

Strong SW & SW *PLUS*

Assim como
o sorriso evolui,
**nós também
evoluímos.**

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

Somos soluções modernas. Somos experiências inesquecíveis.

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

Seguimos evoluindo.
Com você e para você.



Soluções +
Inovações =
Novos Sorrisos



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



IMPLANTAT



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!



EDUCATION POWERED BY S.I.N.





Evidência Científica

- › Pesquisa e desenvolvimento de produtos com renomados institutos de pesquisa:
Aarhus University - Dinamarca
Chalmers University - Suécia
KU Lueven - Bélgica Malmö
University - Suécia
UNESP - Brasil
USP - Brasil
UFU - Brasil
SLmandic - Brasil

Excelência na Produção

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



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.

Presença Global

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

Qualidade Garantida e Certificações

- › Rigoroso controlo de processos, desde a chegada da matéria-prima até a entrega do produto final, comprovado por meio de certificações nacionais e internacionais.

ISO
9001

ISO
13485

CE



FDA

ISO
14001

ISO
45001

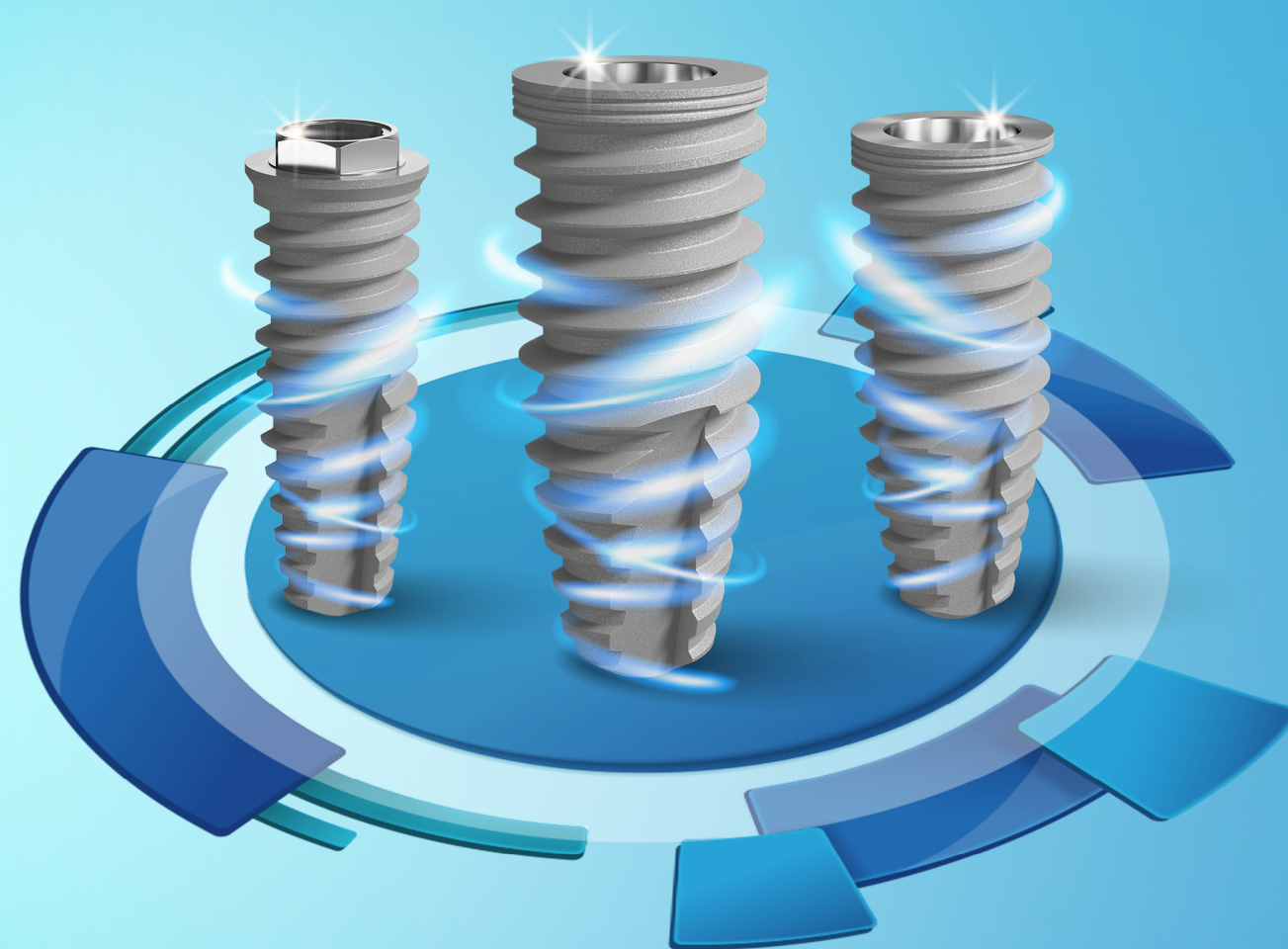


Strong SW



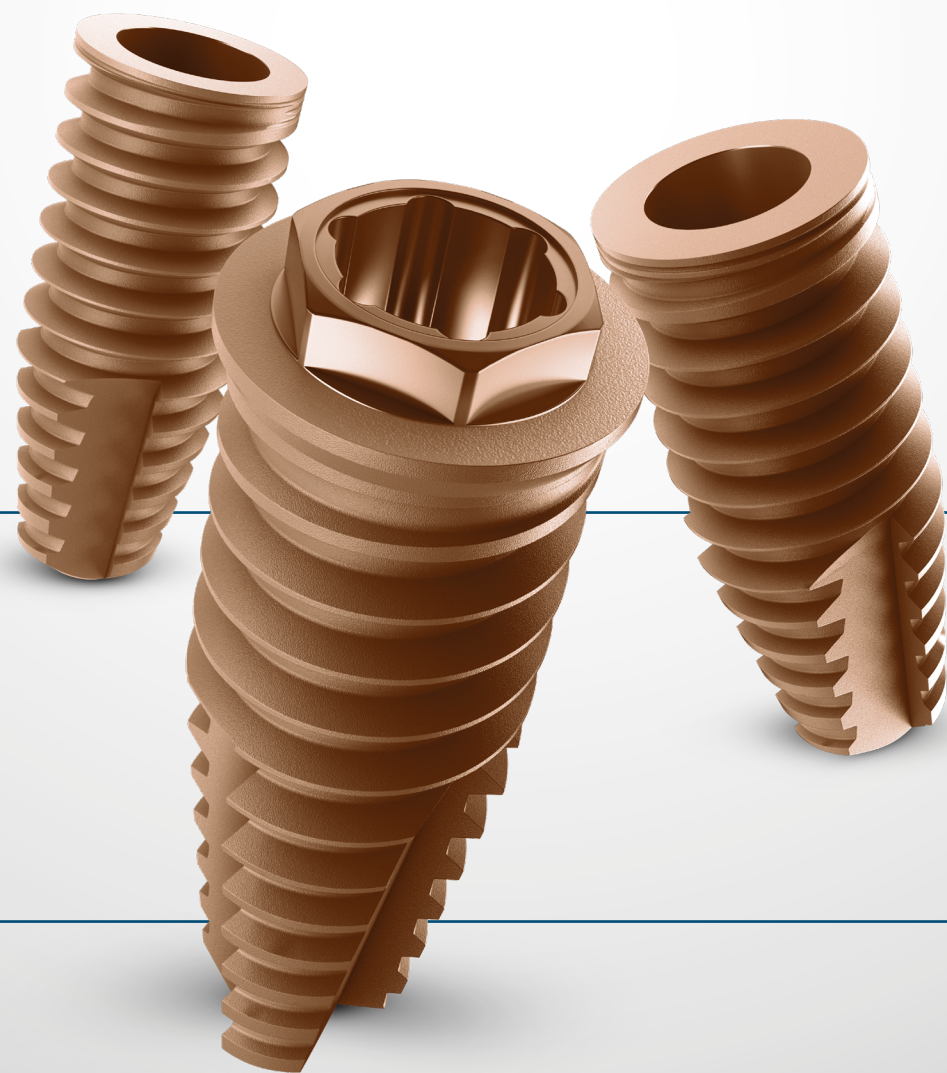
BAIXE O APP DA S.I.N. E
VEJA EM REALIDADE AUMENTADA

Aponte a câmera do celular em direção ao texto

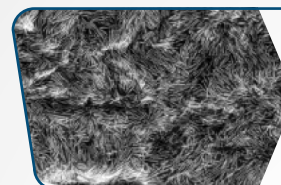


Strong SW PLUS

A versatilidade da linha Strong SW que você já conhece, com superfície HAnano® e osteointegração acelerada. Desenvolvida nas principais universidades da Suécia, esta nanosuperfície acelera consideravelmente a osteointegração de qualidade.

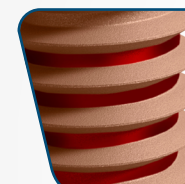


NANOTECNOLOGIA A FAVOR DA VERSATILIDADE.



› Exclusiva superfície HAnano®

Desenvolvida nas principais universidades da Suécia, a HAnano® foi avaliada por mais de 50 estudos pré-clínicos e clínicos, os quais comprovam uma osteointegração muito mais rápida, além de promover uma qualidade óssea superior.



› Mais osso, mais rapidamente.

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



› Um implante, diversas possibilidades.

As vantagens da melhor nanosuperfície do mundo em todas as conexões (HE, HI e CM).



› Indicado para todos os tipos ósseos.

A macrogeometria híbrida do Strong SW Plus permite a instalação do implante em todas as densidades ósseas, inclusive após extração.



› Praticidade clínica.

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



› Sucesso comprovado através de sólida pesquisa científica.

Com mais de uma década no mercado, a linha de implantes Strong SW tem aproximadamente mais de 2,2 milhões de implantes vendidos e, aproximadamente, 60 artigos científicos publicados mundialmente. Tudo isso comprova a qualidade e a superioridade do Strong SW.



HANano Surface

+ FINO + RÁPIDO + FORTE

CONHEÇA O PADRÃO OURO DE OSTEOINTEGRAÇÃO

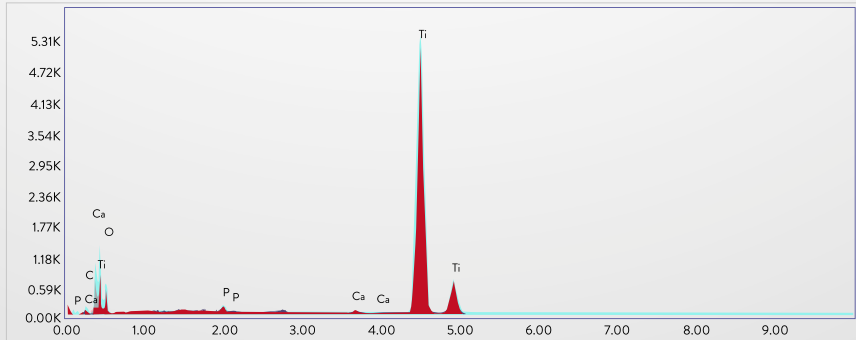
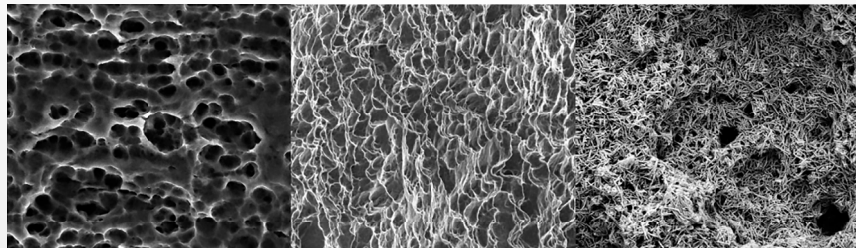
A hidroxiapatita (HA), principal mineral presente na estrutura óssea humana, quando utilizado na superfície de implantes de titânio de maneira nanoestruturada, forma um revestimento homogêneo e estável que atua como um potente catalisador cicatricial reabsorvível que acelera e melhora as qualidades biológicas 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 Unitite e Strong SW 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 Unitite e Strong SW Plus, que é resultado do potencial iônico do revestimento HAnano®.

A imagem abaixo mostra a superfície do SW 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 Strong SW 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.

INFLUÊNCIA DA ESTRUTURA DE NANO-HIDROXIAPATITA NA FORMAÇÃO ÓSSEA PRECOCE.

Nano hydroxyapatite structures influence early bone formation.

Meirelles L, Arvidsson A, Andersson M, Kjellin P, Albrektsson T, Wennerberg A.

Journal of Biomedical Materials Research Part A Volume 87A, Issue 2,2008, pp. 299-307

O EFEITO DAS MODIFICAÇÕES QUÍMICAS E NANO-TOPOGRÁFICAS NOS ESTÁGIOS INICIAIS DA OSTEOINTEGRAÇÃO.

The effect of chemical and nanotopographical modifications on the early stages of osseointegration.

Meirelles L, Currie F, Jacobsson M, Albrektsson T, Wennerberg A.

The International Journal of Oral and Maxillofacial Implants Volume 23, Issue 4, 2008, pp. 641-647

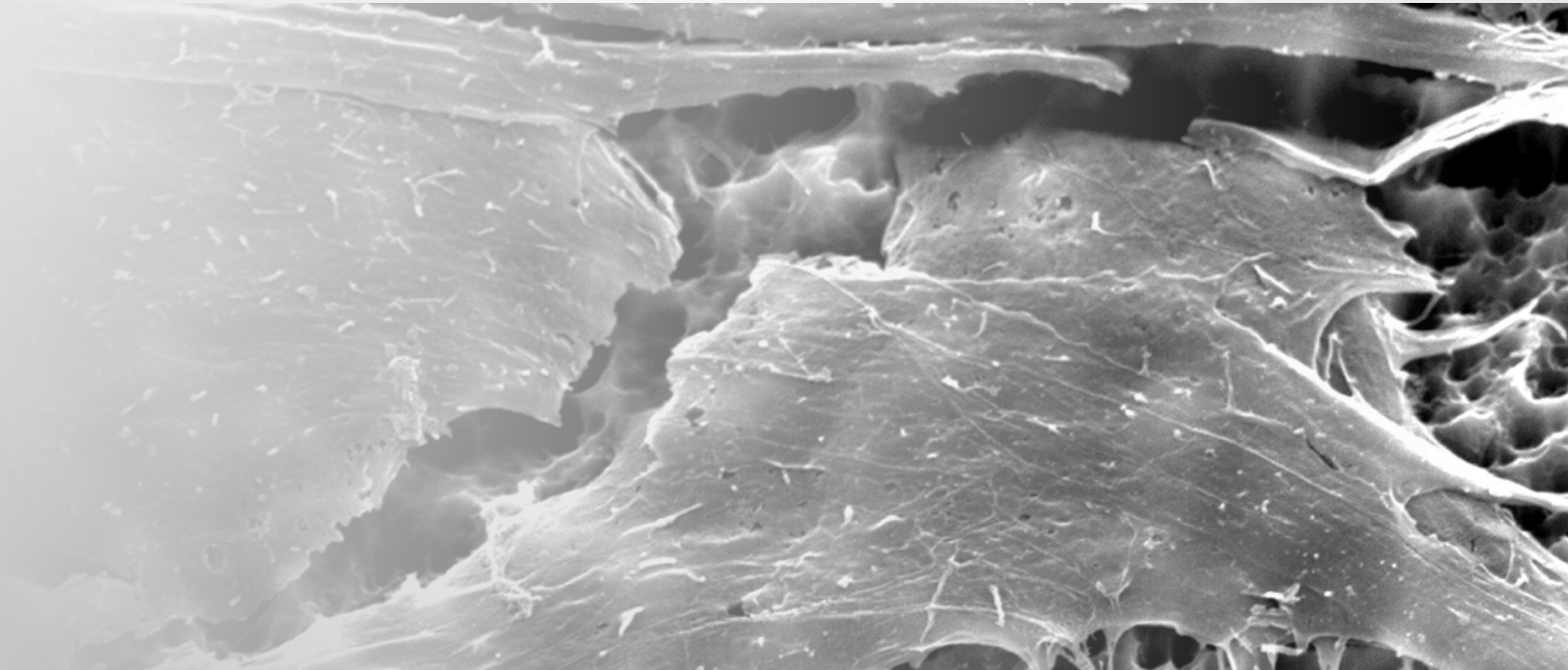
IMPLANTES REVESTIDOS DE NANOHIDROXIAPATITA MELHORAM AS PROPRIEDADES NANOMECÂNICAS DOS OSSOS.

Nano hydroxyapatite coated implants improve bone nanomechanical properties.

Jimbo R, Coelho PG, Bryington M, Baldassarri M, Tovar N, Currie F, Hayashi M, Janal MN, Andersson M, Ono D, Vandeweghe S, Wennerberg

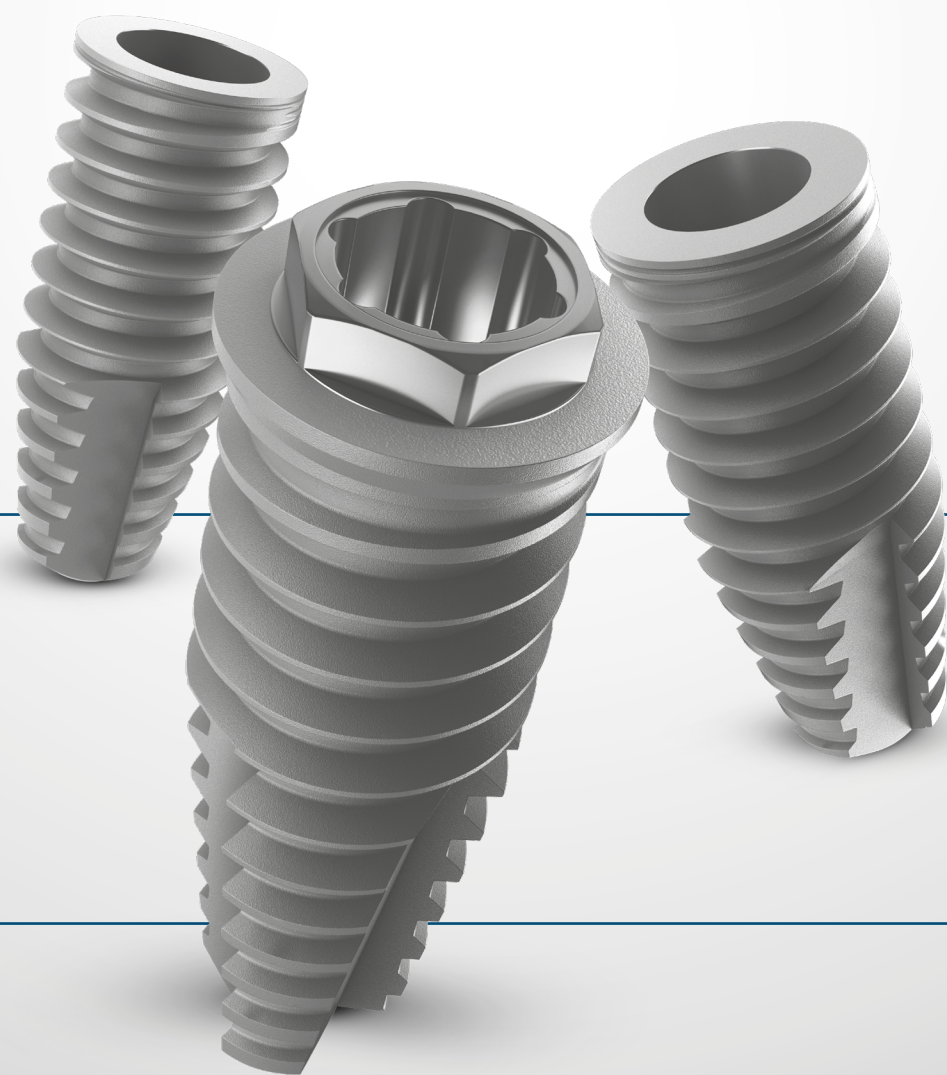
A.J Dent Res. 2012;91(12):1172-7

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

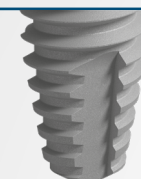


Strong SW

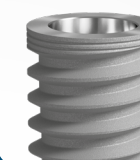
A linha de implantes Strong SW apresenta um conjunto inseparável de experiências para quem busca excelência em resultados. Com uma excepcional praticidade clínica o Strong SW tem uma linha completa de implantes.



SOLUÇÕES QUE TRAZEM UM UNIVERSO DE POSSIBILIDADES.



► **Âpice:**
Apoio e estabilidade para casos de pouca densidade óssea.



► **Microrrósquias cervicais exclusivas:**
Aumentam a área de contato ósseo e melhoram a dissipação das forças oclusais.

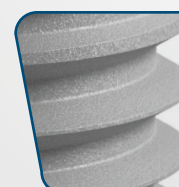


► **Precisão de adaptação:**
Com componentes protéticos exclusivos e alta resistência aos esforços.

► **Fabricado em Titânio Grau 4 Comercialmente Puro (Ticp):**
Metal levíssimo, muito resistente à corrosão, desgaste e a fratura.

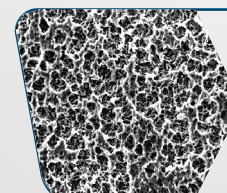


► **Macrogeometria híbrida, corpo cilíndrico e ápice cônico:**
União entre implantes cônicos e cilíndricos, indicado para todas as densidades ósseas. Contacto completo entre implante e osso.



► **Rosca Trapezoidal:**
Profundidade e geometria das roscas oferecem alta estabilidade primária e maior velocidade de inserção.

► **Ultrarroscavável:**
Perfil de rosas mais cortantes que facilitam a instalação do implante.



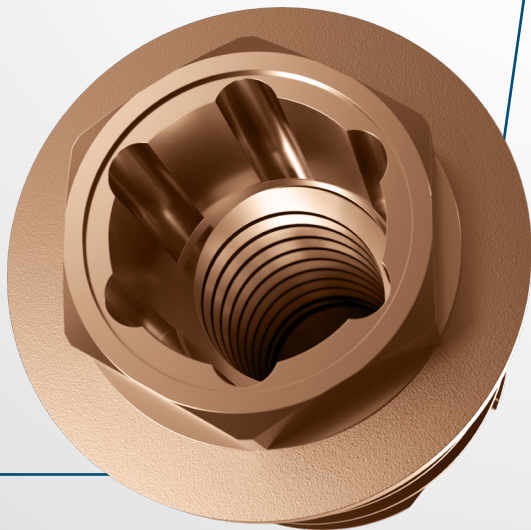
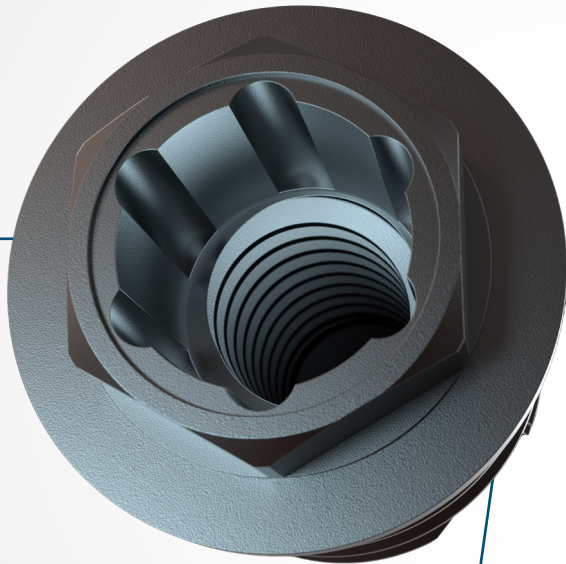
► **Tratamento em toda superfície:**
Duplo ataque ácido em toda a superfície para o Cone Morse. Nos implantes com a conexão HI e HE o duplo ataque ácido até à região cervical.



► **Mais opções de componentes protéticos para Cone Morse:**
Angulação Interna do Cone Morse disponível em 16° e 11,5° (exceto Plus).

Strong SW

HEXÁGONO EXTERNO



- › Indicado para a reabilitação com carga imediata ou tardia e para implantes unitários ou múltiplos.
- › Permite a instalação em qualquer tipo de osso, inclusive pós-extração.
- › Conexão hexalobular: chave não bloqueia e suporta maior torque, não deformando a conexão.
- › Possibilita a técnica de Plataforma Switching.
- › 3 opções de chave para instalação (contra-ângulo, catraca e chave digital).

INDICAÇÕES DE USO CLÍNICO:

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

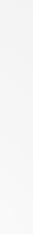
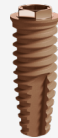
› Instalação a nível ósseo.

- › Rotação das fresas iniciais: 1500 rpm.
- › Rotação das fresas 3,5 a 5,0 mm: 800 rpm.
- › Rotação dos machos de rosca: 25 rpm*.
- › Rotação de inserção: 20 a 40 rpm.
- › Carga Imediata: Torque recomendado de 45 a 80 N.cm**.
- › Carga Tardia: Torque até 45 N.cm.

*O uso do macho de rosca é opcional em osso tipo I e II por se tratar de um implante compressivo, no entanto o torque máximo deve ser sempre respeitado.

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

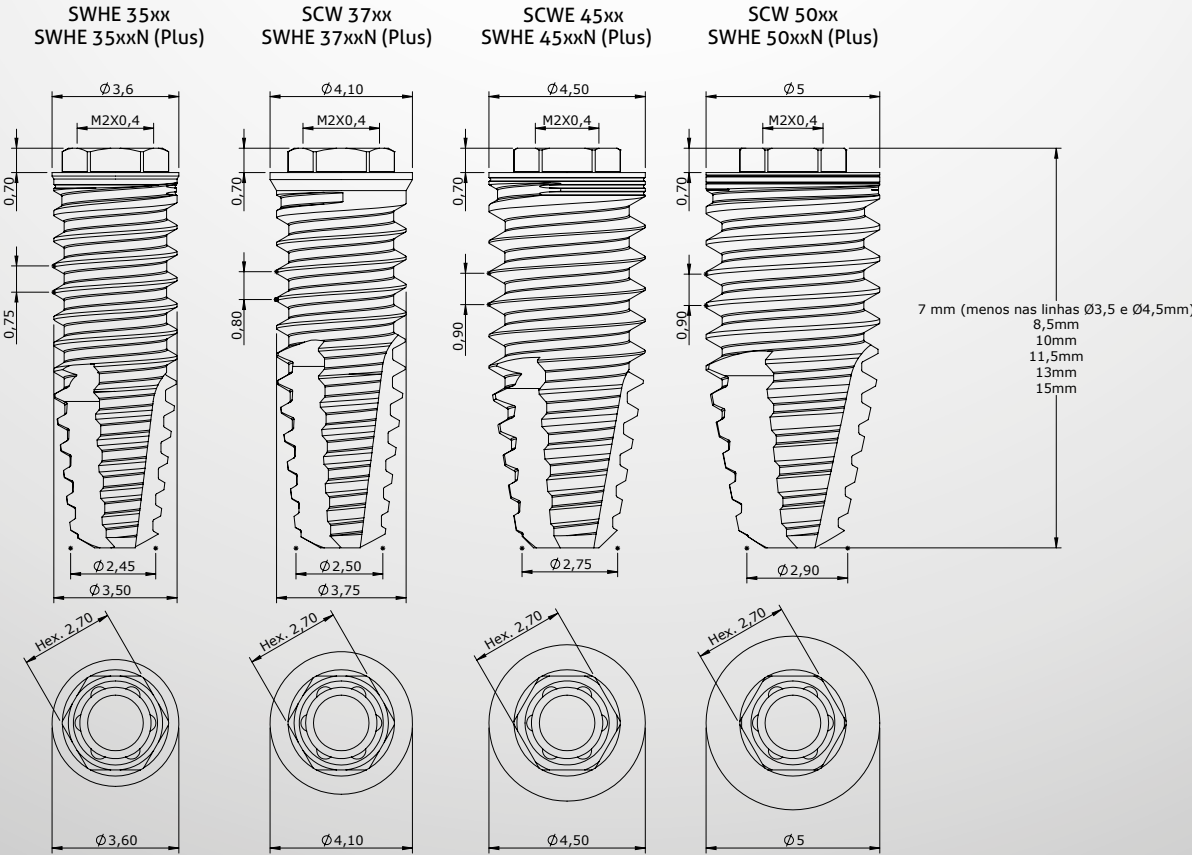
SEQUÊNCIA DE FRESAS

		1500 rpm		800 rpm						25 rpm															
																									
	PLAT. (mm)	DIÂM. (mm)	FRLD 2020 Ø 2.0	FHD 2015 Ø 2.0	FRWD 35 Ø 3.05	FRWD 38 Ø 3.3	FCWD 41 Ø 4.1	FRWD 45 Ø 4.0	FRWD 50 Ø 4.25	CMRIW 35 Ø 3.5	CMRIW 37 Ø 3.75	CMRIW 38 Ø 3.8	CMRIW 45 Ø 4.5	CMRIW 50 Ø 5.0											
 Strong SW	3,6	3,5	●	●	●					●															
	4,1	3,75	●	●	●	●	●				●														
	4,5	4,5	●	●	●	●		●					●												
	5,0	5,0	●	●	●	●		●	●					●											
 Strong SW Plus																									



• O uso do macho de rosca é opcional em osso tipo I e II por se tratar de um implante compressivo, no entanto o torque máximo deve ser sempre respeitado.

Medidas técnicas





3.6 FIT

A **Plataforma Switching** é uma técnica a qual o diâmetro do componente utilizado é menor que o diâmetro da plataforma do implante, dessa forma cria-se um “degrau” de 90 graus entre o implante e o componente.

A S.I.N. traz o melhor deste conceito para a linha Strong SW.

- › Linha de componentes 3,6 mm para implantes de 3,5 e 4,1 mm.
- › Auxilia a manutenção dos níveis ósseos.
- › Simplifica o assentamento clínico dos componentes protéticos.
- › Melhora a dissipação de forças na região cervical do implante.
- › Minimiza a perda óssea marginal.
- › Melhora o selamento marginal favorecendo a acomodação de tecido periimplantar.
- › Promove uma melhor estética e reabilitação o mais biocompatível possível.

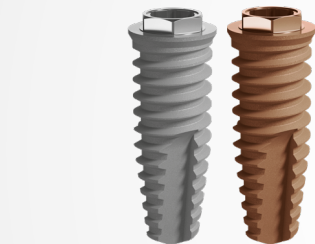


SEQUÊNCIA PROTÉTICA HE

SEQUÊNCIA DIRETA SOBRE O IMPLANTE (ANÁLOGO)

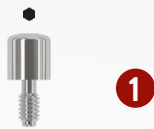
3,6 FIT, 4,1 E 5,0 REGULAR

Unitária ou Múltipla

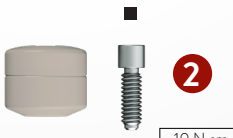


IMPLANTE				
CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÂM. (mm)	COMP. (mm)	PLAT. (mm)
SWHE 3585	SWHE 3585N	3,5	8,5	3,6
SWHE 3510	SWHE 3510N	3,5	10,0	3,6
SWHE 3511	SWHE 3511N	3,5	11,5	3,6
SWHE 3513	SWHE 3513N	3,5	13,0	3,6
SWHE 3515	SWHE 3515N	3,5	15,0	3,6
SCW 3707	SWHE 3707N	3,75	7,0	4,1
SCW 3785	SWHE 3785N	3,75	8,5	4,1
SCW 3710	SWHE 3710N	3,75	10,0	4,1
SCW 3711	SWHE 3711N	3,75	11,5	4,1
SCW 3713	SWHE 3713N	3,75	13,0	4,1
SCW 3715	SWHE 3715N	3,75	15,0	4,1
SCWE 4585	SWHE 4585N	4,5	8,5	4,5
SCWE 4510	SWHE 4510N	4,5	10,0	4,5
SCWE 4511	SWHE 4511N	4,5	11,5	4,5
SCWE 4513	SWHE 4513N	4,5	13,0	4,5
SCWE 4515	SWHE 4515N	4,5	15,0	4,5
SCW 5007	SWHE 5007N	5,0	7,0	5,0
SCW 5085	SWHE 5085N	5,0	8,5	5,0
SCW 5010	SWHE 5010N	5,0	10,0	5,0
SCW 5011	SWHE 5011N	5,0	11,5	5,0
SCW 5013	SWHE 5013N	5,0	13,0	5,0
SCW 5015	SWHE 5015N	5,0	15,0	5,0

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



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



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

COMPATÍVEL COM A LINHA



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



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

CHAVES

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)

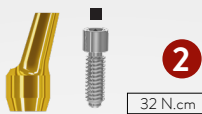
Chave Contra Ângulo Quadr.1.3mm Curta (CTQ 20)

Chave Contra Ângulo Quadr.1.3mm Média (CTQ 24)

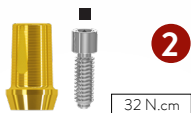
Chave Contra Ângulo Quadr.1.3mm Longa (CTQ 30)

Chave Catraca Quadr.1.3mm Curta (CQTM 20)

Chave Catraca Quadr.1.3mm Média (CQTM 24)



ABUTMENT ANGULADO 17° CIMENTADO		
CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
AIA 3651-Q	3,6	1,0
AIA 3652-Q	3,6	2,0
AIA 3653-Q	3,6	3,0
AIA 3654-Q	3,6	4,0
AIA 4151-Q	4,1	1,0
AIA 4152-Q	4,1	2,0
AIA 4154-Q	4,1	4,0
AIA 5052-Q	5,0	2,0
AIA 5054-Q	5,0	4,0



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



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



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



PARAFUSO DE LABORATÓRIO	
CÓD.	
PLPA 1	
PTMA 22-1	
Rosca de 2,0mm	



PARAFUSO DE RETENÇÃO	
CÓD.	
PTQ 2008	
PT 2008	
Rosca de 2,0mm	



PROTECTOR DE POLIMENTO	
CÓD.	
PPI 41	
PPI 4100	

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

HEXÁGONO EXTERNO

SEQUÊNCIA PROTÉTICA HE

SEQUÊNCIA DIRETA SOBRE O IMPLANTE (DIGITAL)

3,6 FIT, 4,1 E 5,0 REGULAR

Unitária ou Múltipla



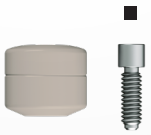
IMPLANTE				
CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÂM. (mm)	COMP. (mm)	PLAT. (mm)
SWHE 3585	SWHE 3585N	3,5	8,5	3,6
SWHE 3510	SWHE 3510N	3,5	10,0	3,6
SWHE 3511	SWHE 3511N	3,5	11,5	3,6
SWHE 3513	SWHE 3513N	3,5	13,0	3,6
SWHE 3515	SWHE 3515N	3,5	15,0	3,6
SCW 3707	SWHE 3707N	3,75	7,0	4,1
SCW 3785	SWHE 3785N	3,75	8,5	4,1
SCW 3710	SWHE 3710N	3,75	10,0	4,1
SCW 3711	SWHE 3711N	3,75	11,5	4,1
SCW 3713	SWHE 3713N	3,75	13,0	4,1
SCW 3715	SWHE 3715N	3,75	15,0	4,1
SCWE 4585	SWHE 4585N	4,5	8,5	4,5
SCWE 4510	SWHE 4510N	4,5	10,0	4,5
SCWE 4511	SWHE 4511N	4,5	11,5	4,5
SCWE 4513	SWHE 4513N	4,5	13,0	4,5
SCWE 4515	SWHE 4515N	4,5	15,0	4,5
SCW 5007	SWHE 5007N	5,0	7,0	5,0
SCW 5085	SWHE 5085N	5,0	8,5	5,0
SCW 5010	SWHE 5010N	5,0	10,0	5,0
SCW 5011	SWHE 5011N	5,0	11,5	5,0
SCW 5013	SWHE 5013N	5,0	13,0	5,0
SCW 5015	SWHE 5015N	5,0	15,0	5,0

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



1

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



2

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

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 Quadr.1.3mm Curta (CTQ 20)

Chave Contra Ângulo Quadr.1.3mm Média (CTQ 24)

Chave Contra Ângulo Quadr.1.3mm Longa (CTQ 30)

Chave Catraca Quadr.1.3mm Curta (CQTM 20)

Chave Catraca Quadr.1.3mm Média (CQTM 24)

COMPATÍVEL COM A LINHA



2

JIG DE ESCANEAMENTO - HE

CÓD.
JBHE 34C
JBHE 36C
JBHE 41C

2

JIG DE ESCANEAMENTO - HE

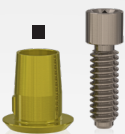
CÓD.
JBHE 34
JBHE 36
JBHE 41

CHAVES



ANÁLOGO DIGITAL - HE

CÓD.	DESCRIÇÃO
ADHE 34	Hexágono de 2,55 mm
ADHE 35	Hexágono de 2,70 mm (Padrão Brånemark)
ADHE 41	Hexágono de 2,70 mm (Padrão Brånemark)



2

32 N.cm

INTERFACE DE TITÂNIO HE SIRONA

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



2

32 N.cm

INTERFACE ANTI ROTACIONAL TITÂNIO HE

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



2

32 N.cm

INTERFACE ROTACIONAL TITÂNIO HE

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



2

32 N.cm

INTERFACE ANTI-ROTACIONAL CROMO HE

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



2

32 N.cm

INTERFACE ROTACIONAL CROMO HE

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

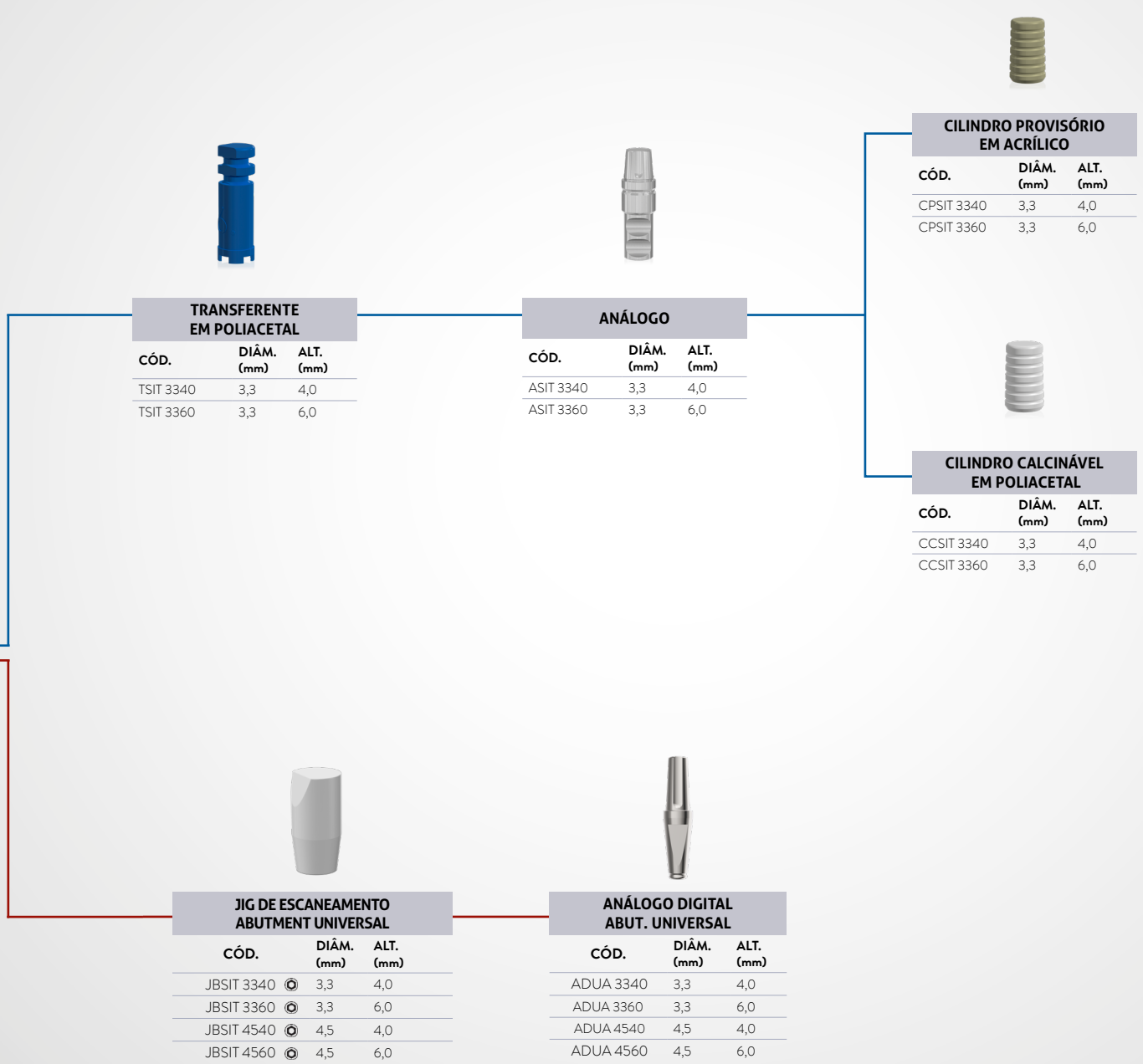
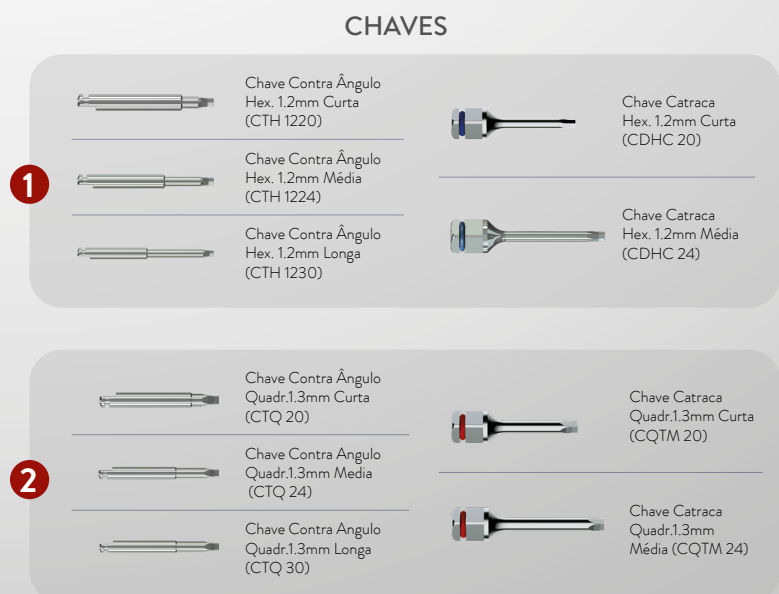
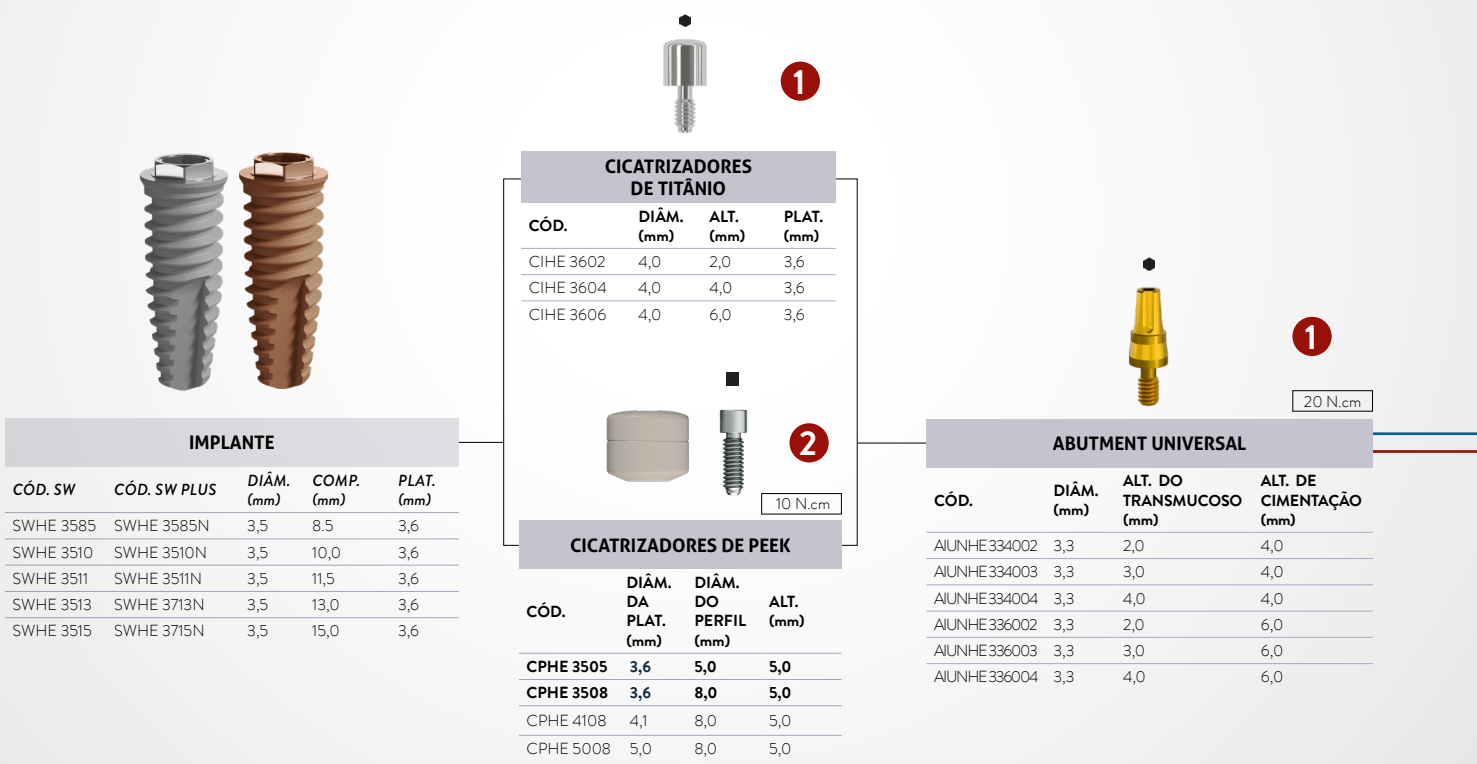
— Sequência analógica
— Sequência digital

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

SEQUÊNCIA PROTÉTICA HE 3.5

SEQUÊNCIA ABUTMENT UNIVERSAL (ANÁLOGO E DIGITAL)

Unitária Cimentada



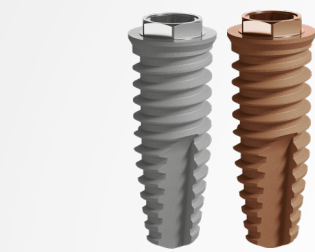
- * Sequência analógica
- * Sequência digital
- * Parafuso sextavado
- * Componente antirrotacional
- * Parafuso quadrado
- * Parafuso de abutment
- * Componente rotacional

HEXÁGONO EXTERNO

SEQUÊNCIA PROTÉTICA HE

MINI-ABUTMENT - INTERMÉDIO PROTÉTICO APARAFUSADO (ANÁLOGO E DIGITAL)

Próteses parciais ou totais aparafusadas



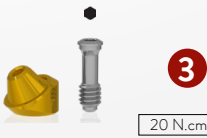
IMPLANTE				
CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÂM. (mm)	COMP. (mm)	PLAT. (mm)
SWHE 3585	SWHE 3585N	3,5	8,5	3,6
SWHE 3510	SWHE 3510N	3,5	10,0	3,6
SWHE 3511	SWHE 3511N	3,5	11,5	3,6
SWHE 3513	SWHE 3513N	3,5	13,0	3,6
SWHE 3515	SWHE 3515N	3,5	15,0	3,6
SCW 3707	SWHE 3707N	3,75	7,0	4,1
SCW 3785	SWHE 3785N	3,75	8,5	4,1
SCW 3710	SWHE 3710N	3,75	10,0	4,1
SCW 3711	SWHE 3711N	3,75	11,5	4,1
SCW 3713	SWHE 3713N	3,75	13,0	4,1
SCW 3715	SWHE 3715N	3,75	15,0	4,1
SCWE 4585	SWHE 4585N	4,5	8,5	4,5
SCWE 4510	SWHE 4510N	4,5	10,0	4,5
SCWE 4511	SWHE 4511N	4,5	11,5	4,5
SCWE 4513	SWHE 4513N	4,5	13,0	4,5
SCWE 4515	SWHE 4515N	4,5	15,0	4,5
SCW 5007	SWHE 5007N	5,0	7,0	5,0
SCW 5085	SWHE 5085N	5,0	8,5	5,0
SCW 5010	SWHE 5010N	5,0	10,0	5,0
SCW 5011	SWHE 5011N	5,0	11,5	5,0
SCW 5013	SWHE 5013N	5,0	13,0	5,0
SCW 5015	SWHE 5015N	5,0	15,0	5,0



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



MINI ABUTMENT ANGULADO 17°			
CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÂM. (mm)
MAA 3602	3,6	2,0	4,8
MAA 3604	3,6	4,0	4,8
MAA 4102	4,1	2,0	4,8
MAA 4103	4,1	3,0	4,8



MINI ABUTMENT ANGULADO 30°			
CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÂM. (mm)
MAA 3632	3,6	2,0	4,8
MAA 3634	3,6	4,0	4,8
MAA 4132	4,1	2,0	4,8
MAA 4134	4,1	4,0	4,8

COMPATÍVEL COM A LINHA



TRANSFERENTE DE MOLDEIRA ABERTA

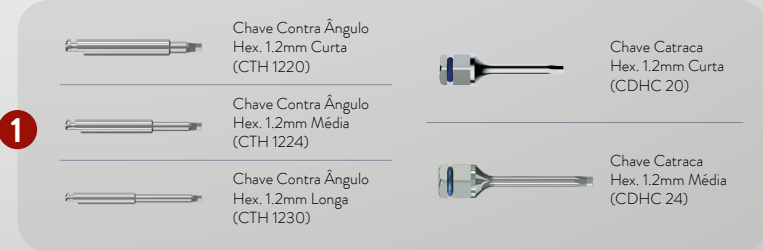
CÓD. TMAM 4800



TRANSFERENTE DE MOLDEIRA FECHADA

CÓD. TMFM 4800

CHAVES



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

HEXÁGONO EXTERNO



CILINDRO PROVISÓRIO DE TITÂNIO

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



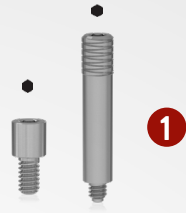
CILINDRO CALCINÁVEL E CR-CO

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



PROTETOR DE POLIMENTO

CÓD. PPM 01



PARAFUSO DE LABORATÓRIO

CÓD.	DIÂM (mm)
PL 1405 curto	1,4
PTMA 13-1 longo	1,4



PARAFUSO DE RETENÇÃO

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



INTERFACE TITÂNIO MINI ABUT

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



INTERFACE CROMO MINI ABUT

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



ANÁLOGO

CÓD. ANMA 4800



JIG DE ESCANEAMENTO MINI ABUTMENT

CÓD. JBMA



JIG DE ESCANEAMENTO MINI ABUTMENT

CÓD. JBMAC



ANÁLOGO DIGITAL - MINI ABUT

CÓD. ADMA

2



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



Chave Catraca P/ Abut. Curta (CDAC 20)

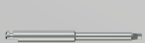


Chave Catraca P/ Abut. Média (CDAC 24)

3



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



Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Est. Média (CTHA 1224)



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



Chave Catraca Hex.1.2mm Média (CHTMA 24)

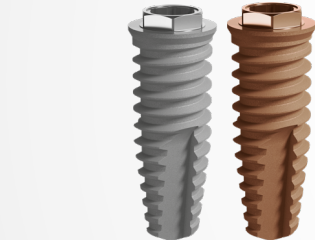
- * Sequência analógica
- * Sequência digital
- *Parafuso sextavado
- *Componente antirrotacional
- *Parafuso quadrado
- *Parafuso de abutment
- *Componente rotacional

SEQUÊNCIA PROTÉTICA HE

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

Próteses unitárias, parciais ou totais aparafusadas

COMPATÍVEL COM A LINHA



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

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

PROTETOR DE ABUTMENT	
CÓD.	
PMM 33	

CHAVES

1

2

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 Catraca P/ Abut. Curta (CDAC 20)

Chave Catraca P/ Abut. Média (CDAC 24)

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

29

HEXÁGONO EXTERNO

TRANSFERENTE DE MOLDEIRA ABERTA
CÓD. TMM 33, TMM 3306

TRANSFERENTE DE MOLDEIRA FECHADA
CÓD. TMMF 33, TMMF 3306

ANÁLOGO
CÓD. AMMA 33

CILINDRO PROVISÓRIO DE TITÂNIO
CÓD. CPMT 33, CPMT 3306

CILINDRO CALCINÁVEL E CR-CO
CÓD. CPMC 33, CPMC 3306

PARAFUSO DE LABORATÓRIO
CÓD. PTMMA 14

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

PROTETOR DE POLIMENTO
CÓD. PPM 33, PPM 3306

JIG DE ESCANEAMENTO MICRO MINI ABUTMENT
CÓD. JBMMA, JBMMA 06

ANÁLOGO DIGITAL - MICRO MINI ABUT
CÓD. ADMMA

INTERFACE TITÂNIO MICRO MINI ABUT
CÓD. IMMAT 04, IMMAT 06, IMMAT 0406, IMMAT 0606

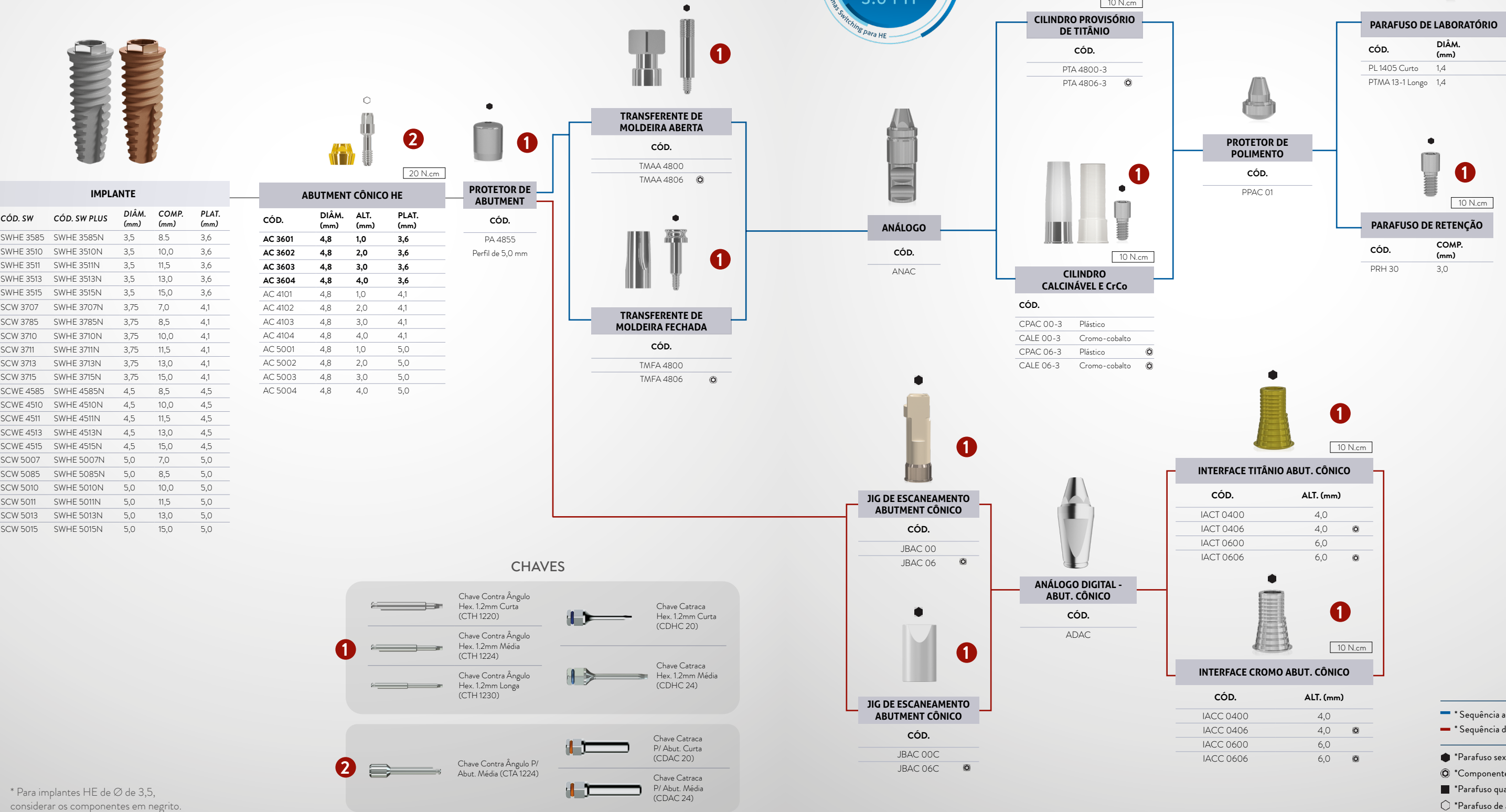
INTERFACE CROMO MICRO MINI ABUT
CÓD. IMMAC 04, IMMAC 06, IMMAC 0406, IMMAC 0606

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

SEQUÊNCIA PROTÉTICA HE

ABUTMENT CÔNICO - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO PARAFUSADO (ANÁLOGO E DIGITAL)

Próteses unitárias, parciais ou totais aparafusadas



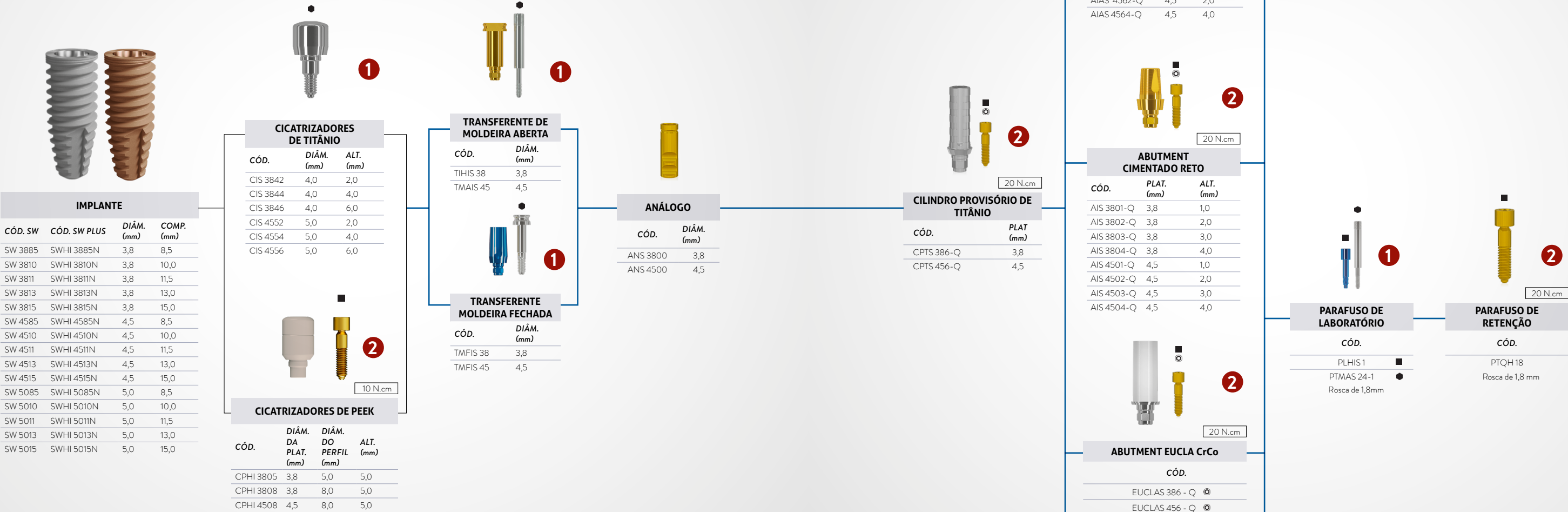
* Para implantes HE de Ø de 3,5, considerar os componentes em negrito.

HEXÁGONO EXTERNO

SEQUÊNCIA PROTÉTICA HI

SEQUÊNCIA DIRETA SOBRE O IMPLANTE (ANÁLOGO)

Unitária



CHAVES



HEXÁGONO INTERNO

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

SEQUÊNCIA PROTÉTICA HI

SEQUÊNCIA DIRETA SOBRE O IMPLANTE (DIGITAL)

Unitária

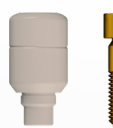


IMPLANTE			
CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÂM. (mm)	COMP. (mm)
SW 3885	SWHI 3885N	3,8	8,5
SW 3810	SWHI 3810N	3,8	10,0
SW 3811	SWHI 3811N	3,8	11,5
SW 3813	SWHI 3813N	3,8	13,0
SW 3815	SWHI 3815N	3,8	15,0
SW 4585	SWHI 4585N	4,5	8,5
SW 4510	SWHI 4510N	4,5	10,0
SW 4511	SWHI 4511N	4,5	11,5
SW 4513	SWHI 4513N	4,5	13,0
SW 4515	SWHI 4515N	4,5	15,0
SW 5085	SWHI 5085N	5,0	8,5
SW 5010	SWHI 5010N	5,0	10,0
SW 5011	SWHI 5011N	5,0	11,5
SW 5013	SWHI 5013N	5,0	13,0
SW 5015	SWHI 5015N	5,0	15,0

**1**

CICATRIZADORES DE TITÂNIO

CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
CIS 3842	4,0	2,0
CIS 3844	4,0	4,0
CIS 3846	4,0	6,0
CIS 4552	5,0	2,0
CIS 4554	5,0	4,0
CIS 4556	5,0	6,0

**2**

CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÂM. DA PLAT. (mm)	DIÂM. DO PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPHI 3805	3,8	5,0	5,0
CPHI 3808	3,8	8,0	5,0
CPHI 4508	4,5	8,0	5,0

**2**

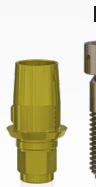
JIG DE ESCANEAMENTO - HI
CÓD.
JBHI 38C

**2**

JIG DE ESCANEAMENTO - HI
CÓD.
JBHI 38



ANÁLOGO DIGITAL - HI
CÓD.
ADHI 38

**2**

INTERFACE DE TITÂNIO HI SIRONA
PLATAFORMA S.I.N. BIBLIOTECA SIRONA
IHI 3804 FX 3.8 - FX 4.5
* Compatível com SW HI

**2**

INTERFACE CROMO HI

CÓD.	DESCRIÇÃO	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
IHIC 3804	Ø3,8X4	3,8	4,0
IHIC 3806	Ø3,8X6	3,8	6,0

**2**

INTERFACE TITÂNIO HI

CÓD.	DESCRIÇÃO	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
IHIT 3804	Ø3,8X4	3,8	4,0
IHIT 3806	Ø3,8X6	3,8	6,0

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 Quadr.1.3mm Curta (CTQ 20)

Chave Contra Ângulo Quadr.1.3mm Média (CTQ 24)

Chave Contra Ângulo Quadr.1.3mm Longa (CTQ 30)

Chave Catraca Quadr.1.3mm Curta (CQTM 20)

Chave Catraca Quadr.1.3mm Média (CQTM 24)

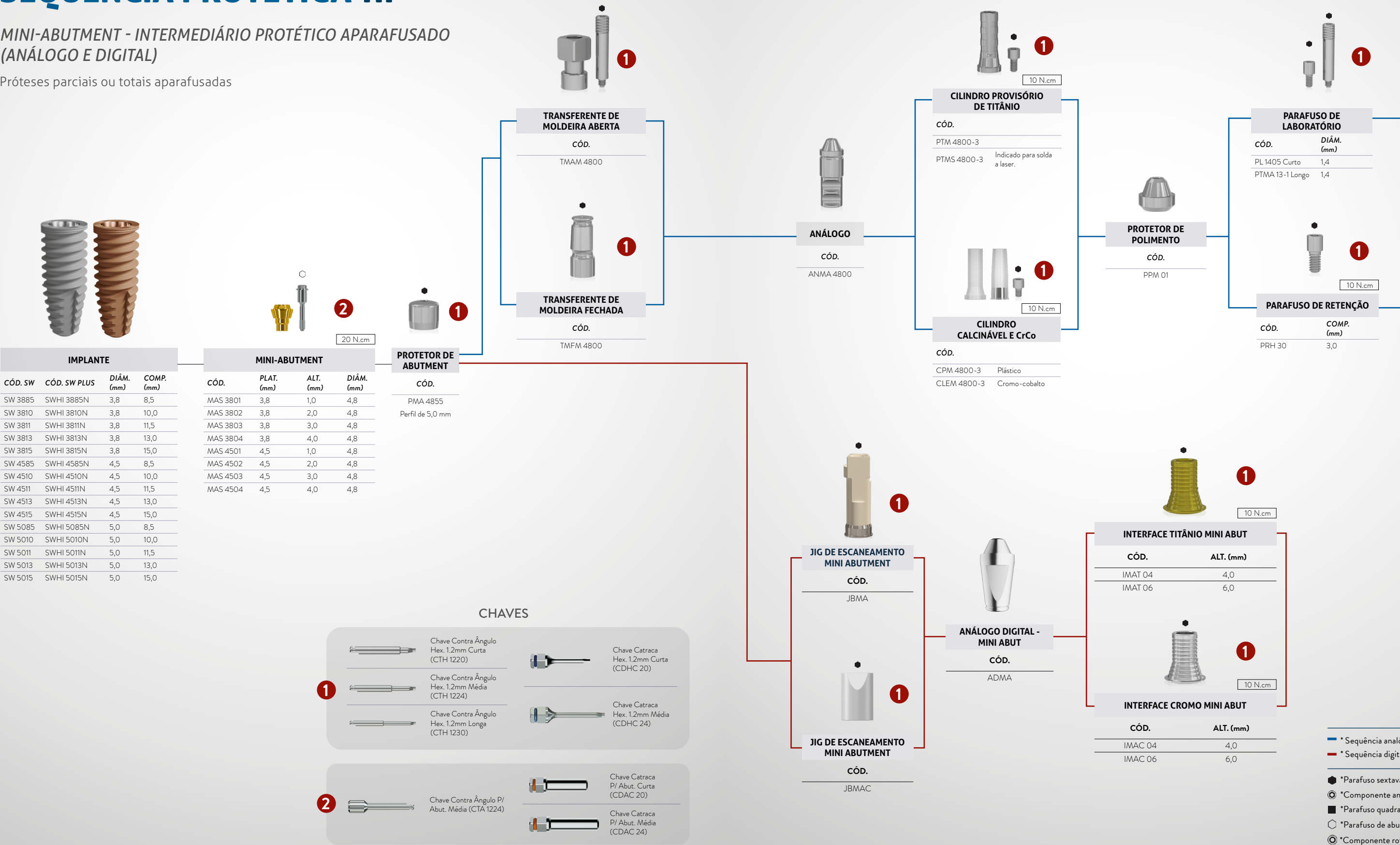
HEXÁGONO INTERNO

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

SEQUÊNCIA PROTÉTICA HI

MINI-ABUTMENT - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO APARAFUSADO (ANÁLOGO E DIGITAL)

Próteses parciais ou totais aparafusadas



HEXÁGONO INTERNO

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

SEQUÊNCIA PROTÉTICA HI

ABUTMENT CÔNICO- INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO APARAFUSADO (ANÁLOGO E DIGITAL)

Próteses unitárias, parciais ou totais aparafusadas



IMPLANTE			
CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÂM. (mm)	COMP. (mm)
SW 3885	SWHI 3885N	3,8	8,5
SW 3810	SWHI 3810N	3,8	10,0
SW 3811	SWHI 3811N	3,8	11,5
SW 3813	SWHI 3813N	3,8	13,0
SW 3815	SWHI 3815N	3,8	15,0
SW 4585	SWHI 4585N	4,5	8,5
SW 4510	SWHI 4510N	4,5	10,0
SW 4511	SWHI 4511N	4,5	11,5
SW 4513	SWHI 4513N	4,5	13,0
SW 4515	SWHI 4515N	4,5	15,0
SW 5085	SWHI 5085N	5,0	8,5
SW 5010	SWHI 5010N	5,0	10,0
SW 5011	SWHI 5011N	5,0	11,5
SW 5013	SWHI 5013N	5,0	13,0
SW 5015	SWHI 5015N	5,0	15,0

ABUTMENT CÔNICO HI			
CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÂM. (mm)
ACS 3801	3,8	1,0	4,8
ACS 3802	3,8	2,0	4,8
ACS 3803	3,8	3,0	4,8
ACS 3804	3,8	4,0	4,8
ACS 4501	4,5	1,0	4,8
ACS 4502	4,5	2,0	4,8
ACS 4503	4,5	3,0	4,8
ACS 4504	4,5	4,0	4,8

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

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 Catraca P/ Abut. Curta (CDAC 20)

Chave Catraca P/ Abut. Média (CDAC 24)



TRANSFERENTE DE MOLDEIRA ABERTA
CÓD.
TMAA 4800
TMAA 4806



TRANSFERENTE DE MOLDEIRA FECHADA
CÓD.
TMFA 4800
TMFA 4806



ANÁLOGO
CÓD.
ANAC



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



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



PROTETOR DE POLIMENTO
CÓD.
PPAC 01



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



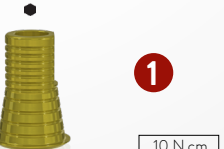
PARAFUSO DE RETENÇÃO	
CÓD.	COMP. (mm)
PRH 30	3,0



JIG DE ESCANEAMENTO ABUTMENT CONICO
CÓD.
JBAC 00
JBAC 06



ANÁLOGO DIGITAL - ABUT. CÔNICO
CÓD.
ADAC



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



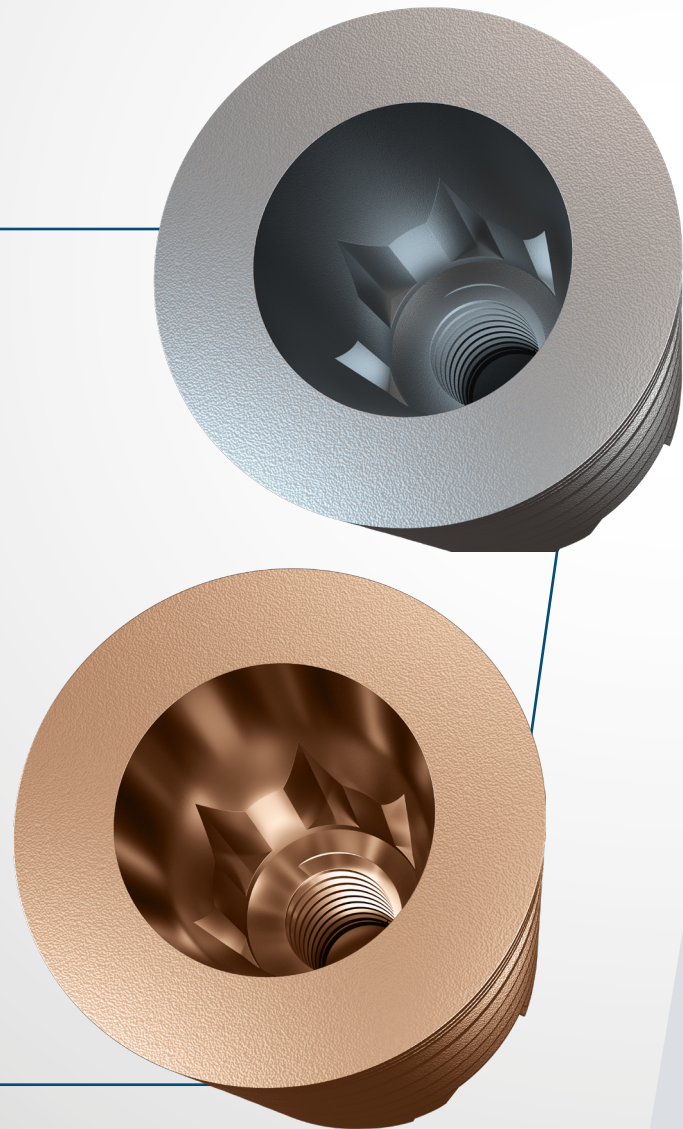
INTERFACE CROMO ABUT. CÔNICO	
CÓD.	ALT. (mm)
IACC 0400	4,0
IACC 0406	4,0 
IACC 0600	6,0
IACC 0606	6,0 

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

HEXÁGONO INTERNO

Strong SW

CONE MORSE 16°



- › Indicado para todos os tipos óseos e para reabilitação com carga imediata ou tardia.
- › Também recomendado para espaços mesiodistais pequenos (incisivos inferiores e laterais superiores).
- › Possibilita a instalação em qualquer tipo de osso, inclusive após a extracção.
- › Implantes unitários ou múltiplos.
- › 3 opções de chave para instalação: contra-ângulo, catraca e chave digital.
- › Para instalação a nível ósseo utilize o tapa implante TIMC.

INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO CLÍNICA:

- › 3,5 mm - Incisivos centrais e laterais
- › 3,8 mm - Incisivos centrais e laterais, caninos e pré-molares
- › 4,5 mm - Incisivos centrais superiores, caninos, pré-molares e molares
- › 5,0 mm - Molares

- › **Instalação intraóssea de 1,5 mm.**
- › Angulação Interna de 16°.
- › Rotação das fresas iniciais: 1500 rpm.
- › Rotação das fresas 3,5 a 5,0 mm: 800 rpm.
- › Rotação dos machos de rosca: 25 rpm*.
- › Rotação de inserção: 20 a 40 rpm
- › Carga Imediata: Torque recomendado de 45 a 80 N.cm**
- › Carga Tardia: Binário até 45 N.cm

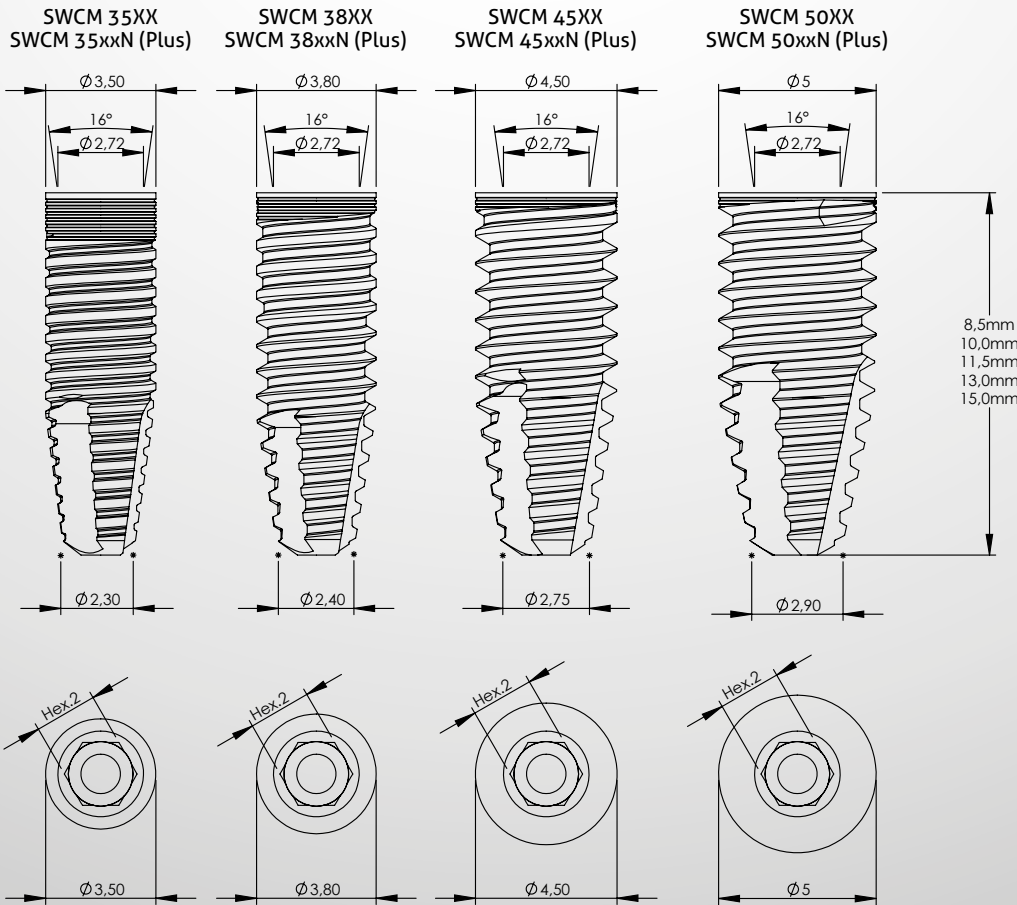
*O uso do macho de rosca é opcional em osso tipo I e II por se tratar de um implante compressivo, no entanto, o binário máximo deve ser sempre respeitado.

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

SEQUÊNCIA DE FRESAS

		1500 rpm				800 rpm				25 rpm				
														
PLAT. (mm)	DIÂM. (mm)	FRLD 2020 Ø 2.0	FHD 2015 Ø 2.0	FRWD 35 Ø 3.05	FRWD 38 Ø 3.3	FCWD 41 Ø 4.1	FRWD 45 Ø 4.0	FRWD 50 Ø 4.25	CMRIW 35 Ø 3.5	CMRIW 37 Ø 3.75	CMRIW 38 Ø 3.8	CMRIW 45 Ø 4.5	CMRIW 50 Ø 5.0	
 Strong SW	 Strong SW Plus	3,5	3,5	•	•	•			•					
		3,8	3,8	•	•	•	•				•			
		4,5	4,5	•	•	•	•	•				•		
		5,0	5,0	•	•	•	•	•					•	
• O uso do macho de rosca é opcional em osso tipo I e II por se tratar de um implante compressivo, no entanto, o binário máximo deve ser sempre respeitado.														

Medidas técnicas



SEQUÊNCIA PROTÉTICA MT 16º

SEQUÊNCIA DIRETA SOBRE O IMPLANTE (ANÁLOGO)

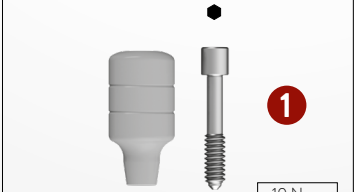
Unitária



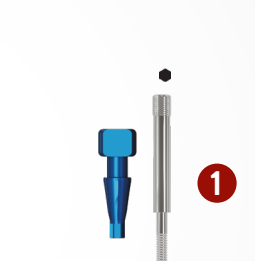
IMPLANTE			
CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
SWCM 3585	SWCM 3585N	3,5	8,5
SWCM 3510	SWCM 3510N	3,5	10,0
SWCM 3511	SWCM 3511N	3,5	11,5
SWCM 3513	SWCM 3513N	3,5	13,0
SWCM 3515	SWCM 3515N	3,5	15,0
SWCM 3885	SWCM 3885N	3,8	8,5
SWCM 3810	SWCM 3810N	3,8	10,0
SWCM 3811	SWCM 3811N	3,8	11,5
SWCM 3813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



TRANSFERENTE DE MOLDEIRA ABERTA	
CÓD.	DIÂM. (mm)
TMAIM 35C	3,5
TMAIM 45C	4,5



TRANSFERENTE DE MOLDEIRA FECHADA	
CÓD.	DIÂM. (mm)
TMFIM 35C	3,5
TMFIM 45C	4,5



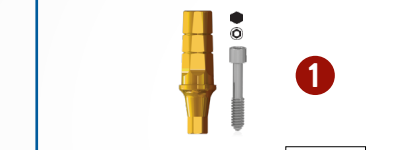
ANÁLOGO	
CÓD.	
ANMP 3800	



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



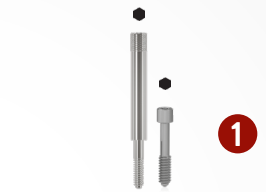
ABUTMENT ANGULADO 17º CIMENTADO		
CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
AIAM 3501C-H	3,5	1,0
AIAM 3502C-H	3,5	2,0
AIAM 3503C-H	3,5	3,0
AIAM 3504C-H	3,5	4,0
AIAM 3505C-H	3,5	5,0
AIAM 4501C-H	4,5	1,0
AIAM 4502C-H	4,5	2,0
AIAM 4503C-H	4,5	3,0
AIAM 4504C-H	4,5	4,0
AIAM 4505C-H	4,5	5,0



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



ABUTMENT EUCLA CrCo (NÃO POSSUI ROSCA INTERNA)		
CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
EUCLAM 3501 - H	3,5	1,0
EUCLAM 3502 - H	3,5	2,0
EUCLAM 3503 - H	3,5	3,0
EUCLAM 3504 - H	3,5	4,0
EUCLAM 4501 - H	4,5	1,0
EUCLAM 4502 - H	4,5	2,0
EUCLAM 4503 - H	4,5	3,0
EUCLAM 4504 - H	4,5	4,0



PARAFUSO DE LABORATÓRIO	
CÓD.	
PTMAML 16	
PTL 16	
Rosca de 1,6mm	



PARAFUSO DE RETENÇÃO	
CÓD.	
PT 16	
Rosca de 1,6mm	

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)

1

Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)

Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)

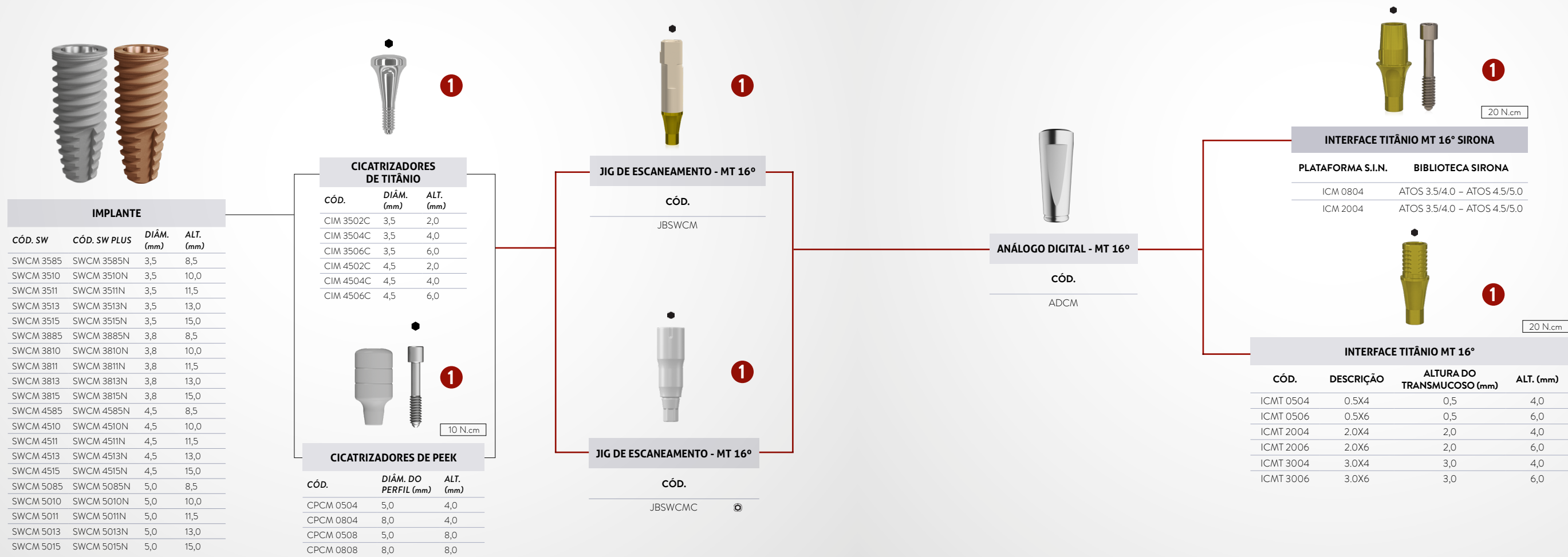
- * Sequência analógica
- * Sequência digital
- * Parafuso sextavado
- * Componente antirrotacional
- * Parafuso quadrado
- * Parafuso de abutment
- * Componente rotacional

CONE MORSE 16º

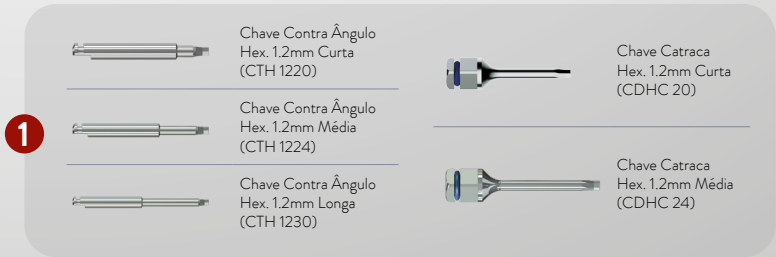
SEQUÊNCIA PROTÉTICA MT 16º

SEQUÊNCIA DIRETA SOBRE O IMPLANTE (DIGITAL)

Aparafusada



CHAVES



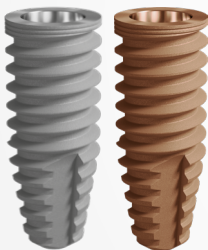
- * Sequência analógica
- * Sequência digital
- * Parafuso sextavado
- * Componente antirrotacional
- * Parafuso quadrado
- * Parafuso de abutment
- * Componente rotacional

CONE MORSE 16º

SEQUÊNCIA PROTÉTICA MT 16º

SEQUÊNCIA ABUTMENT UNIVERSAL (ANÁLOGO E DIGITAL)

Protése Cimentada Unitária



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



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

1

2

20 N.cm

10 N.cm

1

1

1

2

CONE MORSE 16º

*Sequência analógica
*Sequência digital

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

CONE MORSE 16º

*Sequência analógica
*Sequência digital

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

CONE MORSE 16º

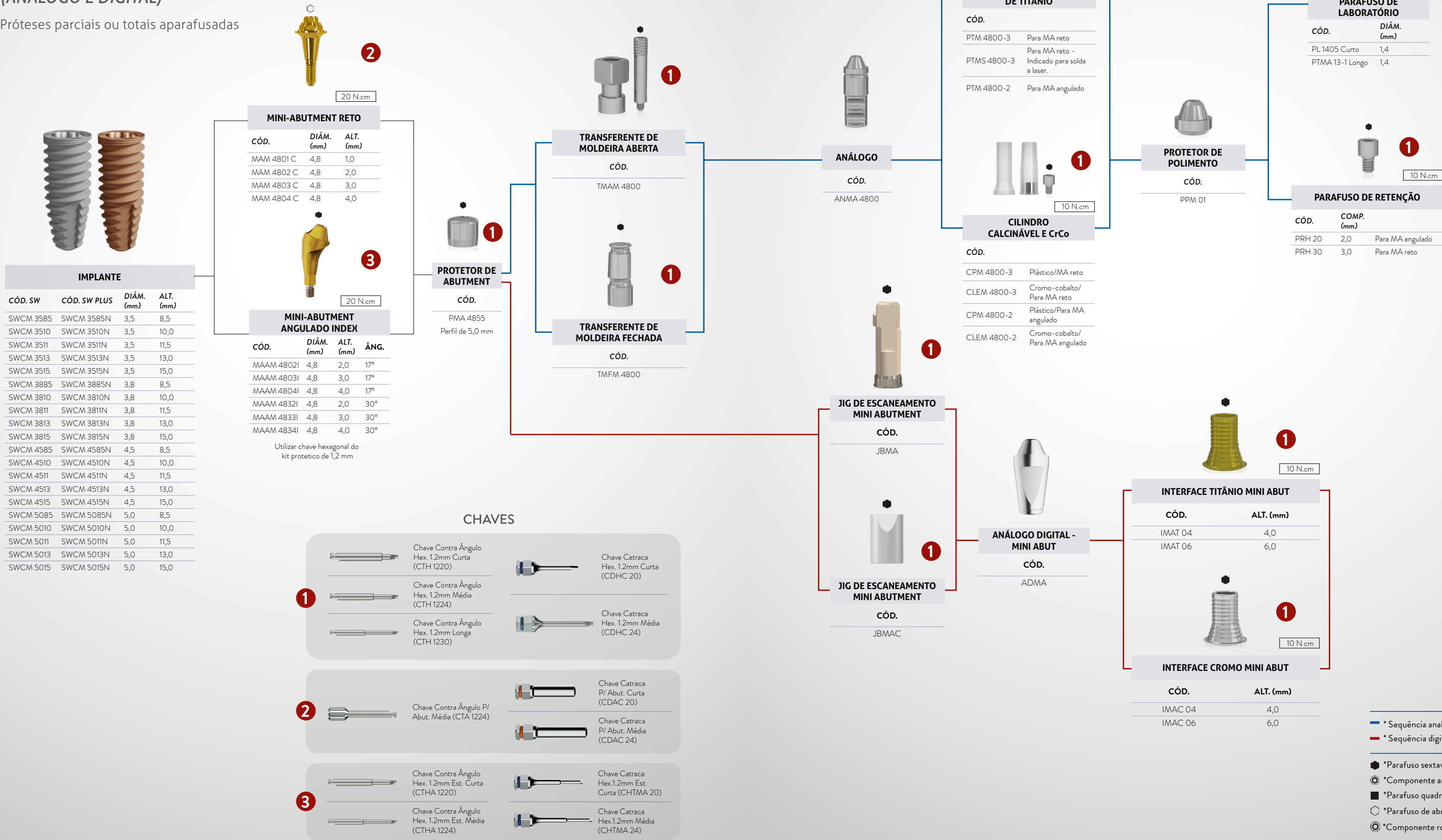
*Sequência analógica
*Sequência digital

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

SEQUÊNCIA PROTÉTICA MT 16º

MINI-ABUTMENT - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO APARAFUSADO (ANÁLOGO E DIGITAL)

Próteses parciais ou totais aparafusadas



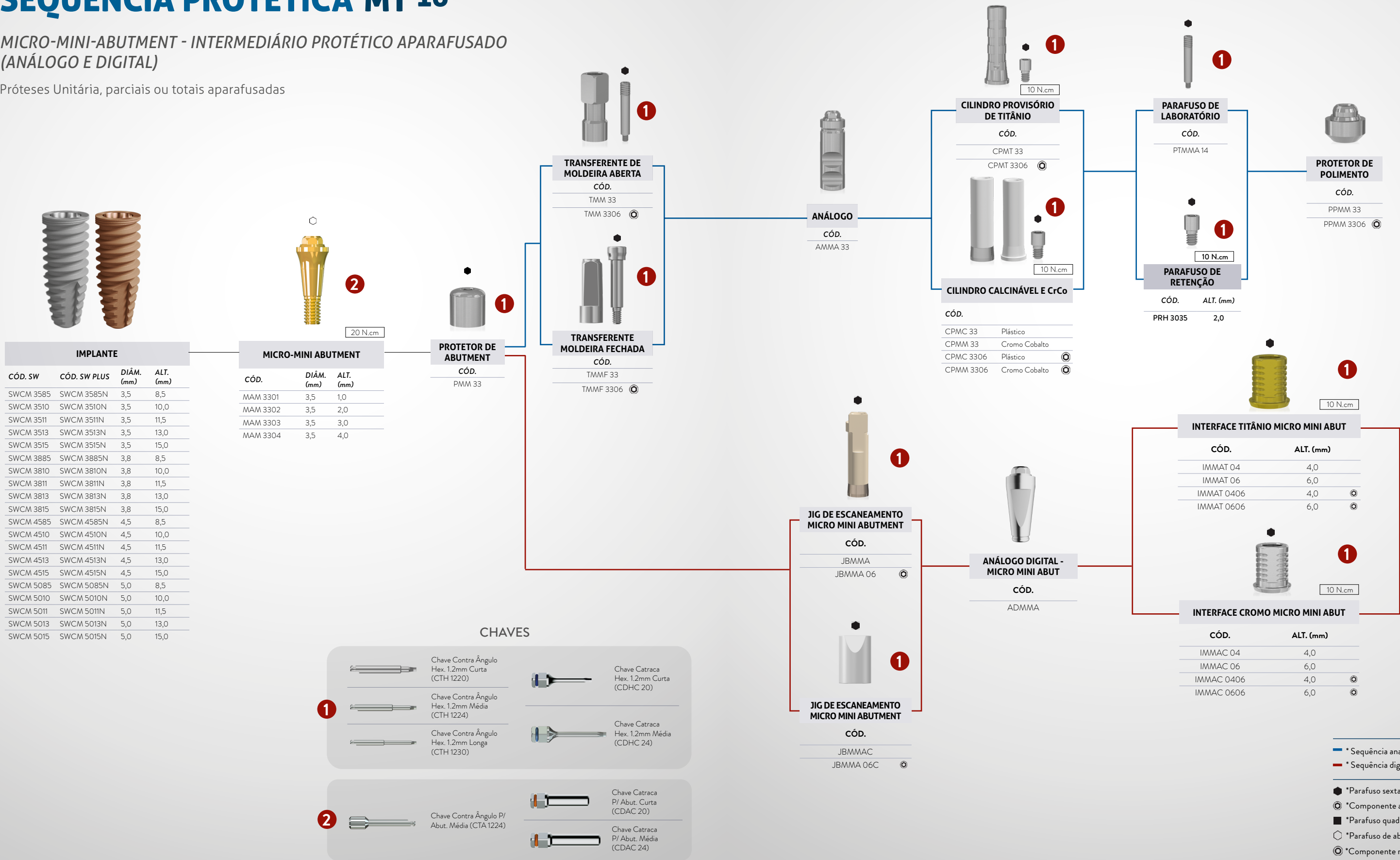
CONE MORSE 16º

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

SEQUÊNCIA PROTÉTICA MT 16º

MICRO-MINI-ABUTMENT - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO APARAFUSADO (ANÁLOGO E DIGITAL)

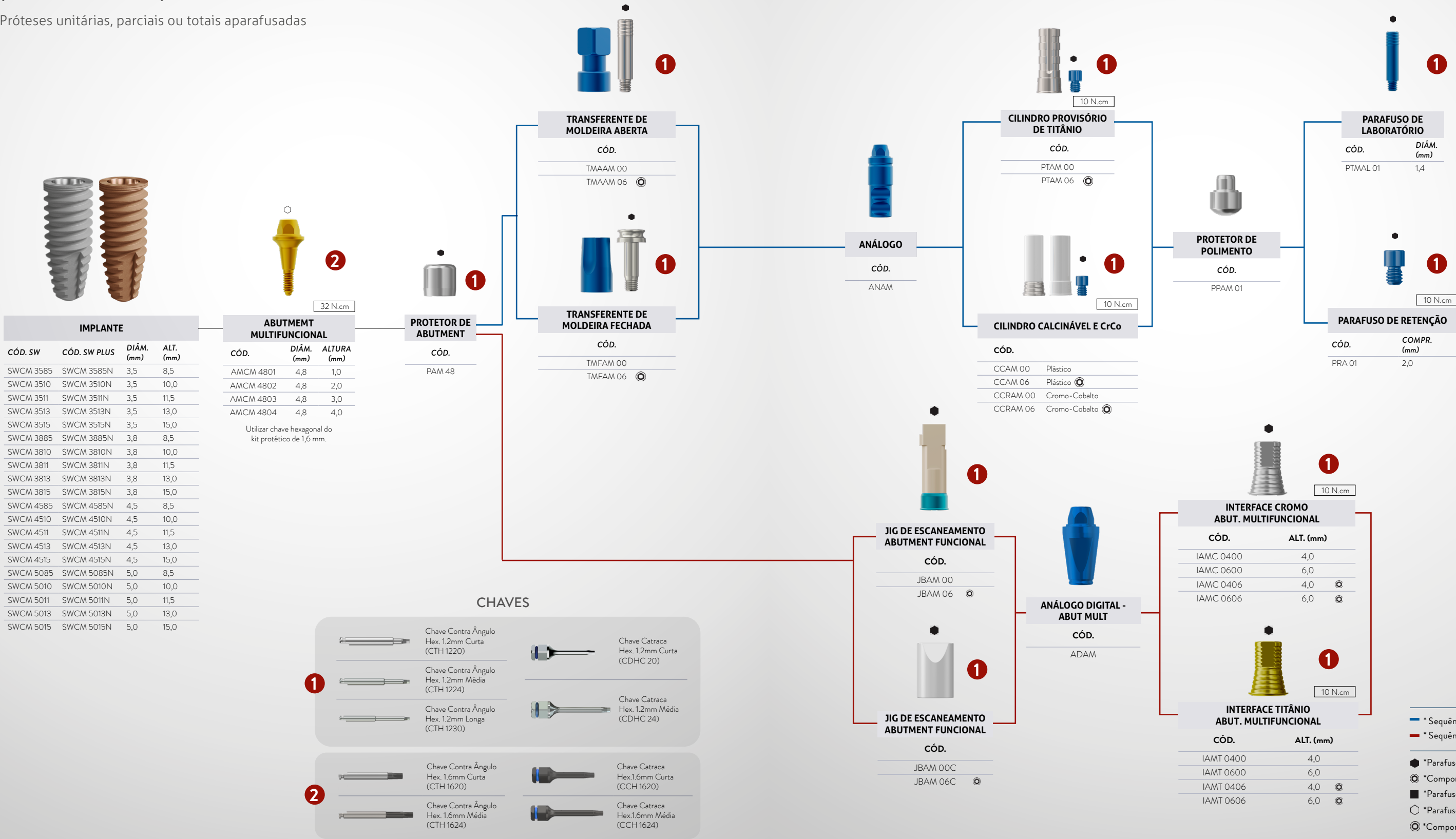
Próteses Unitária, parciais ou totais aparafusadas



SEQUÊNCIA PROTÉTICA MT 16º

ABUTMENT MULTIFUNCIONAL - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO APARAFUSADO (ANÁLOGO E DIGITAL)

Próteses unitárias, parciais ou totais aparafusadas

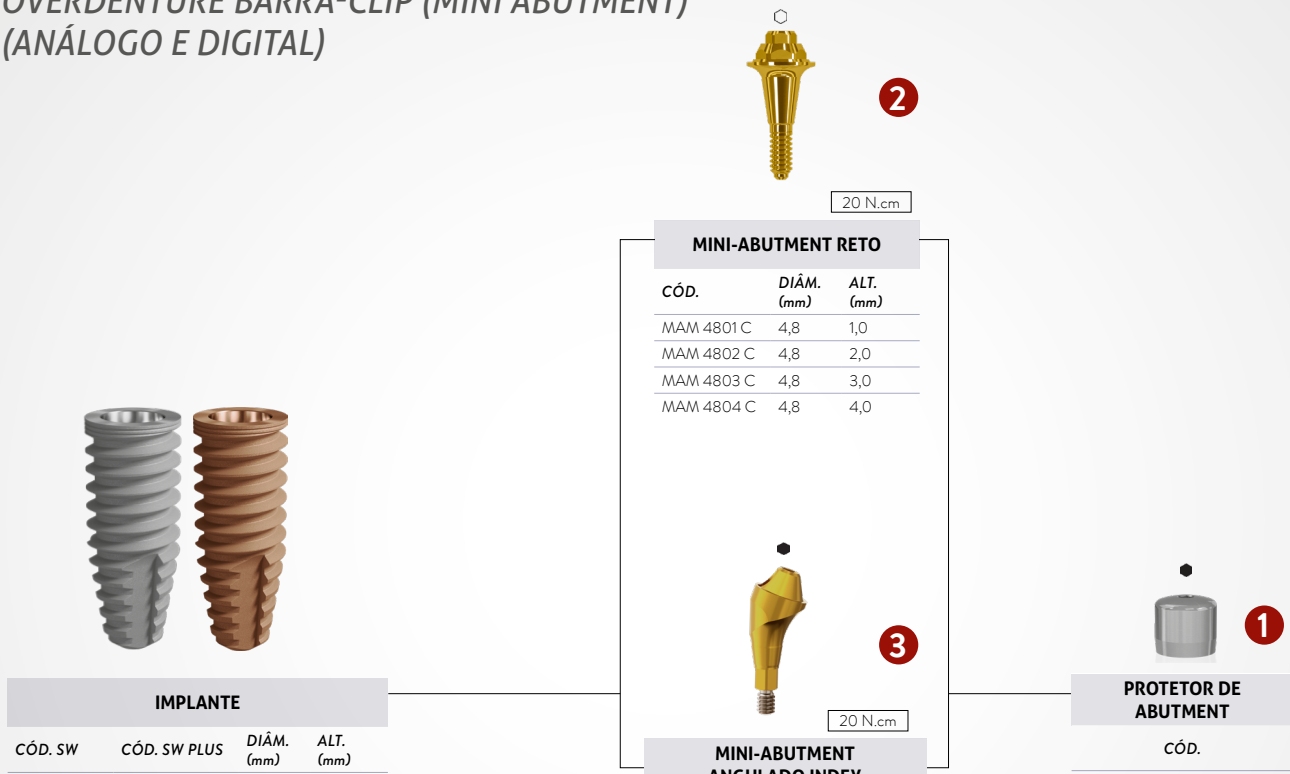


CONE MORSE 16º

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

SEQUÊNCIA PROTÉTICA MT 16°

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



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

CHAVES

1

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

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

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

Chave Catraca Hex. 1.2mm 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)

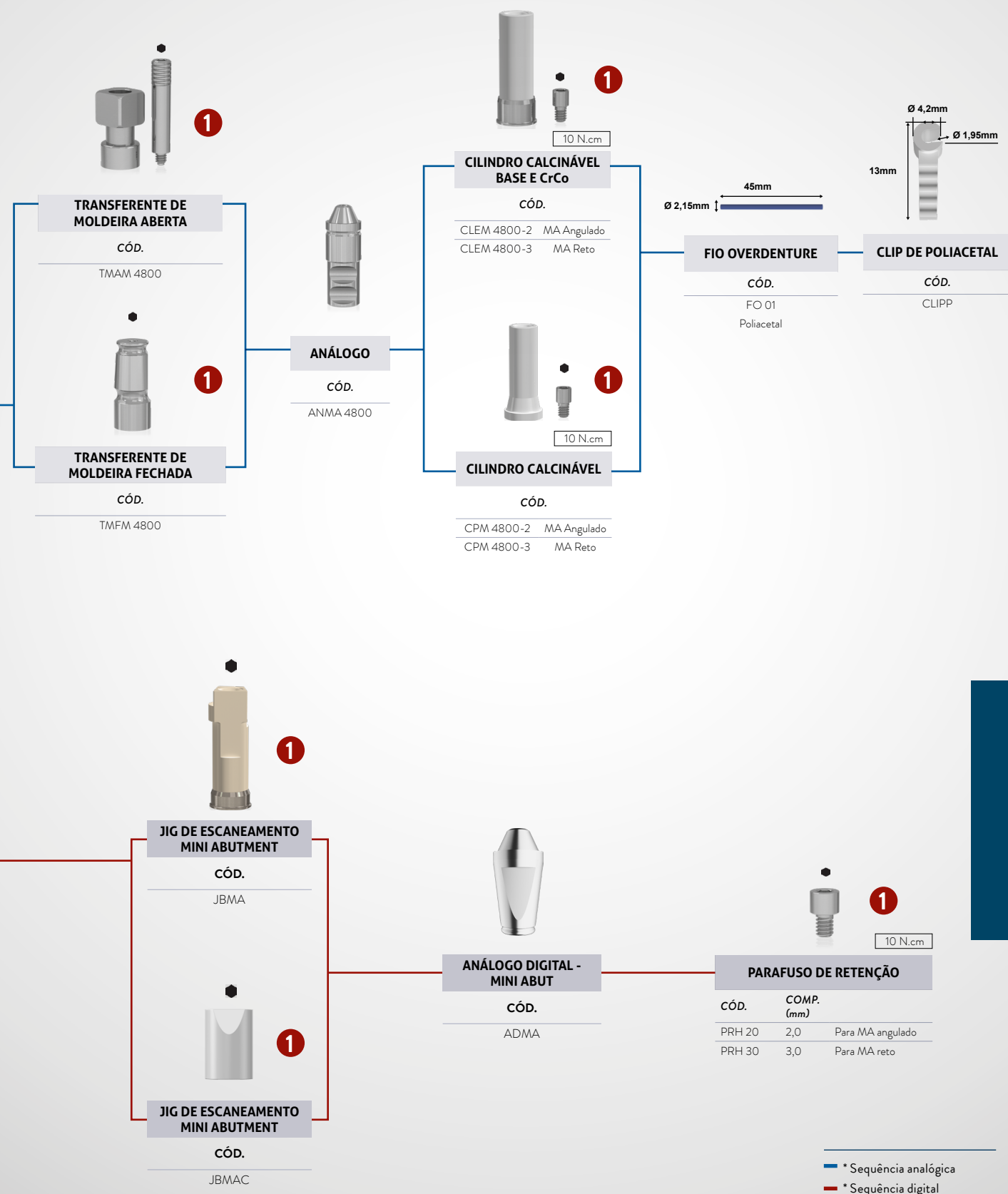
3

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

Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Est. Média (CTHA 1224)

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

Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CHTMA 24)

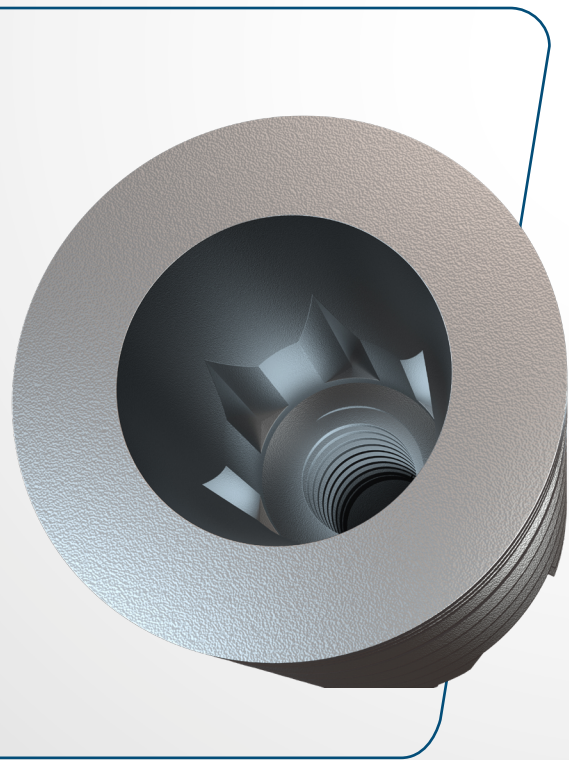


- * Sequência analógica
- * Sequência digital
- * Parafuso sextavado
- * Componente antirrotacional
- * Parafuso quadrado
- * Parafuso de abutment
- * Componente rotacional

CONE MORSE 16°

Strong swc

CONE MORSE 11.5°



- › Indicado para todos os tipos ósseos e para reabilitação com carga imediata ou tardia.
- › Também recomendado para espaços méso-distais pequenos (incisivos inferiores e laterais superiores).
- › Possibilita a instalação em qualquer tipo de osso, inclusive após a exodontia.
- › Implantes unitários ou múltiplos.
- › 3 opções de chave para instalação: contra-ângulo, catraca e chave digital.
- › Para instalação a nível ósseo utilize o tapa implante TIMU 0012.
- › Componentes intercambiáveis com a linha Epikut.

INDICAÇÕES DE USO CLÍNICO:

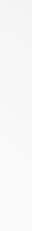
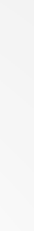
- › 3,5 mm - Incisivos centrais e laterais
- › 3,8 mm - Incisivos centrais e laterais, caninos e pré-molares
- › 4,5 mm - Incisivos centrais superiores, caninos, pré-molares e molares
- › 5,0 mm - Molares

- › **Instalação infraóssea de 1,5 mm.**
- › Angulação Interna de 11,5°.
- › Rotação das brocas iniciais: 1500 rpm.
- › Rotação das brocas 3,5 a 5,0 mm: 800 rpm.
- › Rotação dos machos de rosca: 25 rpm*.
- › Rotação de inserção: 20 a 40 rpm
- › Carga Imediata: Torque recomendado de 45 a 80 N.cm**
- › Carga Tardia: Torque até 45 N.cm

*O uso do macho de rosca é opcional em osso tipo I e II por se tratar de um implante compressivo, no entanto, o torque máximo deve ser sempre respeitado.

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

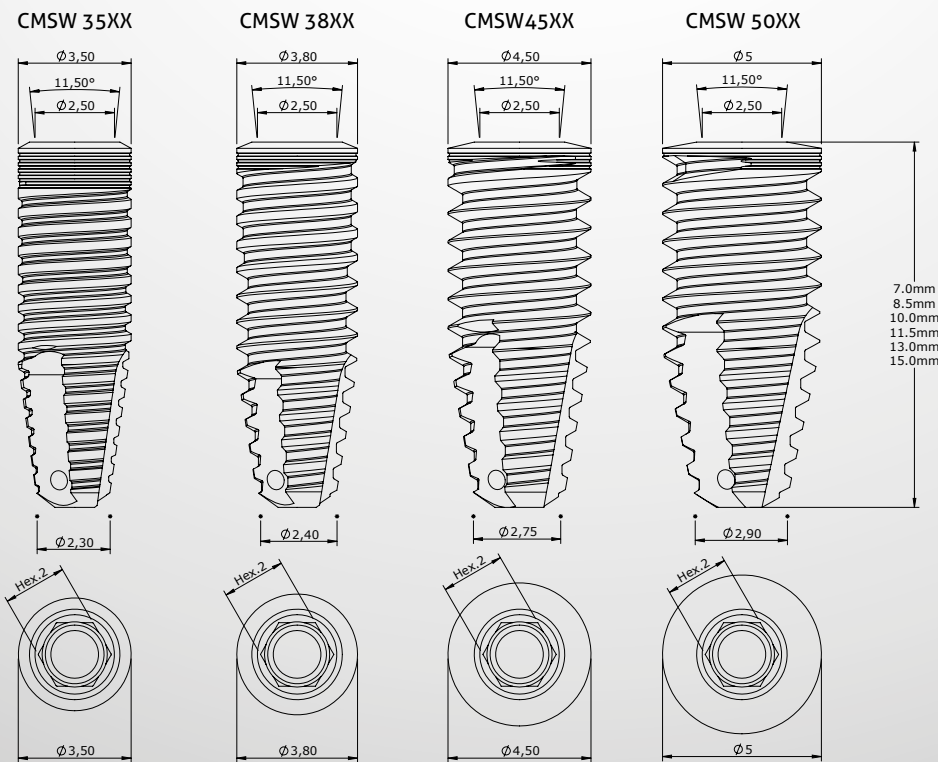
SEQUÊNCIA DE FRESAS

		1500 rpm		800 rpm				25 rpm																	
																									
PLAT. (mm)	DIÂM. (mm)	FRLD 2020 Ø 2.0	FHD 2015 Ø 2.0	FRWD 35 Ø 3.05	FRWD 38 Ø 3.3	FCWD 41 Ø 4.1	FRWD 45 Ø 4.0	FRWD 50 Ø 4.25	CMRIW 35 Ø 3.5	CMRIW 37 Ø 3.75	CMRIW 38 Ø 3.8	CMRIW 45 Ø 4.5	CMRIW 50 Ø 5.0												
3,5	3,5	●	●	●					●																
3,8	3,8	●	●	●	●						●														
4,5	4,5	●	●	●	●		●					●													
5,0	5,0	●	●	●	●		●	●					●												



• O uso do macho de rosca é opcional em osso tipo I e II por se tratar de um implante compressivo, no entanto o torque máximo deve ser sempre respeitado.

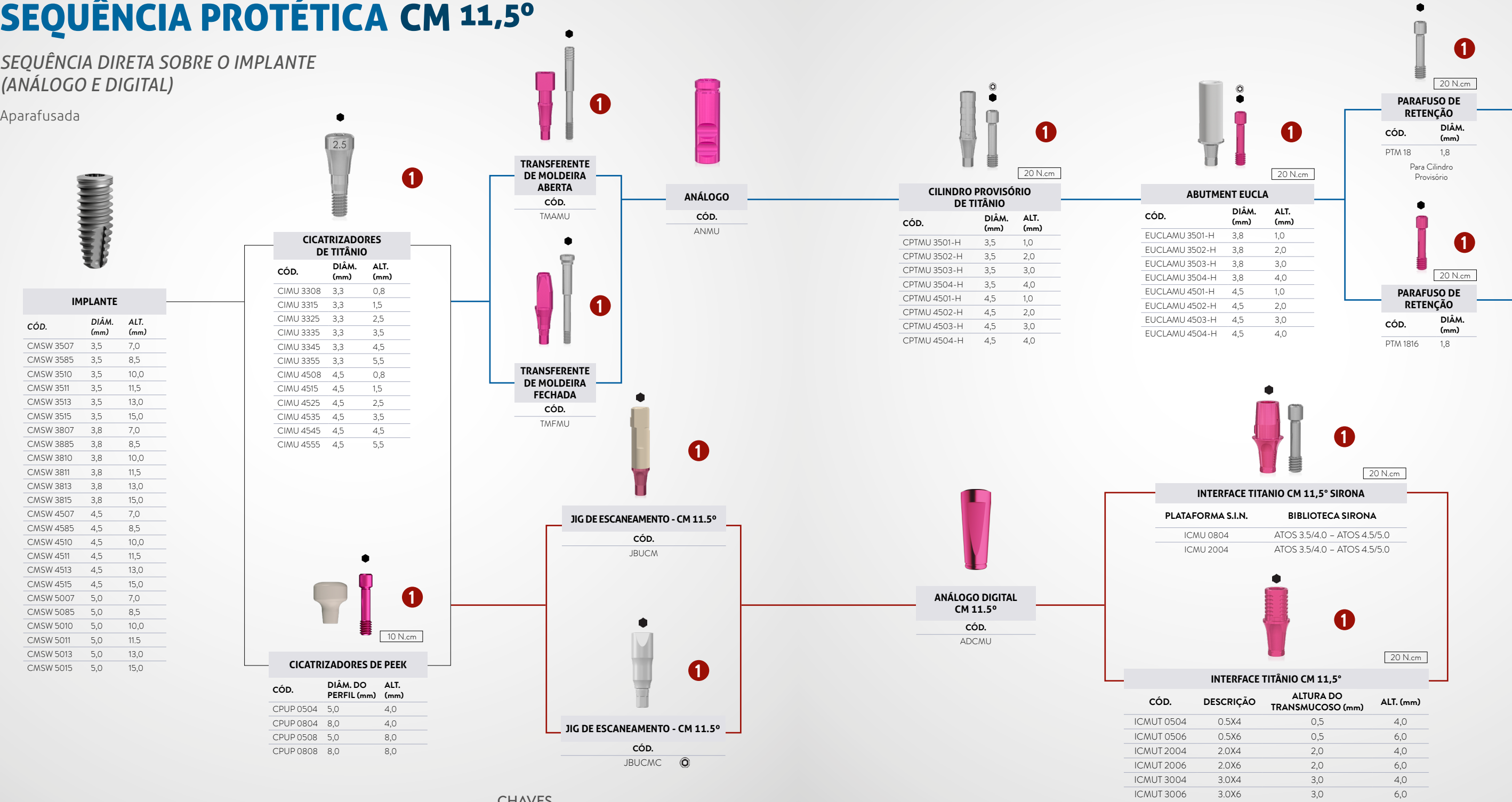
Medidas técnicas



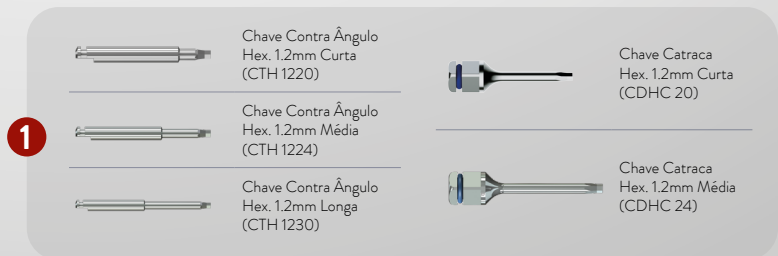
SEQUÊNCIA PROTÉTICA CM 11,5°

SEQUÊNCIA DIRETA SOBRE O IMPLANTE
(ANÁLOGO E DIGITAL)

Aparafusada



CHAVES



CONE MORSE 11,5°

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

SEQUÊNCIA PROTÉTICA CM 11,5°

SEQUÊNCIA COM INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO (ANÁLOGO E DIGITAL)

Unitária cimentada



IMPLANTE		
CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
CMSW 3507	3,5	7,0
CMSW 3585	3,5	8,5
CMSW 3510	3,5	10,0
CMSW 3511	3,5	11,5
CMSW 3513	3,5	13,0
CMSW 3515	3,5	15,0
CMSW 3807	3,8	7,0
CMSW 3885	3,8	8,5
CMSW 3810	3,8	10,0
CMSW 3811	3,8	11,5
CMSW 3813	3,8	13,0
CMSW 3815	3,8	15,0
CMSW 4507	4,5	7,0
CMSW 4585	4,5	8,5
CMSW 4510	4,5	10,0
CMSW 4511	4,5	11,5
CMSW 4513	4,5	13,0
CMSW 4515	4,5	15,0
CMSW 5007	5,0	7,0
CMSW 5085	5,0	8,5
CMSW 5010	5,0	10,0
CMSW 5011	5,0	11,5
CMSW 5013	5,0	13,0
CMSW 5015	5,0	15,0



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



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



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

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

CHAVES

1

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

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

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

Chave Catraca Hex. 1.2mm Curta (CDHC 20)

Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)

2

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

Chave Catraca Hex. 0.9mm Curta (CCH 0920)

Chave Catraca Hex. 0.9mm Longa (CCH 0924)



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

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



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



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



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



JIG DE ESCANEAMENTO ABUTMENT UNIVERSAL		
CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
JBSIT 3340	3,3	4,0
JBSIT 3360	3,3	6,0
JBSIT 4540	4,5	4,0
JBSIT 4560	4,5	6,0



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

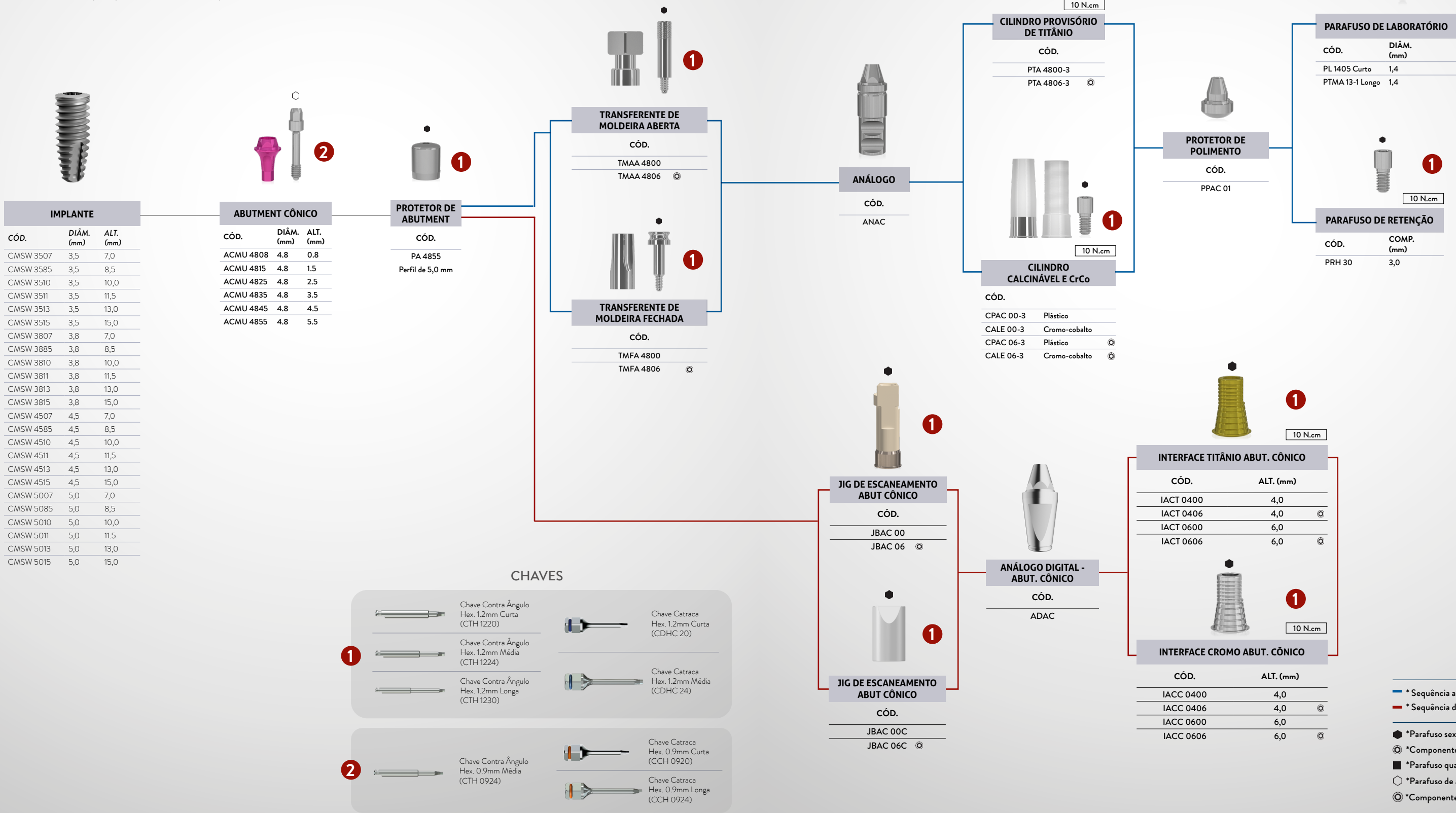
- * Sequência analógica
- * Sequência digital
- *Parafuso sextavado
- *Componente antirrotacional
- *Parafuso quadrado
- *Parafuso de abutment
- *Componente rotacional

CONE MORSE 11,5°

SEQUÊNCIA PROTÉTICA CM 11,5°

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

Unitária / Múltipla parcial ou Total aparafusada



CONE MORSE 11,5°

SEQUÊNCIA PROTÉTICA CM 11,5°

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

Múltipla Parcial ou Total aparafusada



IMPLANTE		
CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
CMSW 3507	3,5	7,0
CMSW 3585	3,5	8,5
CMSW 3510	3,5	10,0
CMSW 3511	3,5	11,5
CMSW 3513	3,5	13,0
CMSW 3515	3,5	15,0
CMSW 3807	3,8	7,0
CMSW 3885	3,8	8,5
CMSW 3810	3,8	10,0
CMSW 3811	3,8	11,5
CMSW 3813	3,8	13,0
CMSW 3815	3,8	15,0
CMSW 4507	4,5	7,0
CMSW 4585	4,5	8,5
CMSW 4510	4,5	10,0
CMSW 4511	4,5	11,5
CMSW 4513	4,5	13,0
CMSW 4515	4,5	15,0
CMSW 5007	5,0	7,0
CMSW 5085	5,0	8,5
CMSW 5010	5,0	10,0
CMSW 5011	5,0	11,5
CMSW 5013	5,0	13,0
CMSW 5015	5,0	15,0



20 N.cm

2

20 N.cm

3

MINI ABUTMENT RETO

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

MINI ABUTMENT ANGULADO INDEX

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

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

CHAVES

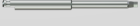
1



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



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)

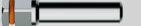


Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CDHC 24)

2



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



Chave Catraca P/ Abut. Curta (CDAC 20)



Chave Catraca P/ Abut. Média (CDAC 24)

3



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



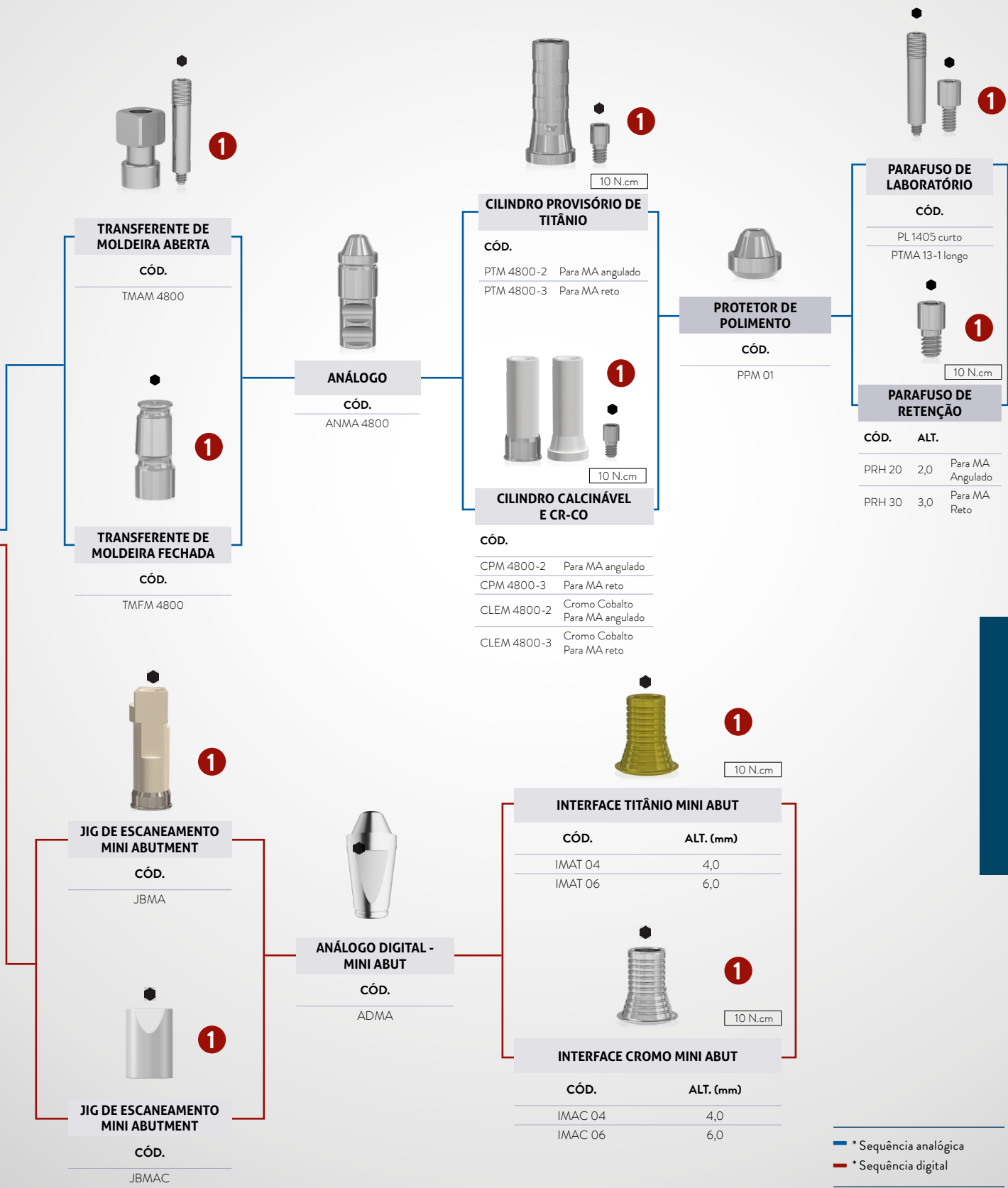
Chave Contra Ângulo Hex. 1.2mm Est. Média (CTHA 1224)



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



Chave Catraca Hex. 1.2mm Média (CHTMA 24)



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

CONE MORSE 11,5°

SEQUÊNCIA PROTÉTICA CM 11,5°

SEQUÊNCIA COM INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO - MICRO MINI ABUTMENT (ANÁLOGO E DIGITAL)

Unitária, Múltipla Parcial ou Total aparafusada



IMPLANTE		
CÓD.	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
CMSW 3507	3,5	7,0
CMSW 3585	3,5	8,5
CMSW 3510	3,5	10,0
CMSW 3511	3,5	11,5
CMSW 3513	3,5	13,0
CMSW 3515	3,5	15,0
CMSW 3807	3,8	7,0
CMSW 3885	3,8	8,5
CMSW 3810	3,8	10,0
CMSW 3811	3,8	11,5
CMSW 3813	3,8	13,0
CMSW 3815	3,8	15,0
CMSW 4507	4,5	7,0
CMSW 4585	4,5	8,5
CMSW 4510	4,5	10,0
CMSW 4511	4,5	11,5
CMSW 4513	4,5	13,0
CMSW 4515	4,5	15,0
CMSW 5007	5,0	7,0
CMSW 5085	5,0	8,5
CMSW 5010	5,0	10,0
CMSW 5011	5,0	11,5
CMSW 5013	5,0	13,0
CMSW 5015	5,0	15,0



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



PROTETOR DE ABUTMENT
CÓD.
PMM 33

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)



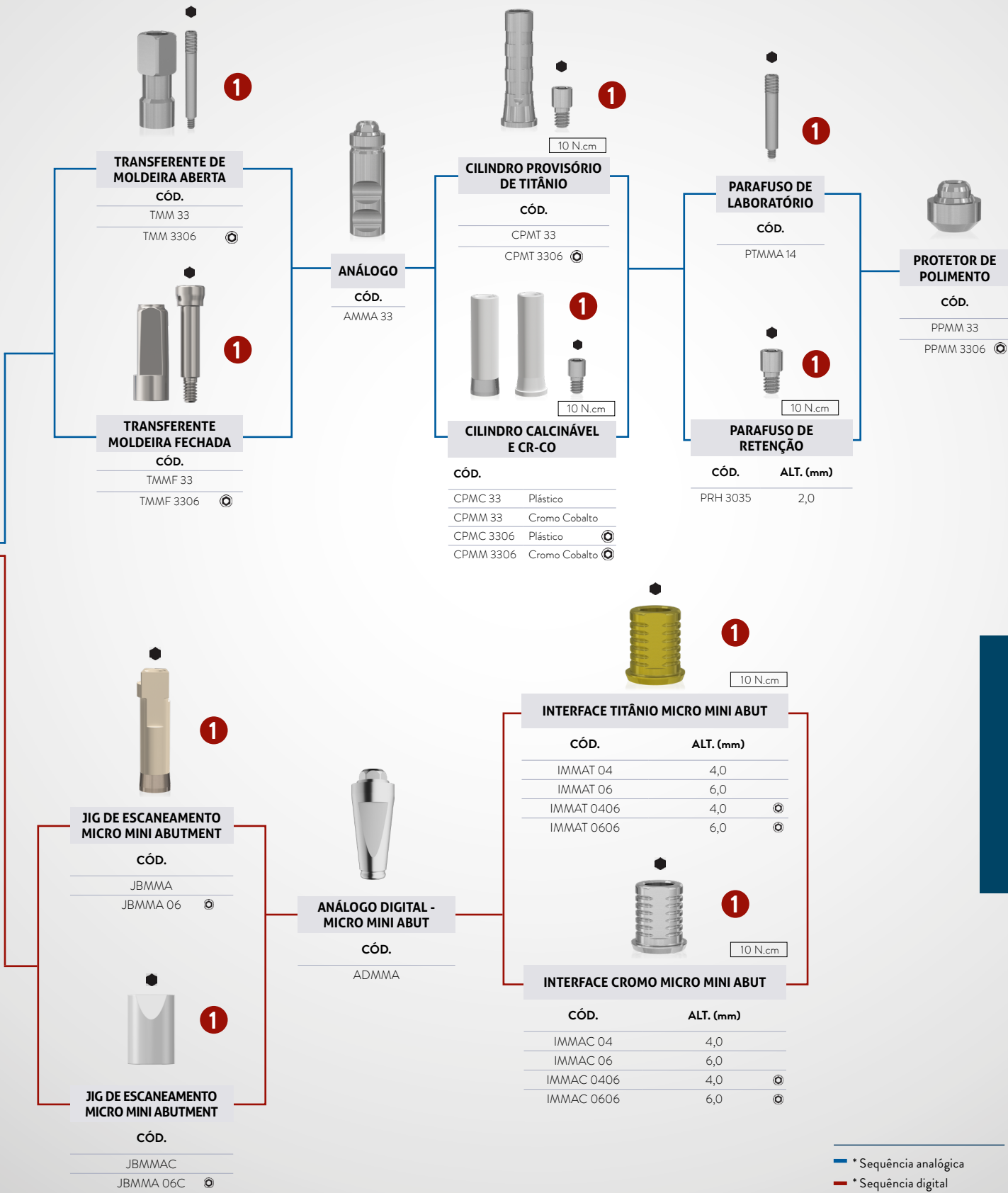
Chave Catraca
Hex. 1.2mm Média
(CDHC 24)



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



Chave Catraca
P/ Abut. Média
(CDAC 24)



CONE MORSE 11,5°

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

KIT CIRÚRGICO STRONG SW

UM ÚNICO KIT, DIVERSAS POSSIBILIDADES

Apenas 7 fresas:

- › Protocolo de fresagem simplificado e eficiente.
- › Sequência de instalação por cores.

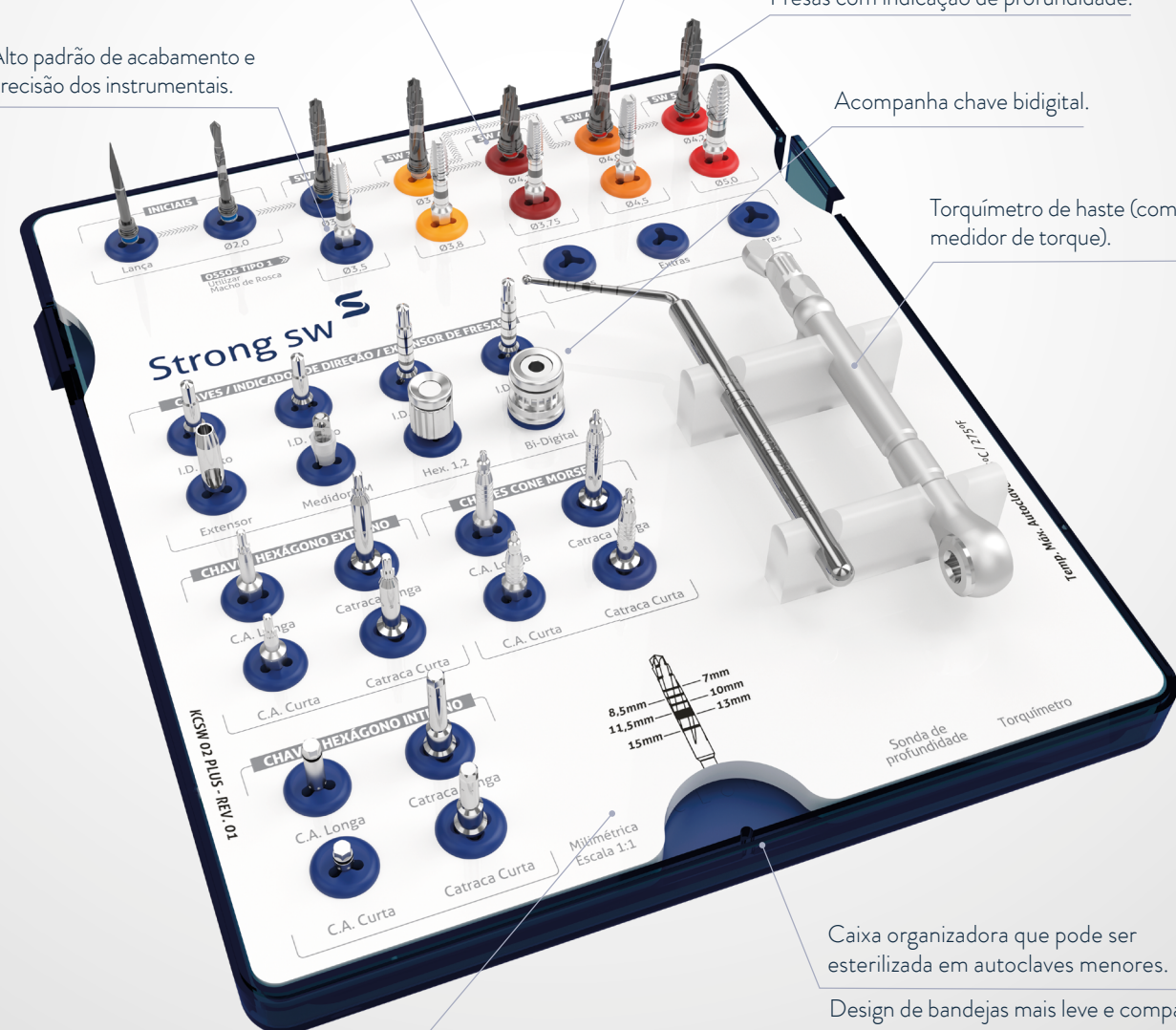
Fresas com DLC (Diamond Like Carbon): aumento do poder de corte e menor temperatura.

Fresas com indicação de profundidade.

Alto padrão de acabamento e precisão dos instrumentais.

Acompanha chave bidigital.

Torquímetro de haste (com medidor de torque).

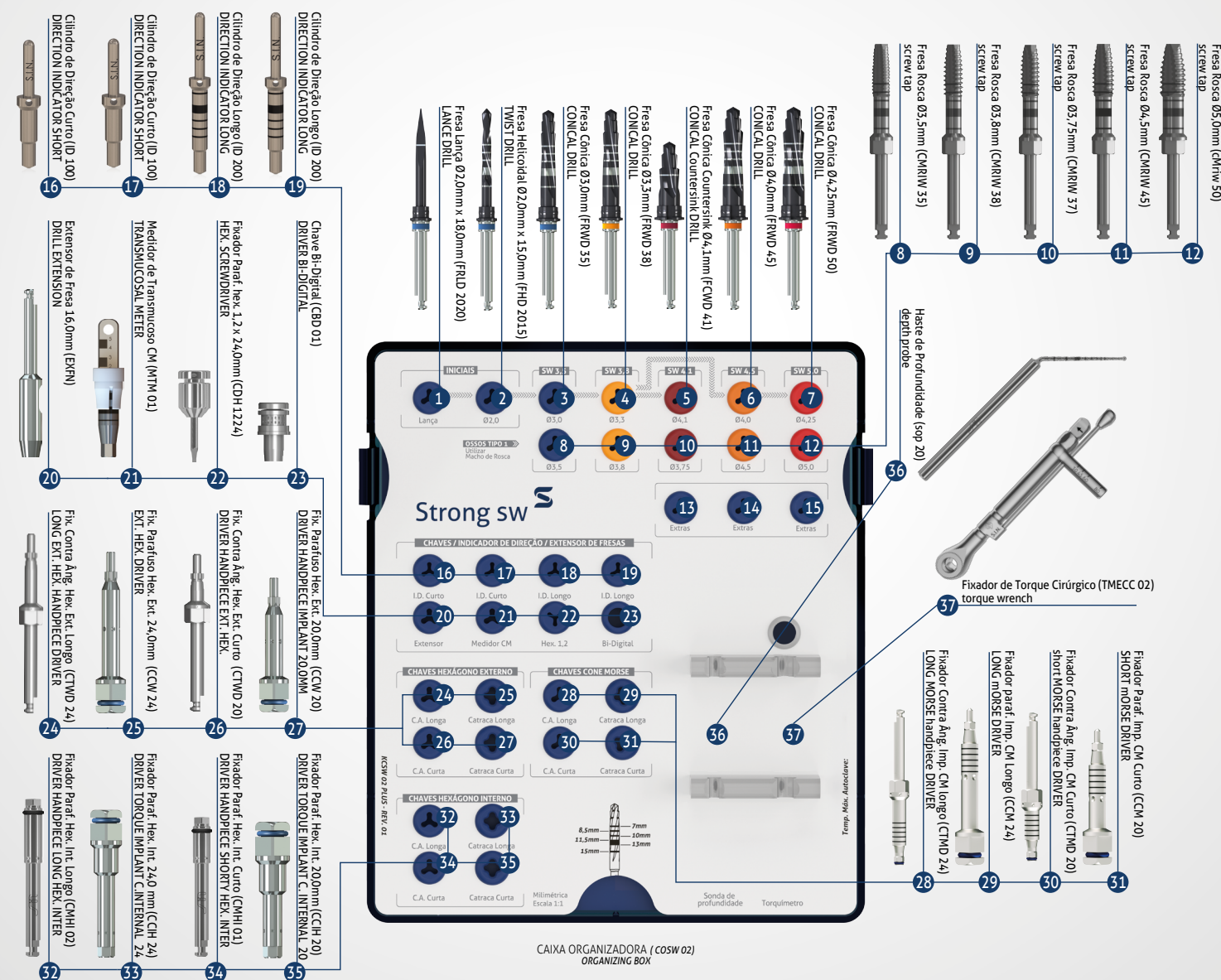


Um único kit para toda linha Strong SW: possibilidade de instalação de implantes CM, HE e HI com o mesmo kit.

Caixa organizadora que pode ser esterilizada em autoclaves menores.

Design de bandejas mais leve e compacto.

CÓDIGO: KCSW 02



A INSTALAÇÃO DOS IMPLANTES DA LINHA STRONG SW E STRONG SW PLUS DEVE SER FEITA EXCLUSIVAMENTE COM O KIT CIRÚRGICO STRONG SW.

KIT SAFE DRILL

PRECISÃO, SEGURANÇA E MENOR TEMPO DE CIRURGIA

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

O Kit Safe Drill é compatível somente com o Kit Cirúrgico Strong SW.



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

Precisão e segurança: perfuração segura até a profundidade desejada, eliminando o controle visual e pausas para a verificação da osteotomia.

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

CÓDIGO: KWSD 02 CÓDIGO CAIXA ORGANIZADORA: COW SD 02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
LSDD 2007	LIMITADOR SAFE DRILL Ø2,00/Ø2,70X7,0MM
LSDD 2085	LIMITADOR SAFE DRILL Ø2,00/Ø2,70X8,5MM
LSDD 2010	LIMITADOR SAFE DRILL Ø2,00/Ø2,70X10,0MM
LSDD 2011	LIMITADOR SAFE DRILL Ø2,00/Ø2,70X11,5MM
LSDD 2013	LIMITADOR SAFE DRILL Ø2,00/Ø2,70X13,0MM
LSDD 2015	LIMITADOR SAFE DRILL Ø2,00/Ø2,70X15,0MM
LSDD 3007	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3,00/Ø3,30X7,0MM
LSDD 3085	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3,00/Ø3,30X8,5MM
LSDD 3010	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3,00/Ø3,30X10,0MM
LSDD 3011	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3,00/Ø3,30X11,5MM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
LSDD 3013	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3,00/Ø3,30X13,0MM
LSDD 3015	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3,00/Ø3,30X15,0MM
LSDD 3807	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3,80/Ø4,25X7,0MM
LSDD 3885	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3,80/Ø4,25X8,5MM
LSDD 3810	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3,80/Ø4,25X10,0MM
LSDD 3811	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3,80/Ø4,25X11,5MM
LSDD 3813	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3,80/Ø4,25X13,0MM
LSDD 3815	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3,80/Ø4,25X15,0MM
COW SD 02	CAIXA ORGANIZADORA SAFE DRILL SW

KIT SHORT DRILL

O SISTEMA COMPLETO DE FRESAGEM DA LINHA STRONG SW

Altura das fresas: 27; 28,5 e 29 mm.

Marcações milimétricas de 7; 8,5 e 10 mm.

Aço inoxidável e revestimento em DLC (Diamond Like Carbon): aumento do poder de corte, garantindo menor aquecimento ósseo.



CÓDIGO: KSDSW

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
FRLD 2020C	FRESA LANCA Ø2.0MM CURTA
FHD 2010C	FRESA HELICOIDAL Ø2.0X10MM CURTA
FRWD 35C	FRESA CONICA Ø3.0MM CURTA
FRWD 38C	FRESA CONICA Ø3.3MM CURTA
FRWD 45C	FRESA CONICA Ø4.0MM CURTA
FRWD 50C	FRESA CONICA Ø4.25MM CURTA
FCWD 41C	FRESA COUNTERSINK Ø4.1MM CURTA

KIT CIRURGIA GUIADA STRONG SW

KITS COMPACTOS E COMPLETOS

KITS COMPACTOS E COMPLETOS

Conheça o que há de melhor na Implantologia mundial.

Desenvolvidos com altíssima inovação tecnológica e qualidade industrial superior, os kits S.I.N. Guided Surgery possibilitam inúmeros benefícios no procedimento de instalação dos implantes dentários.

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

Codificação por cores
Mais moderno e de fácil identificação.

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

Sistema Safe Drill integrado.
Limitadores que possibilitam
o CONTROLO EXATO
DA PROFUNDIDADE
do alvéolo.

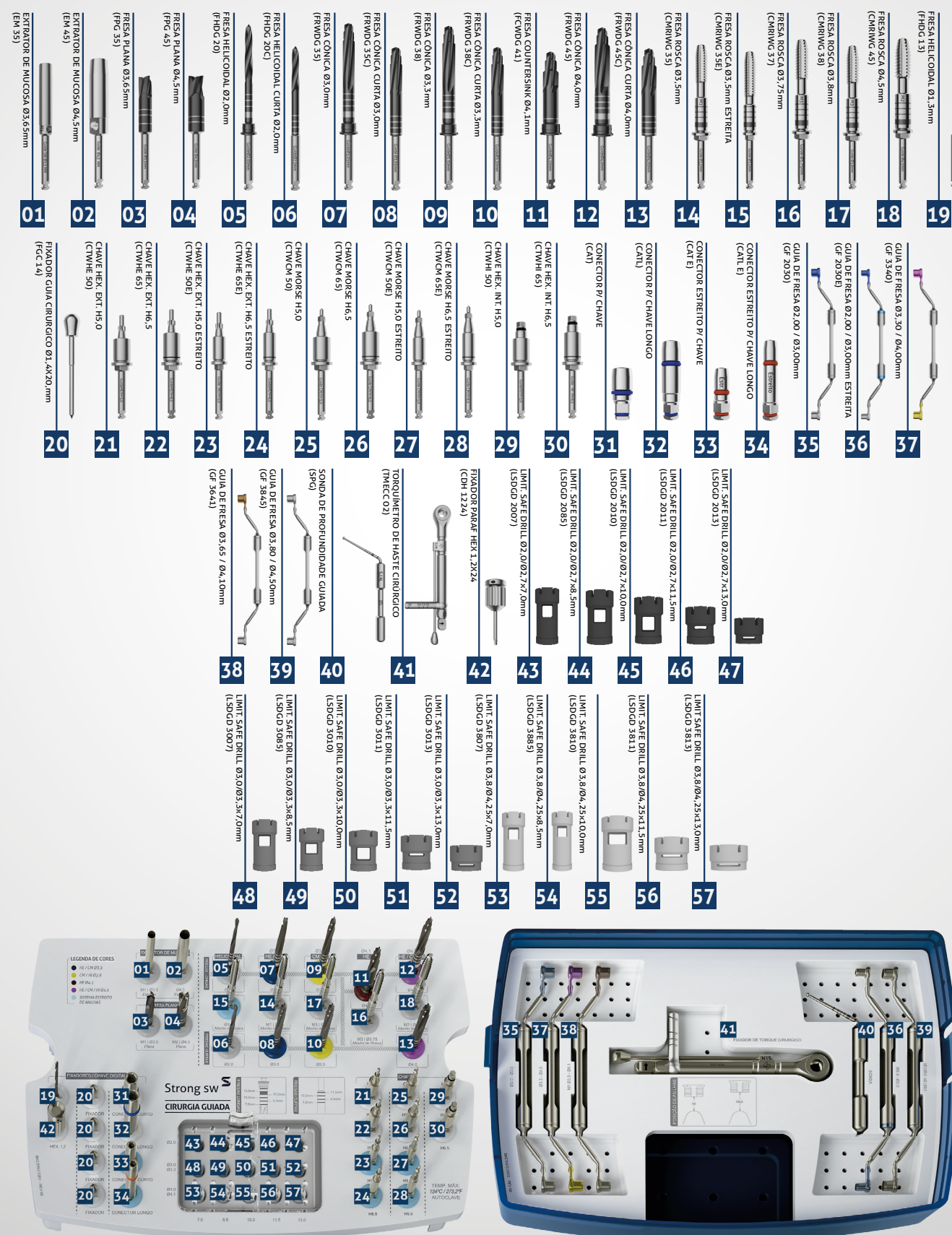
Sistema estreito de anilhas
EVITA A COLISÃO ENTRE ANILHAS da guia
e erros de orientação em pequenas distâncias
méso-distais.

Sistema flexível de posição de anilhas
Possibilita o POSICIONAMENTO DOS GUIAS
CIRÚRGICOS EM DUAS POSIÇÕES em relação
ao nível ósseo.

Sistema de fresas longas e curtas
Maior gama de opções de acordo com
o caso clínico.
Fresa padrão: 42,5mm
Fresas curtas: 37,5mm

CÓDIGO: KCSWG 04

* exceto diâmetro 5mm



CAIXA ORGANIZADORA CIRURGIA GUIADA STRONG SW (COSWG 02)
Organizing Box Strong SW Guided Surgery Kit

CONHEÇA NOSSOS KITS COMPLEMENTARES



KIT PROTÉTICO

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

Código: KTMEC 02



KIT DE EXPANSORES

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

Código: KEXP



KIT ENXERTO ÓSSEO

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

Código: KENX



KIT DE LEVANTAMENTO DE SEIO

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

Código: KLEV 02



KIT OSTEÓTOMO

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

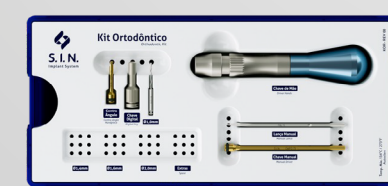
Código: KOST



KIT DE EXPANSOR ROTATÓRIO

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

Código: KER



KIT ORTODÔNTICO

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

Código: KOR

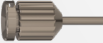


QUER SABER MAIS?
ESCANEIE O
QR CODE AO LADO



INSTRUMENTAL DOS KITS COMPLEMENTARES

CHAVES DIGITAIS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP.	INDICAÇÃO
	CDA 20	CHAVE DE ABUTMENT 20,0MM	CURTA	Utilizada para instalação do parafuso do mini-abutment e abutment cônico
	CDA 24	CHAVE DE ABUTMENT 24,0MM	LONGA	Utilizada para instalação do parafuso do mini-abutment e abutment cônico
	CDH 0920	CHAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 0,9MM X 20MM	CURTA	Utilizada para instalação de tapa implante Tryon HE, abutment universal reto com parafuso passante e abutment universal angulado.
	CDH 0924	CHAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 0,9MM X 24MM	LONGA	Utilizada para instalação de tapa implante Tryon HE, abutment universal reto com parafuso passante e abutment universal angulado.
	CDH 1220	CHAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 1,2MM X 20MM	CURTA	Utilizada para instalação do montador, cicatrizador, transferente, parafusos de retenção (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 e PRH 30) e parafusos de laboratório. Ponta de 1,2mm hexagonal
	CDH 1224	CHAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 1,2MM X 24MM	LONGA	Utilizada para instalação do montador, cicatrizador, transferente, parafusos de retenção (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 e PRH 30) e parafusos de laboratório. Ponta de 1,2mm hexagonal
	CDHA 1220	CHAVE DIGITAL HEX. MINI-ABUTMENT ÂNG. 20,0MM	CURTA	Utilizada para instalação do parafuso do mini-abutment angulado. Ponta de 1,2mm hexagonal (exceto para mini abutment angulado Unitite).
	CDHA 1224	CHAVE DIGITAL HEX. MINI-ABUTMENT ÂNG. 24,0MM	LONGA	Utilizada para instalação do parafuso do mini-abutment angulado. Ponta de 1,2mm hexagonal (exceto para mini abutment angulado Unitite).
	CDHA 1237	CHAVE DIGITAL HEX. MINI-ABUTMENT ÂNG. 37,0MM	EXTRA LONGA	Utilizada para instalação do parafuso do mini-abutment angulado. Ponta de 1,2mm hexagonal (exceto para mini abutment angulado Unitite).
	CDQ 1220	CHAVE DIGITAL QUADRADA 20.0MM	CURTA	Utilizada para instalação de parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18 e PTQ 2006). Ponta de 1,3mm

MARTELO CIRÚRGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	MART 1	> Aço inox cirúrgico utilizado com os kits Osteótomo e Expansores > Extremidade de contato confeccionada em material sintético que proporciona maior sensibilidade, menor impacto e redução de trauma durante a utilização

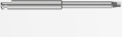
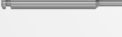
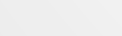
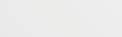
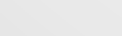
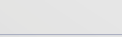
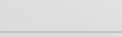
CHAVES DIGITAIS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP.	INDICAÇÃO
	CDQ 1224	CHAVE DIGITAL QUADRADA 24,0MM	LONGA	Utilizada para instalação de parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18 e PTQ 2006). Ponta de 1,3mm
	CDQ 1237	CHAVE DIGITAL QUADRADA 37.0MM	EXTRA LONGA	Utilizada para instalação de parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18 e PTQ 2006). Ponta de 1,3mm
	CLH 1277	CHAVE HEXAGONAL 77,0MM	EXTRA LONGA	Chave para laboratório. Utilizada para instalação de parafusos de retenção (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 e PRH 30) e parafusos de laboratório. Ponta de 1,2mm hexagonal
	CLQ 1277	CHAVE QUADRADA 77,0MM	EXTRA LONGA	Chave para laboratório. Utilizada para instalação de parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18 e PTQ 2006). Ponta de 1,3mm
	CRC 16	CHAVE PARA REMOÇÃO DO CILÍNDRIO PROVISÓRIO	CURTA	Utilizada para a remoção de cilindro provisório Cone Morse Strong SW 1,6mm
	CRC 18	CHAVE PARA REMOÇÃO DO CILÍNDRIO PROVISÓRIO	CURTA	Utilizada para a remoção de cilindro provisório Cone Morse Unitite Prime 1,8 mm
	CDH 1620	CHAVE DIGITAL HEX 1.6MM	CURTA	Utilizado para a instalação do Abutment Multifuncional. Ponta Hexagonal de 1,6mm
	CDH 1624	CHAVE DIGITAL HEX 1.6MM	MEDIA	Utilizado para a instalação do Abutment Multifuncional. Ponta Hexagonal de 1,6mm
	CCH 1620	CHAVE CATRACA HEX 1.6MM	CURTA	Utilizado para a instalação e torque do Abutment Multifuncional. Ponta Hexagonal de 1,6mm
	CCH 1624	CHAVE CATRACA HEX 1.6MM MEDIA	MÉDIA	Utilizado para a instalação e torque do Abutment Multifuncional. Ponta Hexagonal de 1,6mm

FRESAS PERFILADORAS ÓSSEAS

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

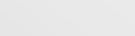
CHAVE PARA CONTRA-ÂNGULO

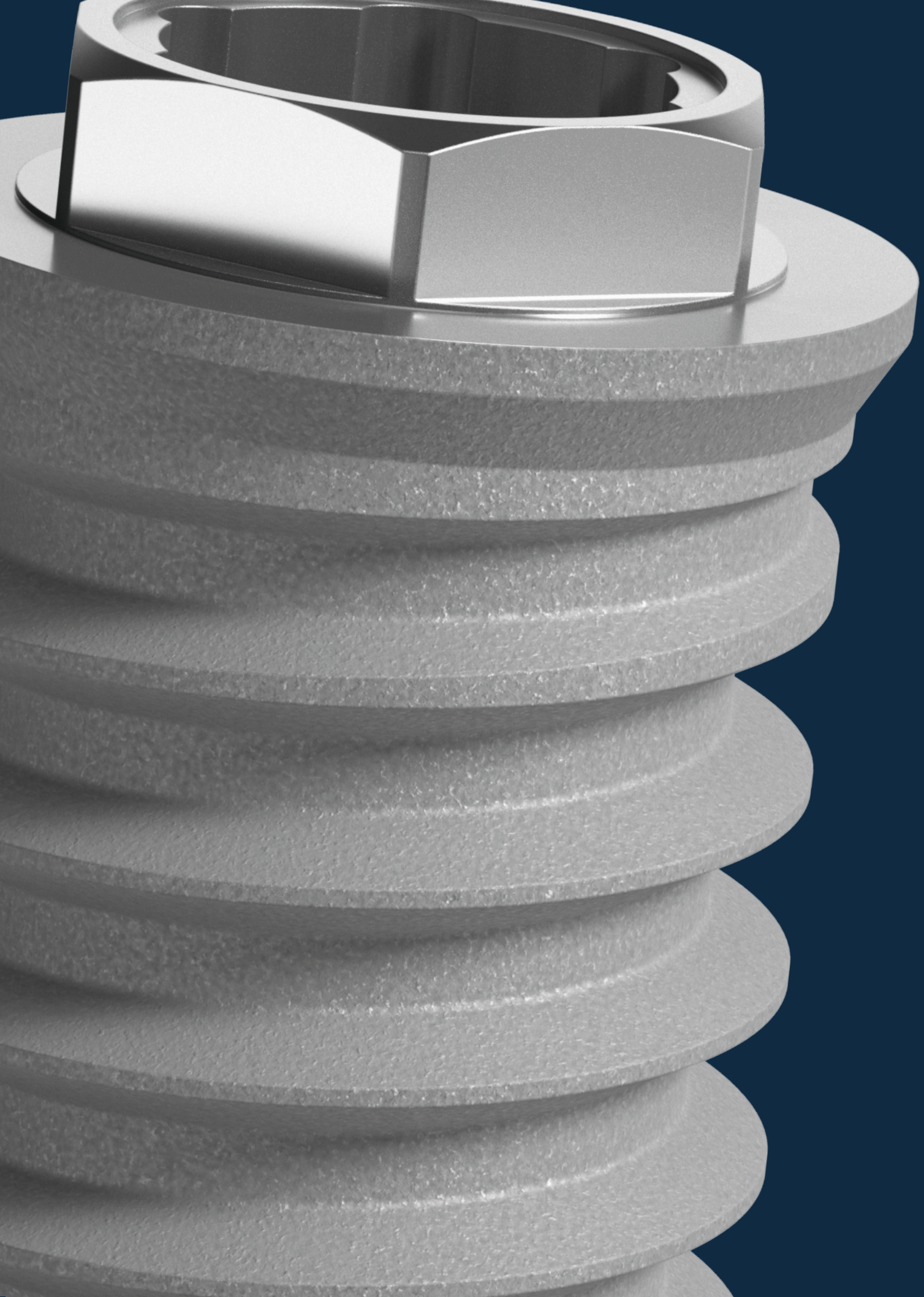
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP.	INDICAÇÃO
	CTA 1224	CHAVE TORQUE ABUTMENT 24,0MM	LONGA	Utilizada para instalação do parafuso do mini-abutment e abutment cônico
	CTH 0924	CHAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA ÂNGULO 24,0MM	LONGA	Utilizada para instalação de tapa implante Tryon HE, abutment universal reto com parafuso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

FRESAS HELICOIDAIS

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIÇÃO
	FH 2010	ø 2,0x 10,0 mm	> Aço inox cirúrgico > Tratamento térmico > Marcações a laser > Utilizadas como sequência para confecção do alvéolo
	FH2020	ø 2,0x 18,0 mm	
	FH3010	ø 3,0x 10,0 mm	
	FH3020	ø 3,0x 18,0 mm	

FRESAS TREFINAS

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIÇÃO
	FTR 02	ø 2,0 mm	> Aço inox cirúrgico > Tratamento térmico > Marcações a laser > Pode ser utilizada para remoção de implantes, retirada de osso e biópsia óssea > Medidas referentes ao diâmetro interno da peça
	FTR04	ø 4,2 mm	
	FTR 05	ø 5,1 mm	
	FTR 06	ø 6,1 mm	
	FTR 08	ø 8,0 mm	



QUALIDADE E TÉCNOLOGIA SUPERIOR

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



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

INSPEÇÃO EM 100% DOS LOTES FABRICADOS

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



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



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



*ESCANEE O CÓDIGO QR AO LADO PARA ACESSAR
OS TERMOS DE GARANTIA S.I.N. OU ACESSSE O LINK
[HTTPS://WWW.SINIMPLANTSYSTEM.PT/GARANTIA-VITALICIA/](https://www.sinimplantsystem.pt/garantia-vitalicia/)



MAIS FACILIDADE E SEGURANÇA PARA SEUS PROCEDIMENTOS CLÍNICOS

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

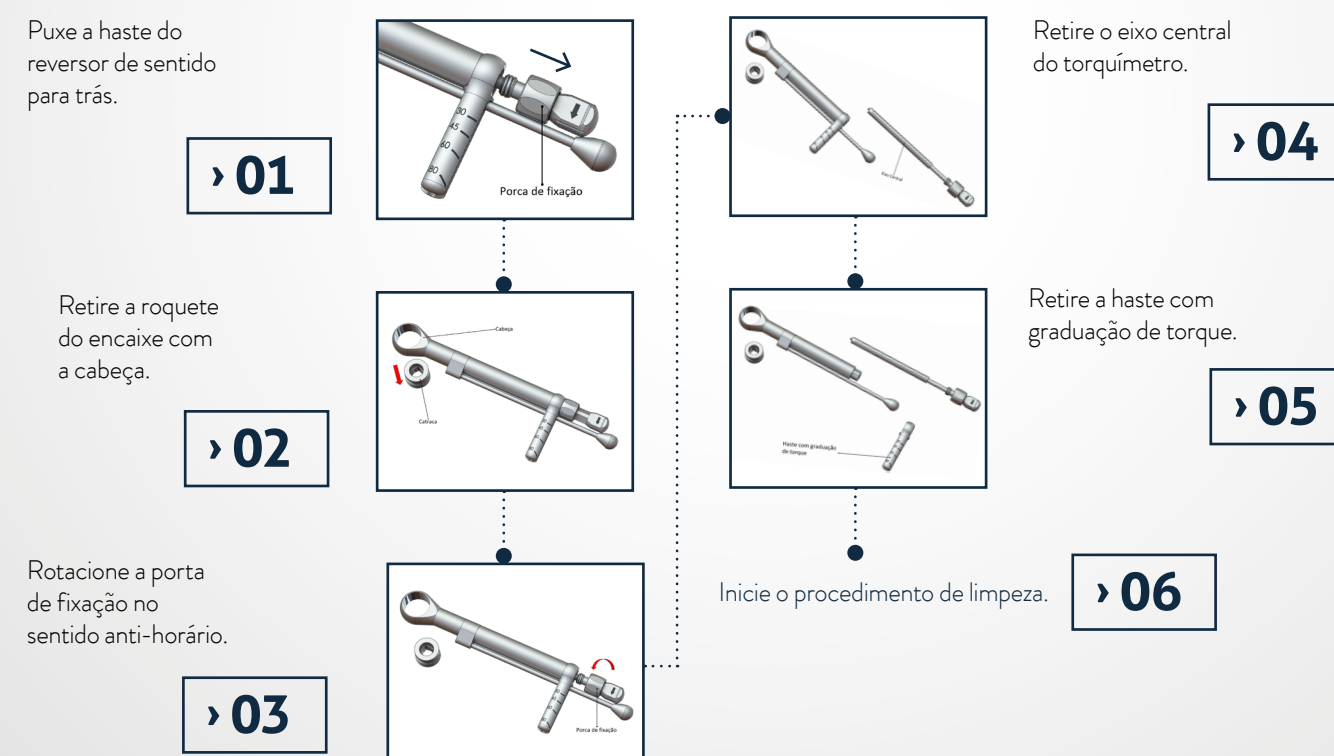


O implante não deve ser capturado com a chave de catraca.

REALIZANDO A DESMONTAGEM DO TORQUÍMETRO

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

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



INSTRUÇÕES GERAIS

Cuidados especiais e esclarecimentos sobre os 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 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 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 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 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.
- 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 fornecido não estéril e deve ser esterilizado antes do uso.
- Seque todos os instrumentos antes do ciclo de esterilização a vapor.
- Utilizar embalagem compatível com o processo de esterilização a vapor.
- Esterilizar a vapor em ciclos de 121°C a 1 ATM de pressão durante 30 minutos ou a 134°C a 2 ATM de pressão durante 20 minutos.
- Deixar secar por 30 minutos.
- Sempre acomode o 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.

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, JAEQUES 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, JAEQUES, SVN. In!uence 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, WENNEBERG 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

Atendimento Online
11 95083-8179

(BR) 0800 770-8290
www.sinimplantsystem.com



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

 implantat.com.br

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

Visite nossas Redes Sociais:



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



[@sinimplantglobal](https://www.facebook.com/sinimplantglobal)



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



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