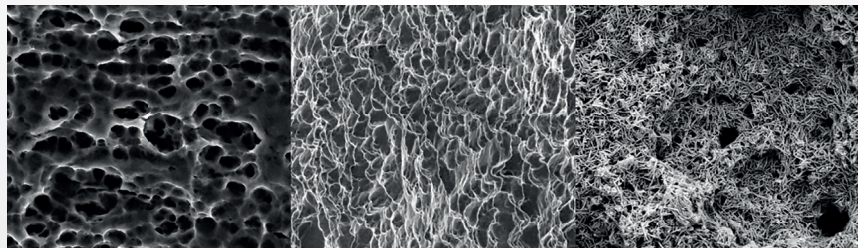
O nanorevestimento HAnano® foi desenvolvido por pesquisadores das principais universidades de Gotemburgo, na Suécia, desde 2005. Cientistas de diversos países testaram e aprovaram sua eficácia, cujos resultados foram publicados em dezenas de artigos em revistas científicas de reconhecimento mundial.

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 hidrofília 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 osteocalcina, 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.



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 corresponde a uma análise de EDS na superfície do EPIKUT PLUS, acercando 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 pesquisas mundiais. Confira alguns deles no QR Code abaixo.

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

Rodrigo A. da Silva,^{1,2,3} Geórgia da Silva Feltran, ¹ Marcel Rodrigues Ferreira, ¹ Patrícia Fretes Wood, ¹ Fabio Bezerra, ¹ and Willian F. Zambuzzi

MÓDULO DE FALHA E SOBREVIVÊNCIA DE DE COROAS ANTERIORES SUPORTADAS POR IMPLANTES ESTREITOS.

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

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

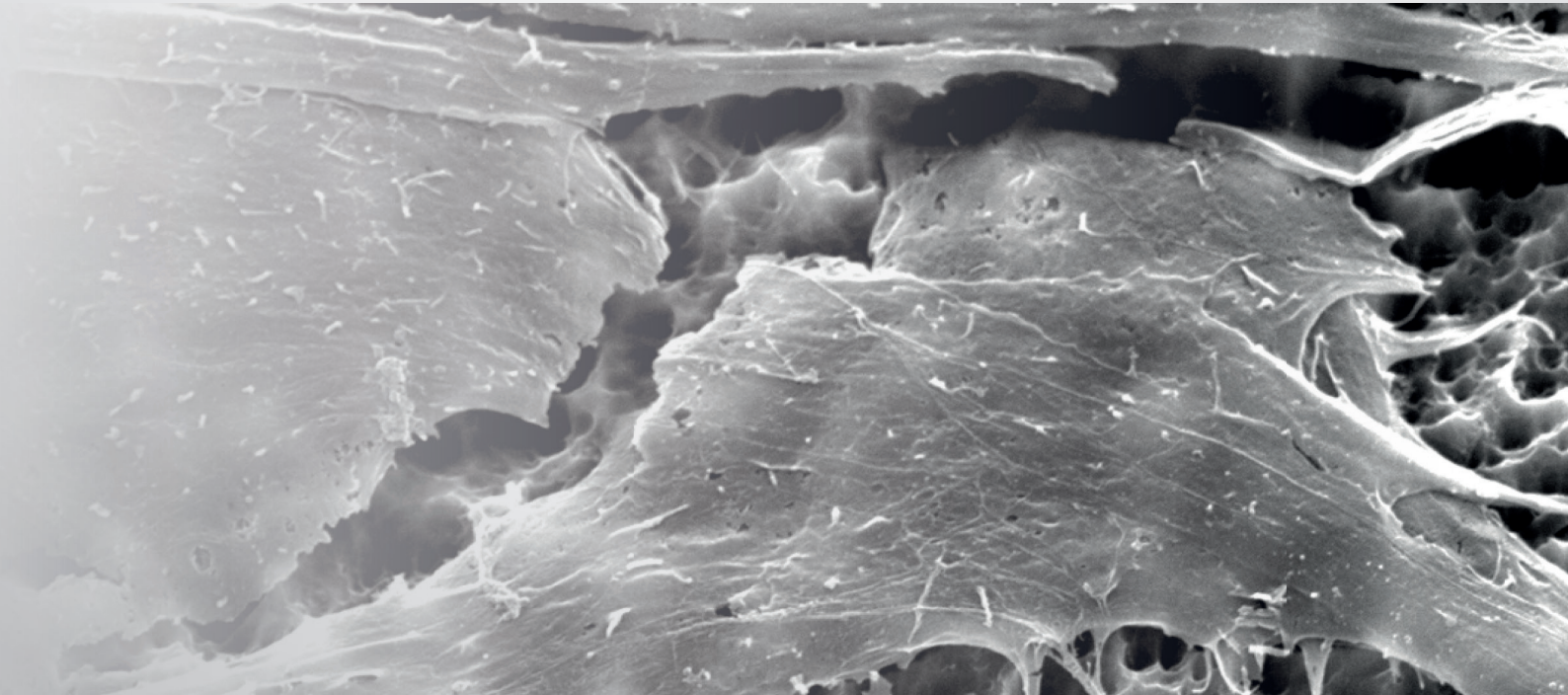
Rodrigo Granato, Edmara T.P. Bergamo, Lukasz Witek, Estevam A. Bonfante, Charles Marin, Gregory Kurgansky, Paulo G. Coelho.

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

Estevam A. Bonfante¹ | Ryo Jimbo² | Lukasz Witek³ | Nick Tovar³ | Rodrigo Neiva⁴ | Andrea Torroni⁵ | Paulo G. Coelho



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



Epikut^S

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 osteointegração.
- › 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 tapa 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 16º

PARA OSSOS TIPO MACIO

Sequência de fresagem utilizada para o osso tipo IV.

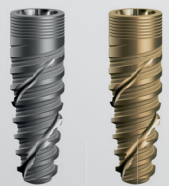


Epikut S Epikut S Plus

		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)
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.



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)
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.

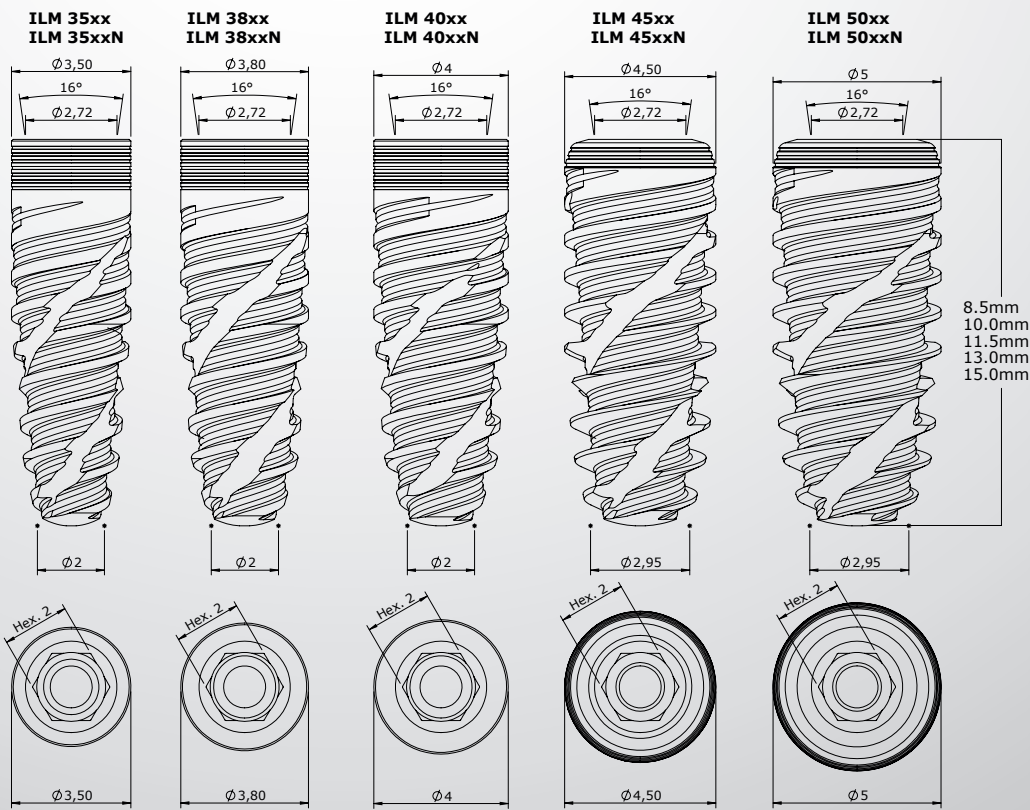


Epikut S Epikut S Plus

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

Medidas Técnicas

EPIKUT S CONE MORSE 16º



SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16°

SEQUÊNCIA DIRETA SOBRE O IMPLANTE (ANALÓGICO)

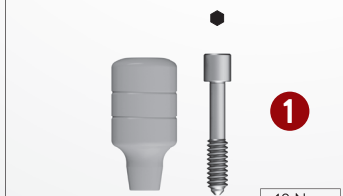
Unitária



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



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.	ALT.
	(mm)	(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



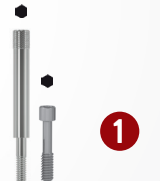
ABUTMENT ANGULADO 17° CIMENTADO		
CÓD.	DIÂM.	ALT.
	(mm)	(mm)
AIAM 3501C-H	3,5	1,0
AIAM 3502C-H	3,5	2,0
AIAM 3503C-H	3,5	3,0
AIAM 3504C-H	3,5	4,0
AIAM 3505C-H	3,5	5,0
AIAM 4501C-H	4,5	1,0
AIAM 4502C-H	4,5	2,0
AIAM 4503C-H	4,5	3,0
AIAM 4504C-H	4,5	4,0
AIAM 4505C-H	4,5	5,0



ABUTMENT CIMENTADO RETO		
CÓD.	DIÂM.	ALT.
	(mm)	(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.	ALT.
	(mm)	(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	

CHAVES

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)

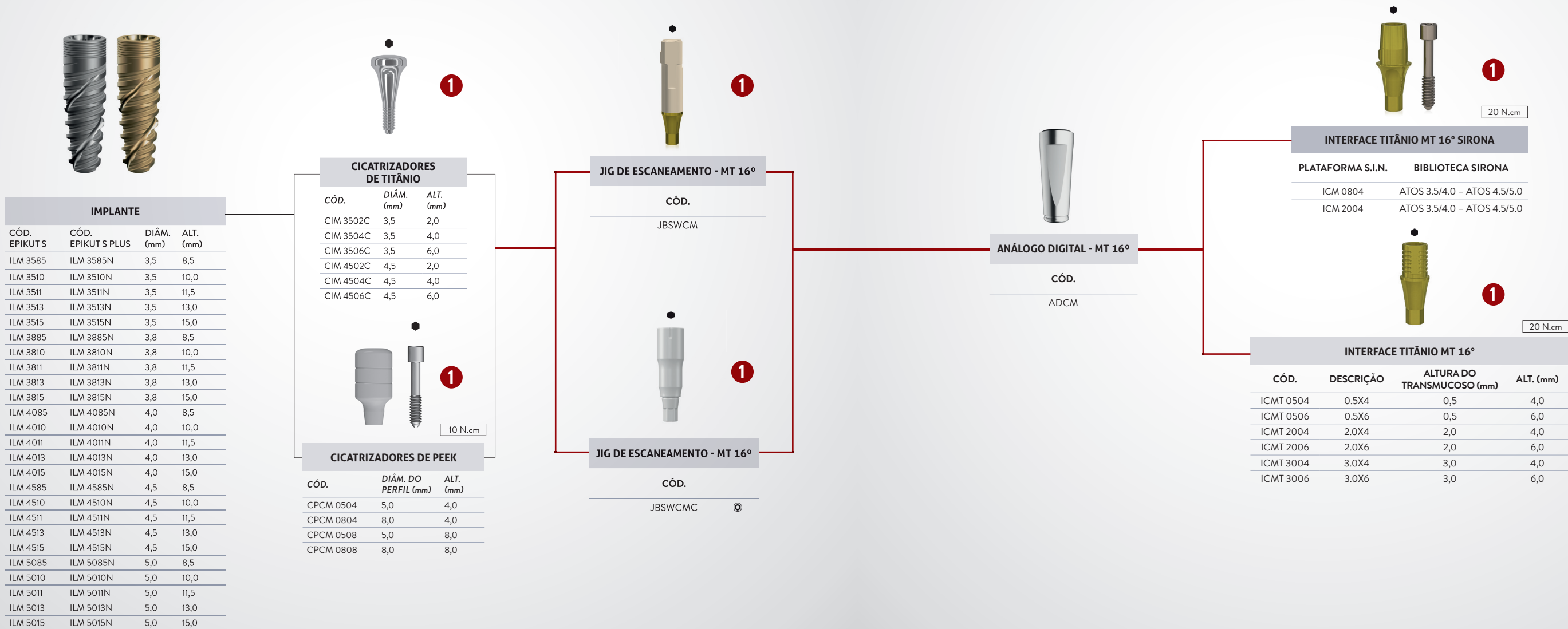
Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)

- * 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



CHAVES

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)

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

SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16°

SEQUÊNCIA ABUTMENT UNIVERSAL (ANALÓGICO E DIGITAL)

Protése Cimentada Unitária



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. (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



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
AIM 45605C	4,5	6,0	5,0



ABUTMENT UNIVERSAL ANGULADO 17° 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

1

2

20 N.cm

10 N.cm

1

1



TRANSFERENTE EM POLIACETAL			
CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)	ANODIZAÇÃO
TSIT 3340	3,3	4,0	amarelo
TSIT 3360	3,3	6,0	azul
TSIT 4540	4,5	4,0	amarelo
TSIT 4560	4,5	6,0	azul



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



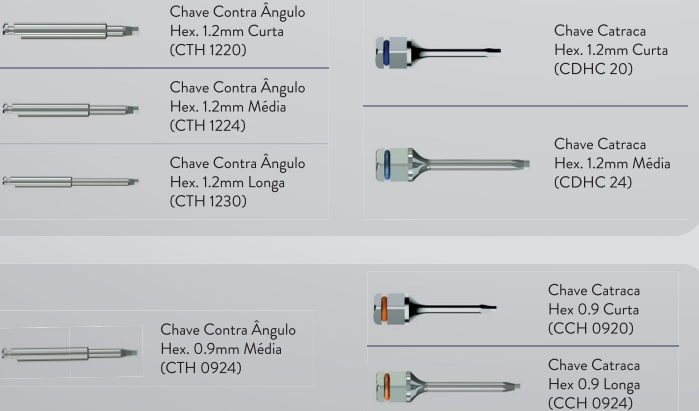
CILINDRO CALCINÁVEL EM POLIACETAL		
CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
CCSIT 3340	3,3	4,0
CCSIT 3360	3,3	6,0
CCSIT 4540	4,5	4,0
CCSIT 4560	4,5	6,0



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



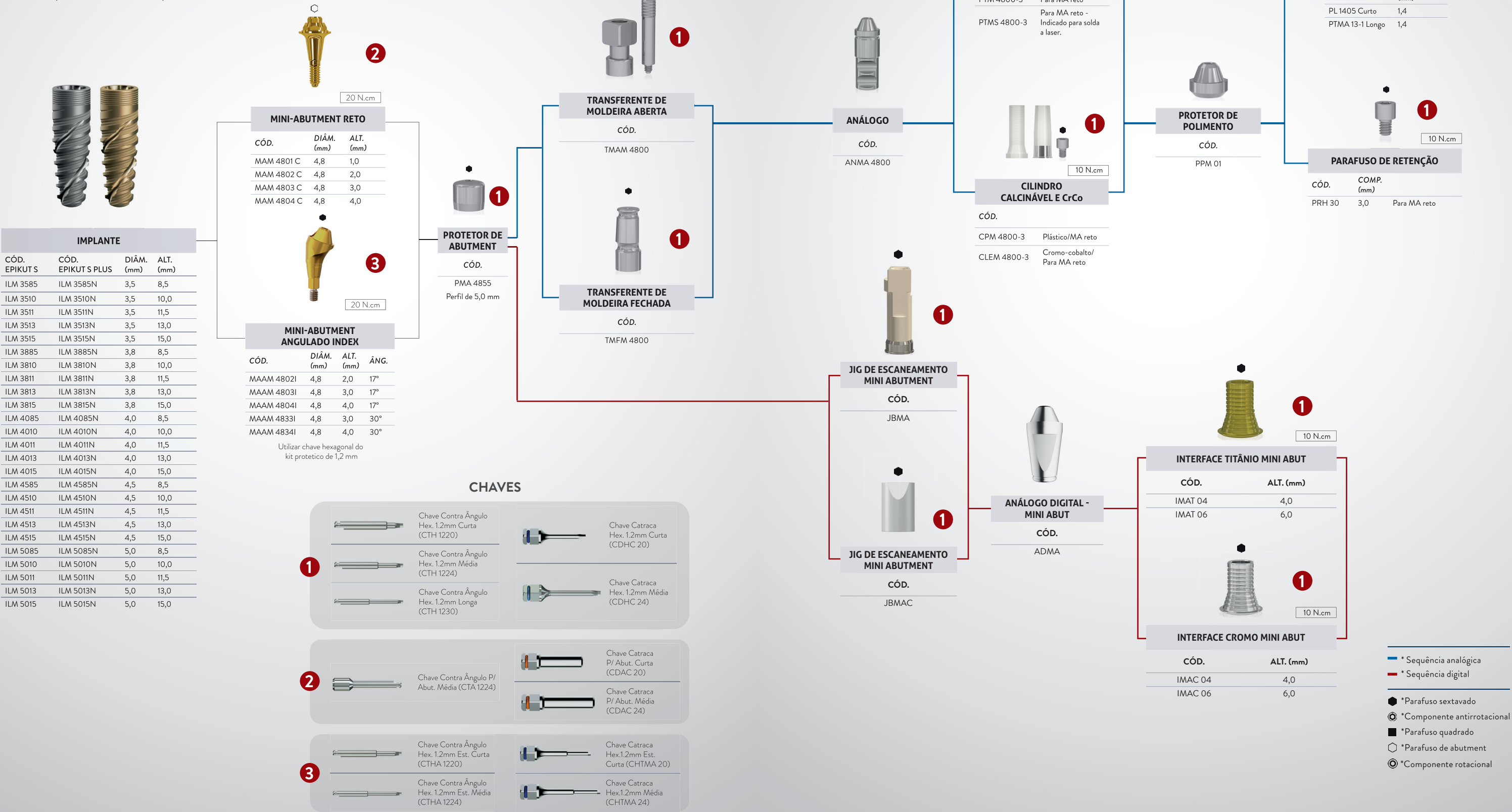
CHAVES	
	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Curta (CTH 1220)
	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Média (CTH 1224)
	Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Longa (CTH 1230)
	Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)
	Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)
	Chave Contra Ângulo Hex. 0.9mm Média (CTH 0924)
	Chave Catraca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



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 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)

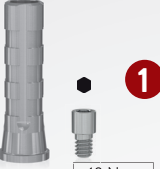
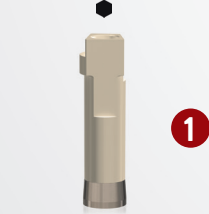
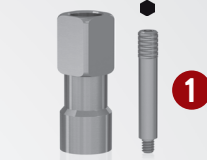
Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)

2

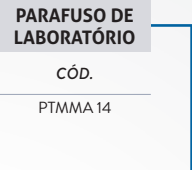
Chave Contra Ângulo P/ Abut. Média (CTA 1224)

Chave Catraca P/ Abut. Curta (CDAC 20)

Chave Catraca P/ Abut. Média (CDAC 24)



CÓD.	
CPMT 33	Plástico
CPMM 33	Cromo Cobalto
CPMC 3306	Plástico
CPMM 3306	Cromo Cobalto



CÓD.	
PRH 3035	



CÓD.		ALT. (mm)
IMMAT 04		4,0
IMMAT 06		6,0
IMMAT 0406		4,0
IMMAT 0606		6,0



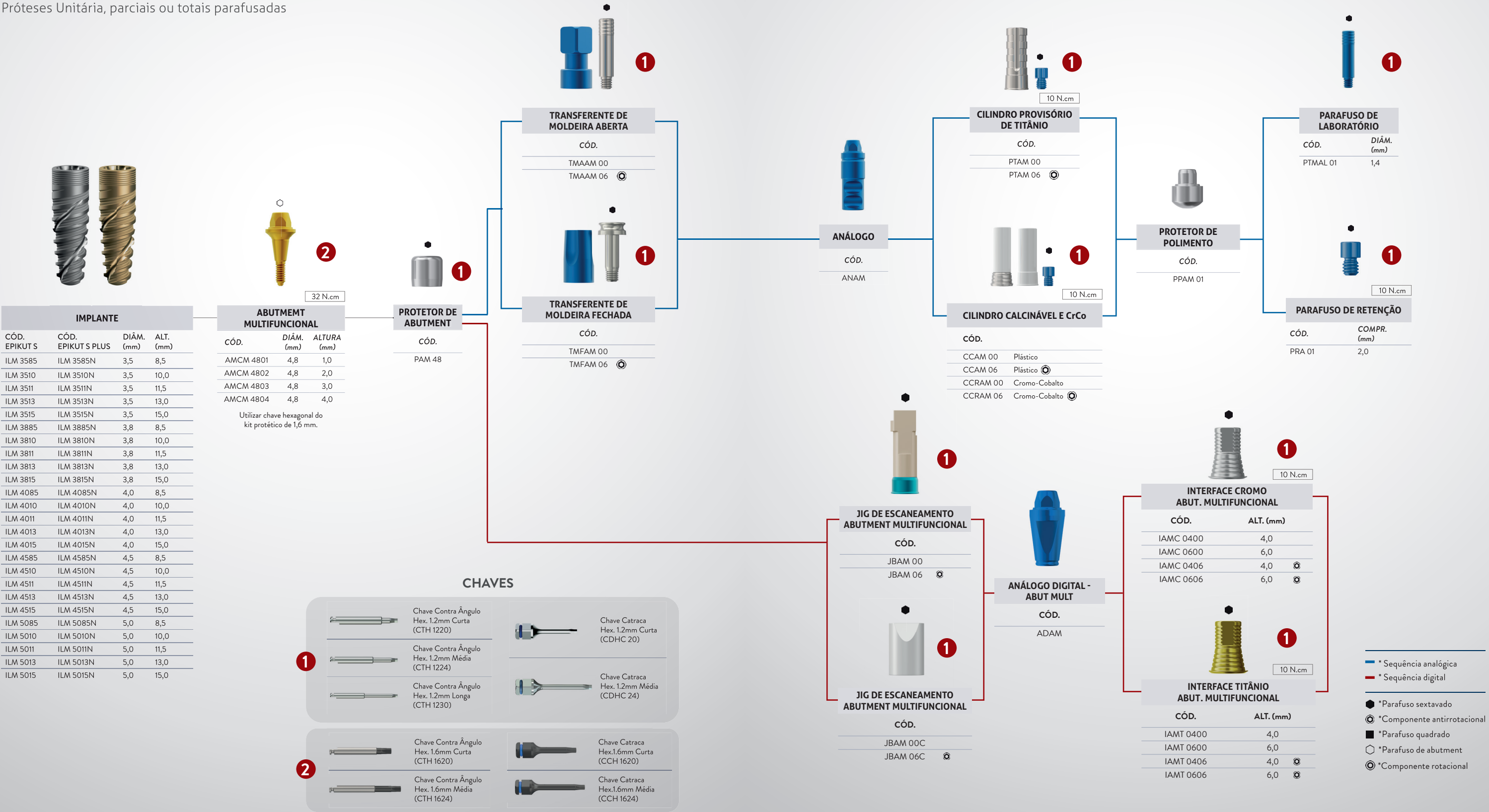
CÓD.		ALT. (mm)
IMMAC 04		4,0
IMMAC 06		6,0
IMMAC 0406		4,0
IMMAC 0606		6,0

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

SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16º

ABUTMENT MULTIFUNCIONAL - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO PARAFUSADO
(ANALÓGICO E DIGITAL)

Próteses Unitária, parciais ou totais parafusadas



SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE 16°

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



20 N.cm

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

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

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

1

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

Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)

2

Chave Contra Ângulo P/ Abut. Média (CTA 1224)

Chave Catraca P/ Abut. Curta (CDAC 20)

Chave Catraca P/ Abut. Média (CDAC 24)

3

Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Est. Curta (CTHA 1220)

Chave Catraca Hex.1.2mm Est. Curta (CHTMA 20)

Chave Catraca Hex.1.2mm Média (CHTMA 24)

1

PROTECTOR DE ABUTMENT

CÓD.

PMA 4855

Perfil de 5,0 mm

1

TRANSFERENTE DE MOLDEIRA ABERTA

CÓD.

TMAM 4800

1

TRANSFERENTE DE MOLDEIRA FECHADA

CÓD.

TMFM 4800

1

ANÁLOGO

CÓD.

ANMA 4800

1

CILINDRO CALCINÁVEL BASE E CrCo

CÓD.

CLEM 4800-3 MA Reto

1

CILINDRO CALCINÁVEL

CÓD.

CPM 4800-3 MA Reto

1

JIG DE ESCANEAMENTO MINI ABUTMENT

CÓD.

JBMA

1

JIG DE ESCANEAMENTO MINI ABUTMENT

CÓD.

JBMAC

1

ANÁLOGO DIGITAL - MINI ABUT

CÓD.

ADMA

1

PARAFUSO DE RETENÇÃO

CÓD.	COMP. (mm)
PRH 30	3,0

Para MA reto

1

FIO OVERDENTURE

CÓD.

FO 01

Poliacetal

1

CLIP DE POLIACETAL

CÓD.

CLIPP

1

CILINDRO CALCINÁVEL BASE E CrCo

CÓD.

CLEM 4800-3 MA Reto

1

CILINDRO CALCINÁVEL

CÓD.

CPM 4800-3 MA Reto

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

Epikut^S

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 osteointegração.
- › 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

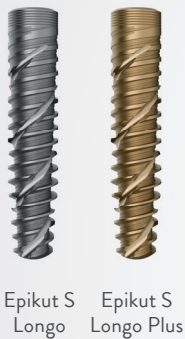
- › Instalação infraóssea de 1.5 mm.
- › Velocidade inicial da fresa: 1200 rpm
- › Velocidade das fresas de 2,3 a 4,3 mm: 800 rpm
- › Velocidade de inserção: 20 a 40 rpm
- › Torque máximo: 80 N.cm
- › Carga imediata*: torque recomendado de 45 a 80 N.cm.

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



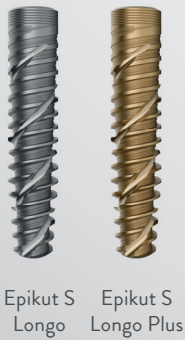
SEQUÊNCIA DE FRESAS EPIKUT S LONG CONE MORSE 16°

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								

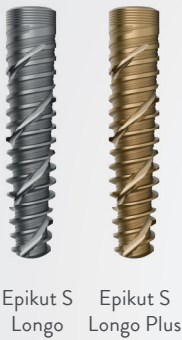
PARA OSSOS TIPO MÉDIO
Sequência de fresagem utilizada para o osso tipo II e III.



		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								

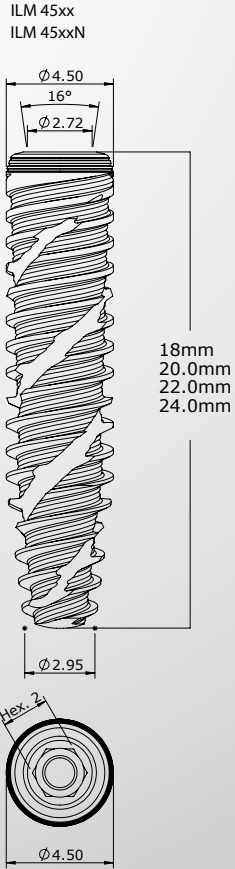
• Uso da fresa é opcional

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								

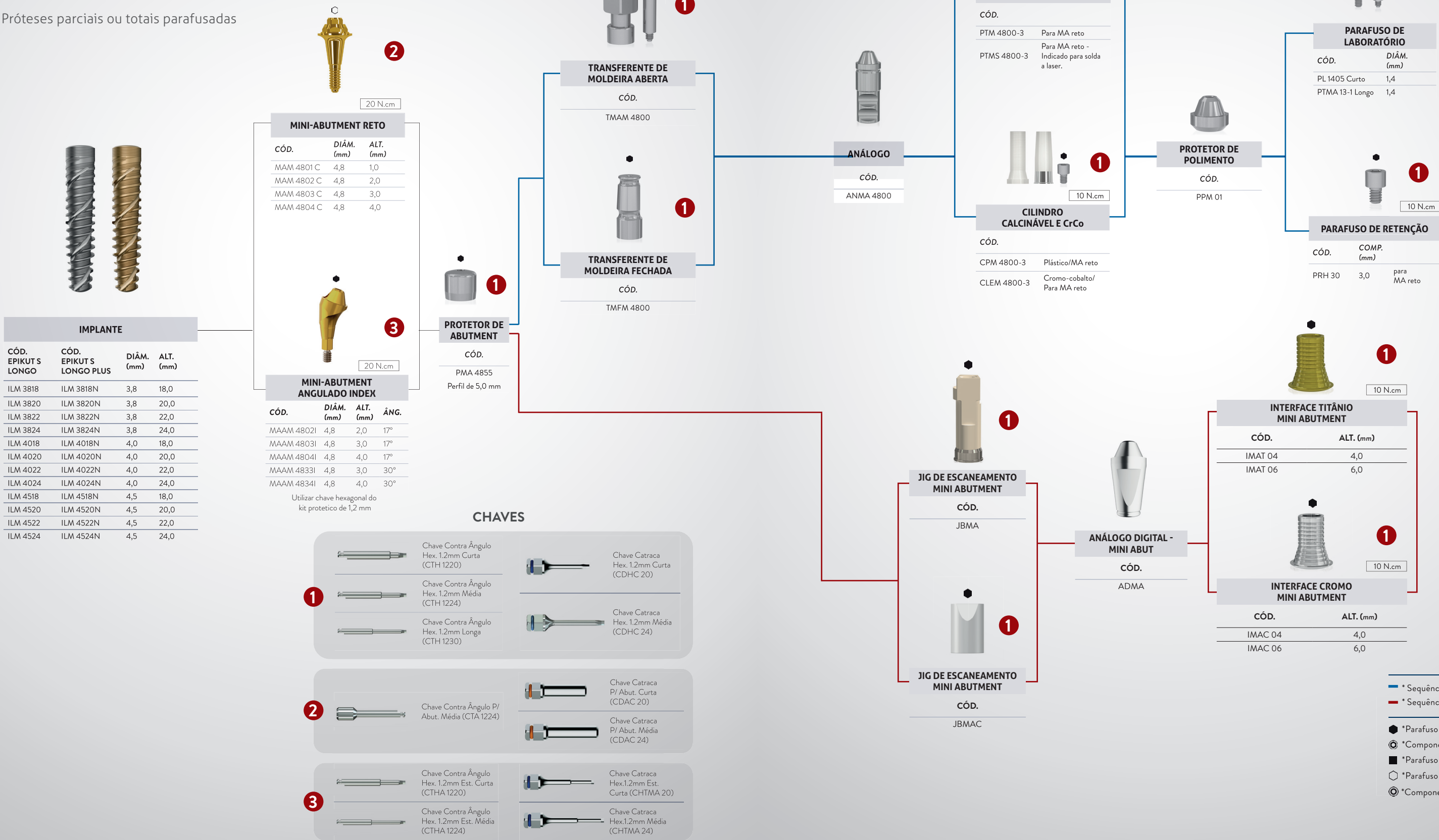
Medidas Técnicas EPIKUT S LONG CONE MORSE 16°



SEQUÊNCIA PROTÉTICA CONE MORSE LONG 16°

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

Próteses parciais ou totais parafusadas



EPIKUT S LONG 16°

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

KIT CIRÚRGICO EPIKUT LONG

SIMPLICIDADE 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.

Fresas marcadas a laser para auxiliar na versatilidade clínica

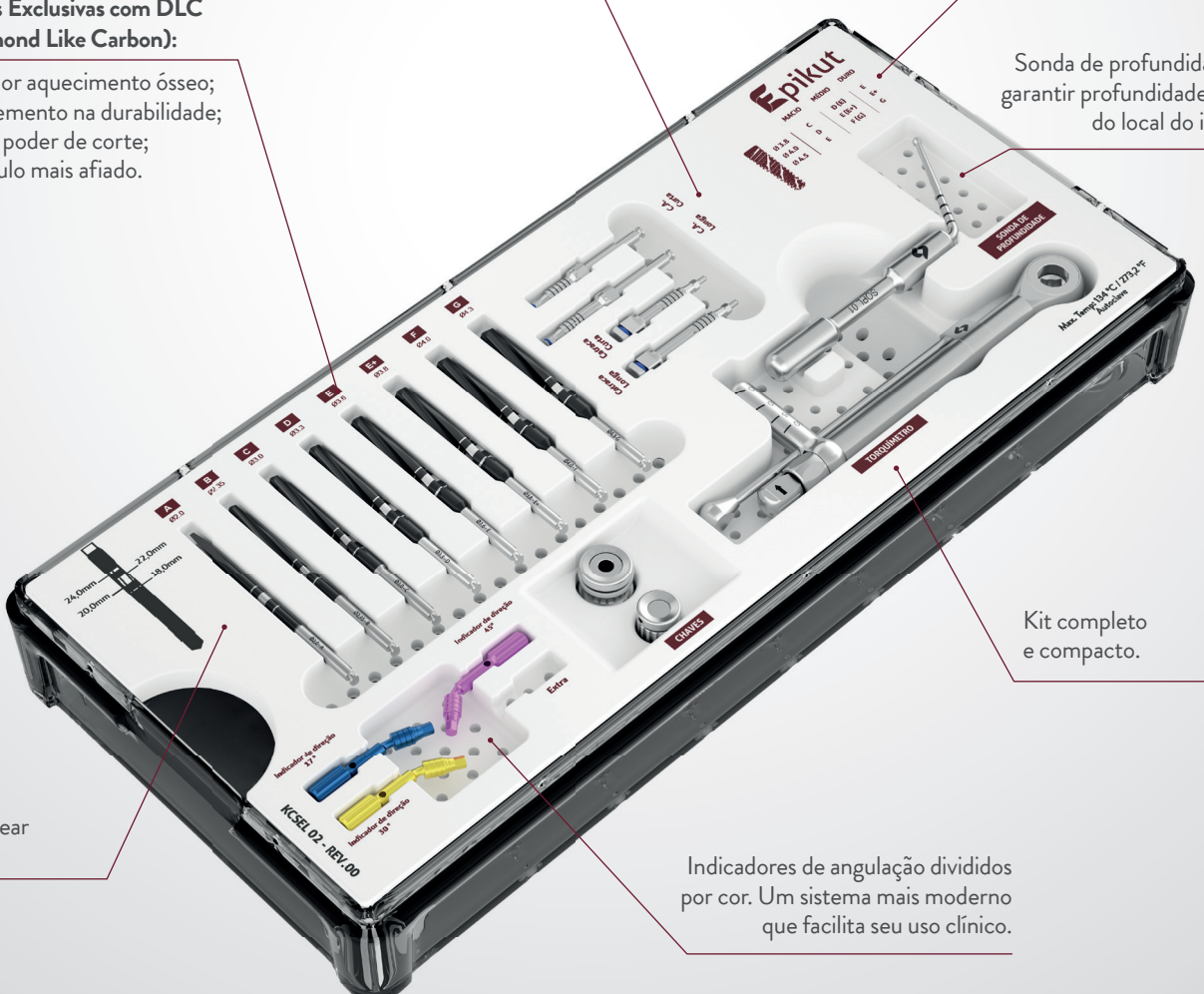
Sequência de fresagem exclusiva para cada densidade óssea aumentando a versatilidade clínica

Sonda de profundidade para garantir profundidade correta do local do implante

Sequência linear e intuitiva

Indicadores de angulação divididos por cor. Um sistema mais moderno que facilita seu uso clínico.

Kit completo e compacto.



01 Fresa Lincei Ø2,0x24mm (FL 2024)
DRILL LANCE (FL 2024)

02 Fresa Ø2,35x24mm (FHE 2324)
EPIKUT DRILL (FHE 2324)

03 Fresa Ø3,0x24mm (FHE 3024)
EPIKUT DRILL (FHE 3024)

04 Fresa Ø3,3x24mm (FHI 3324)
EPIKUT DRILL (FHI 3324)

05 Fresa Ø3,6x24mm (FHI 3624)
EPIKUT DRILL (FHI 3624)

06 Fresa Ø3,8x24mm (FHI 3824)
EPIKUT DRILL (FHI 3824)

07 Fresa Ø4,0x24mm (FHI 4024)
EPIKUT DRILL (FHI 4024)

08 Fresa Ø4,3x24mm (FHI 4324)
EPIKUT DRILL (FHI 4324)

09 Acess. Impl. Fix. Contra Ang. Morse (CTMD 20)
SHORT MORSE HANDPIECE DRIVER (CTMD 20)

10 Acess. Impl. Fix. Contra Ang. Morse Longo (CTMD 24)
LONG MORSE HANDPIECE DRIVER (CTMD 24)

11 Acess. Impl. Fixador Paraf. Imp. Con. Morse (CCM 20)
WRENCH SHORT DRIVER (CCM 20)

12 Acess. Impl. Fix. Contra Ang. Morse Longo (CCM 24)
WRENCH LONG DRIVER (CCM 24)

13 Indicador de Direção Angulada 17° (IDA 17)
DIRECTION INDICATOR (IDA 17)

14 Indicador de Direção Angulada 30° (IDA 30)
DIRECTION INDICATOR (IDA 30)

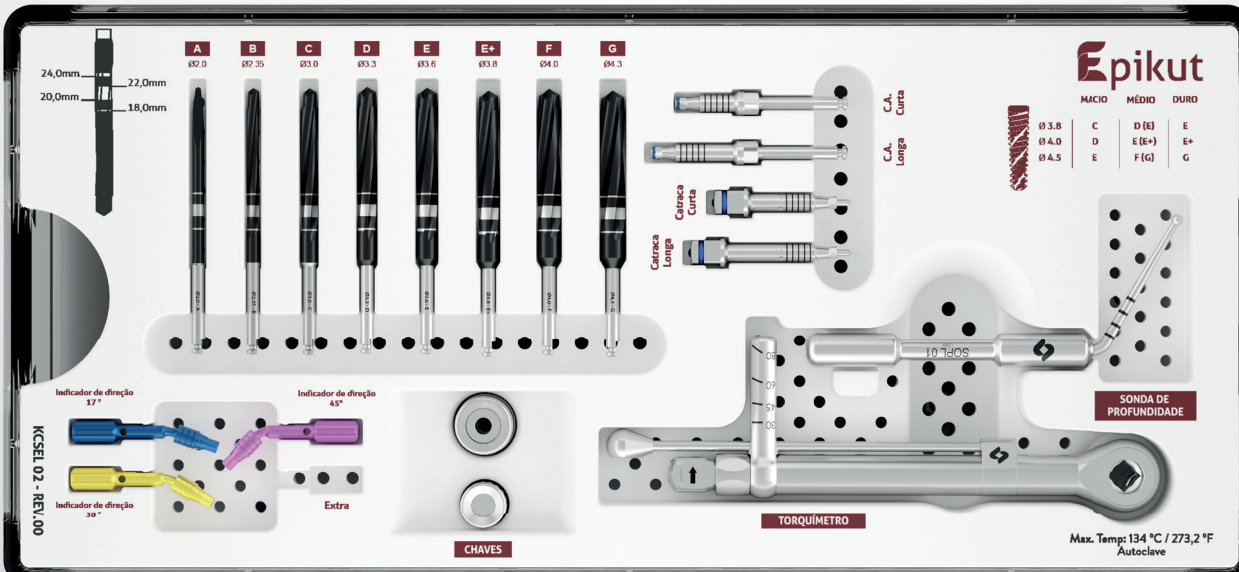
15 Indicador de Direção Angulada 45° (IDA 45)
DIRECTION INDICATOR (IDA 45)

16 Acess. Impl. Fixador Bi-digital (CBD 01)
DRIVER BI (CBD 01)

17 Acess. Impl. Fixador Paraf. Hex L2x20 (CDH 1220)
HEX SCREWDRIVER (CDH 1220)

18 Fixador de Torque De Mão Cirúrgico (TMECC 02)
TORQUE WRENCH (TMECC 02)

19 Sonda de Profundidade Longa (SOPH 01)
DEPTH PROBE (SOPH 01)



24,0mm
22,0mm
20,0mm
18,0mm

A Ø2,0 B Ø2,35 C Ø3,0 D Ø3,3 E Ø3,6 E+ Ø3,8 F Ø4,0 G Ø4,3

Indicador de direção 17°
Indicador de direção 30°
Indicador de direção 45°
Extra

CHAVES

TORQUÍMETRO

SONDA DE PROFUNDIDADE

Max. Temp: 134 °C / 273,2 °F Autoclave

Epikut	
MACIO MÉDIO DURO	
Ø3,8	C D(E)
Ø4,0	D E(E+)
Ø4,5	E F(G)
	E+ G

C.A. Curta
C.A. Longa

Caixa Longa
Caixa Curta

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

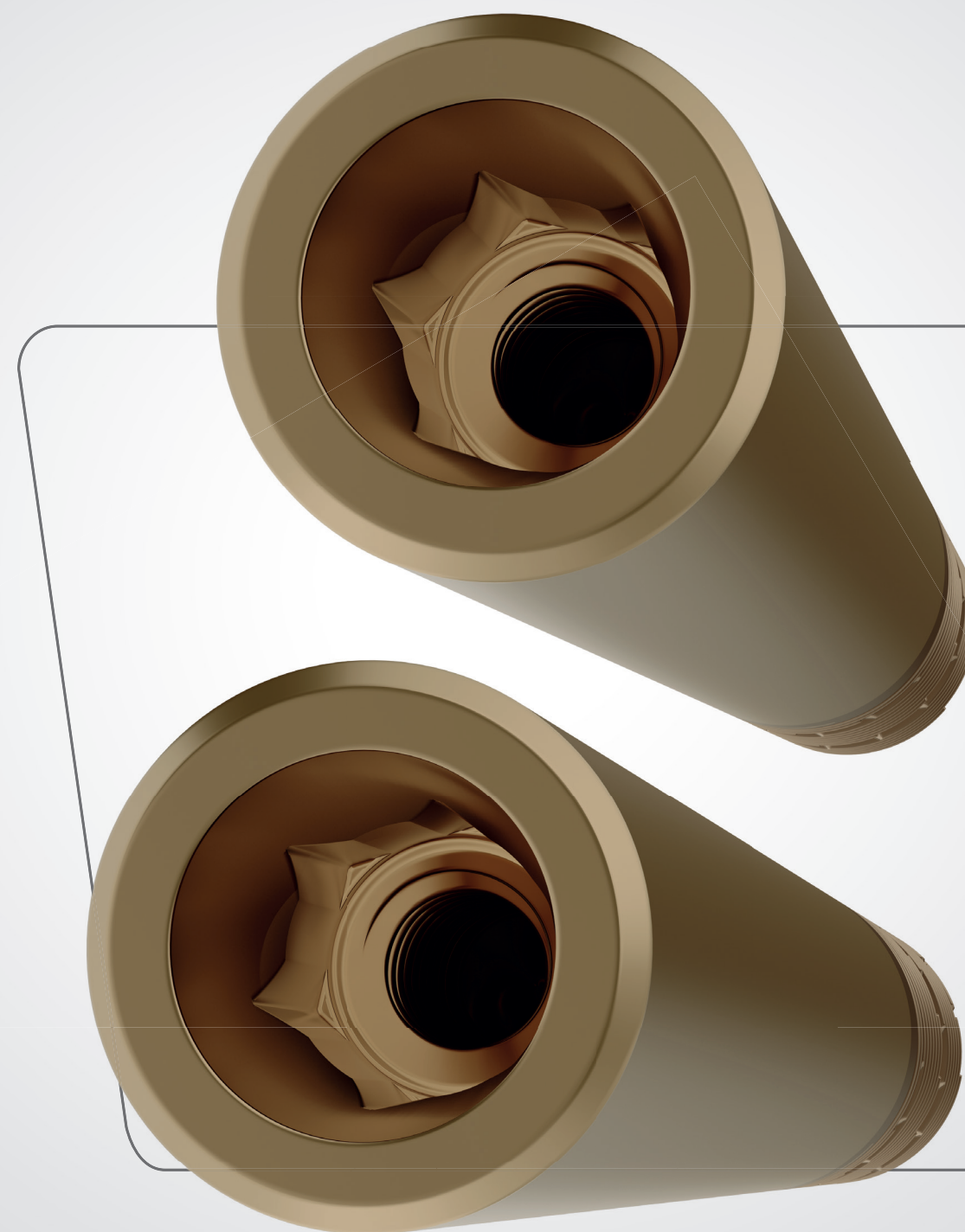
Zygomatic PLUS

- › Indicado para Instalação de implantes no osso zigomático para ancoragem extra alveolar em reabilitações de arco total de maxilas atroficas.
- › 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°.

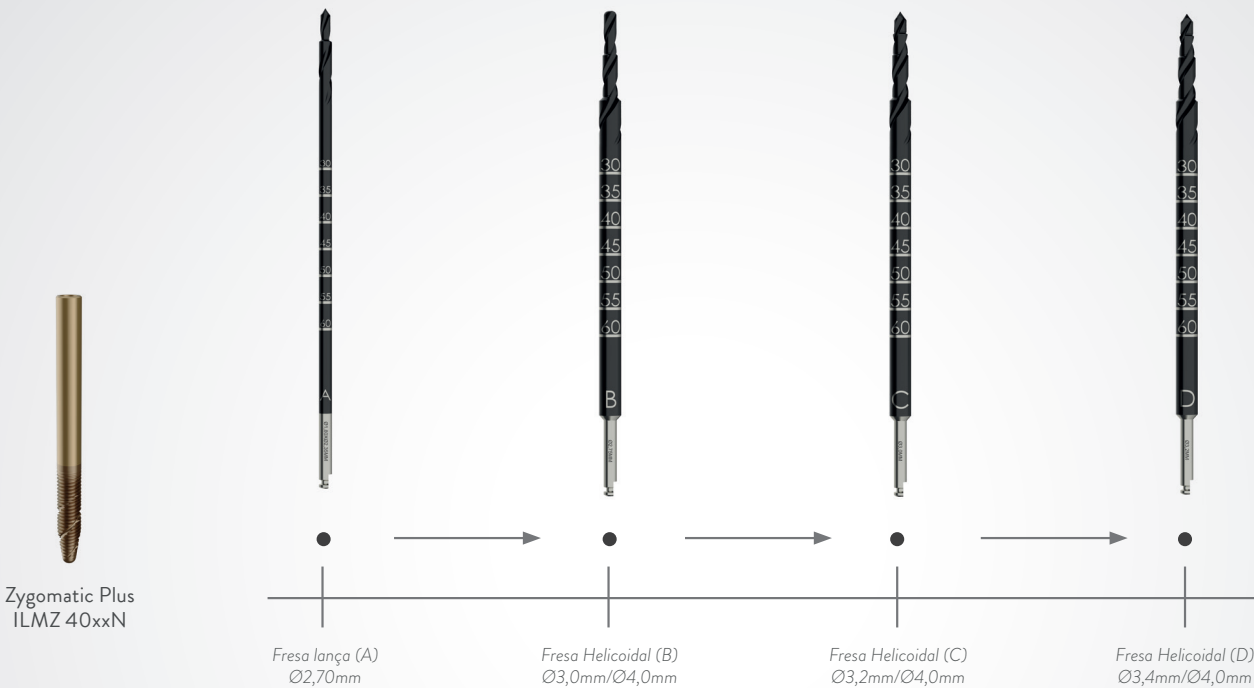
INDICAÇÕES DE USO CLÍNICO:

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

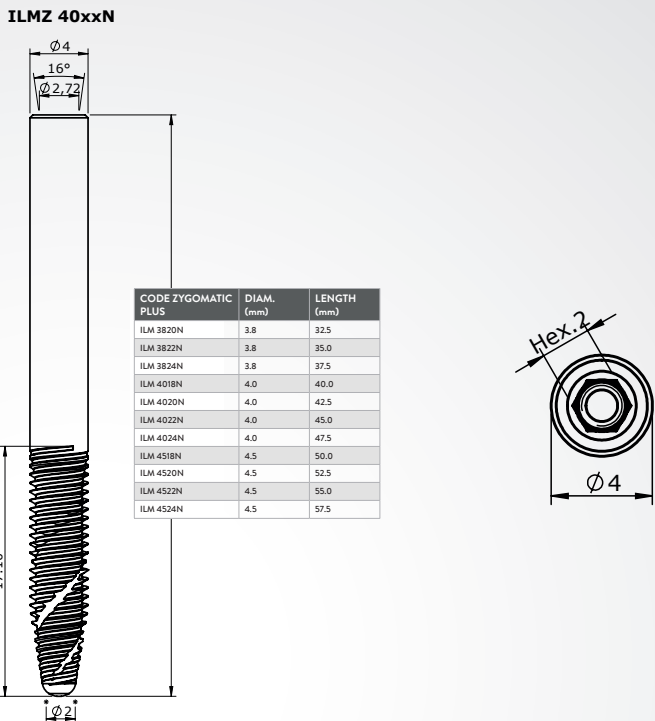
- › Instalação infraóssea de 1.5mm.
- › Rotação da fresa inicial: 1200 rpm
- › Rotação de inserção: 40 a 50 rpm
- › Torque máximo: 80 N.cm



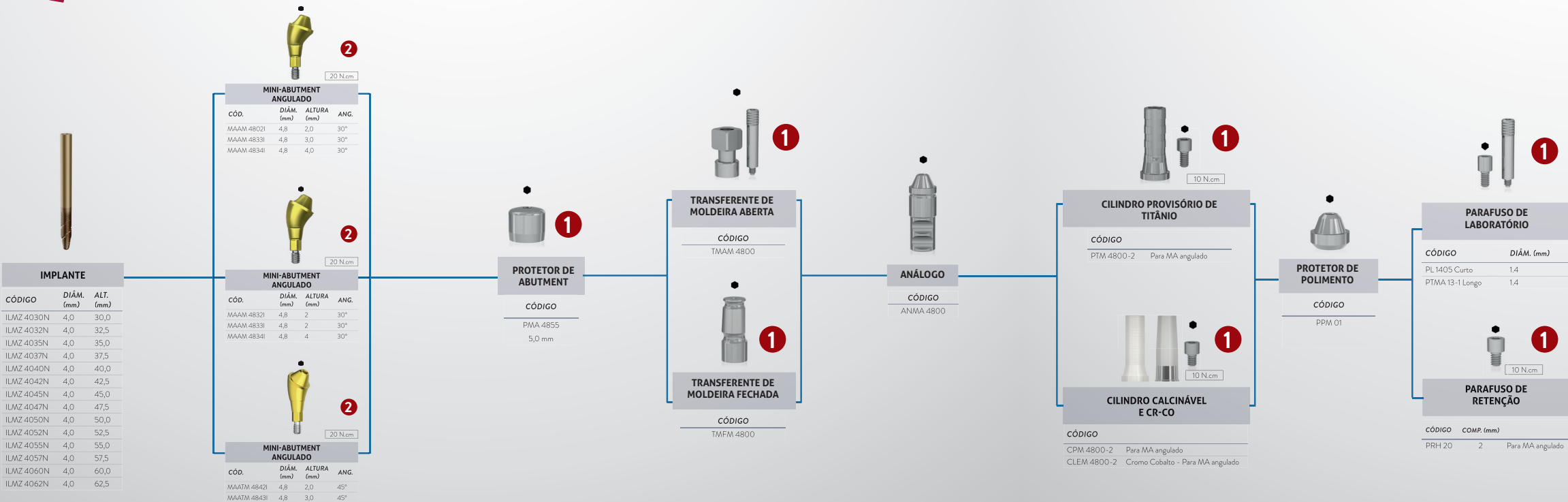
SEQUÊNCIA DE FRESAS ZYGOMATIC PLUS



Medidas Técnicas ZYGOMATIC PLUS



SEQUÊNCIA PROTÉTICA ZYGOMATIC PLUS



— * Sequência analógica

— * Sequência digital

⬢ *Parafuso sextavado

⊙ *Componente antirotacional

■ *Parafuso quadrado

⬢ *Parafuso de abutment

⊙ *Componente rotacional

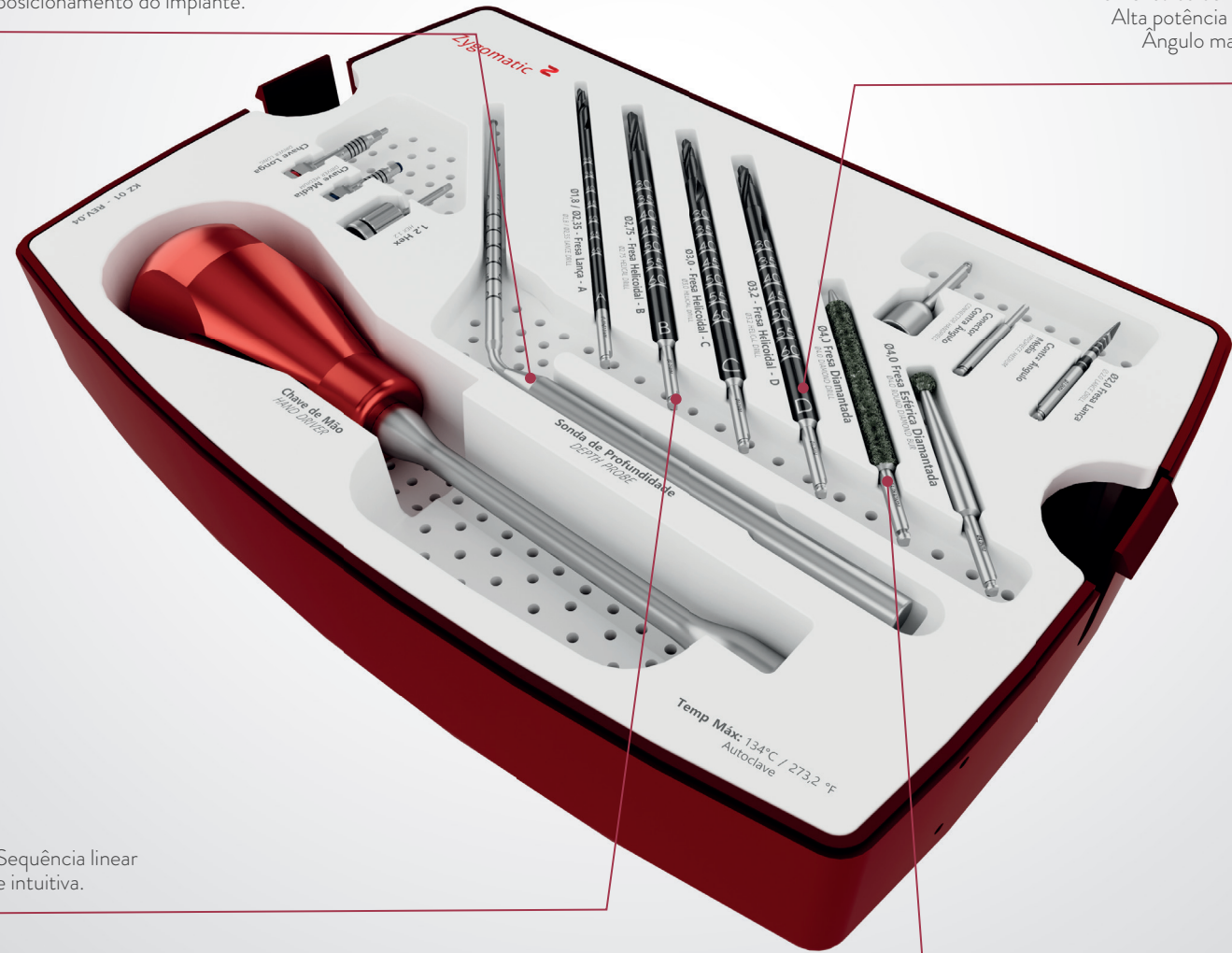
CHAVES

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. 1.2mm 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)

KIT CIRÚRGICO ZYGOMATIC PLUS

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

Sonda de profundidade para garantir o correto posicionamento do implante.



Sequência linear e intuitiva.

Brocas exclusivas revestidas com DLC (Diamond like Carbon):

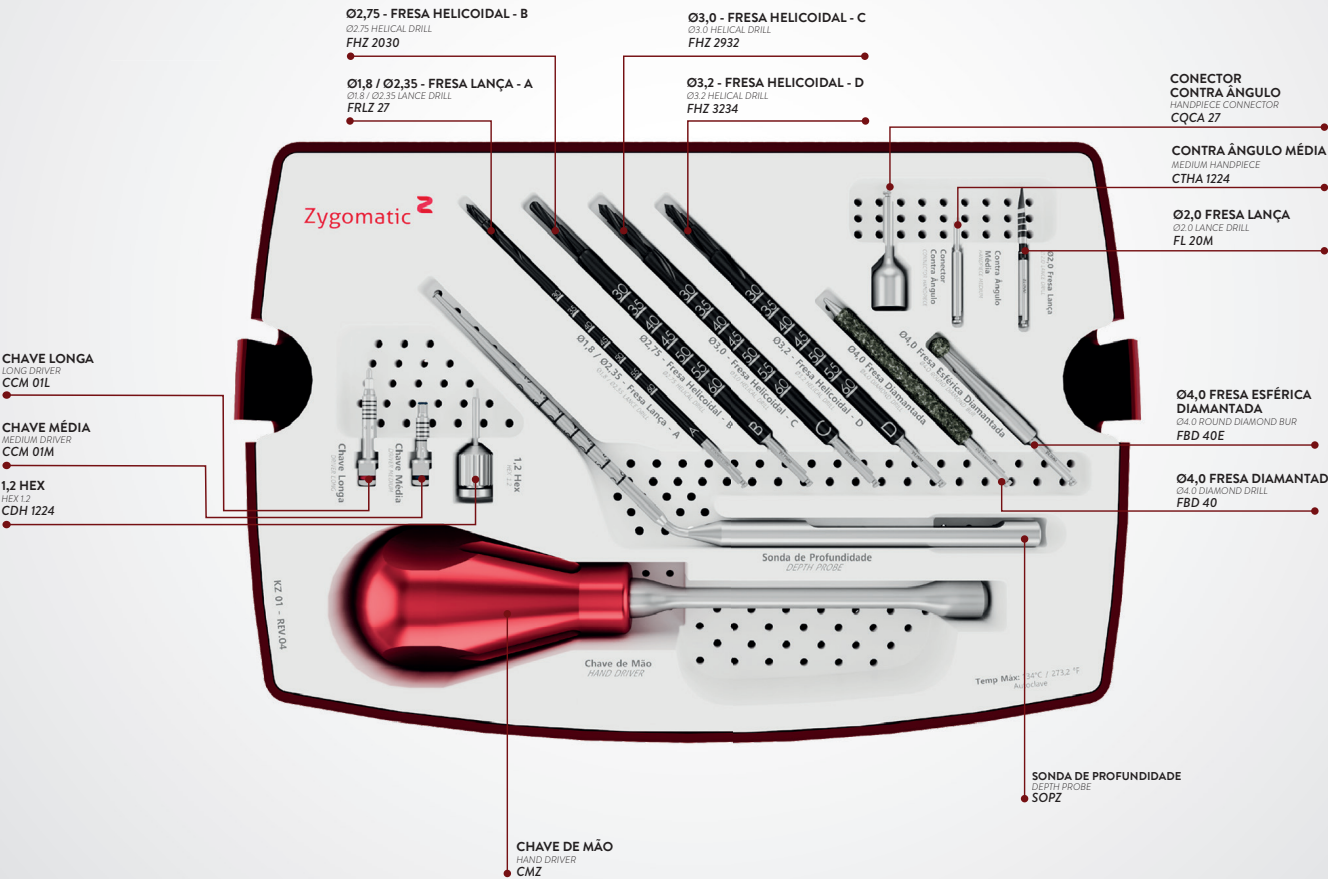
- Redução do aquecimento ósseo;
- Aumento da durabilidade;
- Alta potência de corte;
- Ângulo mais afiado.



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

Fresas Diamantadas:

Para realizar o preparo do leito com mínima possibilidade de rompimento da membrana sinusal.



*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

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 enzimático de acordo com a recomendação do fabricante do detergente.
- 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 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 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 enzimático de acordo com a recomendação do fabricante do detergente.
- 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 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 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 a recomendação do fabricante do detergente.
- 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.
- 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 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 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.

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.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- › BÁEZ-ROSALES A, et al. Carga inmediata con rehabilitación definitiva en maxilar inferior: reportede caso. Rev Clin Periodoncia Implantol Rehabil Oral. 2015
- › CABRAL L, GUEDES C. Comparative Analysis of 4 Impression Techniques for Implants. Implant Dentristry 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 theCorrelation 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. In'lueence 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 ofBone Markers in Immediately Loaded and Nonloaded Dental Implants: A Randomized Clinical. JDent 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, WENNEMBERG 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, GOUVÊA 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

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

+351 21 412-0336 (PT)
www.sinimplantsystem.pt/



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

 www.implantat.global

+351 21 412-0336 (PT)
www.sinimplantsystem.pt/

Visite nossas Redes Sociais



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



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



[/sinimplantsystem](https://www.linkedin.com/company/sinimplantsystem)



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



[/sin_implant](https://www.tiktok.com/sin_implant)