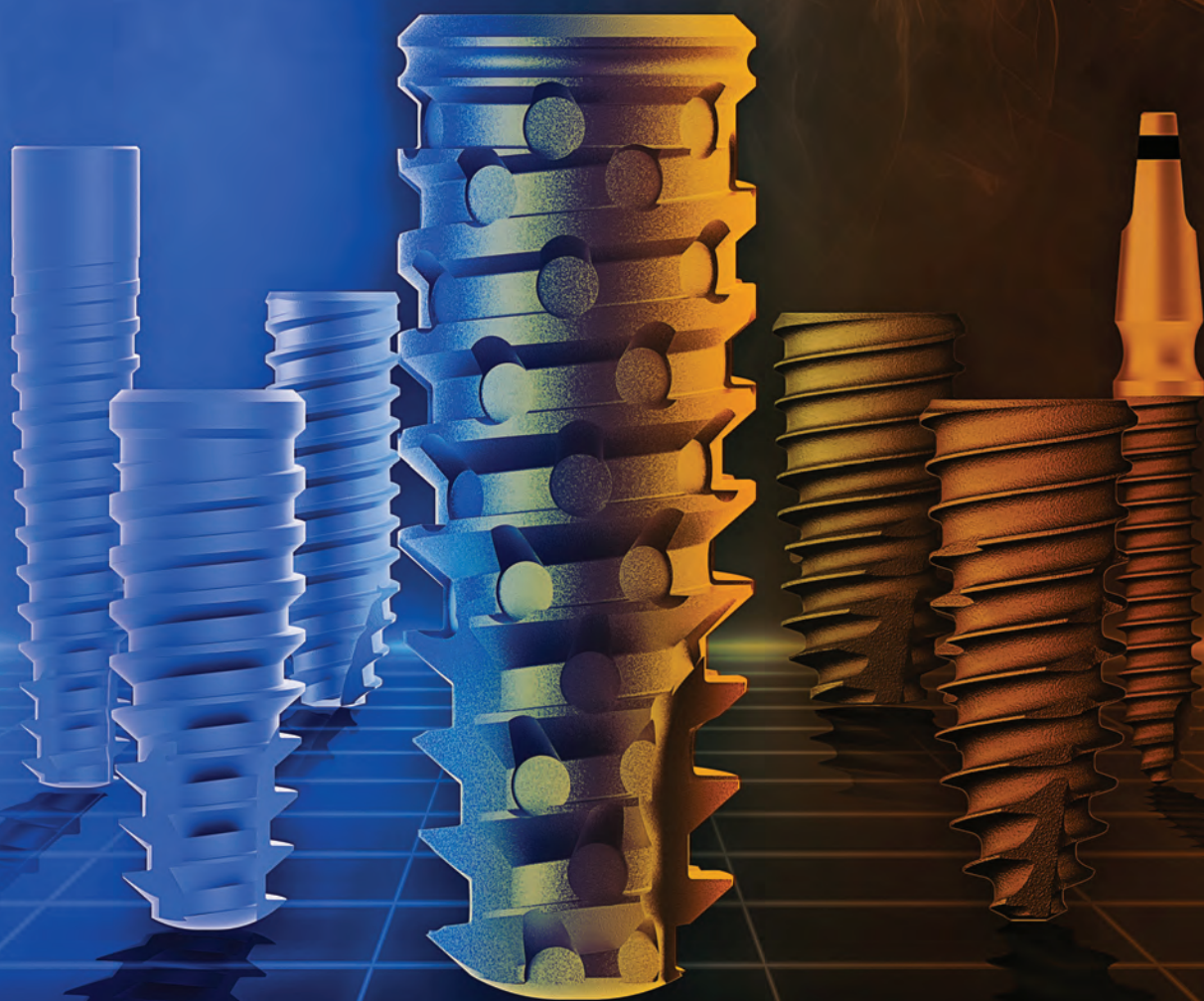


CATÁLOGO 2026



 **Implacil**
OSSTEM



A TRADIÇÃO E A INOVAÇÃO GLOBAL EM UMA ÚNICA MARCA

Mais de 40 anos de história, ciência e pioneirismo constituíram a Implacil como uma das marcas mais respeitadas da Implantodontia brasileira. Essa trajetória, marcada por excelência clínica e rigor científico, alcança um novo patamar a partir da fusão com a Osstem Implant, multinacional sul-coreana reconhecida mundialmente como referência em tecnologia, inovação e desenvolvimento científico em Odontologia.

Dessa união nasce uma marca única e global: Implacil Osstem. Uma fusão estratégica que conecta a tradição

e o conhecimento clínico brasileiro à engenharia de precisão e ao padrão tecnológico internacional da Coreia do Sul, elevando o nível das soluções para Implantodontia disponíveis no mercado.

Totalmente integradas, as equipes, os processos e a visão de futuro passam a atuar como um único organismo, com o propósito de oferecer um portfólio completo, sofisticado e confiável, capaz de atender com excelência os especialistas das diversas áreas da Reabilitação Oral – da cirurgia à prótese, do analógico ao digital.





CIÊNCIA, PRECISÃO E PERFORMANCE CLÍNICA

A Implacil construiu sua reputação com base em ciência, resultados clínicos consistentes e compromisso absoluto com a qualidade. Ao longo de sua história, mais de 6 milhões de implantes e componentes foram produzidos, reabilitando mais de um milhão de pacientes no Brasil e no mundo, sempre em conformidade com rigorosos padrões e certificações internacionais.

Essa excelência é amplamente comprovada por estudos científicos conduzidos por centros de pesquisa e especialistas de renome mundial, que demonstram taxas de osseointegração e sobrevivência equivalentes – e, em diversos parâmetros, superiores – às principais marcas globais do setor.

Com a integração ao Grupo Osstem Implant, empresa **nº 1 implantes dentários**, a Implacil Osstem passa

a incorporar tecnologias de superfície, engenharia de materiais e processos industriais de padrão mundial, ampliando ainda mais a previsibilidade e a performance clínica de seus sistemas.

Esse novo capítulo impulsiona o desenvolvimento de soluções como o Maestro Superiore, primeiro implante concebido a partir da expertise conjunta das duas empresas, além de um portfólio completo que inclui implantes de diferentes macrogeometrias, linhas protéticas avançadas, sistemas de cirurgia guiada e uma Linha Digital integrada ao fluxo digital contemporâneo.

A Implacil Osstem representa, hoje, a convergência entre ciência, precisão e inovação global – traduzidas em resultados confiáveis para a prática clínica diária.



A Osstem Implant, reconhecida como a maior empresa em vendas de implantes dentários no mundo, e a Implacil, agora unificadas como Implacil Osstem, consolidam sua liderança para impulsionar o potencial global da Osstem Implant em toda a América Latina e no mundo. Essa integração total representa uma única marca e uma única equipe, pronta para oferecer ao mercado um portfólio completo de produtos e soluções.

Este portfólio abrange o implante mais vendidos do mundo TS III, o inovador e revolucionário Maestro Superiore Implacil Osstem, uma vasta gama de componentes protéticos, biomateriais de alta qualidade, conjuntos cirúrgicos completos, tomógrafos de última geração, além de cadeiras e instrumentos cirúrgicos para procedimentos avançados. Com essa unificação, a Implacil Osstem se posiciona de forma inigualável para atender às demandas crescentes do mercado latino-americano, garantindo excelência e tecnologia de ponta em implantodontia.



OSSTEM[®]
IMPLANT

Grupo Osstem Implant reforça sua presença global com aquisição da Implacil De Bortoli. Essa união visa combinar a expertise tecnológica e o reconhecimento internacional da Osstem com a tradição e a qualidade da Implacil, que há décadas se destaca no mercado brasileiro e latino-americano.

2025

2024

I Meeting Digital Implacil De Bortoli, com mais de 100 mil visualizações. O primeiro evento online da Implantodontia mundial. Implacil De Bortoli recebe aprovação do FDA para entrada no mercado norte-americano de implantes.



2020

Maestro



Lançamento do Implante Maestro. Lançamento da Linha Ideale. Road Tour Cine 3D. Implacil Experience. A Implacil De Bortoli, segundo pesquisa*, passa a ser líder no mercado de São Paulo.

2019

IV Meeting Internacional Implacil De Bortoli. O primeiro com projeção 3D na Odontologia brasileira. Road Tour pelas principais capitais brasileiras.



2018



Componentes protéticos com padrão de qualidade internacional comprovado cientificamente***.

2014



Certificação internacional pela publicação de 7 artigos em revistas de alto impacto.

2013



Implante produzido pela Implacil De Bortoli alcança BIC** de 92,7%.

2012



De Bortoli apresenta sua nova geração de implantes, com formato cônico e com tratamento de superfície, o implante Cone Morse.

2007



Lançamento da linha de implantes com encaixe de Hexágono Interno.

2004



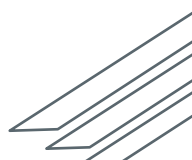
Parceria de comércio com a ACE Surgical Supply Co. (EUA) – sextavado externo.

1993



Nilton De Bortoli Junior vai aos Estados Unidos buscar a tecnologia do implante osseointegrado.

1987



Criação da De Bortoli e início das pesquisas com implante osseointegrado.

1985

*Pesquisa Panorama da Implantodontia (IN 2019).

**Machined and sandblasted human dental implants retrieved after 5 years: a histologic and histomorphometric analysis of three cases. Quintessence International 2012;43(4):287-92.

***ImplantNews 2014;11(4):514-8.

A PRIMEIRA EMPRESA DE IMPLANTES DO BRASIL TEM UMA BOA HISTÓRIA PARA CONTAR



Inauguração da nova sede administrativa e centro de convenções Implacil De Bortoli em Tamboré, na Grande São Paulo. Lançamento do Implante Veloce.

2023



Celebração dos 40 anos de história; aquisição de uma segunda planta em Tamboré, na Grande São Paulo.

2022

Lançamento do Pilar Z e da nova linha digital CAD/CAM. Início da parceria internacional com a W&H e distribuição exclusiva do inovador Osstell Beacon no Brasil. Início da parceria com Exocad, líder mundial em softwares voltados ao fluxo digital completo.

2021



Criação do Instituto Nilton De Bortoli e o Lançamento da Linha de Componentes protéticos para CAD/CAM. Meeting Internacional 35 anos da Implacil De Bortoli.

2017



Lançamento Due Cone e distribuição exclusiva no Brasil do Cytoplast.

2016



Implantes Slim, Implantes 5 e 6 mm, e Cirurgia Guiada.

2015



Obtenção da primeira certificação CE. Início da comercialização na Europa.

2010



A empresa De Bortoli passa a se chamar Implacil De Bortoli.

2009



Nilton De Bortoli e Nilton De Bortoli Junior passam a lecionar na Fundecto.

1992



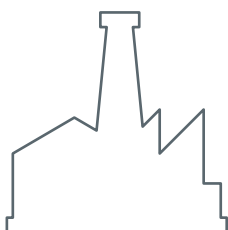
Nilton De Bortoli passa a ministrar o primeiro curso de Implantodontia na APCD.

1990



A osseointegração chega oficialmente ao Brasil com a visita de P-I Brånemark.

1988



Nilton De Bortoli Junior e Mario Sergio De Bortoli passam a trabalhar com seu pai. Início da fabricação de implantes convencionais: lâminas, parafusos e bicorticais.

1982



Nilton De Bortoli vai aos Estados Unidos para fazer seu primeiro curso sobre implantes dentários.

1972



Maestro

SUPERIORE

Os resultados em relação à superfície demonstraram que os discos com a mesma superfície do **Maestro Superiore** obtiveram:

- Topografia micro-nano mais equilibrada
- Ausência total de contaminantes
- Maior rugosidade



Comportamento biomecânico de dois diferentes tratamentos de superfície em implantes dentários com câmaras de cicatrização em coelhos osteoporóticos: um estudo experimental.

Biomechanical behavior of two different surface treatments on dental implants with healing chambers in osteoporotic rabbits: an experimental study.

Scientific Reports volume 16, Article number: 1388 (2026); <https://doi.org/10.1038/s41598-025-31217-5>

Sérgio Alexandre Gehrke^{1,2}, Antonio Scarano³, Felice Lorusso³, Jaime Aramburú Júnior^{1,4}, Tiago Luis Eilers Treichel⁵, Artiom Lijnev⁶, José Eduardo Maté Sánchez de Val⁶ & Eleani Maria da Costa⁷ **Sérgio Alexandre Gehrke**, Jaime Aramburú Júnior, Tiago Luis Eilers Treichel, Berenice Anina Dedavid.

Superfícies de titânio micro-nano livres de resíduos por jateamento de titânio e ataque ácido único: uma alternativa mais limpa

Residual-Free Micro-Nano Titanium Surfaces via Titanium Blasting and Single Acid-Etching: A Cleaner Alternative

Bioengineering, 2025, 12(7), 735; <https://doi.org/10.3390/bioengineering12070735>

Artiom Lijnev¹, José Eduardo Maté Sánchez de Val¹, Jeevithan Elango¹, Carlos Pérez-Albacete Martínez¹, José Manuel Granero Marín², Antonio Scarano³ and Sergio Alexandre Gehrke⁴

Comparação entre Texturização de Superfície Micro e Micro-Nano no Processo de Osseointegração Inicial: Um Estudo Pré-clínico Experimental In Vitro e In Vivo

Comparison Between Micro- and Micro-Nano Surface Texturization in the Initial Osseointegration Process: An Experimental In Vitro and In Vivo Preclinical Study

Bioengineering 2025, 12(2), 175; <https://doi.org/10.3390/bioengineering12020175>

Sérgio Alexandre Gehrke^{1,2}, Eleani Maria da Costa³, Jaime Aramburú Júnior^{1,4}, Tiago Luis Eilers Treichel⁵, Massimo Del Fabbro^{5,7} e Antonio Scarano⁸



LÍDER EM COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA

92,7%

BIC – BONE IMPLANT CONTACT

Implantes dentários maquinados e jateados retirados de humanos após 5 anos: uma análise histológica e histomorfométrica de três casos.

Machined and sandblasted humandental implants retrieved after 5 years: a histologic and histomorphometric analysis of three cases.
Quintessence International – 2012;43(4):287-92.

Giovanna Iezzi, Giovanni Vantaggiato, Jamil A. Shibli, Elisabetta Fiera, Antonello Falco, Adriano Piattelli, Vittoria Perrotti.

98,3%

TAXA DE SOBREVIVÊNCIA

Indicadores de risco para a peri-implantite: estudo retrospectivo com 916 implantes.

Risk indicators for peri-implantitis. A cross-sectional study with 916 implants.

Clin Oral Implants Res – 2017;28(2):144-50. DOI: 101111/clr.12772 (Epub 2016 Jan 11).

Haline Renata Dalago, Guenther Schuldt Filho, Mônica Abreu Pessôa Rodrigues, Stefan Renvert, Marco Aurélio Bianchini.



MENOR ÍNDICE DE OCORRÊNCIA DE PERI-IMPLANTITE

Indicadores de risco para a peri-implantite: estudo retrospectivo com 916 implantes.

Risk indicators for peri-implantitis. A cross-sectional study with 916 implants.

Clin Oral Implants Res – 2017;28(2):144-50. DOI: 101111/clr.12772 (Epub 2016 Jan 11).

Haline Renata Dalago, Guenther Schuldt Filho, Mônica Abreu Pessôa Rodrigues, Stefan Renvert, Marco Aurélio Bianchini.

TiO₂

SUPERFÍCIE TiO₂ EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO ALO₂

Avaliação comparativa entre micropartículas de alumínio e dióxido de titânio para jateamento de superfície dos implantes dentários de titânio: um estudo experimental em coelhos.

A comparative evaluation between aluminium and titanium dioxide microparticles for blasting the surface titanium dental implants: an experimental study in rabbits.

Clin Oral Implants Res – 2016 Sep 24.

Sergio A. Gehrke, María P. Ramírez-Fernandez, José Manuel Granero Marín, Marcos Barbosa Salles, Massimo Del Fabbro, José Luis Calvo Guirado.



OSSEOINTEGRAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR AOS IMPLANTES IMPORTADOS

Padrões de cicatrização óssea cortical e trabecular, e quantificação para três sistemas diferentes de implante dentário.

Cortical and trabecular bone healing patterns and quantification for three different dental implant systems.

Int J Oral Maxillofac Implants – 2016;32(3):585-92.

Heloisa F. Marão, Ryo Jimbo, Rodrigo Neiva, Luiz Fernando Gil, Michelle Bowers, Estevam A. Bonfante, Nick Tovar, Malvin N. Janal, Paulo G. Coelho.

Maestro

ACELERA E MELHORA A OSSEOINTEGRAÇÃO. ABERTURA PRECOCE

Efeitos biomecânicos de um novo desenho macrogeométrico de implantes dentários: uma análise experimental in vitro.

Biomechanical Effects of a New Macrogeometry Design of Dental Implants: An In Vitro Experimental Analysis.

J. Funct. Biomater – 2019, 10, 47; doi:10.3390/jfb10040047.

Sergio Alexandre Gehrke, Leticia Pérez-Díaz, Patricia Mazón and Piedad N. De Aza.

Nova Macrogeometria de Implantes para Melhorar e Acelerar a Osseointegração: Um Estudo Experimental In Vivo.

New Implant Macrogeometry to Improve and Accelerate the Osseointegration: An In Vivo. Experimental Study

Appl. Sci – 2019, 9, 3181; doi:10.3390/app9153181.

Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburú Júnior, Leticia Pérez-Díaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza, Juan Carlos Prados-Frutos.

Avaliação biomecânica e histológica de quatro implantes com diferentes macrogeometrias na fase inicial do processo de osseointegração: um estudo animal in vivo.

Biomechanical and histological evaluation of four different implant macrogeometries in the early osseointegration process: An in vivo animal study.

Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, Volume 125, January 2022, 104935.

Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburú Júnior, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid.

IMPLANTES CONE MORSE

IMPLANTES	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS	
Maestro Superiore	Ø3.5 4.0 5.0	7 9 11 13 15 mm	12
Chave Instalação			12
Sequência de fresas			13
Due Cone CM AR	Ø3.5 4.0 4.5 5.0	7 9 11 13 15 17 mm	14
Chave Instalação			14
Sequência de fresas			15
Veloce CM AR	Ø3.3 3.75 4.3	8 10 11.5 13 15 mm	16
Chave Instalação			16
Sequência de fresas			17
COMPONENTES PROTÉTICOS CONE MORSE			
PARA IMPLANTES 7 A 15 MM – CONVENCIONAL			
Cicatrizador			18
Transferentes			18
Análogo			18
Sequência de Aplicação			19
Kit Seleção			20

IMPLANTES HEXÁGONO EXTERNO

IMPLANTES	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS			
Maestro HE	Ø3.5 4.0 5.0	7 9 11 13 15 mm	36		
Chave Instalação			36		
Sequência de fresas			37		
Cônico HE	Ø3.5 4.0 4.5 5.0	7 9 11 13 15 mm	38		
Chave Instalação			38		
Sequência de fresas			39		
Cônico HE 5/6 mm	Ø4.0 5.0	5 6 mm	40		
Chave Instalação			40		
Sequência de fresas			41		
Veloce HE	Ø3.3 3.75 4.3	8 10 11.5 13 15 mm	42		
Chave Instalação			42		
Sequência de fresas			43		
COMPONENTES PROTÉTICOS HEXÁGONO EXTERNO					
PARA IMPLANTES 7 A 15 MM – CONVENCIONAL					
Cicatrizador			44		
Transferentes			44		
Análogo			44		
Sequência de Aplicação			45		
Plataforma Protética			45		
	Unitário	Múltiplo	Cimentada	Parafusada	
Base T CAD/CAM Exocad®	●		●	●	46
Base T CAD/CAM Cerec®	●		●	●	47
Pilar Ideale Reto HE	●		●		48
Pilar Ideale Angulado HE	●		●	●	49
Ucla Titânio	●	●	●	●	50
Ucla Base Cromo	●	●	●	●	51
Ucla Plástica	●	●	●	●	52
Mini Cônico Fit		●		●	53
Mini Cônico		●		●	54
Mini Cônico Angulado		●		●	55
Cônico Estético	●	●		●	56
Cônico Estético Angulado		●		●	57
OVERDENTURE					
O'Ring					58
O'Ring Calcinável					59
Barra Clip					59
PARA IMPLANTES 5 A 6 MM ST (CURTO)					
Cicatrizadores ST					44
Transferentes ST					44
Análogos					44
Sequência de Aplicação					45
Plataforma Protética					45
	Unitário	Múltiplo	Cimentada	Parafusada	
Ucla Titânio ST	●	●	●	●	50
Ucla Base Cromo ST	●	●	●	●	51
Ucla Plástica ST	●	●	●	●	52
Mini Cônico ST		●		●	54
Cônico Estético ST	●	●		●	56

	Unitário	Múltiplo	Cimentada	Parafusada	
Pilar Provisório CM AR	●		●	●	22
Ucla Cone Morse AR CC	●		●	●	23
Pilar Ideale Reto CM	●		●	●	24
Pilar Ideale Angulado CM AR	●		●	●	25
Pilar Ideale Angulado CM	●		●	●	26
Base T CAD/CAM Exocad®	●		●	●	27
Base T CAD/CAM Cerec®	●		●	●	28
Mini Cônico		●		●	29
Mini Cônico Angulado		●		●	30
Micro Cônico		●		●	31
OVERDENTURE					
O'Ring					32
O'Ring Calcinável					33
Barra Clip					33

IMPLANTES HEXÁGONO INTERNO

IMPLANTES	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS			
Maestro HI	Ø3.5 4.0 5.0	7 9 11 13 15 mm	62		
Chave Instalação			62		
Sequência de fresas			63		
Cônico HI	Ø3.5 4.0 4.5 5.0	7 9 11 13 15 mm	64		
Chave Instalação			64		
Sequência de fresas			65		
Cônico HI 5/6 mm	Ø4.0 5.0	5 6 mm	66		
Chave Instalação			66		
Sequência de fresas			67		
Veloce HI	Ø3.3 3.75 4.3	8 10 11.5 13 15 mm	68		
Chave Instalação			68		
Sequência de fresas			69		
COMPONENTES PROTÉTICOS HEXÁGONO INTERNO					
PARA IMPLANTES 7 A 15 MM – CONVENCIONAL					
Cicatrizador			70		
Transferentes			70		
Análogo			70		
Sequência de Aplicação			71		
Plataforma Protética			71		
	Unitário	Múltiplo	Cimentada	Parafusada	
Base T CAD/CAM Exocad®	●		●	●	72
Base T CAD/CAM Cerec®	●		●	●	73
Pilar Ideale Reto HI	●		●		74
Pilar Ideale Angulado HI	●		●	●	75
Ucla Titânio	●	●	●	●	76
Ucla Base Cromo	●	●	●	●	77
Ucla Plástica	●	●	●	●	78
Mini Cônico Fit		●		●	79
Mini Cônico		●		●	80
Mini Cônico Angulado		●		●	81
Cônico Estético	●	●		●	82
Cônico Estético Angulado		●		●	83
OVERDENTURE					
O'Ring					84
O'Ring Calcinável					85
Barra Clip					85
PARA IMPLANTES 5 A 6 MM ST (CURTO)					
Cicatrizadores ST					70
Transferentes ST					70
Análogos					70
Sequência de Aplicação					71
Plataforma Protética					71
	Unitário	Múltiplo	Cimentada	Parafusada	
Ucla Titânio ST	●	●	●	●	76
Ucla Base Cromo ST	●	●	●	●	77
Ucla Plástica ST	●	●	●	●	78
Mini Cônico ST		●		●	80
Cônico Estético ST	●	●		●	82

ÍNDICE

IMPLANTES ESTREITOS

IMPLANTES	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS			
Implante Slim Bola	Ø2.5 3.0	7 8 9 10 11.5 12 13 mm	88		
Chave Instalação			88		
Componentes Protéticos			88		
Sequência de fresas			89		
Implante Stretto	Ø3.0	10 11.5 13 15 mm	90		
Sequência de fresas			91		
COMPONENTES PROTÉTICOS IMPLANTE STRETTO					
PARA IMPLANTES 10 A 15 MM					
	Unitário	Múltiplo	Cimentada	Parafusada	
Cicatrizador Stretto					92
Pilar Provisório	●				92
Pilar Base T	●				93
Pilar Reto Stretto	●		●	●	94
Pilar Angulado Stretto	●		●	●	95

KITS CIRÚRGICOS IMPLACIL OSSTEM

Kit Cirúrgico Master (Maestro/Cônico/Veloce)	98
Kit Cirúrgico Veloce	100
Kit Cirúrgico Primo Cônico	102
Kit Stretto	104
Kit Cirúrgico Upgrade Cônico	106
Kit Cirúrgico Cônico 5 mm/6 mm	106
Kit Cirúrgico Implaguide	107

INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS E PROTÉTICOS IMPLACIL OSSTEM

Instrumentais Cirúrgicos	110
Chave T	110
Escareador	110
Mini Fresa Lança	110
Paralelizador	110
Pinça Titânio	110
Prolongador	110
Saca Implante	110
Stop Cirúrgico	110
Kit Protético	111
Curetas	111

BIOMATERIAIS E SUTURAS

Extra Graft XG-13® 0.5 g	114
Extra Graft XG-13® 1 g	114
Extra Graft XG-13® 2 g	114
Membranas Cytoplast™ TXT-200	116
Membranas Cytoplast™ Reforçadas com Titânio	117
Fio de Sutura de PTFE Cytoplast™	118
Fio de Sutura de PTFE 5.0 Cytoplast™	119

LINHA ORTH

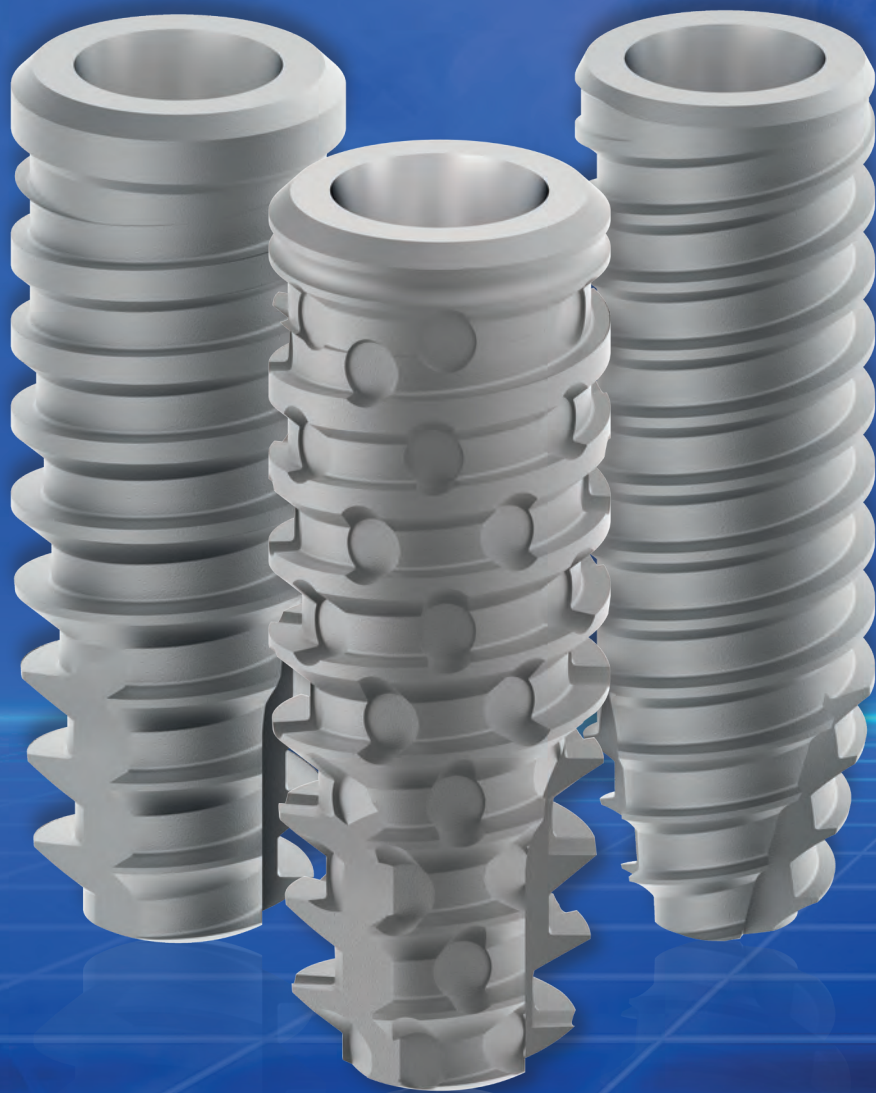
Implantes	Aplicação	Diâmetro	Comprimentos	
Implante Orth Autorrosqueante Cabeça Expandida	Aumento Horizontal / Aumento Vertical	Ø1.5	8 10 mm	120
Implante Orth Autorrosqueante	Enxerto	Ø1.5	8 10 mm	121
Implante Orth Autoperfurante	Fixação de Membrana	Ø1.5	3 4 5 mm	121
Parafusos ROG/Fixação de Membrana/Fixação de Enxerto				122

CM – Cone Morse | CM AR – Cone Morse Indexado | HE – Hexágono Externo
HI – Hexágono Interno | AR – Antirrotacional | R – Rotacional
ST – Implantes 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso

IMPLANTES E COMPONENTES OSSTEM

IMPLANTES CONE MORSE					
IMPLANTES	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS			
Tratamentos de superfície para implantes TSIII e TSIV (CA e SA)					124
TSIII CA	Mini: Ø3.0 e 3.5 Regular: Ø4.0 em diante	7 8.5 10 11.5 13 mm			126
Chave Instalação					126
Sequência de fresas					127
TSIV CA	Mini: Ø3.0 e 3.5 Regular: Ø4.0 em diante	7 8.5 10 11.5 13 mm			128
Chave Instalação					128
Sequência de fresas					129
TSIII SA	Mini: Ø3.0 e 3.5 Regular: Ø4.0 em diante	7 8.5 10 11.5 13 mm			130
Chave Instalação					130
Sequência de fresas					131
TSIV SA	Regular: Ø4.0 em diante	7 8.5 10 11.5 13 mm			132
Chave Instalação					132
Sequência de fresas					133
COMPONENTES PROTÉTICOS CONE MORSE					
	Unitário	Múltiplo	Cimentada	Parafusada	
Pilar Provisório (TS Temporary Abutment)	●	●	●	●	136
Pilar NP-Cast /Ucla Cobalto Cromo Molibdênio (CCM Abutment)	●	●	●	●	137
Pilar Transfer (Transfer Abutment)	●	●	●		138
Pilar Angulado (TS Angled Abutment)	●	●	●		141
Pilar Link (Tipo B) (TS Link Abutment)	●	●	●	●	142
Pilar Link (TS Link Abutment)	●	●	●	●	143
Pilar Multi / Mini Pilar Reto (TS Multi Abutment)	●	●		●	144
Pilar Multi Angled / Mini Pilar Angulado (TS Multi Angle Abutment)		●		●	145
IMPLANTE ESTREITO					
MS	Ø2.5 3.0	8.5 10 11.5 13 mm			148
Chave Instalação					148
Sequência de fresas					148
COMPONENTES PROTÉTICOS IMPLANTE ESTREITO					
	Unitário	Múltiplo	Cimentada	Parafusada	
Transferente de Moldagem (Narrow Ridge)	●	●	●		149
Cilindro Temporário	●	●	●		149
Análogo	●	●	●		149
Cilindro Calcinável	●	●	●		149
KITS CIRÚRGICOS E PROTÉTICOS OSSTEM					
122 Taper Kit					152
OneGuide KIT					153
MS Kit					154
OneMS KIT					155
CAS KIT					156
OneCAS KIT					157
LAS Full Kit					158
Esset KIT					159
Positioning Guide					160
Denture 4U KIT					161
Prosthetic KIT					162
EFR KIT					163
ESR Kit					164
EQUIPAMENTOS OSSTEM					
K5 - Cadeira Odontológica					166
K3 - Cadeira Odontológica					168
T2 Plus - Tomógrafo					170

IMPLANTES CONE MORSE



SOLUÇÕES PROTÉTICAS



CARACTERÍSTICAS

Reabilitação precoce ou tardia.

Implante cônico com encaixe Cone Morse.

Unitário/Múltiplo.

Instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV*.

Câmaras de cicatrização incorporadas em sua macrogeometria.

Acelera e melhora a osseointegração.

Baixa compressão do tecido ósseo durante a inserção do implante.

Aumenta o diâmetro da osteotomia.

Melhora a qualidade do tecido ósseo neoformado.

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

Duplo selamento morse que permite maior estabilidade e maior selamento bacteriano do componente protético.

Indexação que possibilita 12 posições.

Design revolucionário das rosas trapezoidais acelera a condensação óssea, graças à perfeita combinação da conicidade do implante e formato das espiras.

Acompanha cover 1 mm:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Aplicação implante:

Instalação do implante 2 mm infraósseo.

Necessário perfil gengival acima de 1.5/2 mm.

Rotação:

Perfuração: 600 rpm.

Instalação: 20 rpm.

Torque para instalação sugerido:

25 Ncm para carga Precoce/Tardia.



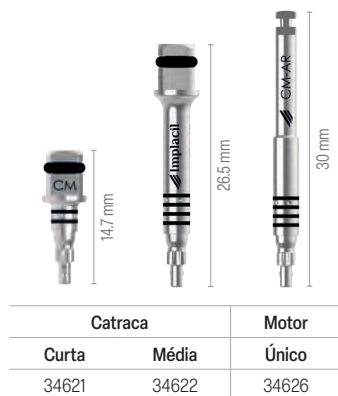
CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
7 mm	34027	34036	34045
9 mm	34029	34038	34047
11 mm	34031	34040	34049
13 mm	34033	34042	34051
15 mm	34035	34044	34053

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 mm		
Diâmetro	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
Âpice	2.0 mm	2.8 mm	3.5 mm
Profundidade	3.5 mm		
Rosca Interna	1.8 mm		
Encaixe	2.5 mm		
Hexágono	1.9 mm		
Ângulo	11.5°		

CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø3.5/4.0/5.0.

COVER/ TAPA IMPLANTE

Comprimento	Código
0 mm (adicional)	34519
1 mm (acompanha)	34521
2 mm (adicional)	34522



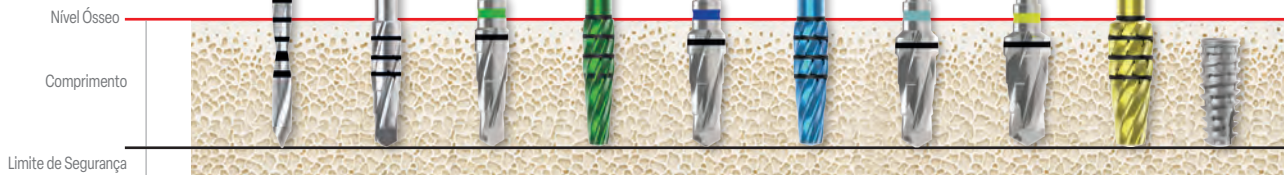
CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Comprimento	Código	
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

Referências bibliográficas: ⁽¹⁾New Implant Macrogeometry to Improve and Accelerate the Osseointegration: An In Vivo Experimental Study. Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburu Junior, Leticia Perez-Diaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza and Juan Carlos Prados-Frutos. Appl. Sci. 2019, 9, 3181; doi:10.3390/app9153181 www.mdpi.com/journal/applsci. ⁽²⁾Comparison of insertion torque and primary stability using a new implant macrogeometry versus conventional implant design: an in vitro experimental study. Sergio Alexandre Gehrke, Leticia Perez-Diaz, Patricia Mazon and Piedad N De Aza. Materials 2019, 12, x; doi: FOR PEER REVIEW www.mdpi.com/journal/materials. ⁽³⁾A comparative evaluation between aluminium and titanium dioxide microparticles for blasting the surface titanium dental implants: an experimental study in rabbits. Clin Oral Implants Res. 2016 Sep 24. Sergio A. Gehrke, Maria P. Ramirez-Fernandez, Jose Manuel Granero Marin, Marcos Barbosa Salles, Massimo Del Fabbro, Jose Luis Calvo Guirado. ⁽⁴⁾Cortical and trabecular bone healing patterns and quantification for three different dental implant systems. Int J Oral Maxillofac Implants. 2016;32(3):585-92. Heloisa F. Marao, Ryo Jimbo, Rodrigo Nelva, Luiz Fernando Gil, Michelle Bowers, Estevam A. Bonfante, Nick Tovar, Malvin N. Janal, Paulo G. Coelho.

Para realização do preparo do leito para implantes cônicos – deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo. A carga precoce deve ser evitada em pacientes com: **1)** Doenças sistêmicas, tais como diabetes, osteopenia, osteoporose ou aquelas que provoquem alterações do metabolismo ósseo; **2)** Disfunção oclusal; **3)** Implantes instalados em osso Tipo IV e/ou em áreas enxertadas.

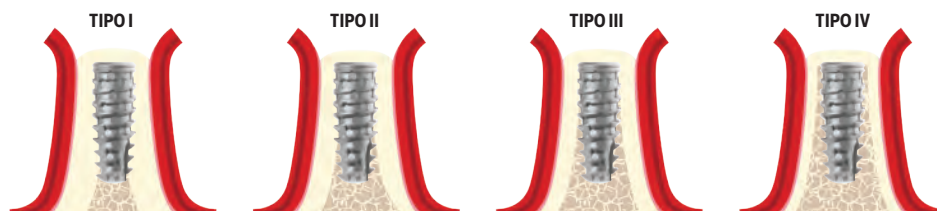
SEQUÊNCIA DE FRESAS*



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø2.0	FC Ø3.0	FC Ø3.5	ES Ø3.5	FC Ø4.0	ES Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0	ES Ø5.0	Implante
FRESAGEM	I	Ø3.5	▲		▲							■
	II	Ø4.0	▲		▲		▲					■
	III	Ø5.0	▲		▲		▲		▲	▲		■
SUBFRESAGEM	IV	Ø3.5	▲	▲								■
		Ø4.0	▲		▲							■
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲			■
OSSEODENSIFICAÇÃO	IV	Ø3.5	▲			▲						■
		Ø4.0	▲		▲		▲					■
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲	▲		■

LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador

DENSIDADE ÓSSEA



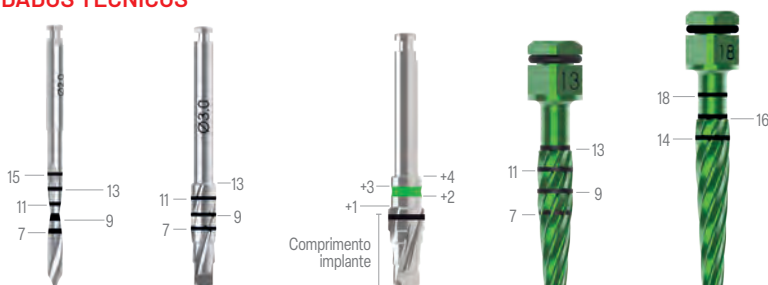
INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

Parâmetros	Cicatrização
Qualidade óssea Cortical; Classificação Tipo I/II; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 4–6 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo III; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 7–8 semanas.
Qualidade óssea Medular, Classificação Tipo IV; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 12 semanas.
Quando não houver contato entre implante e osso em sua maioria, deverão ser realizadas técnicas para devida reconstrução.	Prazo determinado conforme somatória das técnicas aplicadas.

APLICAÇÃO

Torque sugerido	25 Ncm para carga Precoce / Tardia	Indicação conforme tabela acima.
-----------------	------------------------------------	----------------------------------

DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

*Ilustração sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 11 mm com aplicação 2 mm infraósseo, para utilização de comprimentos diferentes deverá realizar medições e compensações necessárias para execução da cirurgia planejada.

CARACTERÍSTICAS

Reabilitação imediata ou tardia.

Implante cônico com encaixe Cone Morse.

Unitário/Múltiplo.

Instalação em qualquer densidade ossea: tipo I, II, III e IV*.

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

Duplo selamento morse que permite maior estabilidade e maior selamento bacteriano do componente protético.

Indexação que possibilita 12 posições.

Design revolucionário das roscas trapezoidais acelera a condensação óssea, graças à perfeita combinação da conicidade do implante e formato das espiras.

Acompanha cover:

Instalação do implante 2 mm infraósseo.

Necessário perfil gengival acima de 1.5/2 mm.

Rotação:

Perfuração: 800-1.200 rpm.

Instalação: 20 rpm.

Torque para instalação sugerido:

Até 60 Ncm.



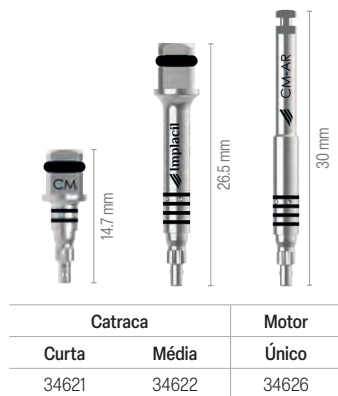
CÓDIGOS

Comprimento	Código			
	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
7 mm	22274	222860	22298	24069
9 mm	22276	22288	22300	24071
11 mm	22278	22290	22302	24073
13 mm	22280	22292	22304	240758
15 mm	22282	22294	22306	24077
17 mm	22284	22296	-	-

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 17 mm			
Diâmetro	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
Âpice	2.0 mm	2.8 mm	3.0 mm	3.5 mm
Profundidade	3.5 mm			
Rosca Interna	1.8 mm			
Encaixe	2.5 mm			
Hexágono	1.9 mm			
Ângulo	11.5°			

CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø3.5/4.0/4.5/5.0.

COVER/ TAPA IMPLANTE

0 mm (adicional)	34519
1 mm (acompanha)	34521
2 mm (adicional)	34522

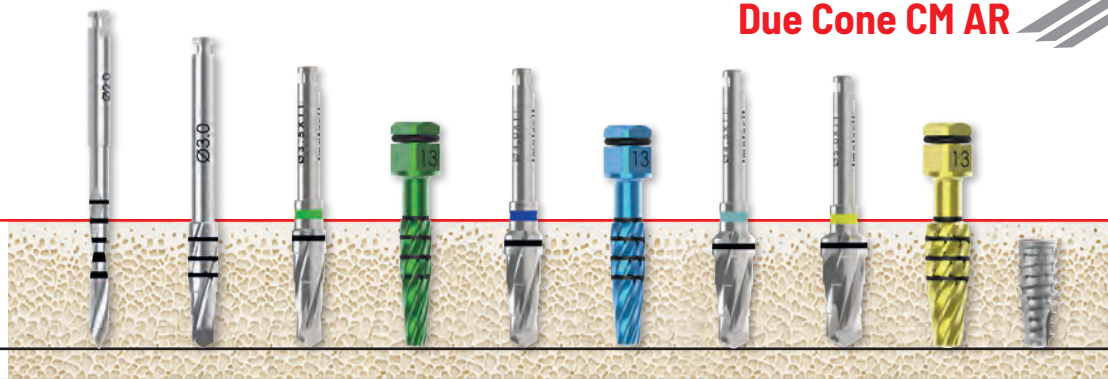


CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb. Para realização do preparo do leito para implantes cônicos deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo.

Limite de Segurança



LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

IMPLANTE CONE MORSE | 15

CARACTERÍSTICAS

Reabilitação imediata ou tardia.

Implante perfil híbrido: implante cilíndrico com ápice cônico, encaixe Cone Morse.

Unitário/Múltiplo.

Instalação em qualquer densidade ossea: tipo I, II, III e IV*.

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

Duplo selamento morse que permite maior estabilidade e maior selamento bacteriano do componente protético.

Indexação que possibilita 12 posições.

Exclusivas roscas duplas que permitem maior interação com a superfície óssea e alta resistência mecânica.

Fresado cortante e ápice que aumentam a estabilidade do implante na instalação.

Acompanha cover:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Aplicação implante:

Instalação do implante 2 mm infraósseo.

Necessário perfil gengival acima de 1.5/2 mm.

Rotação:

Perfuração: 800-1.200 rpm.

Instalação: 20 rpm.

Torque para instalação sugerido

Até 60 Ncm.



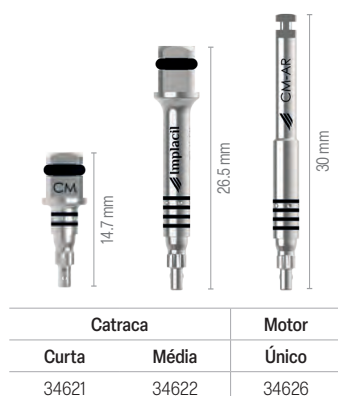
CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø3.3 mm	Ø3.75 mm	Ø4.3 mm
8 mm	33444	33454	33464
10 mm	33446	33456	33466
11.5 mm	33448	33458	33468
13 mm	33450	33460	33470
15 mm	33452	33462	33472

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	8 10 11.5 13 15		
Diâmetro	Ø3.3 mm	Ø3.75 mm	Ø4.3 mm
Ápice	2.0 mm	2.5 mm	2.7 mm
Profundidade	3.5 mm		
Rosca Interna	M1.8		
Encaixe	2.5 mm		
Hexágono	1.9 mm		
Ângulo	11.5°		

CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø3.3, Ø3.75 e Ø4.3.



COVER/ TAPA IMPLANTE

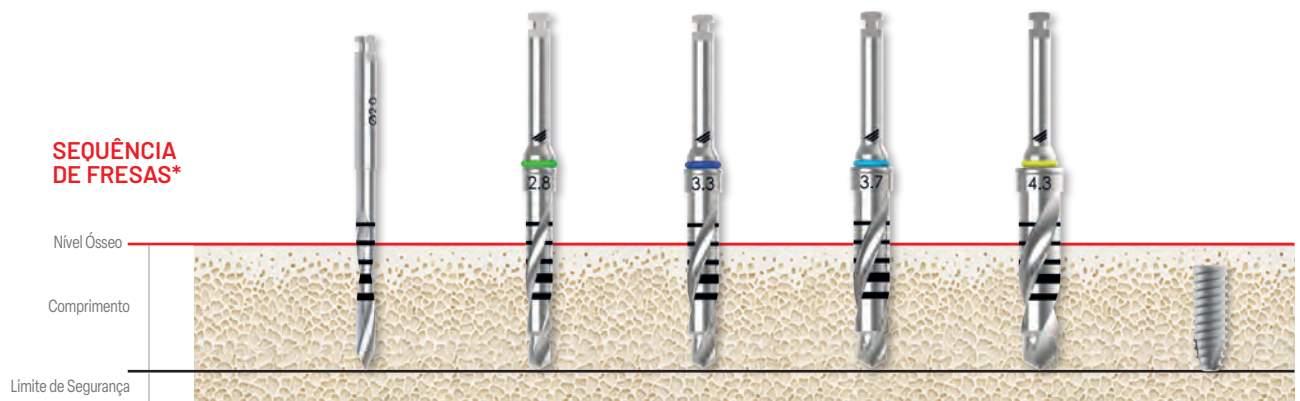
0 mm (adicional)	34519
1 mm (acompanha)	34521
2 mm (adicional)	34522



CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

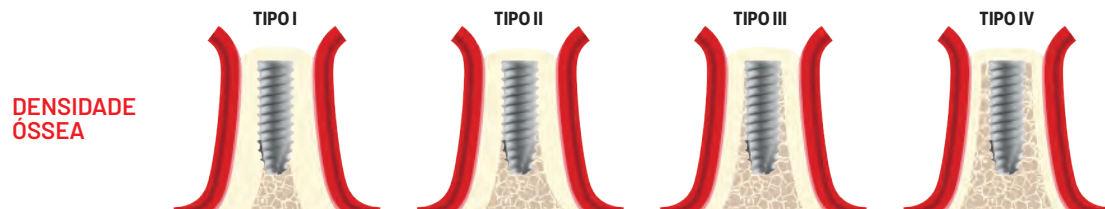
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

SEQUÊNCIA DE FRESAS*



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	FL Ø2.0	FE Ø2.8	FE Ø3.3	FE Ø3.7	FE Ø4.3	Implante
SUBFRESAGEM	II	Ø3.3	▲	▲				■
	III	Ø3.75	▲	▲	▲			■
	IV	Ø4.3	▲	▲	▲	▲		■
FRESAGEM	I	Ø3.3	▲	▲	▲			■
		Ø3.75	▲	▲	▲	▲		■
		Ø4.3	▲	▲	▲	▲	▲	■

FL – Fresa Lança | FE – Fresa Escalonada

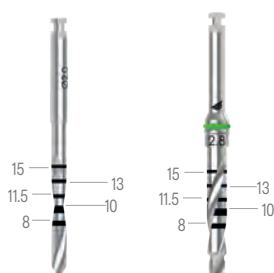


DENSIDADE ÓSSEA

APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

Osso tipo I – Fresa aplicada conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.

*Ilustração sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 11 mm com aplicação 2 mm infraósseo, para utilização de comprimentos diferentes deverá realizar medições e compensações necessárias para execução da cirurgia planejada.



Cicatrizador | Transfer | Análogo

Cicatrizador

O cicatrizador tem como objetivo a remodelação do tecido gengival, preparando-o para finalização do caso e aplicação protética do componente sobre o implante.

O tempo estimado para atingir o objetivo da remodelação é de 7 a 30 dias.

Instalação:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



CM

Cinta	Ø3.5	Ø4.5	Ø5.5
0.8 mm	208895	208963	30219
1.5 mm	208901	208970	30221
2.5 mm	208918	208987	30223
3.5 mm	208925	208994	30225
4.5 mm	208932	209007	30227
5.5 mm	208949	209014	30229

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM/CM AR/CM 11.5° compatíveis.

Transfer Analógico

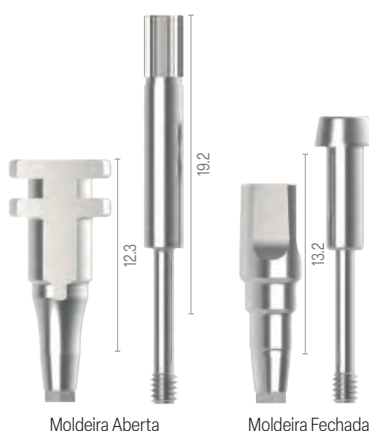
O transferente Cone Morse CM AR é utilizado para copiar a posição do implante no arco dental, permitindo a sua reprodução no modelo de gesso. Sobre esse modelo podemos selecionar o pilar intermediário que será instalado no paciente ou até mesmo confeccionar o trabalho protético sobre o pilar instalado no modelo. Dessa forma, o pilar deverá ser indexado (CM AR).

Instalação Transfer Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.



CM AR

Moldeira	Ø todos
Aberta CM AR	228930
Fechada CM AR	228923

Para implantes de 7 mm a 17 mm.
CM AR. H1.9

Transfer Digital



O transferente Digital Cone Morse CM AR é utilizado para copiar a posição do implante no arco dental por escaneamento intraoral ou escaneamento de modelo de gesso. Sobre esse modelo podemos selecionar o Pilar Base T e confeccionar a prótese de forma digital, podendo esse elemento ser fresado ou impresso. Desta forma, o pilar deverá ser indexado (CM AR).

Instalação Transfer Digital:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Digital CM AR	Ø todos
CM AR D/G	30769

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR. H1.9
Software Exocad®.
D/G – Digital ou Gesso.

Análogo D/G – Híbrido

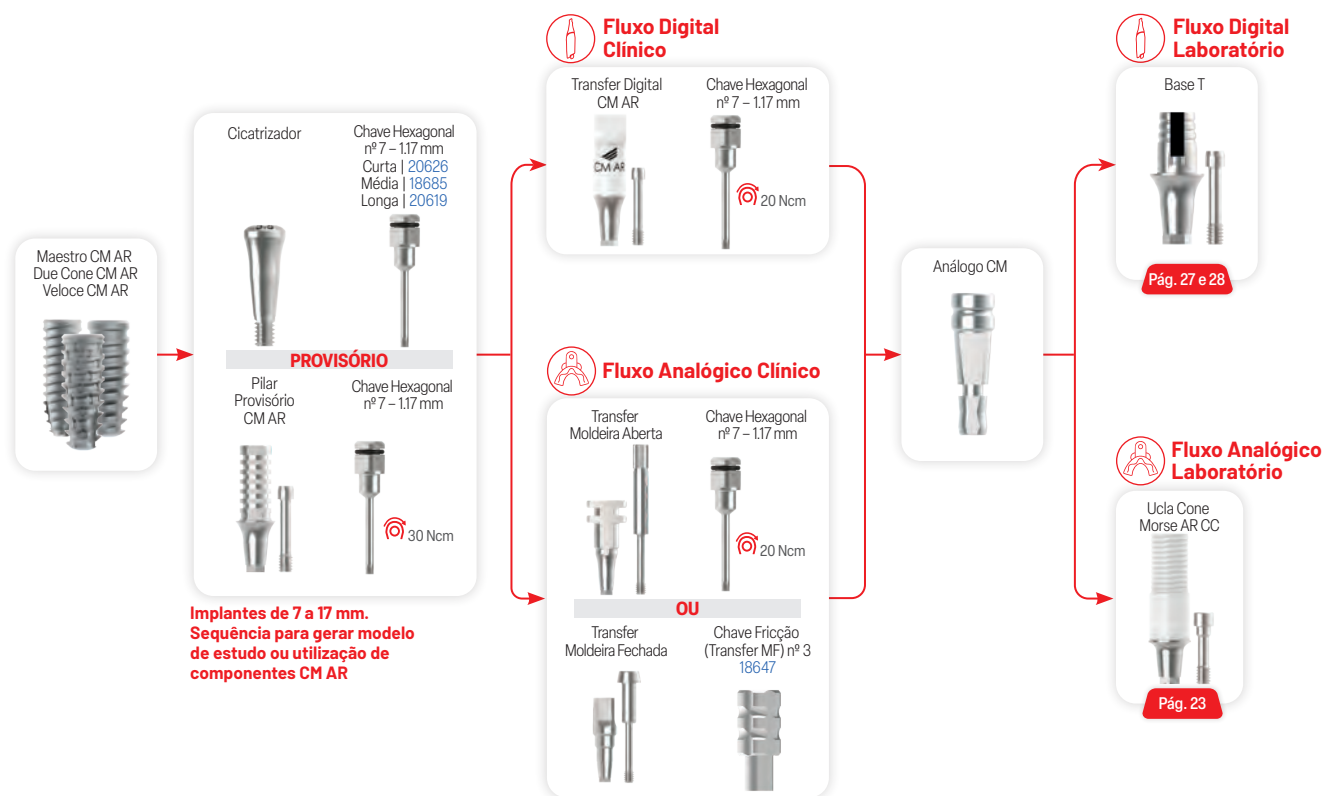


Utilizado em modelo laboratorial Digital impresso ou em Gesso (D/G), o análogo pode ser aplicado para Implantes convencionais (7 mm / 17 mm).

Análogo CM	Ø todos
CM AR D/G	31509

Para implantes de 7 mm a 17 mm.
CM AR. Utilização de componentes AR.
CM 11.5° compatíveis apenas para modelo de estudo e seleção de componentes.
Análogo Digital para Software Exocad®.
D/G – Digital ou Gesso.

COMPONENTES DIRETOS SOBRE IMPLANTES



CM AR para utilização em implantes Cone Morse Due Cone ou implantes Maestro.

COMPONENTES INTERMEDIÁRIOS



O componente deverá ser selecionado conforme o diâmetro do implante aplicado.



CARACTERÍSTICAS

O mais completo conjunto de seleção para componentes Cone Morse: auxilia na seleção do transmucoso, tipo de componente, angulação, diâmetro e altura do elemento a ser utilizado.

Único sistema que dá a opção de 3 (três) combinações de cintas iguais, que auxiliam no planejamento para elementos múltiplos:

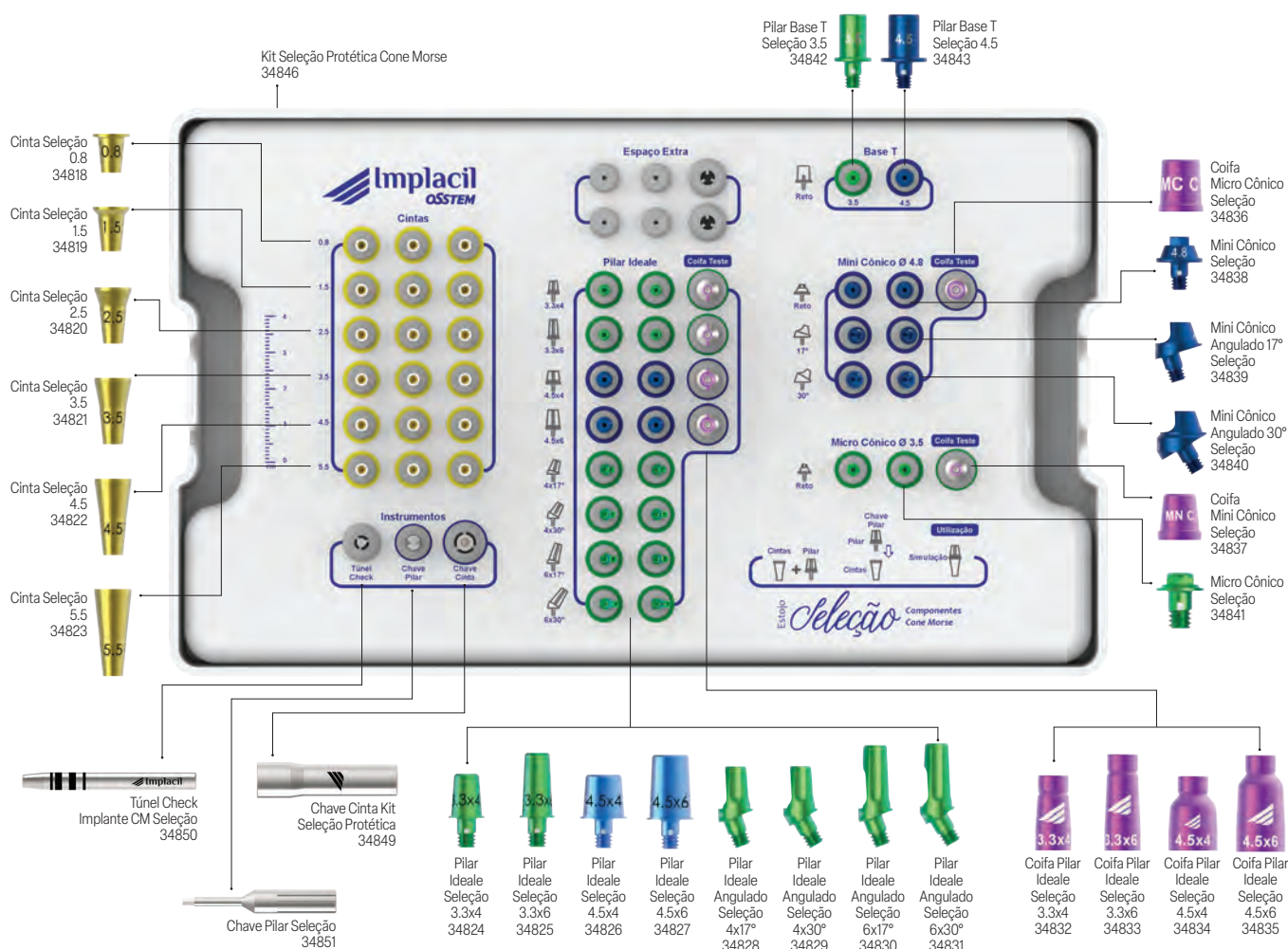
- › Fácil manuseio;
- › Alta precisão;
- › Confeccionado em alumínio.

O planejamento é, sem dúvida, uma das fases mais importantes do tratamento e um fator determinante de sucesso das próteses sobre implantes. Com o Kit de Seleção temos a possibilidade de analisar:

- › Diâmetro;
- › Altura de munhão;
- › Tipo de sistema (cimentado ou parafuso);
- › Reto ou angulado.

Os seguintes critérios devem ser observados ao se planejar um tratamento envolvendo prótese sobre implantes:

- › Posição ideal da coroa no arco;
- › Posição ideal do implante (tomando como referência a posição já estabelecida da coroa);
- › Seleção do componente mais adequado para a obtenção do melhor resultado conexão coroa/implante;
- › Aplicado para medição;
- › Após inserção no implante CM / CM AR, suas marcações servem de parâmetros para seleção da cinta desejada;
- › Indicado 1.5 mm a 2 mm subgingival, ou seja, deve ser descontado este valor na marcação encontrada.

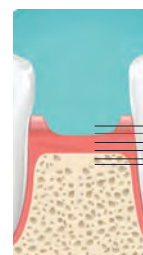




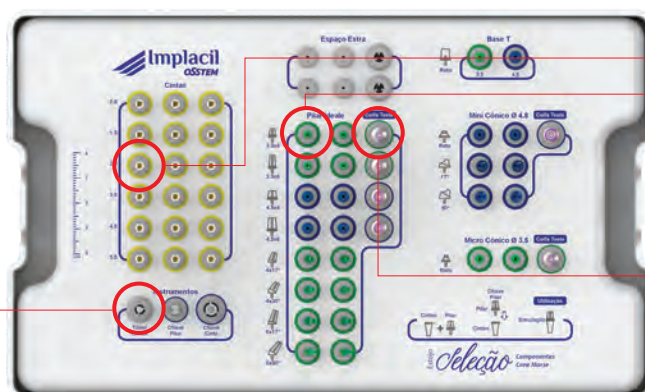
Utilização do Túnel Check para medição inicial do trasmucoso.



O Túnel Check aplicado para medição, conforme ilustração acima, mostra que temos a profundidade de 4.5 mm até o limite gengival. Descontado o valor de 2 mm, seleciona-se então a cinta 2.5 mm.



Selecionamos então uma cinta de 2.5 mm e vamos selecionar um pilar para realização a medição de largura do pilar e altura interoclusal.

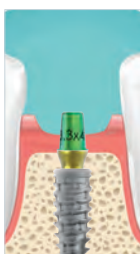
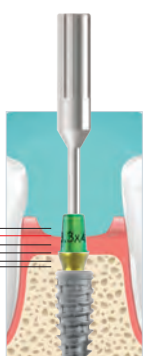


Cinta selecionada 2.5

Simulador Pilar Linha Ideal 3.3x4

Simulador Coifa Linha Ideal 3.3x4

5.5 mm
4.5 mm
3.5 mm
2.5 mm
1.5 mm
0.8 mm



UTILIZAÇÃO

Seleciona Cinta, Pilar e Chave Pilar para iniciar a montagem



Encaixe a chave no Pilar e faça união das peças girando sentido horário



Conjunto montado



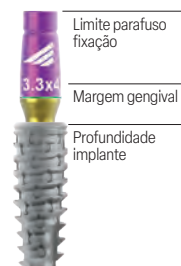
Aplique a coifa para que possamos medir o espaço oclusal



Conjunto montado, vamos agora aplicar no modelo ou paciente



Será possível medir o espaço protético, selecionar a margem e radiografando verificar a profundidade óssea selecionada





Fluxo Analógico



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada



Prótese Provisória

APLICAÇÃO

Pilar provisório para carga imediata ou tardia.

Pilar indexado CM AR.

Pode ser utilizado para personalização de cicatrizador com a utilização de resina composta.

Nas reabilitações através do uso dos pilares Base T, podemos utilizar este pilar para a confecção de provisório parafusado durante o período em que a prótese final estiver sendo confeccionada no CAD/CAM.

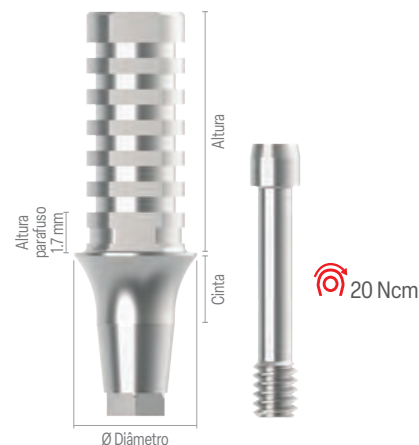
Este pilar não deve ser utilizado como pilar definitivo, porém, pode permanecer como provisório por um maior tempo. Por ser feito de titânio, não sofre corrosão e nem micro movimentação.

Instalação:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Torque de instalação:

20 Ncm.



CM AR

Cinta	Diâmetro	Altura	Código
0.8 mm	Ø4.0	8 mm	27489
1.5 mm	Ø4.0	8 mm	26805
2.5 mm	Ø4.0	8 mm	26807
3.5 mm	Ø4.0	8 mm	26809

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR. HI.9

PROVISÓRIO CLÍNICO



Fluxo Analógico Clínico

Pilar Provisório CM AR

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm



Cicatrizador

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
Curta | 20626
Média | 18685
Longa | 20619



Implantes de 7 a 17 mm

PROVISÓRIO LABORATORIAL



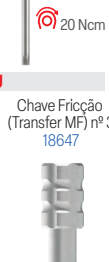
Fluxo Analógico

Transfer Moldeira Aberta

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

Transfer Moldeira Fechada

Chave Fricção (Transfer MF) nº 3



OU

Análogo CM



Pilar Provisório CM AR

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm



Parafuso de reposição para uso exclusivo do sistema



Parafuso CM 0.8	24024
Parafuso CM 1.5	24025
Parafuso CM 2.5	24026
Parafuso CM 3.5	24027



Fluxo
Analógico



Prótese
Cimentada



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Antirrotacional (AR).

Componente calcinável com base em cromo cobalto, utilizado para fundição, conhecido também como coping plástico com base metálica.

Melhor indicação para confecção de pilares personalizados.

Componente versátil, podendo ser cimentado ou parafusado.

Acompanha parafuso definitivo.

Instalação Transfer de Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Moldeira Fechada:

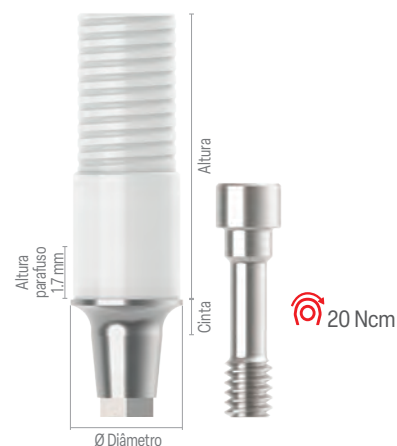
Chave Fricção nº 3.

Instalação:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Torque de instalação:

20 Ncm.



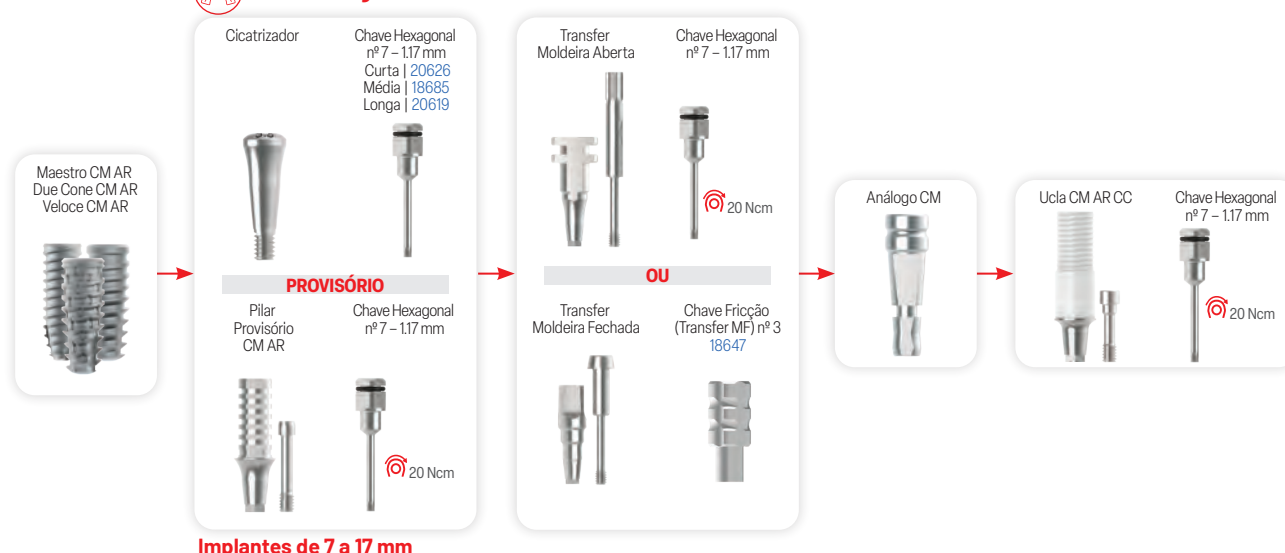
CM AR CC

Cinta	Diâmetro	Altura	Código
0.8 mm	Ø4.0	10.2 mm	32790
1.5 mm	Ø4.0	10.2 mm	32792
2.5 mm	Ø4.0	10.2 mm	32794
3.5 mm	Ø4.0	10.2 mm	32796

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR. H1.9
CC – Cromo Cobalto



Fluxo Analógico Clínico



Implantes de 7 a 17 mm



**Parafuso de
reposição para uso
exclusivo do sistema**

Parafuso CM 0.8	24024
Parafuso CM 1.5	24025
Parafuso CM 2.5	24026
Parafuso CM 3.5	24027

Pilar Ideale Reto CM

Unitário



Fluxo
Analogico



Fluxo
Digital



Prótese
Cimentada



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Pilar sólido, corpo único (não possui indexação).

Diâmetro: 3.3 e 4.5 | **Altura:** de 4.0 e 6.0.

Cintas: 0.8/1.5/2.5/3.5/4.5/5.5.

Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção independentemente do diâmetro do mesmo (3.3 ou 4.5).

Pode ser aplicado em implantes Maestro Superiore, Maestro, Due Cone e Veloce.

Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Maestro Superiore, Maestro, Due Cone e Veloce, facilitando a solução protética.

Sua principal indicação é para próteses unitárias, podendo ser utilizado para próteses múltiplas.

Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares.

Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo.

Esses componentes não poderão ser utilizados em implantes CM ST Cone Morse de 5 e 6 mm.

Para utilização do Pilar Ideale como elemento parafusado, deverá acrescentar 2 mm ao planejamento, esse aumento é referente a utilização do parafuso para fixação da coroa.

Coifas Plásticas não acompanham parafusos; parafusos Hexagonais e Torx compra opcional; coifa Titânio acompanha Parafuso Hexagonal 1.17 mm para Provisório Parafusado ou uso como Tampa de Cicatrização.

Instalação Pilar: utilizar a chave munhão/pilar adequada ao diâmetro e altura do pilar selecionado (chave Universal 3.3x4/3.5x4, 3.3x6/3.5x6, 4.5x4 ou 4.5x6).

Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica): chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Para utilização em sistema digital sua prótese deverá ser fresada em zircônia, desta forma terá a resistência necessária para prótese cimentada ou parafusada.

Torque de instalação Pilar: 30 Ncm.

Torque de instalação para Coifa quando Prótese Parafusada: 10 Ncm.



CM

Diâmetro x Altura				
Cinta	3.3x4	3.3x6	4.5x4	4.5x6
0.8 mm	25733	25745	25757	25769
1.5 mm	25735	25747	25759	25771
2.5 mm	257374	25749	25761	25773
3.5 mm	25739	257510	25763	257756
4.5 mm	25741	25753	25765	25777
5.5 mm	25743	25755	25767	25779

Para implantes de 7 mm a 17 mm.
CM/CM AR/CM 11.5° compatíveis.



SAIBA MAIS

Diâmetro	Altura	Chave Instalação	Transfer Analógico	Transfer Digital Exocad®	Análogo D/G	Coifa Plástica C/P AR	Coifa Titânio P AR	Parafuso Coifa Hexagonal	Parafuso Coifa Torx	Túnel Check Prótese CM
Ø3.3 mm	4 mm	32229	29190	30789	31518	25849	25861			
	6 mm	32230	29191	30791	31519	25852	25864			
Ø4.5 mm	4 mm	32231	29192	30793	31520	25855	25866	4763	30131	20701
	6 mm	32232	29193	30795	31521	25858	25868			

Implantes de 7 a 17 mm

Maestro CM AR
Due Cone CM AR
Veloce CM AR

Reto Chave Ideale

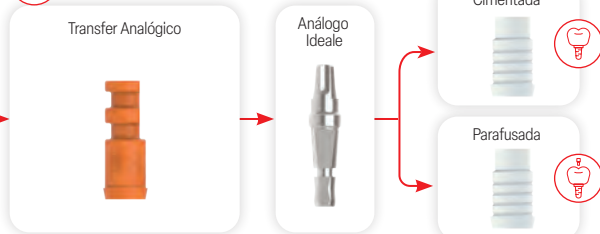
30 Ncm

PROVISÓRIO TAMPA DE CICATRIZAÇÃO

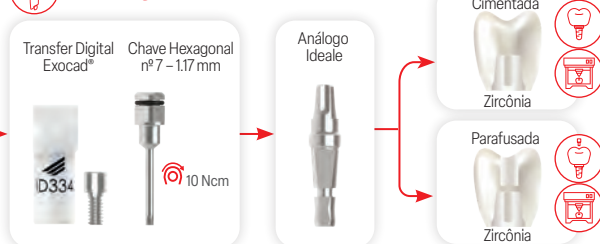
Coifa Titânio Antirrotacional Parafusada Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm

Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



Reposição/Substituição

Coifa em titânio e transfer digital acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. Coifas plásticas não acompanham parafuso, pois poderão ser utilizadas como cimentada (sem parafuso) ou parafusadas. O parafuso hexagonal 1.17 mm ou parafuso Torx T6 deverá ser adquirido à parte. Verifique sempre se possui em seu conjunto protético a chave correspondente.



Pilar Ideal Angulado CM AR

Unitário



Fluxo
Analogico



Fluxo
Digital



Prótese
Cimentada



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Permite sua instalação em 12 posições pela presença do index.

Angulação: 17° e 30° (verifique a coluna Cinta Ângulo - CA).

Diâmetro: 3.3 e 4.5 | **Altura:** 4.0 e 6.0.

Cintas: 1.5, 2.5 e 3.5.

Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção independentemente do diâmetro do mesmo (3.3 ou 4.5).

Deve ser aplicado somente nos implantes Maestro Superiore, Maestro, Due Cone e Veloce.

Não é compatível com outros sistemas de implantes.

O posicionamento indexado (AR) permite reposicionar o elemento quando for necessário.

Permite reabilitação de implantes com posição desfavorável, promovendo paralelismo entre estes ou com os dentes adjacentes.

Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Maestro Superiore, Maestro, Due Cone e Veloce, facilitando a solução protética.

Sua principal indicação é para próteses unitárias, podendo ser utilizado para próteses múltiplas.

Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo.

Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares.

Esses componentes não poderão ser utilizados em implantes CM ST Cone Morse de 5 e 6 mm.

Para utilização do Pilar Ideal como elemento parafusado, deverá acrescentar 2 mm ao planejamento; esse aumento é referente a utilização do parafuso para fixação da coroa.

Coifas Plásticas não acompanham parafusos; parafusos Hexagonais e Torx compra opcional. Coifa Titânio acompanha Parafuso Hexagonal 1.17 mm para Provisório Parafusado ou uso como Tampa de Cicatrização.

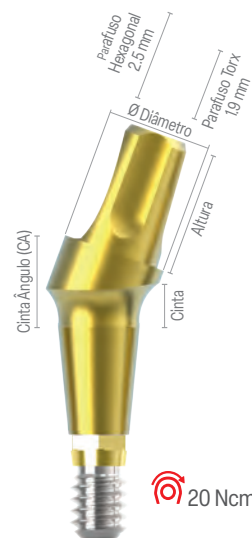
Torque de instalação Pilar: 20 Ncm.

Instalação Pilar: Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm.

Para utilização em sistema digital sua prótese deverá ser fresada em zircônia, desta forma terá a resistência necessária para prótese cimentada ou parafusada.

Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica): Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm.

Torque de instalação para Coifa quando Prótese Parafusada: 10 Ncm.



20 Ncm

CM AR

	Diâmetro	x	Altura	x	Cinta	x	Cinta Ângulo (CA)
	Cinta	3.3x4	3.3x6	CA 17°	4.5x4	4.5x6	CA 17°
1.5 mm	25871	25877	2.6 mm	25883	25889	3.1 mm	
2.5 mm	25873	25879	3.6 mm	25885	25891	4.1 mm	
3.5 mm	25875	25881	4.6 mm	25887	25893	5.1 mm	
	Cinta	3.3x4	3.3x6	CA 30°	4.5x4	4.5x6	CA 30°
1.5 mm	25895	25901	3.2 mm	25907	25913	3.8 mm	
2.5 mm	25897	25903	4.2 mm	25909	25915	4.8 mm	
3.5 mm	25899	25905	5.2 mm	25911	25917	5.8 mm	

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CMAR, H1.9

OPÇÃO DE MOLDAGEM PARA SELEÇÃO DE COMPONENTES

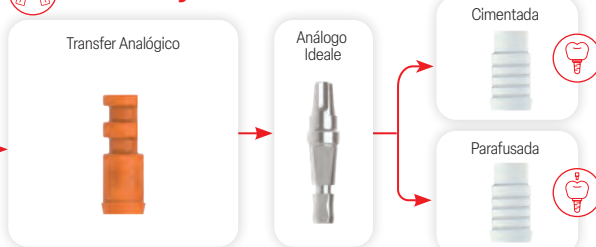
Componentes para Implantes	Transfer CM AR Mold. Aberta	Transfer CM AR Mold. Fechada	Análogo CM/CM AR
Transferência do implante	228930	228923	31509



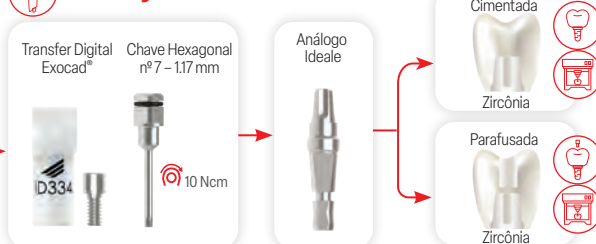
Implantes de 7 a 17 mm



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



Parafuso de reposição para uso exclusivo do sistema

Parafuso CM 0.8	24024
Parafuso CM 1.5	24025
Parafuso CM 2.5	24026
Parafuso CM 3.5	24027

*Cinta ângulo: deverá adicionar o valor correspondente considerando como cinta a soma da cinta ângulo à cinta selecionada. Coifa em titânio e transfer digital acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. Coifas plásticas não acompanham parafuso, pois poderão ser utilizadas como cimentada (sem parafuso) ou parafusadas. O parafuso hexagonal 1.17 mm ou parafuso Torx T6 deverá ser adquirido à parte. Verifique sempre se possui em seu conjunto protético a chave correspondente.

Pilar Ideale Angulado CM

Unitário



Fluxo
Analógico



Fluxo
Digital



Prótese
Cimentada



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Permite instalação em qualquer posição pela ausência do index.

Angulação: 17° e 30° (verifique a coluna Cinta Ângulo - CA).

Diâmetro: 3.3 e 4.5 | **Altura:** de 4.0 e 6.0.

Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção independentemente do diâmetro do mesmo (3.3 ou 4.5).

Cintas: 1.5, 2.5 e 3.5.

Pode ser aplicado em implantes Maestro Superiore, Maestro, Due Cone e Veloce.

Permite reabilitação de implantes com posição desfavorável, promovendo paralelismo entre estes ou com os dentes adjacentes.

Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Maestro Superiore, Maestro, Due Cone e Veloce, facilitando a solução protética e componentes poderão ser também aplicados em implantes compatíveis de 11.5.

Sua principal indicação é para próteses unitárias, podendo ser utilizado para próteses múltiplas.

Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo.

Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares.

Esses componentes não poderão ser utilizados em implantes CM ST Cone Morse de 5 e 6 mm.

Para utilização do Pilar Ideale como elemento parafusado, deverá acrescentar 2 mm ao planejamento; esse aumento é referente a utilização do parafuso para fixação da coroa.

Torque de instalação Pilar: 20 Ncm.

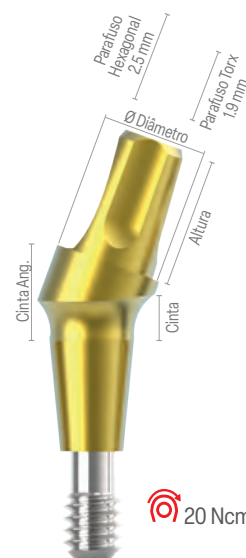
Instalação Pilar: Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm.

Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica): Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm.

Para utilização em sistema digital sua prótese deverá ser fresada em zircônia, desta forma terá a resistência necessária para prótese cimentada ou parafusada.

Coifas Plásticas não acompanham parafusos; parafusos Hexagonais e Torx compra opcional; coifa Titânio acompanha Parafuso Hexagonal 1.17 mm para Provisório parafusado ou uso como Tampa de Cicatrização.

Torque de instalação para Coifa quando Prótese Parafusada: 10 Ncm.



20 Ncm

CM

	Diâmetro x Altura x Cinta x Cinta Ângulo (CA)					
Cinta	3.3x4	3.3x6	CA 17°	4.5x4	4.5x6	CA 17°
1.5 mm	25781	25787	2.6 mm	25793	25799	3.1 mm
2.5 mm	25783	25789	3.6 mm	25795	25801	4.1 mm
3.5 mm	25785	25791	4.6 mm	25797	25803	5.1 mm
Cinta	3.3x4	3.3x6	CA 30°	4.5x4	4.5x6	CA 30°
1.5 mm	25805	25811	3.2 mm	25817	25823	3.8 mm
2.5 mm	25807	25813	4.2 mm	25819	25825	4.8 mm
3.5 mm	25809	25815	5.2 mm	25821	25827	5.8 mm

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM/CM AR/CM 11.5° compatíveis.



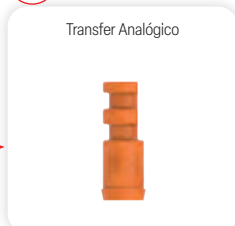
SAIBA MAIS



Implantes de 7 a 17 mm



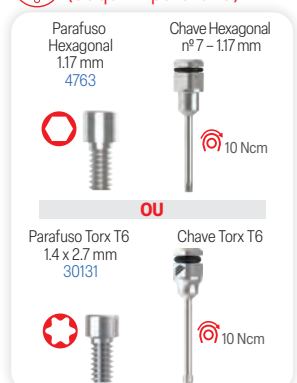
Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



Parafuso de reposição para uso exclusivo do sistema

Parafuso CM 0.8	24024
Parafuso CM 1.5	24025
Parafuso CM 2.5	24026
Parafuso CM 3.5	24027

*Cinta ângulo: deverá adicionar o valor correspondente considerando como cinta a soma da cinta ângulo à cinta selecionada. Coifa em titânio e transfer digital acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. Coifas plásticas não acompanham parafuso, pois poderão ser utilizadas como cimentada (sem parafuso) ou parafusadas. O parafuso hexagonal 1.17 mm ou parafuso Torx T6 deverá ser adquirido à parte. Verifique sempre se possui em seu conjunto protético a chave correspondente.

Base T CAD/CAM Exocad®

Unitário



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas.

A linha Base T conta também com o sistema Transfer Digital para implante ou o Transfer Digital Base T para copiar o Base T, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão.

Instalação Base T:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Torque de instalação:

20 Ncm.

Para utilização em Exocad® realize o download em nosso site (QR Code ao lado).



CM AR

Cinta	Ø3.5	Ø4.5
0.8 mm	24536	24544
1.5 mm	24538	24546
2.5 mm	24540	24548
3.5 mm	24542	24550
Divergência	Ø4.0	Ø5.0
Descrição	Small	Large

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR. H1.9

TRANSFER DIGITAL IMPLANTE CM AR

Descrição
CM AR 30769

TRANSFER DIGITAL BASE T

Descrição
Base T Ø3.5 31683
Base T Ø4.0 (4.5) 31784

Maestro CM AR
Due Cone CM AR
Veloce CM AR



SAIBA MAIS

Implantes de 7 a 17 mm

Cicatrizador
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
Curta | 20626
Média | 18685
Longa | 20619



PROVISÓRIO

Pilar Provisório CM AR



Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm



20 Ncm



Fluxo Digital Clínico



Fluxo Analógico Clínico



OU



Laboratório Digital



Fresado ou Impresso 3D



Parafuso de reposição para uso exclusivo do sistema

Parafuso CM 0.8	24024
Parafuso CM 1.5	24025
Parafuso CM 2.5	24026
Parafuso CM 3.5	24027

Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 18.



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas.

A linha Base T conta também com o sistema Scancorp, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão. O Scancorp é utilizado em conjunto com os pilares Base T.

Instalação Base T:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Torque de instalação:

20 Ncm.

Para seleção do componente no software e seleção do bloco de trabalho, utilize os seguintes códigos:

3.5 – Small FX 3.4;

4.0 – Large AT OS 3.5/4.0.



CM AR

Cinta	Ø3.5	Ø4.5
0.8 mm	24536	24544
1.5 mm	24538	24546
2.5 mm	24540	24548
3.5 mm	24542	24550
Divergência	Ø4.0	Ø5.0
Descrição	Small	Large

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR. H1.9

SCANCORP

Descrição	
Scancorp Ø3.5 Small	24803
Scancorp Ø4.0 (4.5) Large	24805

Maestro CM AR
Due Cone CM AR
Veloce CM AR



Implantes de 7 a 17 mm

Cicatrizador



Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
Curta | 20626
Média | 18685
Longa | 20619



PROVISÓRIO

Pilar Provisório CM AR



Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm



Fluxo Digital Clínico



Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm



20 Ncm

Scancorp



Fresado ou Impresso 3D



Fluxo Analógico Clínico

Transfer Moldeira Aberta



Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm



20 Ncm

OU

Transfer Moldeira Fechada



Chave Fricção (Transfer MF) nº 3 18647



Laboratório Digital

Base T



Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm



20 Ncm

Scancorp



Fresado ou Impresso 3D



Parafuso de reposição para uso exclusivo do sistema



Parafuso CM 0.8	24024
Parafuso CM 1.5	24025
Parafuso CM 2.5	24026
Parafuso CM 3.5	24027



Fluxo
Analógico



Fluxo
Digital



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral.

O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética.

Para angulações utilize o Mini Cônico Angulado de 17° ou 30° (página 30).

Instalação Mini Cônico Reto:

Chave Cônico/Estético Mini Cônico – nº 5.

Instalação Mini Cônico Angulado/Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação:

20 Ncm.

Torque de instalação da coifa:

10 Ncm.



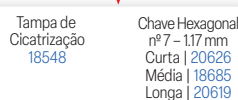
CM

Cinta	Ø Diâmetro 4.8
0.8 mm	17305
1.5 mm	17312
2.5 mm	17329
3.5 mm	17336
4.5 mm	17343
5.5 mm	17350

Para implantes de 7 mm a 17 mm.
CM/CM AR/CM 11.5° compatíveis.

Maestro CM AR
Due Cone CM AR
Veloce CM AR

Implantes de 7 a 17 mm



PROVISÓRIO



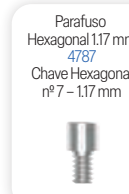
Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Reposição/ Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



Análogo Reverso – Digital

Para copiar próteses provisórias ou definitivas existentes, utilize o método de escaneamento com o análogo reverso. Essa técnica digital, utiliza scanners intraorais e os análogos reversos MNC para transferir a posição exata dos componentes instalados para o software CAD. O processo garantirá alta passividade e previsibilidade na confecção da prótese final.



106481MNC



SAIBA MAIS

*Cinta ângulo: deverá adicionar o valor correspondente considerando como cinta a soma da cinta ângulo à cinta selecionada. Coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 18.



Mini Cônico Angulado

Múltiplo



Fluxo
Analogico



Fluxo
Digital



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral.

O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética.

O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes.

Instalação Mini Cônico Reto:

Chave Cônico Estético/Mini Cônico – nº 5.

Instalação Mini Cônico Angulado Coifa/ Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta:

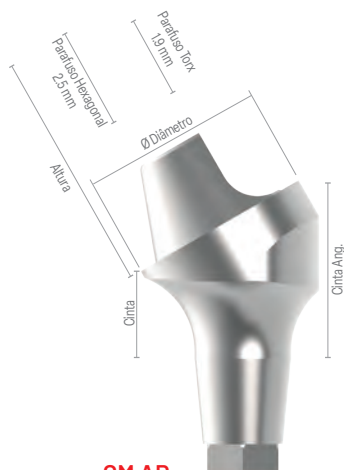
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Mini Cônico

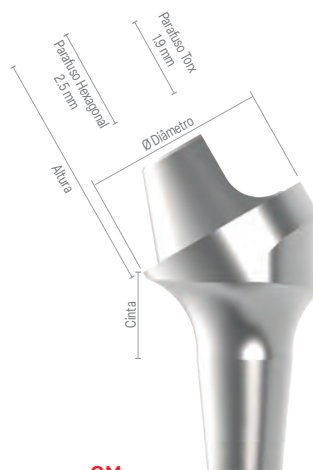
Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação: 20 Ncm.

Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



20 Ncm



20 Ncm

CM AR

Cinta	Cinta Ângulo 17°	Código
0.8 mm	2.2 mm	228565
1.5 mm	2.9 mm	228602
2.5 mm	3.9 mm	228640
3.5 mm	4.9 mm	228688
Cinta	Cinta Ângulo 30°	Código
0.8 mm	3.2 mm	228589
1.5 mm	3.9 mm	228626
2.5 mm	4.9 mm	228664
3.5 mm	5.9 mm	228701

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR.
Diâmetro do componente Ø4.8 mm.

CM

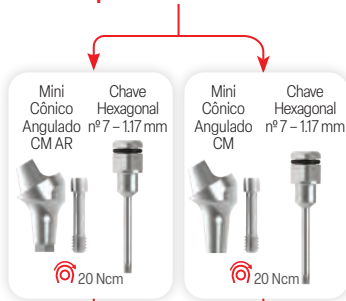
Cinta	Cinta Ângulo 17°	Código
0.8 mm	2.2 mm	24198
1.5 mm	2.9 mm	24211
2.5 mm	3.9 mm	24235
3.5 mm	4.9 mm	24259
Cinta	Cinta Ângulo 30°	Código
0.8 mm	3.2 mm	24204
1.5 mm	3.9 mm	24228
2.5 mm	4.9 mm	24242
3.5 mm	5.9 mm	24266

Para implantes de 7 mm a 17 mm.
CM/CM AR/CM 11.5° compatíveis.

Maestro CM AR
Due Cone CM AR
Veloce CM AR



Implantes de 7 a 17 mm



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



*Cinta ângulo: deverá adicionar o valor correspondente considerando como cinta a soma da cinta ângulo à cinta selecionada. Coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 18.

Análogo Reverso – Digital

Para copiar próteses provisórias ou definitivas existentes, utilize o método de escaneamento com o análogo reverso. Essa técnica digital, utiliza scanners intraorais e os análogos reversos MNC para transferir a posição exata dos componentes instalados para o software CAD. O processo garantirá alta passividade e previsibilidade na confecção da prótese final.



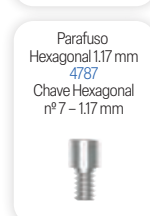
1064811MNC



SAIBA MAIS



Reposição/ Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



Parafuso de reposição para uso exclusivo do sistema

CM 0.8	24024
CM 1.5	24025
CM 2.5	24026
CM 3.5	24027

Micro Cônico

Múltiplo



Fluxo
Analógico



Fluxo
Digital



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Pilar desenvolvido para utilização em casos de próteses múltiplas, onde os implantes estão próximos, como por exemplo, na substituição de incisivos inferiores. Pode ser utilizado concomitantemente com os pilares mini cônicos, permitindo melhores espaços entre os componentes para facilitar a higienização dos implantes e manutenção do espaço biológico peri-implantar.

O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 3.6 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética.

Instalação:

Chave Cônico Estético/Mini Cônico – nº 5.

Torque de instalação Micro Cônico:

20 Ncm.

Torque de instalação da Coifa:

10 Ncm.



20 Ncm

CM

Cínta	Ø Diâmetro 3.5
0.8 mm	25456
1.5 mm	25458
2.5 mm	25460
3.5 mm	25462
4.5 mm	25464

Para implantes de 7 mm a 17 mm.
CM/CM AR/CM 11.5° compatíveis.
Diâmetro do componente Ø3.5 mm.

Maestro CM AR
Due Cone CM AR
Veloce CM AR

Implantes de 7 a 17 mm



Tampa de Cicatrização
26715

Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm
Curta | 20626
Média | 18685
Longa | 20619



PROVISÓRIO



Fluxo Analógico



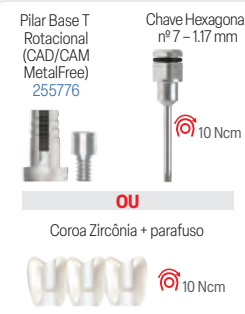
Fluxo Digital



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Reposição/ Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



Análogo Reverso – Digital

Para copiar próteses provisórias ou definitivas existentes, utilize o método de escaneamento com o análogo reverso. Essa técnica digital, utiliza scanners intraorais e os análogos reversos MCC para transferir a posição exata dos componentes instalados para o software CAD. O processo garantirá alta passividade e previsibilidade na confecção da prótese final.



106351MCC



SAIBA MAIS

Para implantes de 5 mm e 6 mm de comprimento não deverá aplicar componentes Micro Cônico. Coifa titânio, coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 18.

APLICAÇÃO

Componente esférico individual, com diversas alturas de cintas para overdentures (sobre dentadura).

Pilar sólido, corpo único.

Também indicado para paciente com dificuldade de higienização.

Necessita de paralelismo.

Não utilizado como elemento unitário.

Instalação:

Chave O'ring Hexagonal nº 2 – 2.5 mm.

Torque de instalação:

25 Ncm.

Composição da embalagem:

Componente O'ring.

Cápsula Metálica Padrão (com borracha).

Anel Plástico.

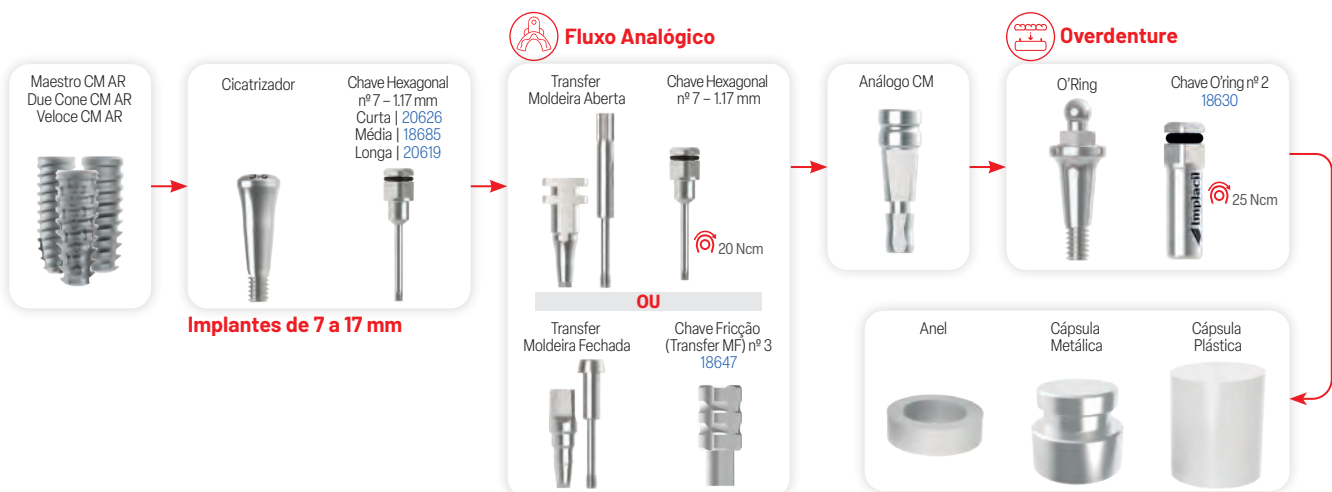
Cápsula Plástica.



CM

Cinta	Ø Diâmetro 4.0
Ø0.8 mm	24280
Ø1.5 mm	24297
Ø2.5 mm	24303
Ø3.5 mm	24310
Ø4.5 mm	24327
Ø5.5 mm	24334

Para implantes de 7 mm a 17 mm.
CM/CM AR/CM 11.5° compatíveis.



	Moldeira Aberta		Moldeira Fechada
Moldeira CM AR	Ø todos		
Aberta CM AR	228930		
Fechada CM AR	228923		

	Análogo CM	Ø todos
CM AR D/G	31509	



CONFIRA
ORIENTAÇÃO
DE USO

O'Ring Calcinável



Fluxo
Analógico



Prótese
Overdenture

APLICAÇÃO

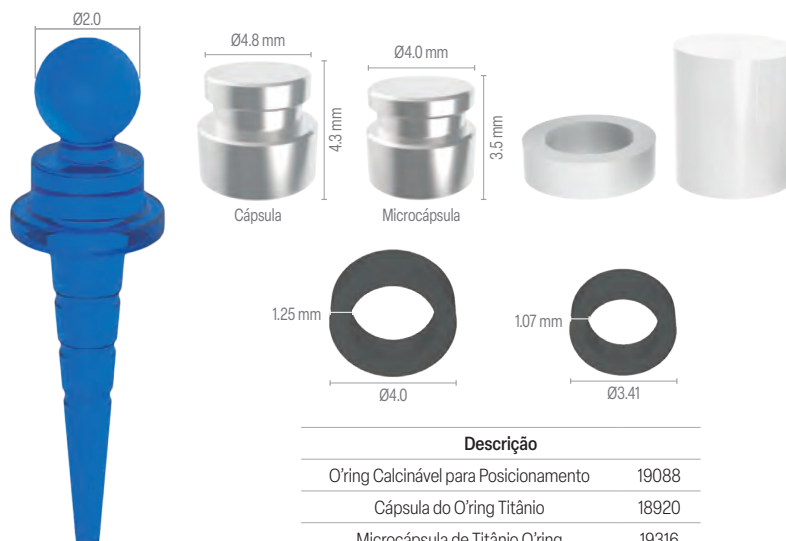
Componente plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes encontram-se unidos por barra metálica.

Fundido em laboratório sobre barras com o paralelômetro, ideal na correção de implantes divergentes.

Não utilizado como elemento unitário.



CONFIRA
ORIENTAÇÃO
DE USO



Descrição	
O'ring Calcinável para Posicionamento	19088
Cápsula do O'ring Titânio	18920
Microcápsula de Titânio O'ring	19316
Arruela do O'ring - Anel Espaçador	19668
Cápsula Plástica O'ring	20039
Borracha O'ring	10733
Borracha Microcápsula	19095

Barra Clip



Fluxo
Analógico



Prótese
Overdenture

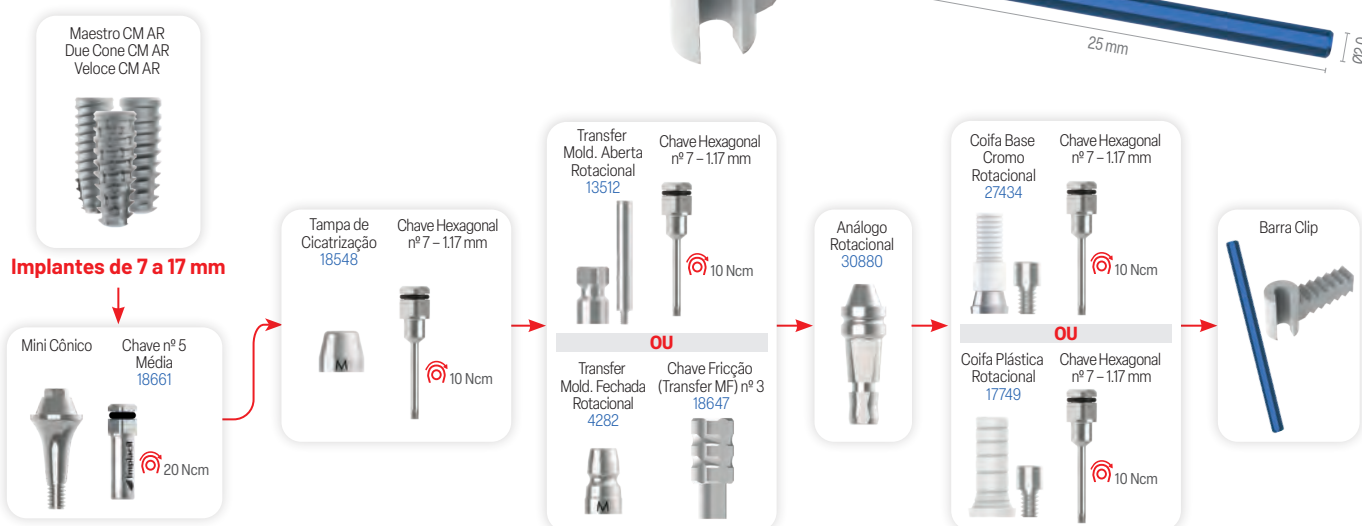
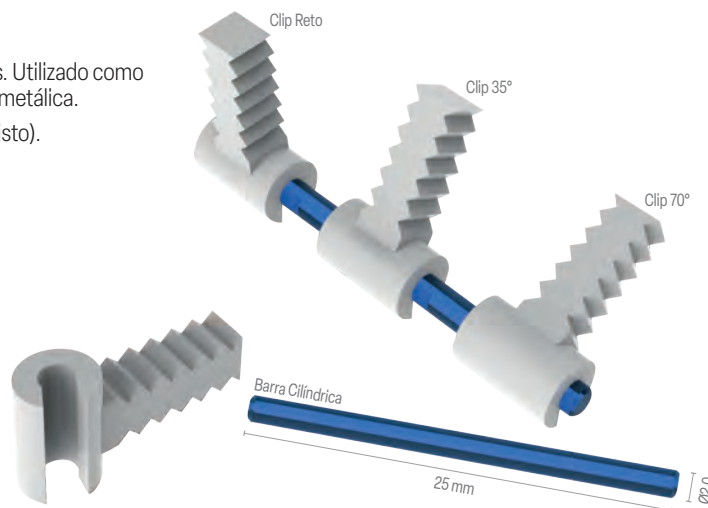
APLICAÇÃO

Componente de plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes se encontram unidos por barra metálica.

Pode ser utilizado também em conjunto com O'ring calcinável (Sistema Misto).

Indicação para mandíbula e maxila.

Barra Clip – Conjunto	
Barra Cilíndrica Clip Reto Clip 35° Clip 70°	18722
Componentes Individualizados Barra Clip	
Barra Cilíndrica	19941
Clip Reto	19231
Clip 35°	19217
Clip 70°	19224



*O conjunto Barra Clip é composto por Barra Cilíndrica, Clip Reto, Clip 35° e Clip 70°. Imagens meramente ilustrativas.

IMPLANTES HEXÁGONO EXTERNO



SOLUÇÕES PROTÉTICAS



CARACTERÍSTICAS

Reabilitação precoce ou tardia.

Implante cônico com encaixe Hexágono Externo.

Câmaras de cicatrização incorporadas em sua macrogeometria¹⁻³.

Acelera e melhora a osseointegração¹.

Baixa compressão do tecido ósseo durante a inserção do implante²⁻³.

Aumenta o diâmetro da osteotomia²⁻³.

Melhora a qualidade do tecido ósseo neoformado.

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados⁴.

Indicação para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos.

Os implantes Maestro HE 3.5 utilizam a mesma linha de componentes dos implantes Hexágono Externo de plataforma 3.5.

Os implantes Maestro HE 4.0 e HE Switch 5.0 utilizam a mesma linha de componentes do implante Hexágono Externo de plataforma 4.0.

Ampla linha de componentes protéticos para próteses do tipo cimentada, parafusada ou overdenture.

Acompanha cover 1 mm:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Aplicação implante:

Instalação do implante nível ósseo.

Rotação:

Perfuração: 600 rpm.

Instalação: 20 rpm.

Torque para instalação sugerido:

25 Ncm para carga Precoce/Tardia.



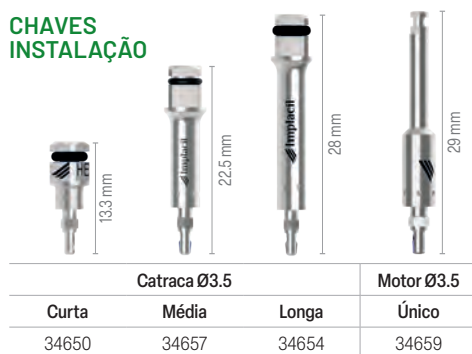
CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm Switch
7 mm	29343	29354	31274
9 mm	29345	29356	31276
11 mm	29347	29358	31278
13 mm	29349	29360	31280
15 mm	29351	29362	31282

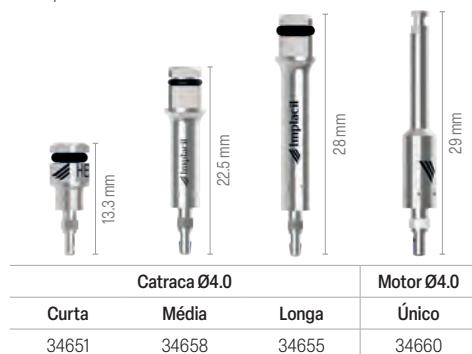
ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 mm		
Diâmetro	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
Plataforma	3.5 mm	4.0 mm	
Ápice	3.0 mm	3.4 mm	4.0 mm
Hexágono	2.4 mm	2.7 mm	
Altura Hexágono	0.7 mm		
Rosca Interna	M 1.8	M 2.0	
Área Polida	0.9	0.5	

CHAVES INSTALAÇÃO



Para Implantes Ø3.5.



Para Implantes Ø4.0 e Ø5.0.

COVER/TAPA IMPLANTE

3.5	204194
4.0/ 5.0	24976

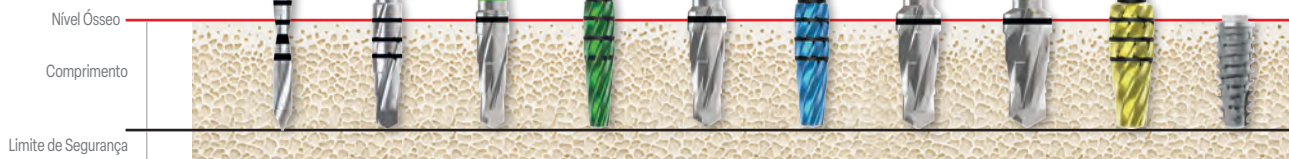
CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

Referências bibliográficas: ⁽¹⁾New Implant Macrogeometry to Improve and Accelerate the Osseointegration: An In Vivo Experimental Study. Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburu Junior, Leticia Perez-Diaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza and Juan Carlos Prados-Frutos. Appl. Sci. 2019, 9, 3181; doi:10.3390/app9153181 www.mdpi.com/journal/applsci. ⁽²⁾Comparison of insertion torque and primary stability using a new implant macrogeometry versus conventional implant design: an in vitro experimental study. Sergio Alexandre Gehrke, Leticia Perez-Diaz, Patricia Mazon and Piedad N De Aza. Materials 2019, 12, x; doi: FOR PEER REVIEW www.mdpi.com/journal/materials. ⁽³⁾A comparative evaluation between aluminum and titanium dioxide microparticles for blasting the surface titanium dental implants: an experimental study in rabbits. Clin Oral Implants Res. 2016 Sep 24. Sergio A. Gehrke, Maria P. Ramirez-Fernandez, Jose Manuel Granero Marin, Marcos Barbosa Salles, Massimo Del Fabbro, Jose Luis Calvo Guirado. ⁽⁴⁾Cortical and trabecular bone healing patterns and quantification for three different dental implant systems. Int J Oral Maxillofac Implants. 2016;32(3):585-92. Heloisa F. Marao, Ryo Jimbo, Rodrigo Neiva, Luiz Fernando Gil, Michelle Bowers, Estevam A. Bonfante, Nick Tovar, Malvin N. Janal, Paulo G. Coelho.

Para realização do preparo do leito para implantes cônicos – deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo. A carga precoce deve ser evitada em pacientes com: **1)** Doenças sistêmicas, tais como diabetes, osteopenia, osteoporose ou aquelas que provoquem alterações do metabolismo ósseo; **2)** Disfunção oclusal; **3)** Implantes instalados em osso Tipo IV e/ou em áreas enxertadas.

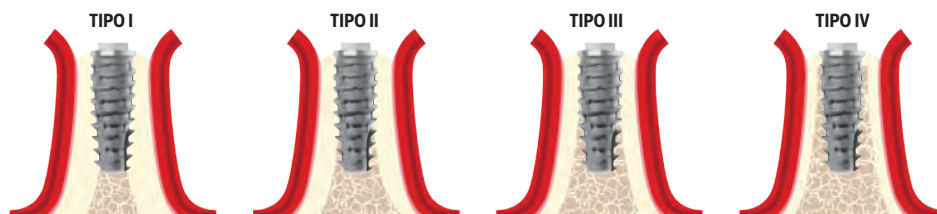
SEQUÊNCIA DE FRESAS*



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø2.0	FC Ø3.0	FC Ø3.5	ES Ø3.5	FC Ø4.0	ES Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0	ES Ø5.0	Implante
FRESAGEM	I	Ø3.5	▲		▲							■
	II	Ø4.0	▲		▲		▲					■
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲	▲		■
SUBFRESAGEM	III	Ø3.5	▲	▲								■
	IV	Ø4.0	▲		▲							■
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲			■
OSSEODENSIFICAÇÃO	III	Ø3.5	▲			▲						■
	IV	Ø4.0	▲		▲		▲					■
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲		▲	■

LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador

DENSIDADE ÓSSEA



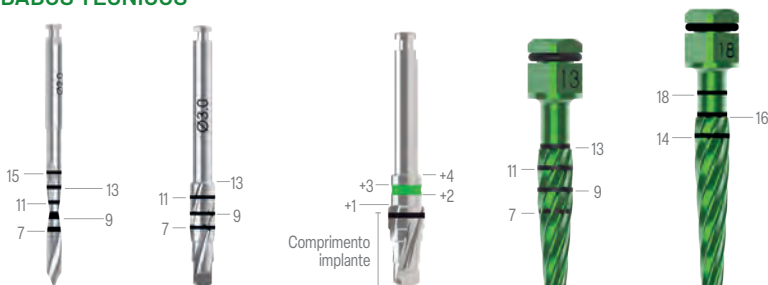
INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

Parâmetros	Cicatrização
Qualidade óssea Cortical; Classificação Tipo I/II; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 4–6 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo III; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 7–8 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo IV; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 12 semanas.
Quando não houver contato entre implante e osso em sua maioria, deverão ser realizadas técnicas para devida reconstrução.	Prazo determinado conforme somatória das técnicas aplicadas.

APLICAÇÃO

Torque sugerido	25 Ncm para carga Precoce / Tardia	Indicação conforme tabela acima.
-----------------	------------------------------------	----------------------------------

DADOS TÉCNICOS



*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.

**Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada, conforme tipo ósseo. Ilustração a nível ósseo baseada em implante de 11 mm.



SAIBA MAIS

CARACTERÍSTICAS

Indicação para reabilitação imediata ou tardia.

Implante cônico com encaixe Hexagonal Externo.

Para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos.

Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV*.

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

Design revolucionário das rosas trapezoidais acelera a condensação óssea, graças à perfeita combinação da conicidade do implante e formato das espiras.

Microespiras (0.25 mm) que melhoram sua adaptação cervical.

Pode ser instalado com chave de catraca (manual) ou de contra-ângulo (motor).

Acompanha cover:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Rotação:

Perfuração: 800-1.200 rpm.

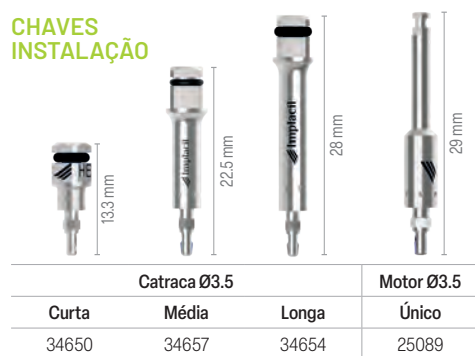
Instalação: 20 rpm.

Torque para instalação sugerido:

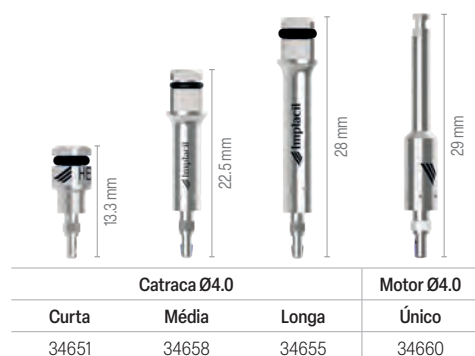
Até 60 Ncm.



CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø3.5.



Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
7 mm	22063	22075	22087
9 mm	22065	22077	22090
11 mm	22067	22079	22092
13 mm	22069	22081	22094
15 mm	220712	22083	22096

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 mm		
Diâmetro	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
Plataforma	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Ápice	2.0 mm	2.8 mm	3.2 mm
Hexágono	2.4 mm	2.7 mm	
Altura Hexágono	0.7 mm		
Rosca Interna	M1.8	M2.0	
Área Polida	1.7 mm		

COVER/ TAPA IMPLANTE

3.5	204194
4.0	24976
5.0	24983

CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

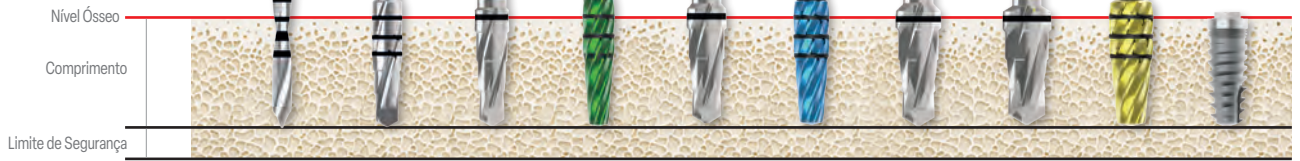
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619



*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.

**Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada, conforme tipo ósseo. Ilustração a nível ósseo baseada em implante de 11 mm.

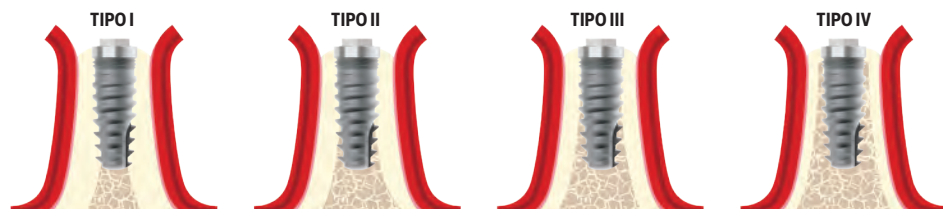
SEQUÊNCIA DE FRESAS*



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø2.0	FC Ø3.0	FC Ø3.5	ES Ø3.5	FC Ø4.0	ES Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0	ES Ø5.0	Implante
FRESAGEM	I II	Ø3.5	▲		▲							■
		Ø4.0	▲		▲		▲					■
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲	▲		■
SUBFRESAGEM	III IV	Ø3.5	▲	▲								■
		Ø4.0	▲		▲							■
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲			■
OSSEODENSIFICAÇÃO	III IV	Ø3.5	▲			▲						■
		Ø4.0	▲		▲			▲				■
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲		▲	■

LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador

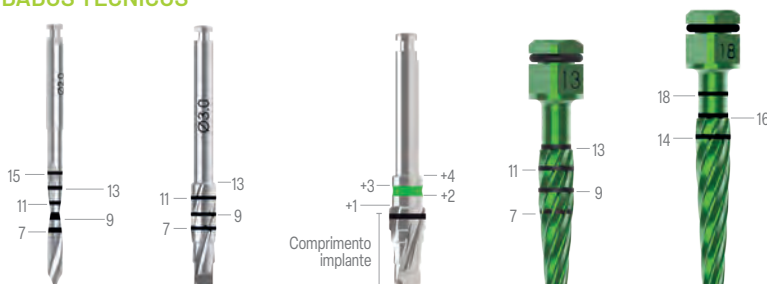
DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.

**Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada, conforme tipo ósseo baseada em implante de 11 mm.*

CARACTERÍSTICAS

Indicação para reabilitação tardia.

Implante cônico com encaixe Hexagonal Externo.
Indicação para regiões posterior superior e inferior.
Reabilitação em casos múltiplos.

Para utilização de implantes curtos ST (5 mm/6 mm) deverá sempre analisar a relação implante coroa.

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

Corpo totalmente cônico, proporcionando melhor equilíbrio entre osso e design do implante.

Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV*.

Utilizar componente ST.

O sistema não permite utilização de componentes angulados.

Acompanha cover:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

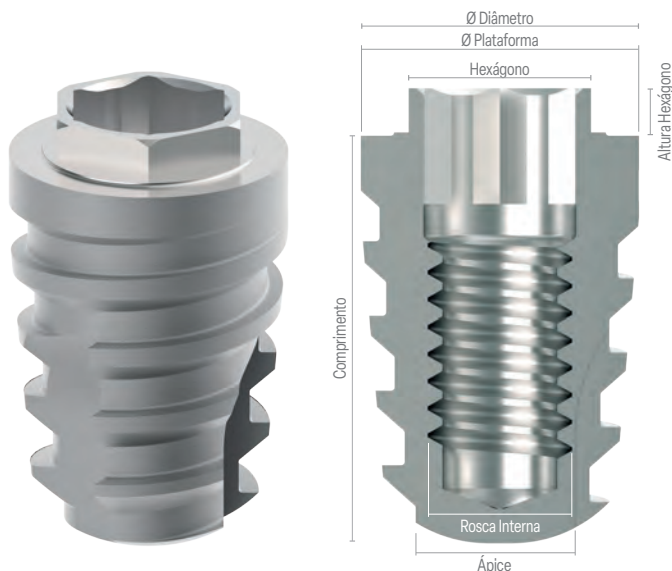
Rotação:

Perfuração: 200-300 rpm.

Instalação: 20 rpm.

Torque para instalação sugerido:

Até 60 Ncm.



CÓDIGOS

Comprimento	Código	
	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
5 mm	23167	22360
6 mm	23169	22361

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	5/6 mm**	
Diâmetro	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
Plataforma	4.0 mm	
Ápice	2.8 mm	3.2 mm
Hexágono	2.7 mm	
Altura Hexágono	0.7 mm	
Rosca Interna	M 2.0	
Componentes	ST	

CHAVES INSTALAÇÃO



Catraca Ø4.0			Motor Ø4.0
Curta	Média	Longa	Único
34651	34658	34655	34660

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

COVER/ TAPA IMPLANTE

4.0 ST	21083
--------	-------

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.

**Para implantes com Ø4.0/5.0 mm de comprimentos 5 mm/6 mm, a rosca interna é de 2.0 mm, porém, seu parafuso é específico devido ao seu comprimento diferenciado. Para este implante, utilizar componentes da Linha ST (ST = Short/Curto).

***Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada, conforme tipo ósseo.

SEQUÊNCIA DE FRESAS*



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	FL Ø2.0	FC Ø3.5	FC Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0	Implante
FRESAGEM	I	Ø4.0	▲	▲	▲			■
	II	Ø5.0	▲	▲	▲	▲	▲	■
SUBFRESAGEM	III	Ø4.0	▲	▲				■
	IV	Ø5.0	▲	▲	▲	▲		■

FL – Fresa Lança | FC – Fresa Cônica

DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



*Ilustração sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 5 mm, para implantes de 6 mm adicionar 1 mm a mais em profundidade na fresagem para nível ósseo.

CARACTERÍSTICAS

Indicação para reabilitação imediata ou tardia.

Implante perfil híbrido: implante cilíndrico com ápice cônico, com encaixe Hexagonal Externo.

Para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos.

Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV*.

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

Fresado cortante e ápice que aumentam a estabilidade do implante na instalação.

Pode ser instalado com chave de catraca (manual) ou de contra-ângulo (motor).

Acompanha cover:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Rotação:

Perfuração: 800-1.200 rpm.

Instalação: 20 rpm.

Torque para instalação sugerido:

Até 60 Ncm.



CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø3.3 mm	Ø3.75 mm	Ø4.3 mm
8 mm	33658	33668	33678
10 mm	33660	33670	33680
11.5 mm	33662	33672	33682
13 mm	33664	33674	33684
15 mm	33666	33676	33686

CHAVES INSTALAÇÃO

			
13.3 mm	22.5 mm	28 mm	29 mm
Catraca Ø3.5			Motor Ø3.5
Curta	Média	Longa	Único
34650	34657	34654	34659

Para implantes Ø3.3.

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	8 10 11.5 13 15		
Diâmetro	Ø3.3 mm	Ø3.75 mm	Ø4.3 mm
Plataforma	3.5 mm	4.0 mm	
Ápice	2.0 mm	2.5 mm	2.7 mm
Hexágono	2.4 mm	2.7 mm	
Altura Hexágono	0.7 mm		
Rosca Interna	M1.8	M2.0	
Área Polida	1.7 mm		

			
13.3 mm	22.5 mm	28 mm	29 mm
Catraca Ø4.0			Motor Ø4.0
Curta	Média	Longa	Único
34651	34658	34655	34660

Para implantes Ø3.75 e Ø4.3.

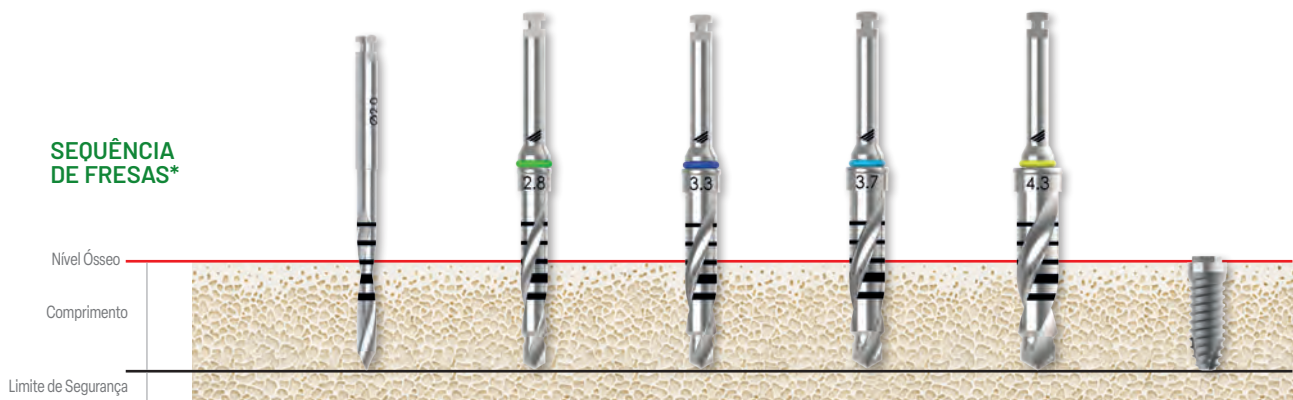
COVER/ TAPA IMPLANTE

3.5	204194
4.0	24976
5.0	24983

CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

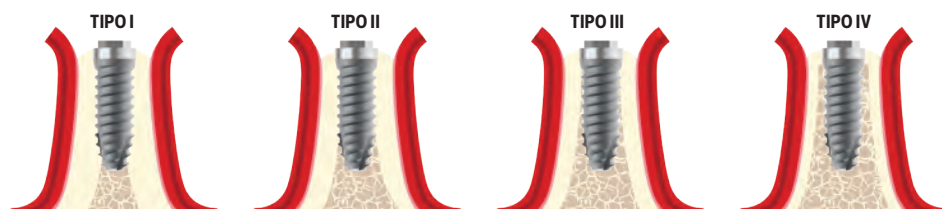
SEQUÊNCIA DE FRESAS*



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	FL Ø2.0	FE Ø2.8	FE Ø3.3	FE Ø3.7	FE Ø4.3	Implante
SUBFRESAGEM	II	Ø3.3	▲	▲				■
	III	Ø3.75	▲	▲	▲			■
	IV	Ø4.3	▲	▲	▲	▲		■
FRESAGEM	I	Ø3.3	▲	▲	▲			■
		Ø3.75	▲	▲	▲	▲		■
		Ø4.3	▲	▲	▲	▲	▲	■

FL – Fresa Lança | FE – Fresa Escalonada

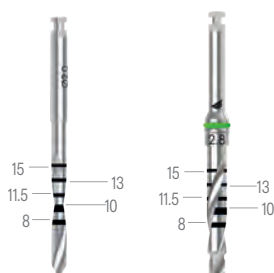
DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

Osso tipo I – Fresa aplicada conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.

*Ilustração sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 11 mm com aplicação nível ósseo, para utilização de comprimentos diferentes deverá realizar medições e compensações necessárias para execução da cirurgia planejada.

Cicatrizador | Transfer | Análogo

Cicatrizador

O cicatrizador tem como objetivo a remodelação do tecido gengival, preparando-o para finalização do caso e aplicação protética do componente sobre o implante.

O tempo estimado para atingir o objetivo da remodelação é de 7 a 30 dias.

Instalação:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



HE

Cinta	*Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
2 mm	231534	208765	208833
3 mm	231541	208772	208840
4 mm	231558	208789	208857
5 mm	231565	208796	208864
6 mm	231572	208802	208871
7 mm	231589	208819	208888

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

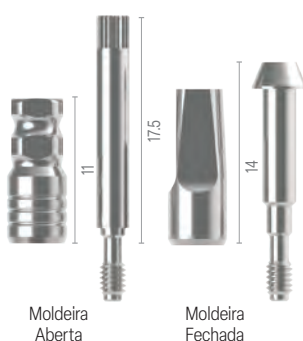


HE ST

Cinta	Ø4.0
2 mm	229821
3 mm	229838
4 mm	229845
5 mm	229852
6 mm	229869
7 mm	22987

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

Transfer Analógico



TRANSFER ANALÓGICO HE

Aplicado sobre implante para transferência da posição do Implante, para reprodução do modelo de laboratório e confecção da prótese.

Instalação Transfer Moldeira Aberta:

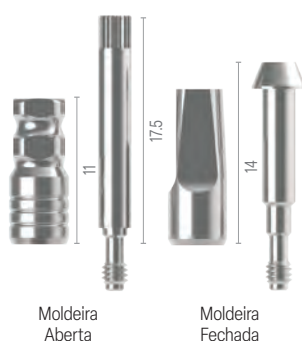
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Moldeira	*Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Aberta HE	204699	4978	14861
Fechada HE	204675	4336	4350

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



TRANSFER ANALÓGICO HE ST

Aplicado sobre implante para transferência da posição do Implante ST (5 mm/6 mm), para reprodução do modelo de laboratório e confecção da prótese.

Instalação Transfer Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Moldeira	Ø4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

Transfer Digital



O transferente HE é utilizado para copiar a posição do implante no arco dental por escaneamento intraoral ou escaneamento de modelo de gesso. Sobre esse modelo podemos selecionar o pilar intermediário e confeccionar a prótese de forma digital, podendo esse elemento sobre o pilar intermediário ser fresado ou impresso. Desta forma, o pilar deverá ser indexado (HE).

Instalação Transfer Digital: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Digital HE	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
HE D/G	30771	30773	30775

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

Software Exocad®.

D/G – Digital ou Gesso.

Análogo D/G – Híbrido



Utilizado em modelo laboratorial. O análogo pode ser aplicado para Implantes convencionais (7 mm / 15 mm) e implante ST (5 mm / 6 mm).

Análogo HE	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
HE D/G	31510	31511	31512

Para implantes de 5 mm a 15 mm. Análogo

Digital para Software Exocad®.

D/G – Digital ou Gesso.

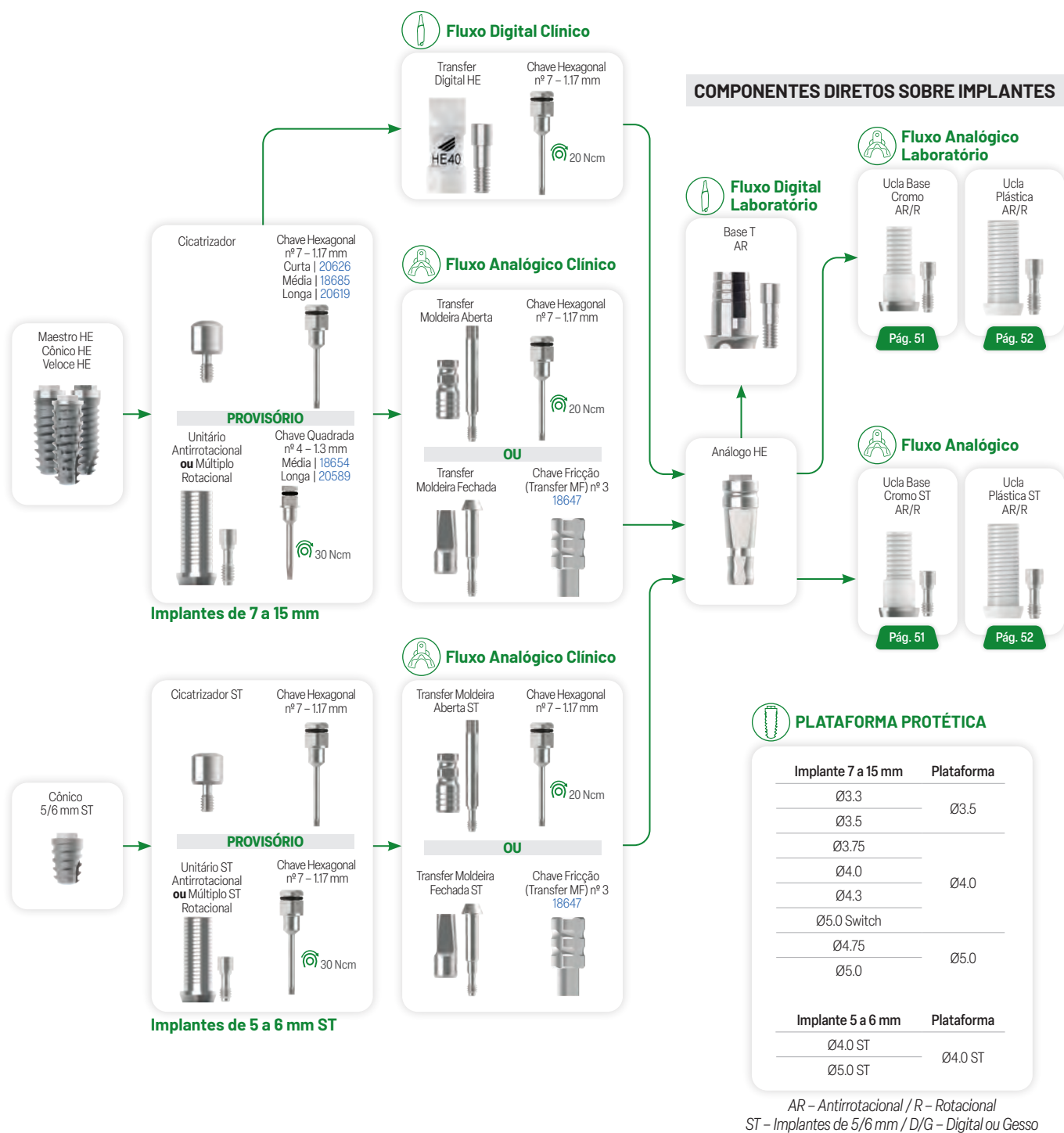
A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 45.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm.

Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresados devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

Componentes Protéticos

Linha Hexágono Externo



COMPONENTES INTERMEDIÁRIOS



O componente deverá ser selecionado conforme o diâmetro do implante aplicado.

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 45.
*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 44.
Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.



Base T CAD/CAM Exocad®

Unitário



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas.

A linha Base T conta também com o sistema Transfer Digital para implante ou o Transfer Digital Base T para copiar o Base T, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão.

Instalação Base T:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Torque de instalação:

20 Ncm.

Para utilização em Exocad® faça o download em nosso site (QR Code ao lado).



HE

Cinta	Ø3.5	Ø4.0/5.0
1 mm	24512	245180
2 mm	24514	24520
3 mm	24516	24522
Altura	4.6 mm	4.6 mm
Divergência	Ø4.0	Ø5.0
Descrição	Small	Large

Para Implantes 7 a 15 mm de comprimento.

TRANSFER DIGITAL IMPLANTE HE

Descrição	
HE Ø3.5 AR	30771
HE Ø4.0 AR	30773
HE Ø5.0 AR	30775

TRANSFER DIGITAL BASE T

Descrição	
Base T Ø3.5	31683
Base T Ø4.5	31784



SAIBA MAIS

Maestro HE
Cônico HE
Veloce HE



Implantes de 7 a 15 mm

Cicatrizador

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
Curta | 20626
Média | 18685
Longa | 20619



PROVISÓRIO



Ucla Titânio
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
30 Ncm



Fluxo Digital Clínico



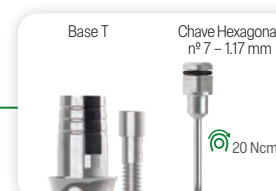
Fresado ou Impresso 3D



Fluxo Analógico Clínico



Fresado ou Impresso 3D



Parafuso de Reposição

PARAFUSO DEFINITIVO

M	Ø3.5	Ø4.0/Ø5.0
1.8	25090	–
2.0	–	25092

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 45.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 44.

Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas.

A linha Base T conta também com o sistema Scancorp, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão. O Scancorp é utilizado em conjunto com os pilares Base T.

Instalação Base T:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Torque de instalação:

20 Ncm.

Para seleção do componente no software e seleção do bloco de trabalho, utilize os seguintes códigos:

3.5 – Small FX 3.4;

4.0 – Large AT OS 3.5/4.0.



HE

Cinta	Ø3.5	Ø4.0/5.0
1 mm	24512	245180
2 mm	24514	24520
3 mm	24516	24522
Altura	4.6 mm	4.6 mm
Divergência	Ø4.0	Ø5.0
Descrição	Small	Large

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

SCANCORP

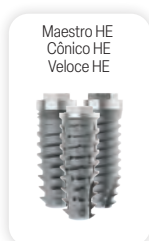
Descrição	
Scancorp Ø3.5 Small	24803
Scancorp Ø4.0 Large	24805



Seleção Base T
Implant 3.5
Sistema Cerec
FX 3.4



Seleção Base T
Implant 4.0 (4.5)
Sistema Cerec
AT OS 3.5/4.0



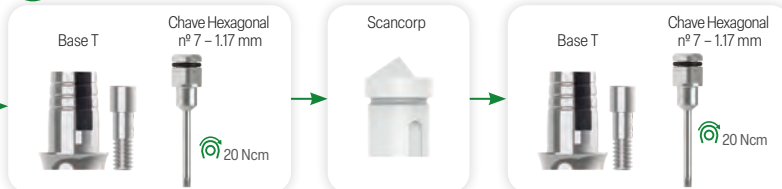
Implantes de 7 a 15 mm



PROVISÓRIO



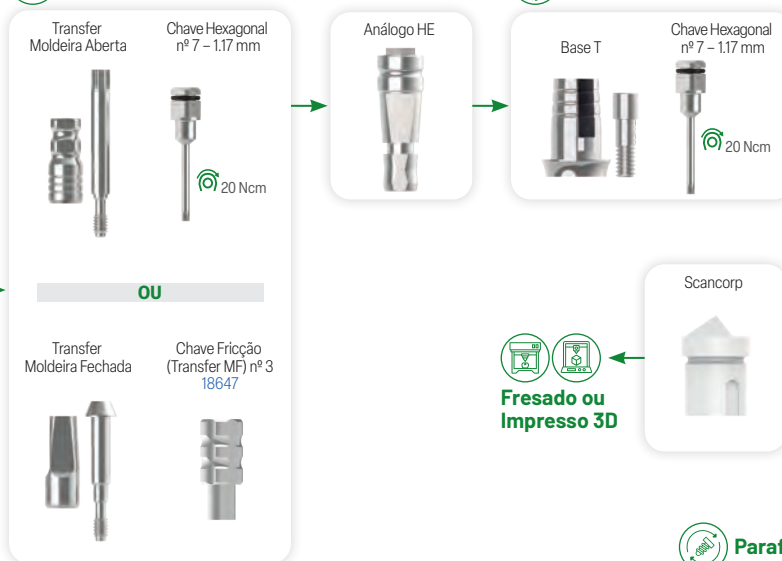
Fluxo Digital Clínico



Fresado ou Impresso 3D



Fluxo Analógico Clínico



Laboratório Digital



Fresado ou Impresso 3D



Parafuso de Reposição

PARAFUSO DEFINITIVO

	M	Ø3.5	Ø4.0/Ø5.0
1.8	25090	–	
2.0	–		25092

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 45. *Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 44. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.



Fluxo
Analógico



Prótese
Cimentada

APLICAÇÃO

Plataformas: 3.5 e 4.0.

Diâmetro: 4.5.

Altura: de 4.0 e 6.0.

Cintas: 1.0, 2.0 e 3.0.

Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção, independentemente do diâmetro da plataforma. Todos os pilares tem o diâmetro divergente de 4.5 com alturas de 4 ou 6 mm.

Para casos múltiplos é necessário paralelismo entre os pilares.

Pode ser utilizado através do fluxo convencional (transferente, análogo, coifa de fundição), bem como pode ser preparado em laboratório, mesmo processo realizado em munhão/pilar de preparo em titânio.

Quando realizar preparo do Pilar Ideal, a transferência deverá ser direta do implante.

Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico) e coifas plásticas para fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares.

Acompanha parafuso de fixação do pilar.

Chave para instalação Pilar Ideal:

Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm.

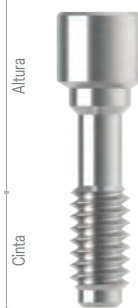
Torque de instalação:

30 Ncm.

Ø Diâmetro Base Componente



Ø Diâmetro Plataforma



30 Ncm

HE 3.5

Ø Diâmetro Plataforma 3.5	4.5x4	4.5x6
Cinta 1 mm	34157	34167
2 mm	34158	34168
3 mm	34159	34169

Para Implantes HE 3.3/3.5 de 7 a 15 mm de comprimento.

HE 4.0/5.0

Ø Diâmetro Plataforma 4.0	4.5x4	4.5x6
Cinta 1 mm	34162	34172
2 mm	34163	34173
3 mm	34164	34174

Para Implantes HE 3.75/4.0 e Switch 4.75/5.0 de 7 a 15 mm de comprimento.



Diâmetro	Altura	Transfer Analógico	Análogo D/G	Coifa Plástica C/P AR*
Ø4.5 mm	4 mm	29192	31520	25855
	6 mm	29193	31521	25858



SAIBA MAIS

Maestro HE
Cônico HE
Veloce HE

Implantes de 7 a 15 mm

Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm
Curta | 20626
Média | 18685
Longa | 20619



PROVISÓRIO



30 Ncm



Fluxo Analógico Clínico

Reto



Chave Quadrada
nº 4 – 1.3 mm



30 Ncm

Transfer Analógico



Análogo Ideal



Coifa Plástica*
Antirrotacional
Cimentada



Fluxo Analógico Clínico

Transfer Moldeira Aberta



Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm



20 Ncm

Análogo Ideal



Reto



Chave Quadrada
nº 4 – 1.3 mm



30 Ncm

Coifa Plástica*
Antirrotacional
Cimentada



OU

Transfer Moldeira Fechada



Chave Fricção
(Transfer MF) nº 3



18647



Parafuso de Reposição

PARAFUSO DEFINITIVO



M	Ø3.5	Ø4.0/Ø5.0
1.8	229951	–
2.0	–	229982

*Coifa C/P, para esse tipo de pilar a sua aplicação será apenas cimentada. A coifa tem função também com parafusada em Ideal Cone Morse ou Ideal Angulado HE e HI.

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 45.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 44. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.



Pilar Ideal Angulado HE

Unitário/Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

Indicação para casos Unitário/Múltiplo quando houver paralelismo entre os pilares.

Angulação: 17° e 30° (verifique a linha Cinta Ângulo - CA).

Plataforma: 3.5 e 4.0.

Diâmetro: 4.5.

Altura: 4.0 e 6.0.

Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção, independentemente do diâmetro da plataforma.

Pode ser utilizado através do fluxo convencional (transferente, análogo, coifa de fundição), bem como pode ser preparado em laboratório, como se fosse um munhão de titânio.

Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares.

Para utilização do Pilar Ideal como elemento parafusado, deverá acrescentar 2 mm ao planejamento, esse aumento é referente à utilização do parafuso para fixação da coroa.

Coifas plásticas não acompanham parafusos; parafusos hexagonais e torx, compra opcional; coifa titânio acompanha parafuso hexagonal.

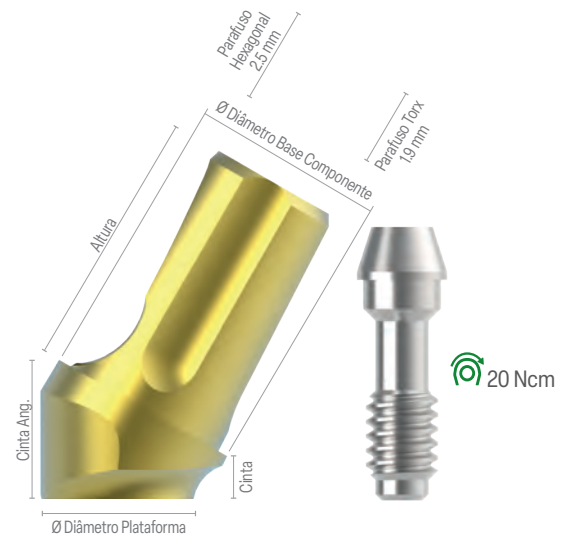
Instalação Pilar:

Torque 20 Ncm com Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Para utilização em sistema digital sua prótese deverá ser fresada em zircônia, desta forma terá a resistência necessária para prótese cimentada ou parafusada.

Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica):

Torque 20 Ncm com chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



HE 3.5 ANGULADO

	Ø Diâmetro Plataforma 3.5	4.5x4	4.5x6
Cinta	1 mm	34177	34183
Cinta Ângulo 17°	2.3 mm		
Cinta	1 mm	34233	34239
Cinta Ângulo 30°	2.3 mm		

Para Implantes HE 3.3/3.5 de 7 a 15 mm de comprimento.

HE 4.0/5.0 ANGULADO

	Ø Diâmetro Plataforma 4.0	4.5x4	4.5x6
Cinta	1 mm	34180	34230
Cinta Ângulo 17°	2.3 mm		
Cinta	1 mm	34236	34242
Cinta Ângulo 30°	2.3 mm		

Para Implantes HE 3.75/4.0/4.3/5.0, Switch 4.75/5.0 de 7 a 15 mm de comprimento.



Implantes de 7 a 15 mm



Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
Curta | 20626
Média | 18685
Longa | 20619

20 Ncm



Coifa Titânio Antirrotacional Parafusada

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm



Fluxo Analógico

Transfer Analógico



Cimentada

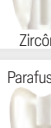
Parafusada

Parafusada



Fluxo Digital

Transfer Digital Exocad®



Cimentada

Parafusada

Parafusada

Parafusada

Parafusada

Parafusada

Parafusada

Parafusada

Parafusada

Parafusada

Parafusada



Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)

Parafuso Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
4763

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm

OU

Parafuso Torx T6 1.4 x 2.7 mm

30131

Chave Torx T6

10 Ncm



Reposição/Substituição



Parafuso de Reposição

PARAFUSO DEFINITIVO

M	Ø3.5	Ø4.0/Ø5.0
1.8	26192	–
2.0	–	26185

*Coifa C/P, para esse tipo de pilar a sua aplicação será apenas cimentada. A coifa tem função também com parafusada em Ideal Cone Morse ou Ideal Angulado HE e HL. A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 45.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 44.

Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.



SAIBA MAIS



Fluxo
Analógico



Prótese
Cimentada



Prótese
Parafusada



Prótese
Provisória

APLICAÇÃO

Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R).

Componente em titânio, utilizado para confecção de elementos provisórios e aplicado diretamente sobre o implante.

Pode ser personalizado.

Acompanha parafuso definitivo.

Instalação Transfer de Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Moldeira Fechada:

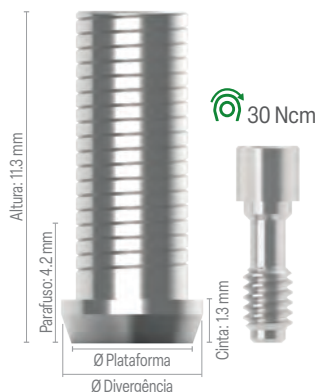
Chave Fricção nº 3.

Chave para instalação:

Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm.

Torque de instalação:

30 Ncm.



TITÂNIO HE

AR R	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Antirrotacional	231527	3841	21524
Rotacional	231442	14793	21258

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



TITÂNIO HE ST

AR R	Ø4.0
Antirrotacional	214377
Rotacional	214360

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

PROVISÓRIO CLÍNICO



Fluxo Analógico
Cimentada/Parafusada



Implantes de 7 a 15 mm



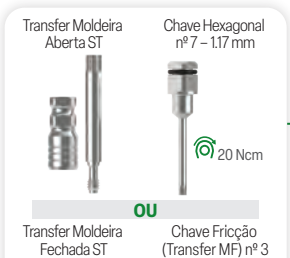
Implantes de 5 a 6 mm ST

Moldeira Aberta	Moldeira Fechada
Moldeira HE	Moldeira HE ST
Aberta HE	Aberta HE
Fechada HE	Fechada HE
Ø3.5	Ø4.0
204699	214223
4978	214254
14861	
204675	
4336	
4350	

Moldeira Aberta	Moldeira Fechada
Moldeira HE	Moldeira HE ST
Aberta HE	Aberta HE
Fechada HE	Fechada HE
Ø3.5	Ø4.0
204699	214223
4978	214254
14861	
204675	
4336	
4350	



Fluxo Analógico
Cimentada/Parafusada



Análogo HE	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
D/G	31510	31511	31512

PROVISÓRIO LABORATORIAL



Parafuso de Reposição

PARAFUSO DEFINITIVO

M	Ø3.5	Ø4.0 ST	Ø4.0/Ø5.0
1.6	15080	–	–
1.8	229951	–	–
2.0	–	211178	229982

PARAFUSO DE TRABALHO

M	Ø3.5	Ø4.0 ST	Ø4.0/Ø5.0
1.6	4817	–	–
1.8	229968	–	–
2.0	–	21115	27328

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 45.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 44. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.



Fluxo
Analógico



Prótese
Cimentada



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R).

Componente calcinável com base em cromo cobalto, utilizado para fundição, conhecido também como coping plástico com base metálica. As características e aplicação são similares às uclas plásticas, porém, a base em cromo cobalto pré-usinada possui padrão de adaptação superior aos componentes totalmente dependentes de fundição.

Melhor indicação para confecção de pilares personalizados.

Componente versátil, podendo ser cimentado ou parafusado, aplicado para overdenture, protocolo e elementos Unitário/Múltiplo.

Acompanha parafuso definitivo.

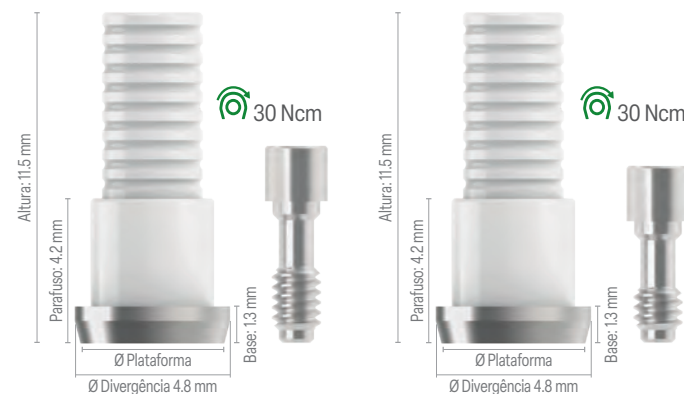
Instalação Transfer de Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

Instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm.

Torque de instalação: 30 Ncm.



BASE CROMO HE

AR R	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Antirrotacional	204941	17657	20510
Rotacional	204965	17664	17671

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

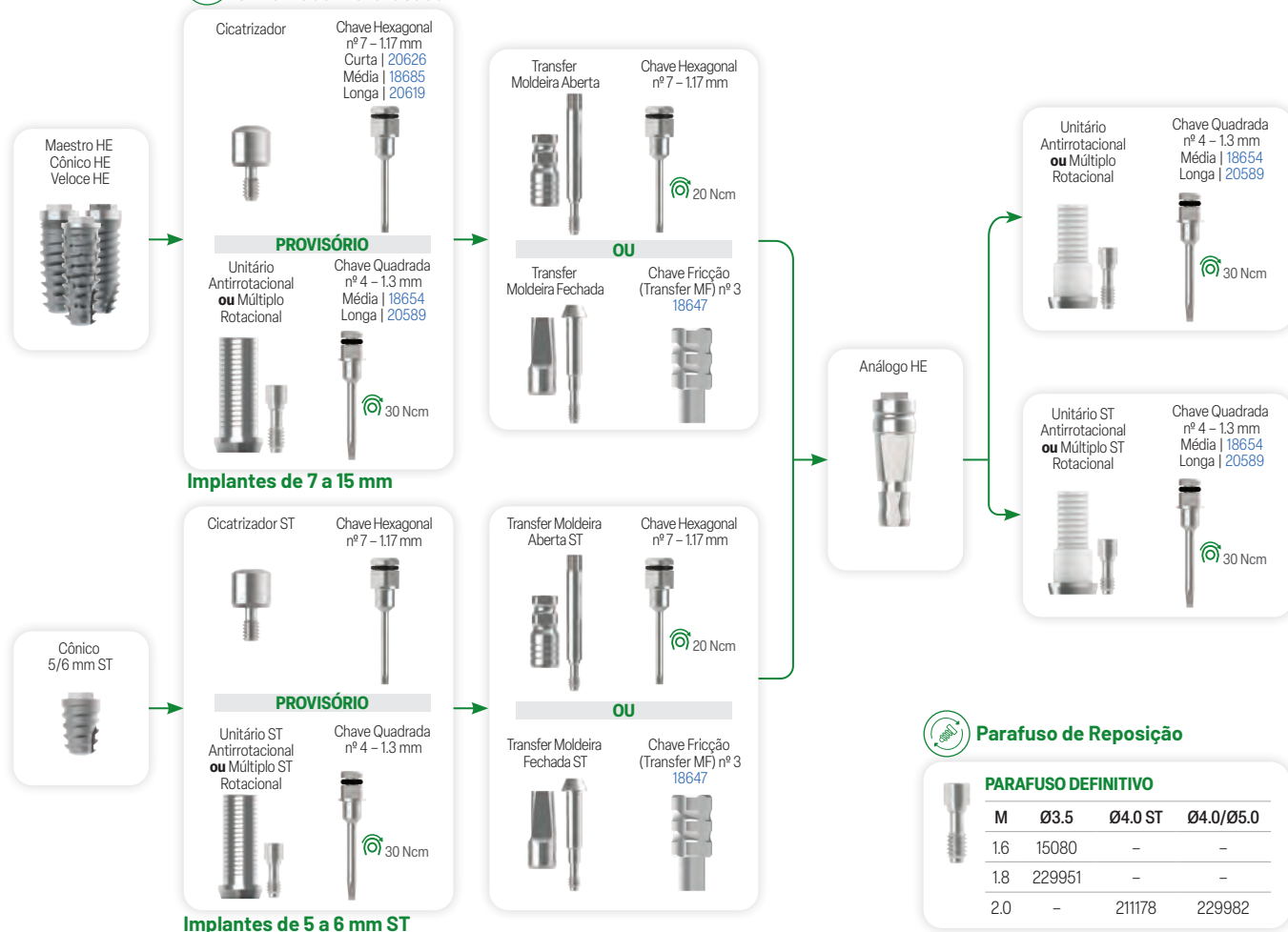
BASE CROMO HE ST

AR R	Ø4.0
Antirrotacional	214391
Rotacional	214384

Para implantes de 5 mm a 6 mm.



Fluxo Analógico
Cimentada/Parafusada



Moldeira HE	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Aberta HE	204699	4978	14861
Fechada HE	204675	4336	4350

Moldeira HE ST	Ø4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254

Análogo HE	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
D/G	31510	31511	31512

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Bränemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 45.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 44.

Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.



Fluxo
Analógico



Prótese
Cimentada



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R).

Componente calcinável, utilizada para fundição, conhecido também como coping plástico, que se encaixa diretamente sobre o modelo de laboratório para ser encerrado na posição ideal e fundido, tornando-se um pilar ou estrutura metálica personalizada. Após esta etapa, será aplicado sobre o implante.

Melhor indicação para confecção de pilares personalizados.

Componente versátil, podendo ser cimentado ou parafusado, aplicado para overdenture, protocolo e elementos Unitário/Múltiplo.

Acompanha parafuso definitivo.

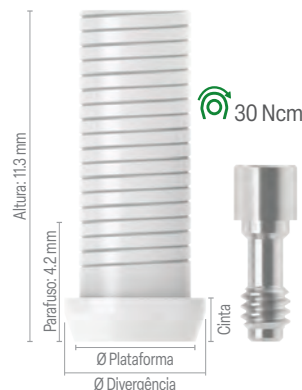
Instalação Transfer de Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

Instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm.

Torque de instalação: 30 Ncm.



PLÁSTICA HE

AR R	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Antirrotacional	205009	22996	23016
Rotacional	204989	23009	23023

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

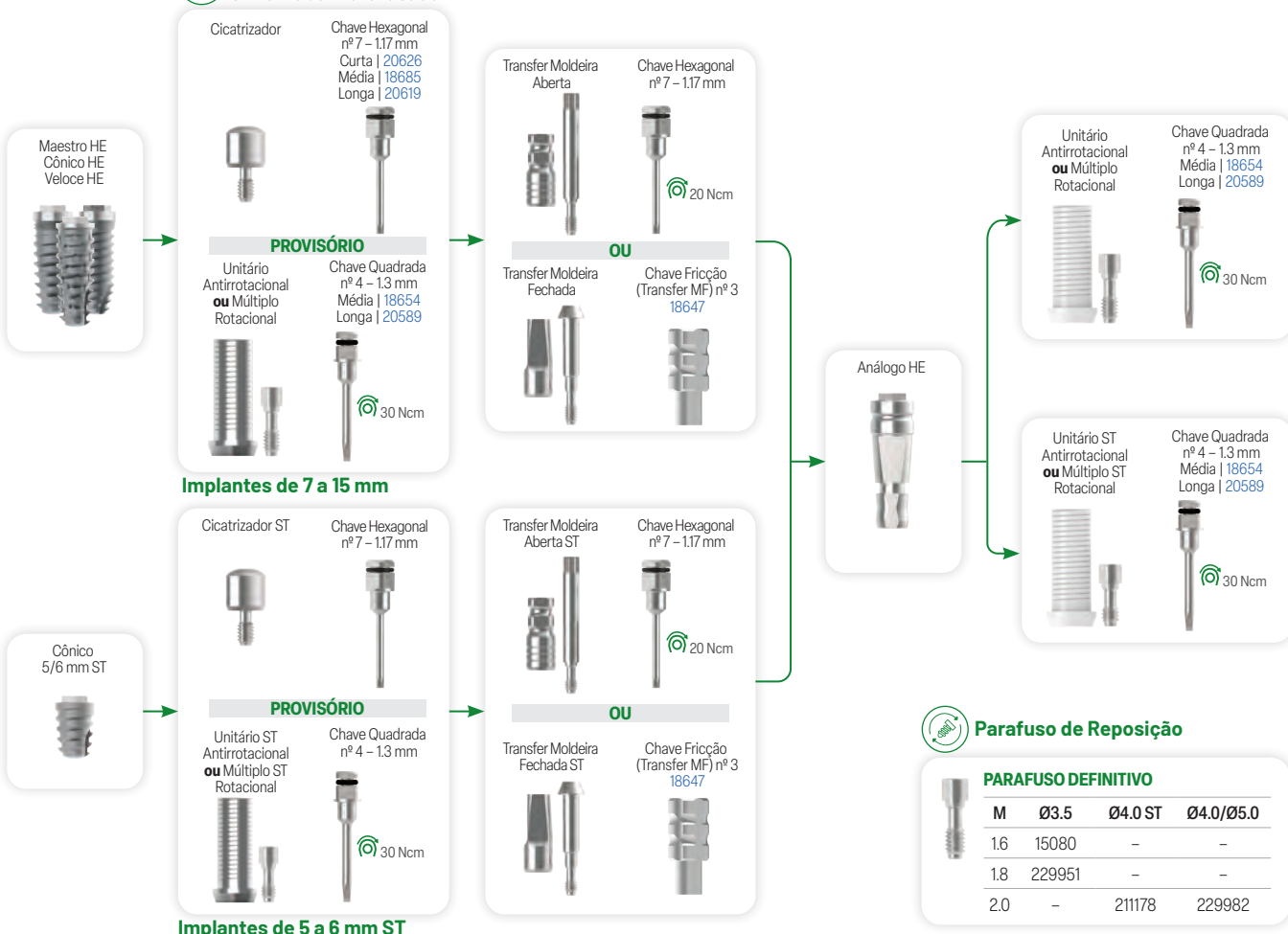
PLÁSTICA HE ST

AR R	Ø4.0
Antirrotacional	21432
Rotacional	214315

Para implantes de 5 mm a 6 mm.



Fluxo Analógico
Cimentada/Parafusada



Moldeira HE	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Aberta HE	204699	4978	14861
Fechada HE	204675	4336	4350

Moldeira HE ST	Ø4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254

Análogo HE	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
D/G	31510	31511	31512

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Bränemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 45.
*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 44.
Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

Mini Cônico Fit

Múltiplo



Fluxo
Analógico



Fluxo
Digital



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral.

O Mini Cônico FIT é um componente de corpo único, com perfil emergente paralelo. Essa característica reduz a osteotomia e facilita a instalação.

O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética.

Chave para instalação Mini Cônico FIT Reto:

Chave Cônico Estético/Mini Cônico – nº 5.

Instalação Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta:

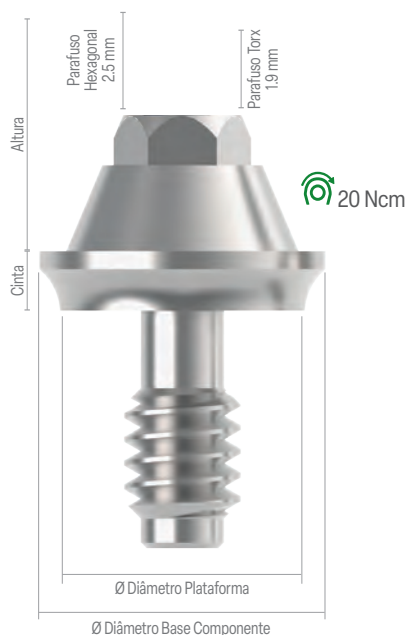
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação: 20 Ncm.

Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



HE

Cínta	Ø Diâmetro Plataforma 4.0
1 mm	226394
2 mm	226400
3 mm	226417
4 mm	226424
5 mm	226431

Para implantes de 7 mm a 15 mm.
Diâmetro do componente Ø4.8 mm.

Maestro HE
Cônico HE
Veloce HE

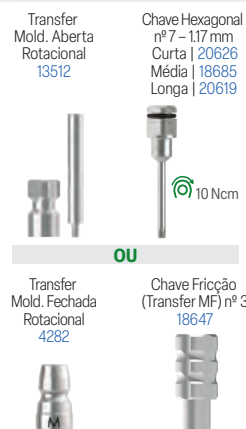
Implantes de 7 a 15 mm



Tampa de Cicatrização 18548
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
Curta | 20626
Média | 18685
Longa | 20619



Fluxo Analógico



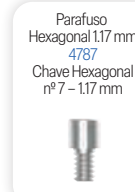
Fluxo Digital



Análogo Rotacional 30880



Reposição/
Substituição
Fluxo Parafusada
Digital
(adquirir parafuso)



Análogo Reverso – Digital

Para copiar próteses provisórias ou definitivas existentes, utilize o método de escaneamento com o análogo reverso. Essa técnica digital, utiliza scanners intraorais e os análogos reversos MNC para transferir a posição exata dos componentes instalados para o software CAD. O processo garantirá alta passividade e previsibilidade na confecção da prótese final.



1064811MNC



SAIBA MAIS

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado.
Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 45.
*Para implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm.
Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 44.
Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

Mini Cônico

Múltiplo



Fluxo
Analógico



Fluxo
Digital



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral.

O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética.

Para angulações utilize o Mini Cônico Angulado de 17° ou 30° (página 55).

Instalação Mini Cônico Reto:

Chave Cônico/Estético Mini Cônico – nº 5.

Instalação Mini Cônico Angulado/Coifa/ Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta:

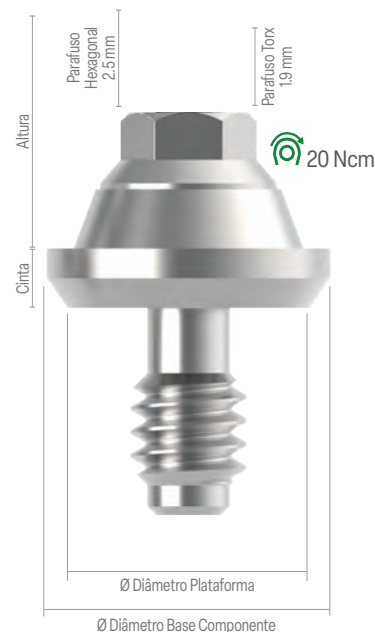
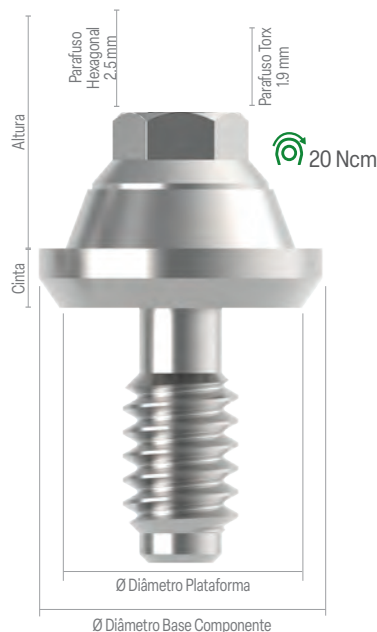
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Mini Cônico

Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação: 20 Ncm.

Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



HE

	Plataforma	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Cinta	1 mm	204439	2745	2776
	2 mm	204453	2752	2783
	3 mm	204477	2769	2790

Para implantes de 7 mm a 15 mm.
Diâmetro do componente Ø4.8 mm.

HE ST

	Cinta	Ø Diâmetro Plataforma
	1 mm	214001
	2 mm	214018
	3 mm	213998

Para implantes de 5 mm a 6 mm.
Diâmetro do componente Ø4.8 mm.



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Reposição/ Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



Análogo Reverso - Digital

Para copiar próteses provisórias ou definitivas existentes, utilize o método de escaneamento com o análogo reverso. Essa técnica digital, utiliza scanners intraorais e os análogos reversos MNC para transferir a posição exata dos componentes instalados para o software CAD. O processo garantirá alta passividade e previsibilidade na confecção da prótese final.



1064811MNC



SAIBA MAIS

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 45. *Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 44. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

Mini Cônico Angulado

Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral.

O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes.

O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética.

A cinta de angulação deverá ser também considerada no planejamento. Nos componentes 17°, considerar cinta mínima de angulação 2 mm e para 30°, cinta mínima de 3 mm.

Instalação Mini Cônico Angulado/Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta:

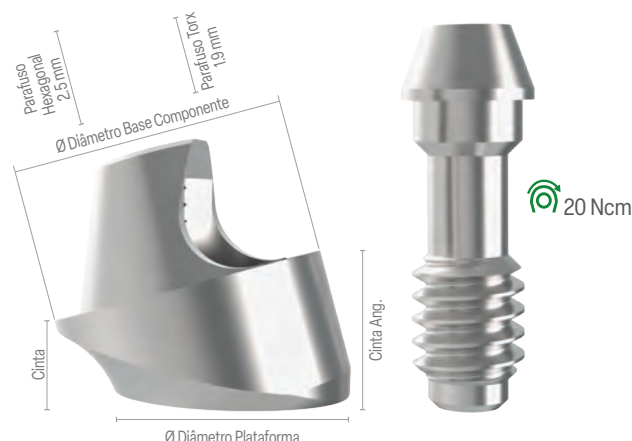
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação: 20 Ncm.

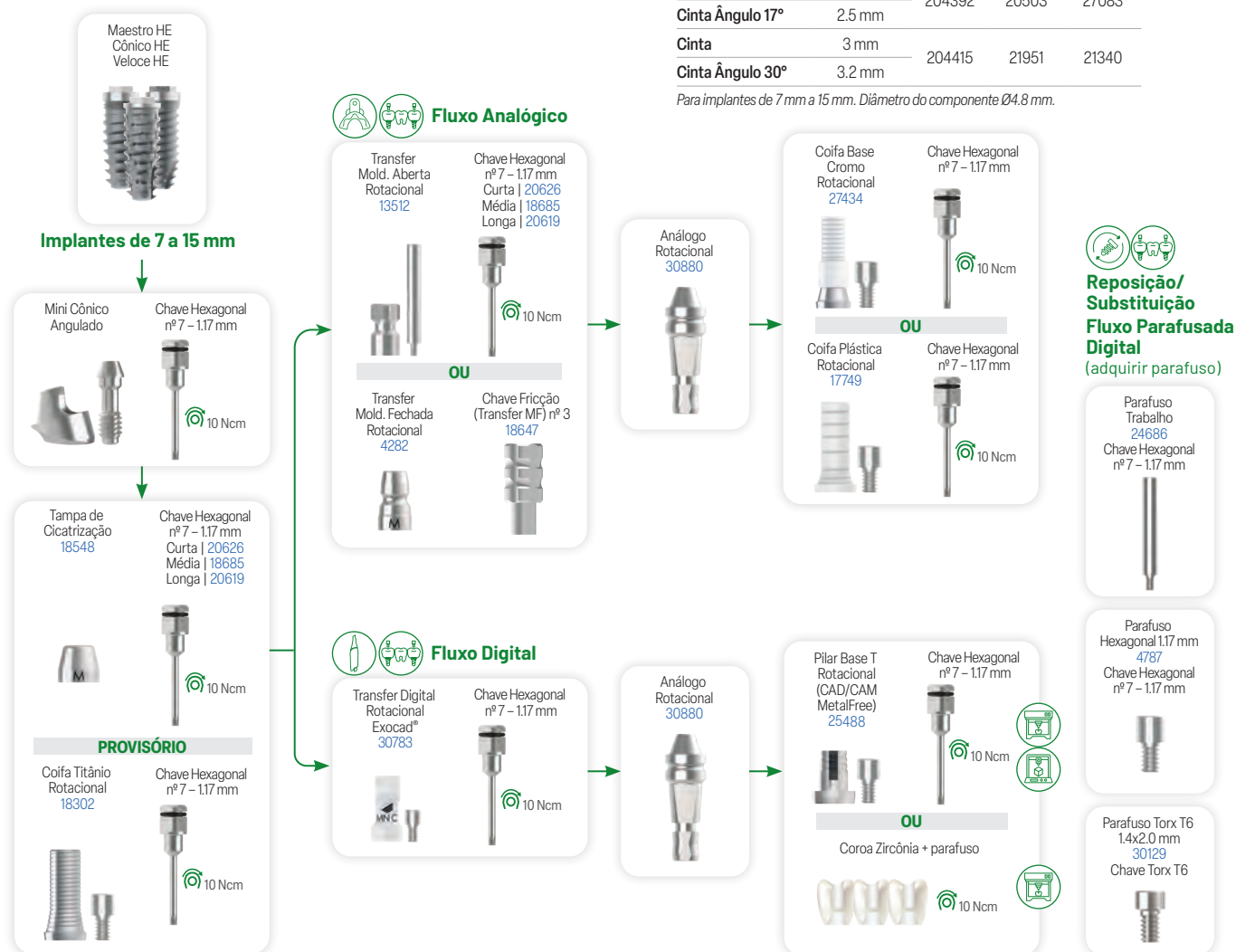
Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



HE ANGULADO

	Ø Diâmetro Plataforma	*Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Cinta	2 mm			
Cinta Ângulo 17°	2.5 mm	204392	20503	27083
Cinta	3 mm			
Cinta Ângulo 30°	3.2 mm	204415	21951	21340

Para implantes de 7 mm a 15 mm. Diâmetro do componente Ø4.8 mm.



A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 45. *Para implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 44. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

Análogo Reverso – Digital

Para copiar próteses provisórias ou definitivas existentes, utilize o método de escaneamento com o análogo reverso. Essa técnica digital, utiliza scanners intraorais e os análogos reversos MNC para transferir a posição exata dos componentes instalados para o software CAD. O processo garantirá alta passividade e previsibilidade na confecção da prótese final.



106481MNC



SAIBA MAIS

Cônico Estético

Unitário/Múltiplo



Fluxo
Analógico



Fluxo
Digital



Prótese
Parafusada



APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral, especialmente em região estética, em que a altura do tecido mole seja maior ou igual a 2 mm.

O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 6.3 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética.

Em casos unitários, utilizar sequência antirrotacional.

O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação do implante em casos de próteses múltiplas.

O componente angulado não possui dispositivo antirrotacional e não deverá realizar prótese do tipo unitária.

Instalação Cônico Estético Reto:

Chave Cônico Estético / Mini Cônico – nº 5.

Instalação Transfer Cônico Estético

Moldeira Fechada:

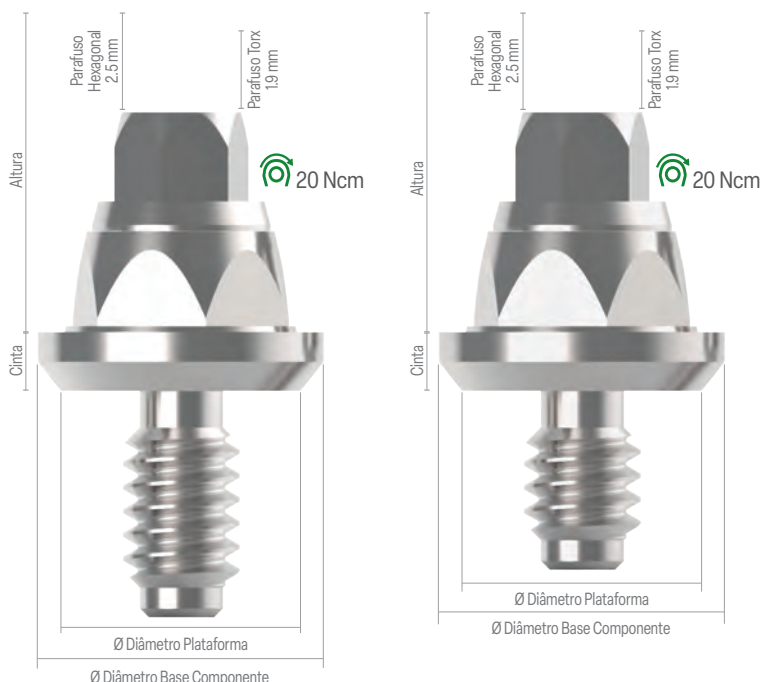
Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação:

20 Ncm.

Torque de instalação da coifa:

10 Ncm.



HE

	Plataforma	*Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Cínta	1 mm	204132	2448	23108
	2 mm	204156	2455	2479
	3 mm	204170	2493	2486

Para implantes de 7 mm a 15 mm.
Diâmetro do componente Ø4.8 mm.

HE ST

	Cínta	Ø Diâmetro Plataforma
Cínta	1 mm	214148
	2 mm	214155
	3 mm	214162

Para implantes de 5 mm a 6 mm.
Diâmetro do componente Ø4.8 mm.



Implantes de 7 a 15 mm

Implantes de 5 a 6 mm



PROVISÓRIO

Coifa Titânio AR 26802 R 21470

Chave Hexagonal nº 7 - 117 mm



Fluxo Analógico Parafusada



Fluxo Digital Parafusada



Fluxo Analógico Parafusada



Fluxo Digital Parafusada



Reposição/ Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 45.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 44. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

Cônico Estético Angulado

Múltiplo



Fluxo
Analogico



Fluxo
Digital



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação do implante em casos de próteses múltiplas.

Próteses fixas e protocolos em geral, especialmente em região estética, em que a altura do tecido mole seja maior ou igual a 3 mm para componentes 17° e maior ou igual a 4 mm para componentes de 30°.

Utilizar sequência rotacional para casos múltiplos.

O componente angulado não possui dispositivo antirrotacional e não deverá realizar prótese do tipo unitária.

O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 6.3 mm, devendo considerar também cinta de angulação, o volume da cinta de angulação e o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética.

Instalação Cônico Estético Angulado/Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta:

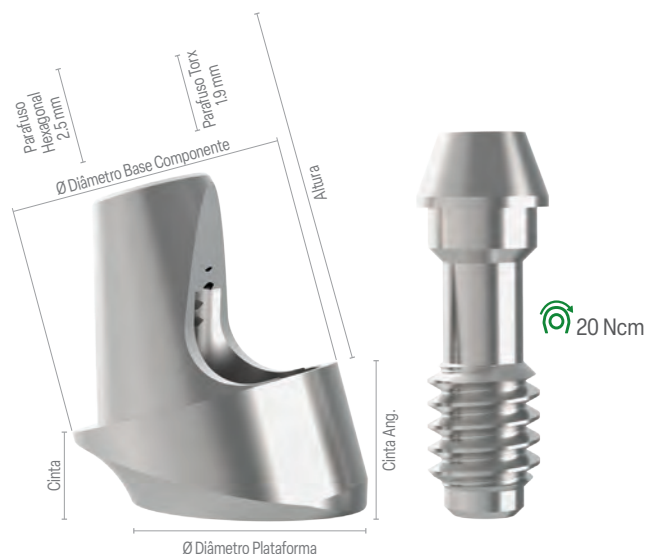
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Cônico Estético Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação: 20 Ncm.

Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



HE ANGULADO

	Ø Diâmetro Plataforma	*Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Cinta	2 mm	204095	2523	5036
Cinta Ângulo 17°	2.5 mm			
Cinta	3 mm	204118	4930	5043
Cinta Ângulo 30°	3.2 mm			

Para implantes de 7 mm a 15 mm. Diâmetro do componente Ø4.8 mm.

Maestro HE
Cônico HE
Veloce HE



Implantes de 7 a 15 mm

Cônico Estético
Angulado



Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm
Curta | 20626
Média | 18685
Longa | 20619



20 Ncm

Tampa de
Cicatrização
4732



Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm
Curta | 20626
Média | 18685
Longa | 20619



10 Ncm

OU

Coifa Titânio
Rotacional
21470



Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm



10 Ncm



Fluxo Analógico
Parafusada

Transfer
Analogico
Mold. Aberta
Rotacional
21623



Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm
Curta | 20626
Média | 18685
Longa | 20619



10 Ncm

OU

Transfer
Analogico
Mold. Fechada
Rotacional
4268



Chave Fricção
(Transfer MF) nº 3
18647



Fluxo Digital
Parafusada

Transfer Digital
Rotacional
Exocad®
30785



Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm



10 Ncm

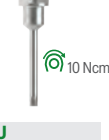


Fluxo Analógico
Parafusada

Coifa Base Cromo
Rotacional
27427



Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm



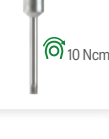
10 Ncm

OU

Coifa Plástica
Rotacional
4589



Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm



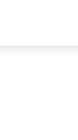
10 Ncm



Fluxo Digital
Parafusada

Coroa Zircônia + parafuso

Rotacional



10 Ncm



Reposição/
Substituição
Fluxo Parafusada
Digital
(adquirir parafuso)

Parafuso
Trabalho
24709
Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm



Parafuso
Hexagonal 1.17 mm
4763
Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm



Parafuso Torx T6
1.4x2.0 mm
30131
Chave Torx T6



A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 45.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 44. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

APLICAÇÃO

Componente esférico individual, com diversas alturas de cintas para overdentures (sobre dentadura).

Pilar sólido, corpo único.

Também indicado para paciente com dificuldade de higienização.

Necessita de paralelismo.

Não utilizado como elemento unitário.

Instalação:

Chave O'ring Hexagonal nº 2 – 2.5 mm.

Torque de instalação:

25 Ncm.

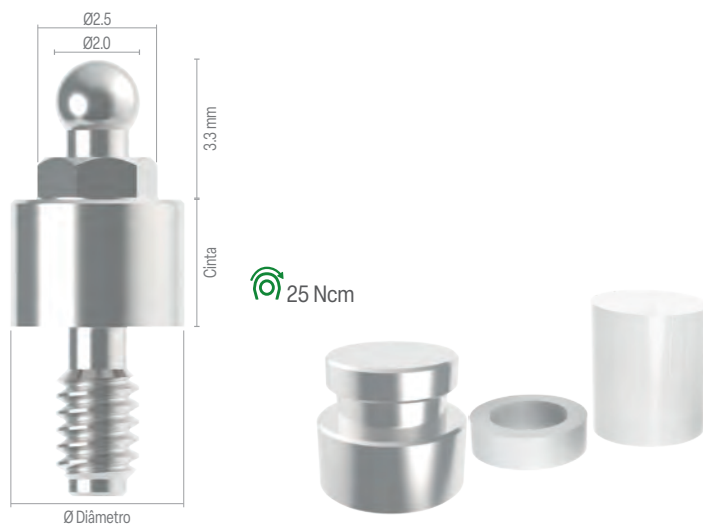
Composição da embalagem:

Componente O'ring.

Cápsula Metálica Padrão (com borracha).

Anel Plástico.

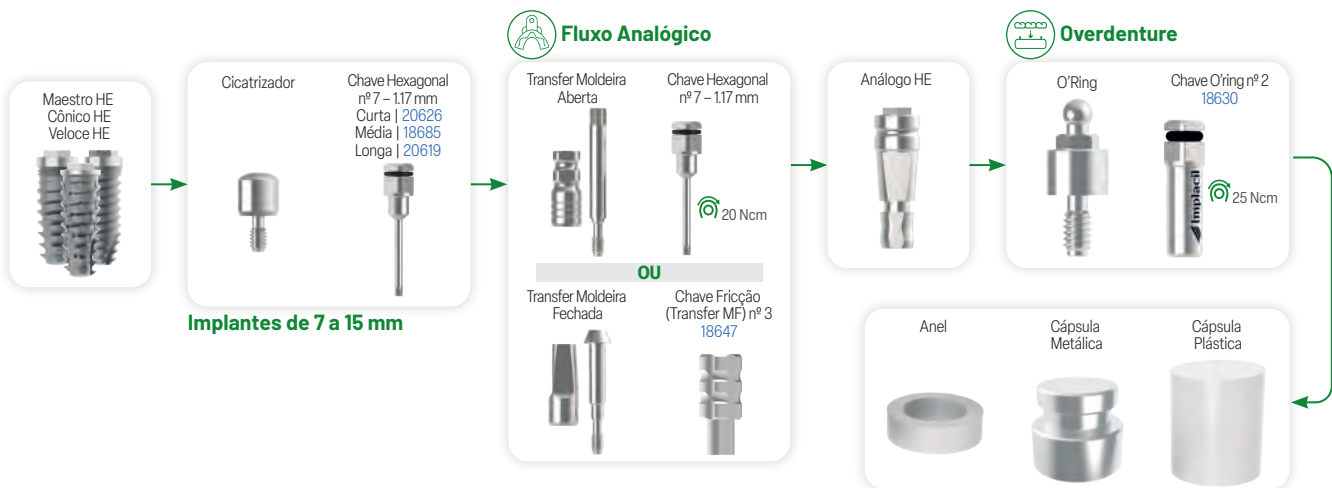
Cápsula Plástica.



HE

Cinta	*Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
1 mm	204514	3346	3391
2 mm	204538	3353	3407
3 mm	204552	3360	3414
4 mm	204576	3377	3421
5 mm	204590	3384	3438

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



Moldeira HE	*Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Aberta HE	204699	4978	14861
Fechada HE	204675	4336	4350

Análogo HE	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
D/G	31510	31511	31512



CONFIRA
ORIENTAÇÃO
DE USO

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 45.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 44. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

O'Ring Calcinável



Fluxo
Analogico



Prótese
Overdenture

APLICAÇÃO

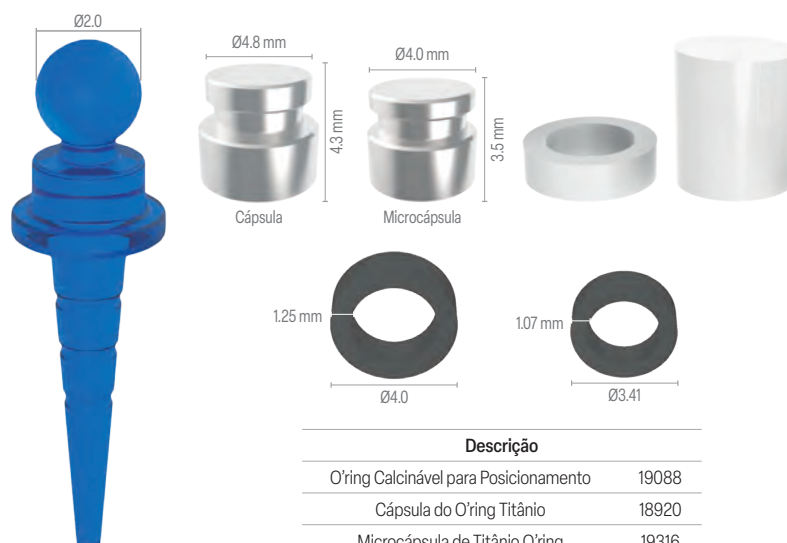
Componente plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes encontram-se unidos por barra metálica.

Fundido em laboratório sobre barras com o paralelômetro, ideal na correção de implantes divergentes.

Não utilizado como elemento unitário.



CONFIRA
ORIENTAÇÃO
DE USO



Descrição	
O'ring Calcinável para Posicionamento	19088
Cápsula do O'ring Titânio	18920
Microcápsula de Titânio O'ring	19316
Arruela do O'ring - Anel Espaçador	19668
Cápsula Plástica O'ring	20039
Borracha O'ring	10733
Borracha Microcápsula	19095

Barra Clip



Fluxo
Analogico



Prótese
Overdenture

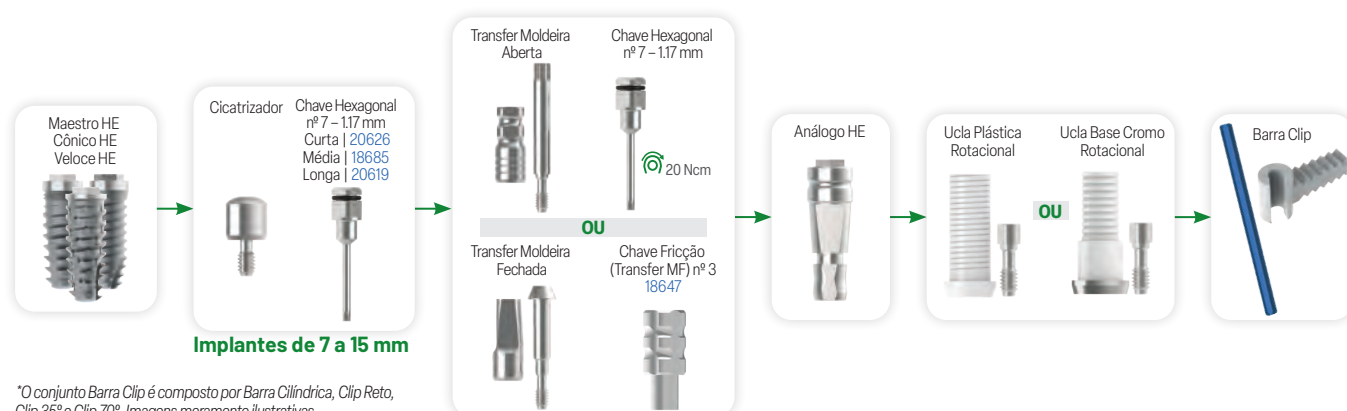
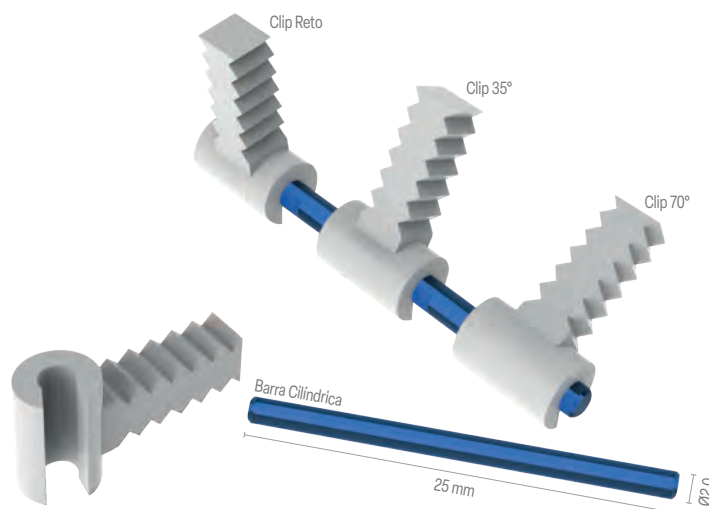
APLICAÇÃO

Componente de plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes se encontram unidos por barra metálica.

Pode ser utilizado também em conjunto com O'ring calcinável (Sistema Misto).

Indicação para mandíbula e maxila.

Barra Clip – Conjunto	
Barra Cilíndrica Clip Reto Clip 35° Clip 70°	18722
Componentes Individualizados Barra Clip	
Barra Cilíndrica	19941
Clip Reto	19231
Clip 35°	19217
Clip 70°	19224



*O conjunto Barra Clip é composto por Barra Cilíndrica, Clip Reto, Clip 35° e Clip 70°. Imagens meramente ilustrativas.

IMPLANTES HEXÁGONO INTERNO



SOLUÇÕES PROTÉTICAS



CARACTERÍSTICAS

Reabilitação precoce ou tardia.

Implante cônico com encaixe Hexágono Interno.

Câmaras de cicatrização incorporadas em sua macrogeometria¹⁻³.

Acelera e melhora a osseointegração¹.

Baixa compressão do tecido ósseo durante a inserção do implante²⁻³.

Aumenta o diâmetro da osteotomia²⁻³.

Melhora a qualidade do tecido ósseo neoformado.

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados⁴.

Indicação para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos.

Os implantes Maestro HI 3.5, HI Switch 4.0 e 5.0 utilizam a mesma linha de componentes dos implantes Hexágono Interno de plataforma 3.5, tornando-a assim, uma única plataforma protética.

Ampla linha de componentes protéticos para próteses do tipo cimentada, parafusada ou overdenture.

Acompanha cover 1 mm:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Aplicação implante:

Instalação do implante nível ósseo.

Rotação:

Perfuração: 600 rpm.

Instalação: 20 rpm.

Torque para instalação sugerido:

25 Ncm para carga Precoce/Tardia.



CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm Switch	Ø5.0 mm Switch
7 mm	29376	31230	31241
9 mm	29378	31232	31243
11 mm	29380	31234	31245
13 mm	29382	31236	31247
15 mm	29384	31238	31249

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 mm		
Diâmetro	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
Plataforma	3.5 mm		
Ápice	3.0 mm	3.4 mm	4.0 mm
Hexágono	2.3 mm		
Profundidade	1.8 mm		
Rosca Interna	M1.8		
Área Polida	0.8	0.5	

CHAVES INSTALAÇÃO



Catraca Ø3.5			Motor Ø3.5
Curta	Média	Longa	Único
34646	34648	34652	34661

Para implantes Maestro Ø3.5/Ø4.0/Ø5.0.

COVER/TAPA IMPLANTE

3.5	204194
-----	--------

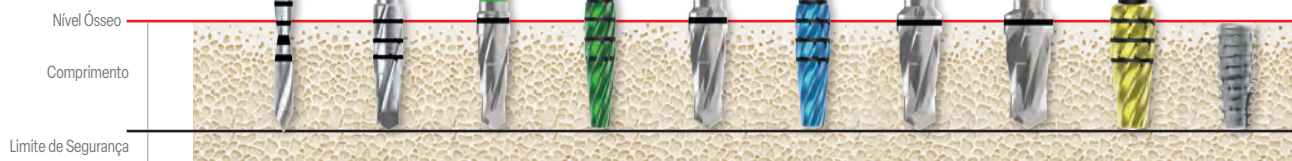
CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

Referências bibliográficas: ⁽¹⁾New Implant Macrogeometry to Improve and Accelerate the Osseointegration: An In Vivo Experimental Study. Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburu Junior, Leticia Perez-Diaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza and Juan Carlos Prados-Frutos. Appl. Sci. 2019, 9, 3181; doi:10.3390/app9153181 www.mdpi.com/journal/applsci. ⁽²⁾Comparison of insertion torque and primary stability using a new implant macrogeometry versus conventional implant design: an in vitro experimental study. Sergio Alexandre Gehrke, Leticia Perez-Diaz, Patricia Mazon and Piedad N De Aza. Materials 2019, 12, x; doi: FOR PEER REVIEW www.mdpi.com/journal/materials. ⁽³⁾A comparative evaluation between aluminium and titanium dioxide microparticles for blasting the surface titanium dental implants: an experimental study in rabbits. Clin Oral Implants Res. 2016 Sep 24. Sergio A. Gehrke, Maria P. Ramirez-Fernandez, Jose Manuel Granero Marin, Marcos Barbosa Salles, Massimo Del Fabbro, Jose Luis Calvo Guirado. ⁽⁴⁾Cortical and trabecular bone healing patterns and quantification for three different dental implant systems. Int J Oral Maxillofac Implants. 2016;32(3):585-92. Heloisa F. Marao, Ryo Jimbo, Rodrigo Neiva, Luiz Fernando Gil, Michelle Bowers, Estevam A. Bonfante, Nick Tovar, Malvin N. Janal, Paulo G. Coelho.

Para realização do preparo do leito para implantes cônicos – deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo. A carga precoce deve ser evitada em pacientes com: **1)** Doenças sistêmicas, tais como diabetes, osteopenia, osteoporose ou aquelas que provoquem alterações do metabolismo ósseo; **2)** Disfunção oclusal; **3)** Implantes instalados em osso Tipo IV e/ou em áreas enxertadas.

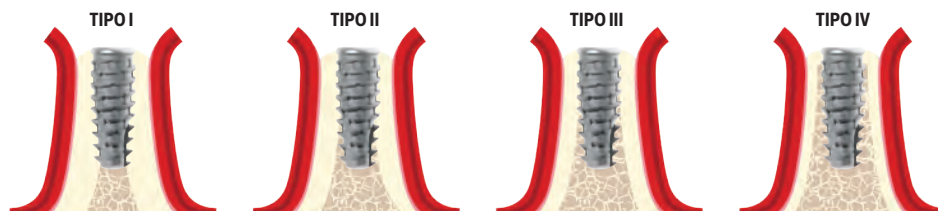
**SEQUÊNCIA
DE FRESAS***



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø2.0	FC Ø3.0	FC Ø3.5	ES Ø3.5	FC Ø4.0	ES Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0	ES Ø5.0	Implante
FRESAGEM	I II	Ø3.5	▲		▲							■
		Ø4.0	▲		▲		▲					■
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲	▲		■
SUBFRESAGEM	III IV	Ø3.5	▲	▲								■
		Ø4.0	▲		▲							■
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲			■
OSSEODENSIFICAÇÃO	III IV	Ø3.5	▲			▲						■
		Ø4.0	▲		▲			▲				■
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲		▲	■

LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador

DENSIDADE ÓSSEA



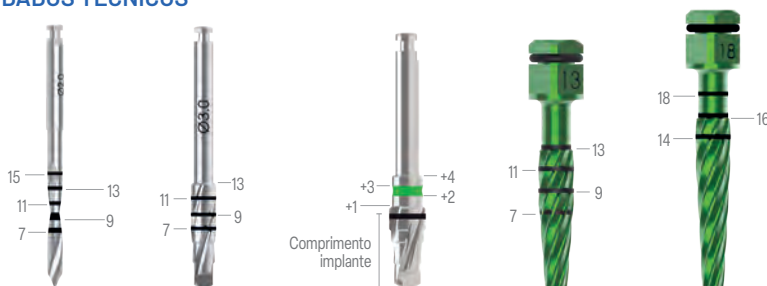
INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

Parâmetros	Cicatrização
Qualidade óssea Cortical; Classificação Tipo I/II; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 4–6 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo III; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 7–8 semanas.
Qualidade óssea Medular, Classificação Tipo IV; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 12 semanas.
Quando não houver contato entre implante e osso em sua maioria, deverão ser realizadas técnicas para devida reconstrução.	Prazo determinado conforme somatória das técnicas aplicadas.

APLICAÇÃO

Torque sugerido	25 Ncm para carga Precoce / Tardia	Indicação conforme tabela acima.
-----------------	------------------------------------	----------------------------------

DADOS TÉCNICOS



** Ilustração sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 11 mm com aplicação nível para utilização de comprimentos diferentes deverá realizar medições e compensações necessárias para execução da cirurgia planejada.*



CARACTERÍSTICAS

Indicação para reabilitação imediata ou tardia.

Implante cônico com encaixe Hexagonal Interno.

Para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos.

Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV*.

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

Design revolucionário das roscas trapezoidais acelera a condensação óssea, graças à perfeita combinação da conicidade do implante e formato das espiras.

Microespiras (0.25 mm) que melhoram sua adaptação cervical.

Pode ser instalado com chave de catraca (manual) ou de contra-ângulo (motor).

Acompanha cover:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

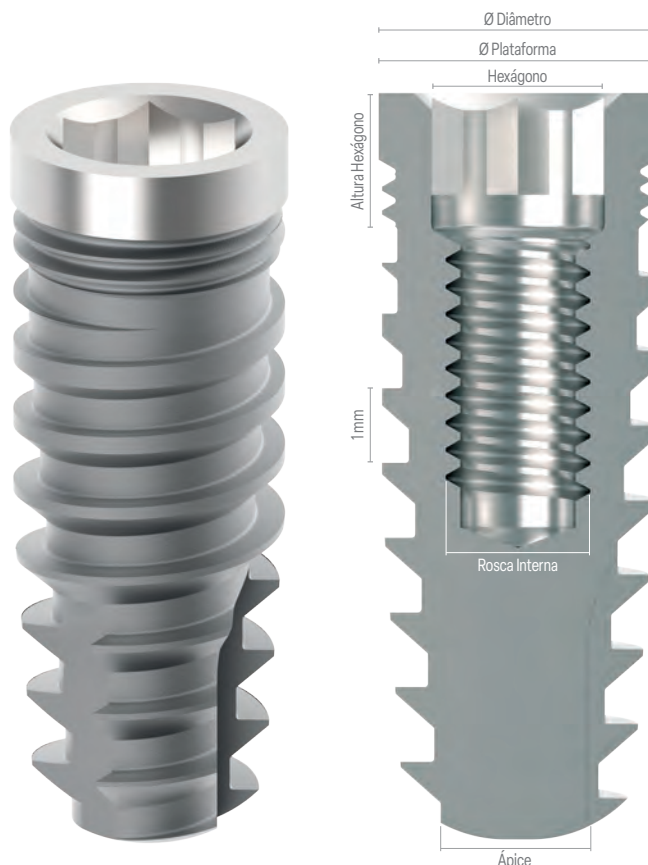
Rotação:

Perfuração: 800-1.200 rpm.

Instalação: 20 rpm.

Torque para instalação sugerido:

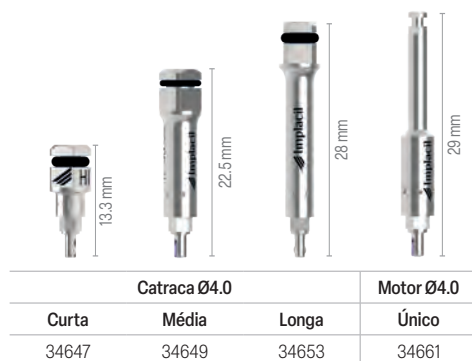
Até 60 Ncm.



CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø3.5.



Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
7 mm	22097	22119	22131
9 mm	22099	22121	22133
11 mm	221016	22123	22135
13 mm	22103	221252	22137
15 mm	22105	22127	22139

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 mm		
Diâmetro	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
Plataforma	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Ápice	2.0 mm	2.8 mm	3.2 mm
Hexágono	2.3 mm	2.5 mm	
Profundidade	1.8 mm		
Rosca Interna	M 1.8	M 2.0	
Área Polida	1 mm		

COVER/ TAPA IMPLANTE

3.5	24938
4.0	24945
5.0	24952

CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.

**Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo.

FRESAGEM

LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador



APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



** Ilustração sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 11 mm com aplicação nível para utilização de comprimentos diferentes deverá realizar medições e compensações necessárias para execução da cirurgia planejada.*

CARACTERÍSTICAS

Indicação para reabilitação tardia.

Implante cônico com encaixe Hexagonal Interno.

Indicação para regiões posterior superior e inferior.

Segurança para reabilitação em casos múltiplos.

Para utilização de implantes curtos ST (5 mm/6 mm) deverá sempre analisar a relação implante coroa.

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

Corpo totalmente cônico, proporcionando melhor equilíbrio entre osso e design do implante.

Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV*.

Utilizar componente ST.

O sistema não permite utilização de componentes angulados.

Acompanha cover:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

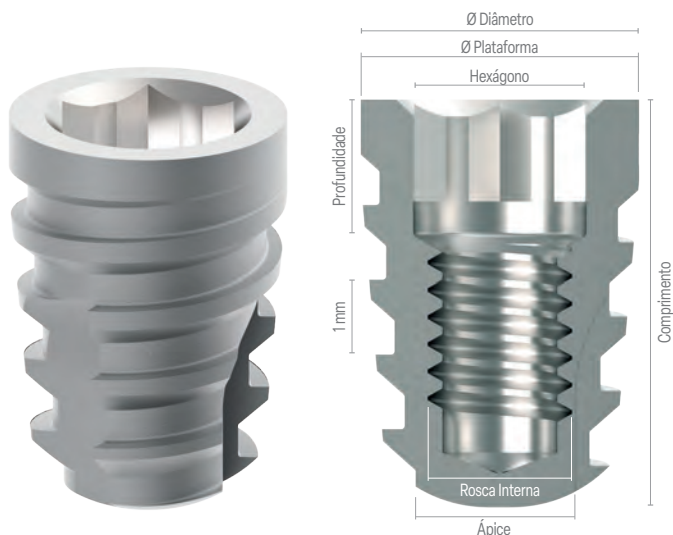
Rotação:

Perfuração: 200-300 rpm.

Instalação: 20 rpm.

Torque para instalação sugerido:

Até 60 Ncm.



CÓDIGOS

Comprimento	Código	
	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
5 mm	23163	22368
6 mm	23165	22369

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	5/6 mm**	
Diâmetro	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
Plataforma	4.0 mm	
Ápice	2.8 mm	3.2 mm
Hexágono	2.5 mm	
Profundidade	1.8 mm	
Rosca Interna	M 2.0	
Componentes	ST	

CHAVES INSTALAÇÃO



Catraca Ø4.0			Motor Ø4.0
Curta	Média	Longa	Único
34647	34649	34653	34661

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

COVER/ TAPA IMPLANTE

4.0 ST	21035
--------	-------

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.

**Para implantes com Ø4.0/5.0 mm de comprimentos 5 mm/6 mm, a rosca interna é de 2.0 mm, porém, seu parafuso é específico devido ao seu comprimento diferenciado. Para este implante, utilizar componentes da Linha ST (ST = Short/Curto).

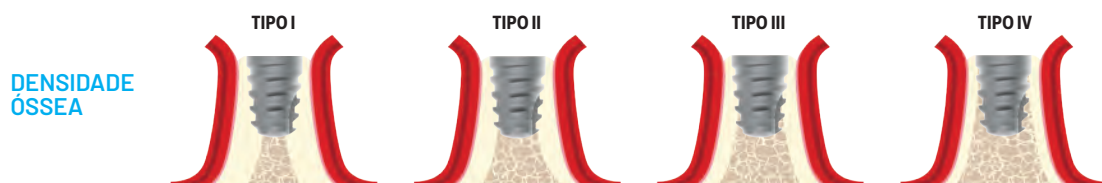
***Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo.

SEQUÊNCIA DE FRESAS*



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	FL Ø2.0	FC Ø3.5	FC Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0	Implante
FRESAGEM	I	Ø4.0	▲	▲	▲			■
	II	Ø5.0	▲	▲	▲	▲	▲	■
SUBFRESAGEM	III	Ø4.0	▲	▲				■
	IV	Ø5.0	▲	▲	▲	▲		■

FL – Fresa Lança | FC – Fresa Cônica



APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



*Ilustração sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 5 mm, para implantes de 6 mm adicionar 1 mm a mais em profundidade na fresagem para nível ósseo.

CARACTERÍSTICAS

Indicação para reabilitação imediata ou tardia.

Implante perfil híbrido: implante cilíndrico com ápice cônico, com encaixe Hexagonal Interno.

Para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos.

Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV*.

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

Fresado cortante e ápice que aumentam a estabilidade do implante na instalação.

Pode ser instalado com chave de catraca (manual) ou de contra-ângulo (motor).

Acompanha cover:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Rotação:

Perfuração: 800-1.200 rpm.

Instalação: 20 rpm.

Torque para instalação sugerido:

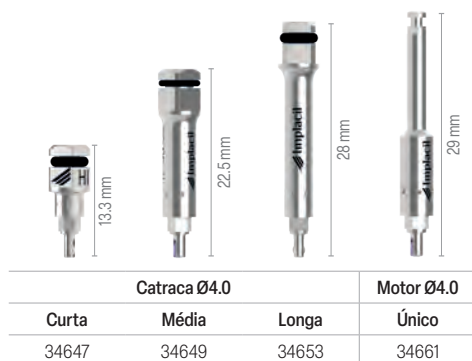
Até 60 Ncm.



CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø3.3.



Para implantes Ø3.75 e Ø4.3.

CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø3.3 mm	Ø3.75 mm	Ø4.3 mm
8 mm	33614	33628	33638
10 mm	33616	33630	33640
11.5 mm	33618	33632	33642
13 mm	33620	33634	33644
15 mm	33622	33636	33646

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	8 10 11.5 13 15		
Diâmetro	Ø3.3 mm	Ø3.75 mm	Ø4.3 mm
Plataforma	3.5 mm	4.0 mm	
Ápice	2.0 mm	2.5 mm	2.7 mm
Hexágono	2.3 mm	2.5 mm	
Altura Hexágono	1.8 mm		
Rosca Interna	M 1.8	M 2.0	
Área Polida	1 mm		



COVER/TAPA IMPLANTE

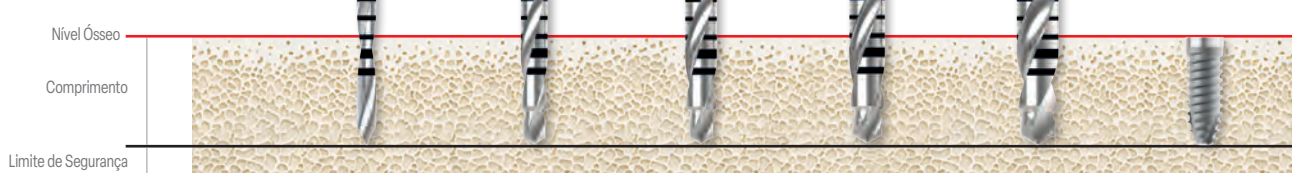
3.5	24938
4.0	24945
5.0	24952



CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

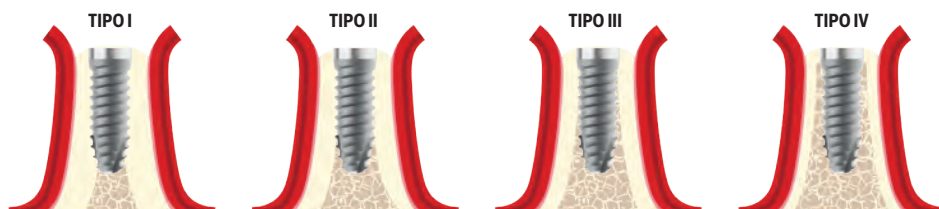
SEQUÊNCIA DE FRESAS*



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	FL Ø2.0	FE Ø2.8	FE Ø3.3	FE Ø3.7	FE Ø4.3	Implante
SUBFRESAGEM	II	Ø3.3	▲	▲				■
	III	Ø3.75	▲	▲	▲			■
	IV	Ø4.3	▲	▲	▲	▲		■
FRESAGEM	I	Ø3.3	▲	▲	▲			■
		Ø3.75	▲	▲	▲	▲		■
		Ø4.3	▲	▲	▲	▲	▲	■

FL – Fresa Lança | FE – Fresa Escalonada

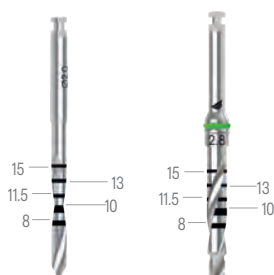
DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

Osso tipo I – Fresa aplicada conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.

*Ilustração sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 11 mm aplicação nível ósseo, para utilização de comprimentos diferentes deverá realizar medições e compensações necessárias para execução da cirurgia planejada.

Cicatrizador | Transfer | Análogo

Cicatrizador

O cicatrizador tem como objetivo a remodelação do tecido gengival, preparando-o para finalização do caso e aplicação protética do componente sobre o implante.

O tempo estimado para atingir o objetivo da remodelação é de 7 a 30 dias.

Instalação:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



HI

Cínta	*Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
2 mm	208482	208550	208628
3 mm	208499	208567	208635
4 mm	208505	208574	208642
5 mm	208512	208581	208659
6 mm	208529	208598	208666
7 mm	208536	208604	208673

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

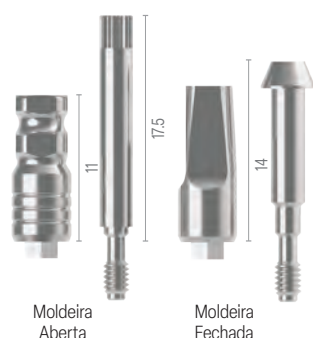


HI ST

Cínta	Ø4.0
2 mm	229883
3 mm	229890
4 mm	229906
5 mm	229913
6 mm	229920
7 mm	229937

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

Transfer Analógico



TRANSFER ANALÓGICO HI

Aplicado sobre implante para transferência da posição do Implante, para reprodução do modelo de laboratório e confecção da prótese.

Instalação Transfer Moldeira Aberta:

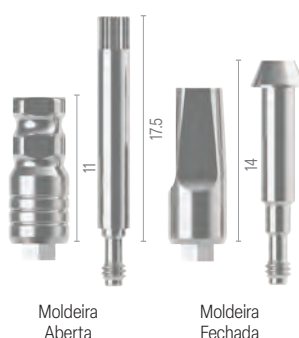
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Moldeira	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Aberta HI	14854	15899	14779
Fechada HI	4404	4411	4428

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



TRANSFER ANALÓGICO HI ST

Aplicado sobre implante para transferência da posição do Implante ST (5 mm / 6 mm), para reprodução do modelo de laboratório para confecção da prótese.

Instalação Transfer Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Moldeira	Ø4.0
Aberta HI	214247
Fechada HI	214278

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

Transfer Digital



Digital AR

O transferente HI é utilizado para copiar a posição do implante no arco dental por escaneamento intraoral ou escaneamento de modelo de gesso. Sobre esse modelo podemos selecionar o pilar intermediário e confeccionar a prótese de forma digital, podendo esse elemento sobre o pilar intermediário ser fresado ou impresso. Desta forma, o pilar deverá ser indexado (HI).

Instalação Transfer Digital: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Digital HI	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
HI D/G	30777	30779	30781

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

Software Exocad®.

D/G – Digital ou Gesso.

Análogo D/G – Híbrido



Utilizado em modelo laboratorial. O análogo pode ser aplicado para Implantes convencionais (7 mm / 15 mm) Implante ST (5 mm / 6 mm).

Análogo HI	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
HI D/G	31513	31514	31515

Para implantes de 5 mm a 15 mm.

Análogo Digital para Software Exocad®.

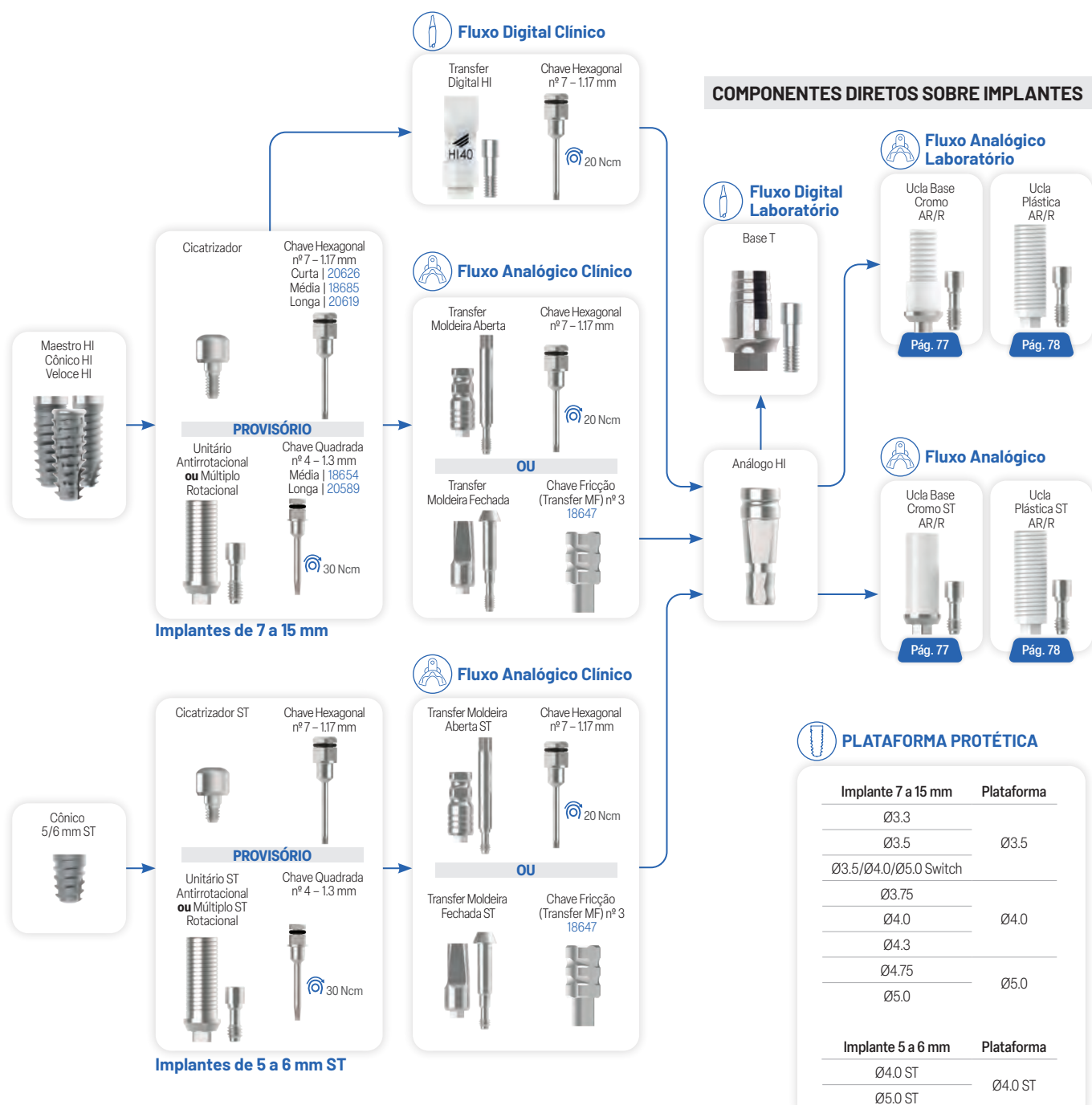
D/G – Digital ou Gesso.

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 71.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 70. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresados devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

Componentes Protéticos

Linha Hexágono Interno



COMPONENTES INTERMEDIÁRIOS



O componente deverá ser selecionado conforme o diâmetro do implante aplicado.

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 71.
 *Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 70.
 Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresados devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.



Fluxo
Digital



Prótese
Cimentada



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas.

A linha Base T conta também com o sistema Transfer Digital para implante ou o Transfer Digital Base T para copiar o Base T, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão.

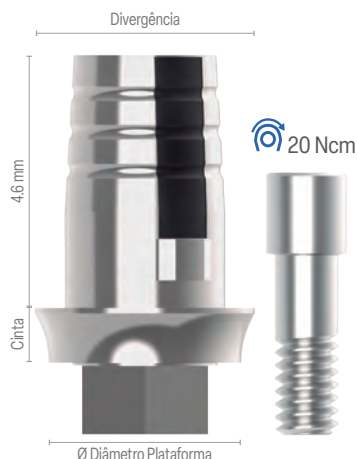
Instalação Base T:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Torque de instalação:

20 Ncm.

Para utilização em Exocad® faça o download em nosso site (QR Code ao lado).



HI

Cínta	Ø3.5	Ø4.0
1 mm	24524	24530
2 mm	24526	245326
3 mm	24528	24534
Altura	4.6 mm	4.6 mm
Divergência	Ø4.0	Ø5.0
Descrição	Small	Large

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

TRANSFER DIGITAL IMPLANTE HI

Descrição	
HI Ø3.5 AR	30777
HI Ø4.0 AR	30779
HI Ø5.0 AR	30781

TRANSFER DIGITAL BASE T

Descrição	
Base T Ø3.5	31683
Base T Ø4.5	31784



SAIBA MAIS



Implantes de 7 a 15 mm



Fluxo Digital Clínico



Fresado ou
Impresso 3D



Fluxo Analógico Clínico



Fresado ou
Impresso 3D



Laboratório Digital



Parafuso de Reposição

PARAFUSO DEFINITIVO

M	Ø3.5	Ø4.0/Ø5.0
1.8	25090	-
2.0	-	25092

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 71.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 70.

Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.



Fluxo
Digital



Prótese
Cimentada



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas.

A linha Base T conta também com o sistema Scancorp, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão. O Scancorp é utilizado em conjunto com os pilares Base T.

Instalação Base T:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

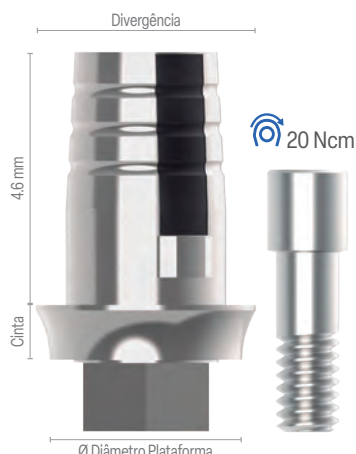
Torque de instalação:

20 Ncm.

Para seleção do componente no software e seleção do bloco de trabalho, utilize os seguintes códigos:

3.5 – Small FX 3.4;

4.0 – Large AT OS 3.5/4.0.



HI

Cínta	Ø3.5	Ø4.0
1 mm	24524	24530
2 mm	24526	245326
3 mm	24528	24534
Altura	4.6 mm	4.6 mm
Divergência	Ø4.0	Ø5.0
Descrição	Small	Large

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

SCANCORP

Descrição	
Scancorp Ø3.5 Small	24803
Scancorp Ø4.0 Large	24805



**Seleção Base T
Implacil 3.5
Sistema Cerec
FX 3.4**



**Seleção Base T
Implacil 4.0 (4.5)
Sistema Cerec
AT OS 3.5/4.0**

Maestro HI
Cônico HI
Veloce HI



Implantes de 7 a 15 mm

Cicatrizador



PROVISÓRIO

Ucla
Titânio



Chave Quadrada
nº 4 – 1.3 mm
Média | 18654
Longa | 20589



30 Ncm



Fluxo Digital Clínico



20 Ncm



20 Ncm



**Fresado ou
Impresso 3D**



Fluxo Analógico Clínico



20 Ncm



20 Ncm



18647



**Fresado ou
Impresso 3D**



Parafuso de Reposição

PARAFUSO DEFINITIVO

M	Ø3.5	Ø4.0/Ø5.0
1.8	25090	–
2.0	–	25092

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.

*Para implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 70.

Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.



Fluxo
Analógico



Prótese
Cimentada

APLICAÇÃO

Plataformas: 3.5 e 4.0.

Diâmetro: 4.5.

Altura: 4.0 e 6.0.

Cintas: 1.0, 2.0 e 3.0.

Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção, independentemente do diâmetro da plataforma. Todos os pilares tem o diâmetro divergente de 4.5 com alturas de 4 ou 6 mm.

Para casos múltiplos é necessário paralelismo entre os pilares.

Pode ser utilizado através do fluxo convencional (transferente, análogo, coifa de fundição), bem como pode ser preparado em laboratório, mesmo processo realizado em munhão/pilar de preparo em titânio.

Quando realizar preparo do Pilar Ideal, a transferência deverá ser direta do implante.

Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico) e coifas plásticas para fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares.

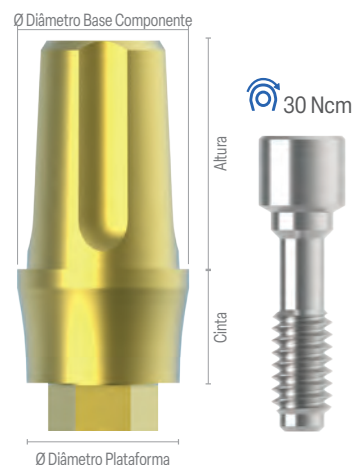
Acompanha parafuso de fixação do pilar.

Chave para instalação Pilar Ideal:

Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm.

Torque de instalação:

30 Ncm.



HI 3.5

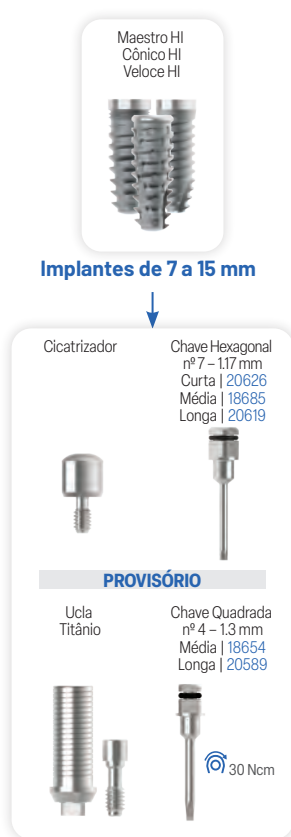
Ø Diâmetro Plataforma 3.5	4.5x4	4.5x6
1 mm	34069	34079
2 mm	34070	34080
3 mm	34071	34081

Para Implantes HI 3.3/3.5 e Switch 3.5/4.0/5.0 de 7 a 15 mm de comprimento.

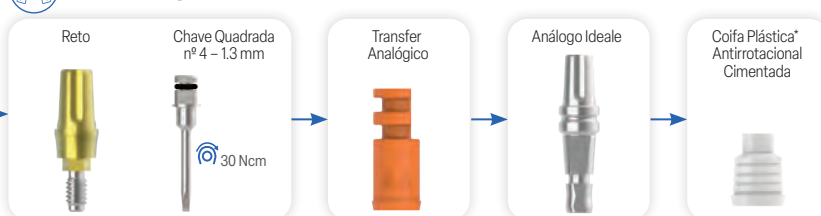
HI 4.0/5.0

Ø Diâmetro Plataforma 4.0	4.5x4	4.5x6
1 mm	34074	34084
2 mm	34075	34085
3 mm	34076	34086

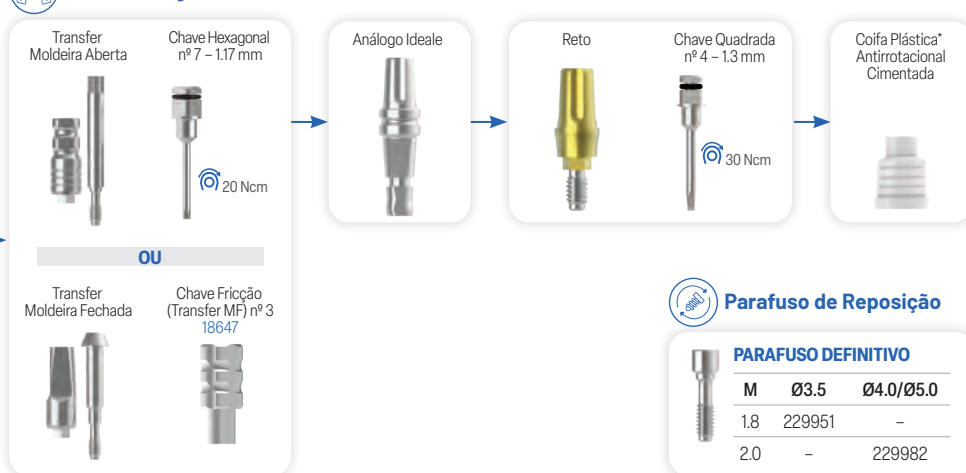
Para Implantes HI 3.75/4.0/4.3 e Switch 4.75/5.0 de 7 a 15 mm de comprimento.



Fluxo Analógico Clínico



Fluxo Analógico Clínico



Parafuso de Reposição

PARAFUSO DEFINITIVO	M	Ø3.5	Ø4.0/Ø5.0
1.8	229951	-	-
2.0	-	-	229982

*Coifa C/P, para esse tipo de pilar a sua aplicação será apenas cimentada. A coifa tem função também com parafusada em Ideal Cone Morse ou Ideal Angulado HE e HI.
A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 71.
*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 70.
Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

Pilar Ideale Angulado HI

Unitário/Múltiplo



Fluxo
Analogico



Fluxo
Digital



Prótese
Cimentada



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Indicação para casos Unitário/Múltiplo quando houver paralelismo entre os pilares.

Angulação: 17° e 30° (verifique a linha Cinta Ângulo - CA).

Plataforma: 3.5 e 4.0.

Diâmetro: 4.5.

Altura: 4.0 e 6.0.

Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção, independentemente do diâmetro da plataforma.

Pode ser utilizado através do fluxo convencional (transferente, análogo, coifa de fundição), bem como pode ser preparado em laboratório, como se fosse um munhão de titânio.

Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares.

Para utilização do Pilar Ideale como elemento parafusado, deverá acrescentar 2 mm ao planejamento, esse aumento é referente à utilização do parafuso para fixação da coroa.

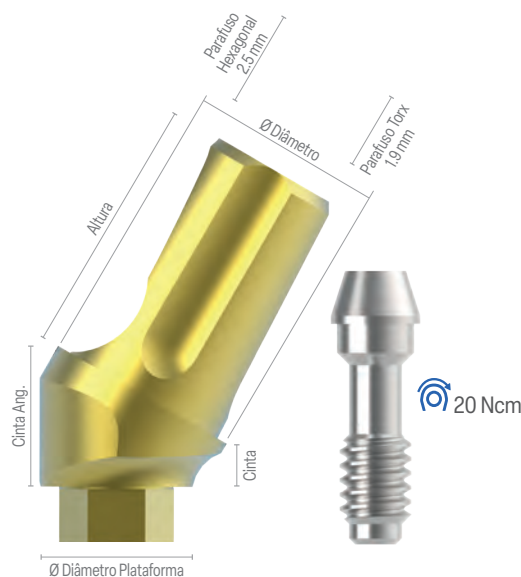
Coifas plásticas não acompanham parafusos; parafusos hexagonais e torx, compra opcional; coifa titânio acompanha parafuso hexagonal.

Instalação Pilar: torque 20 Ncm com Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm.

Para utilização em sistema digital sua prótese deverá ser fresada em zircônia, desta forma terá a resistência necessária para prótese cimentada ou parafusada.

Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica):

Torque 20 Ncm com chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm.



HI 3.5 ANGULADO

Ø Diâmetro Plataforma	3.5	4.5x4	4.5x6
Cinta	1 mm	34089	34095
Cinta Ângulo 17°	2.3 mm		
Cinta	1 mm	34101	34107
Cinta Ângulo 30°	2.3 mm		

Para Implantes HI 3.3/3.5 e Switch 3.5/4.0/5.0 de 7 a 15 mm de comprimento.

HI 4.0/5.0 ANGULADO

Ø Diâmetro Plataforma	4.0	4.5x4	4.5x6
Cinta	1 mm	34092	34098
Cinta Ângulo 17°	2.3 mm		
Cinta	1 mm	34104	34110
Cinta Ângulo 30°	2.3 mm		

Para Implantes HI 3.75/4.0/4.3 e Switch 4.75/5.0 de 7 a 15 mm de comprimento.



Implantes de 7 a 15 mm

Diâmetro	Altura	Transfer Analógico	Transfer Digital Exocad®	Análogo D/G	Coifa Plástica C/P AR	Coifa Titânio P AR	Parafuso Coifa Hexagonal	Parafuso Coifa Torx
Ø4.5 mm	4 mm	29192	30793	31520	25855	25866	4763	30131
	6 mm	29193	30795	31521	25858	25868		



SAIBA MAIS



Fluxo Analógico

Transfer Analógico



Cimentada



Parafusada



Fluxo Digital

Transfer Digital Exocad®

Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm



ID456



Cimentada



Parafusada



Zircônia

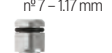


Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)

Parafuso Hexagonal 1.17 mm 4763



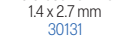
Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm



10 Ncm

OU

Parafuso Torx T6 1.4 x 2.7 mm 30131



Chave Torx T6 Curta | 30721

Média | 30474

Longa | 30723



10 Ncm



Reposição/Substituição



Parafuso de Reposição

PARAFUSO DEFINITIVO

M	Ø3.5	Ø4.0/Ø5.0
1.8	26192	-
2.0	-	26185

*Coifa C/P, para esse tipo de pilar a sua aplicação será apenas cimentada. A coifa tem função também com parafusada em Ideal Cone Morse ou Ideal Angulado HE e HI. A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 71.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 70.

Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.



Fluxo
Analogico



Prótese
Cimentada



Prótese
Parafusada



Prótese
Provisória

APLICAÇÃO

Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R).

Componente em titânio, utilizado para confecção de elementos provisórios e aplicado diretamente sobre o implante.

Pode ser personalizado.

Acompanha parafuso definitivo.

Instalação Transfer de Moldeira Aberta:

have Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Instalação:

Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm.

Torque de instalação:

30 Ncm.



TITÂNIO HI

AR R	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Antirrotacional	14816	14250	14410
Rotacional	14809	14083	14106

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



TITÂNIO HI ST

AR R	Ø4.0
Antirrotacional	214452
Rotacional	214445

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

PROVISÓRIO CLÍNICO



Fluxo Analógico
Cimentada/Parafusada

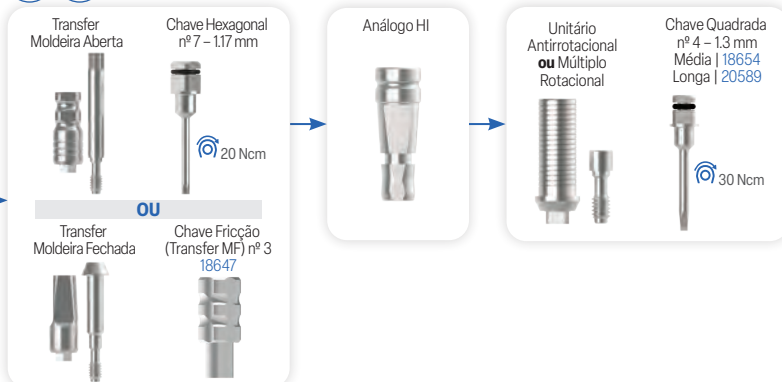


Implantes de 7 a 15 mm

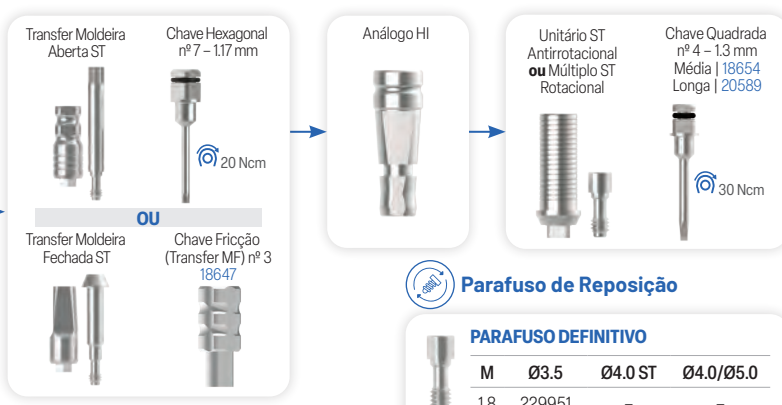
PROVISÓRIO LABORATORIAL



Fluxo Analógico
Cimentada/Parafusada



Implantes de 5 a 6 mm ST



Parafuso de Reposição

PARAFUSO DEFINITIVO

M	Ø3.5	Ø4.0 ST	Ø4.0/Ø5.0
1.8	229951	–	–
2.0	–	211178	229982

PARAFUSO DE TRABALHO

M	Ø3.5	Ø4.0 ST	Ø4.0/Ø5.0
1.8	229968	–	–
2.0	–	21115	27328

 Moldeira Aberta	 Moldeira Fechada			
Moldeira HI	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0	
Aberta HI	14854	15899	14779	
Fechada HI	4404	4411	4428	

	Moldeira Aberta		Moldeira Fechada
Moldeira HI ST		Ø4.0	
Aberta HI		214247	
Fechada HI		214278	

Análogo HI	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
D/G	31513	31514	31515

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 71.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 70. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.



Fluxo Analógico



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R).

Componente calcinável com base em cromo cobalto, utilizado para fundição, conhecido também como coping plástico com base metálica. As características e aplicação são similares às uclas plásticas, porém, a base em cromo cobalto pré-usinada possui padrão de adaptação superior aos componentes totalmente dependentes de fundição.

Melhor indicação para confecção de pilares personalizados.

Componente versátil, podendo ser cimentado ou parafusado, aplicado para overdenture, protocolo e elementos Unitário/Múltiplo.

Acompanha parafuso definitivo.

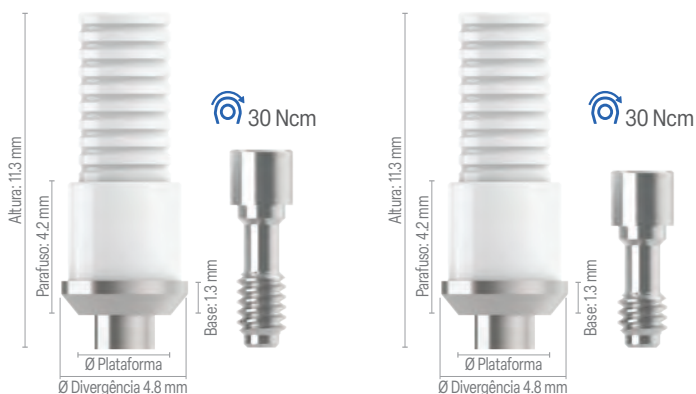
Instalação Transfer de Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

Instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm.

Torque de instalação: 30 Ncm.



BASE CROMO HI

AR R	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Antirrotacional	17688	17701	17725
Rotacional	17695	17718	17732

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

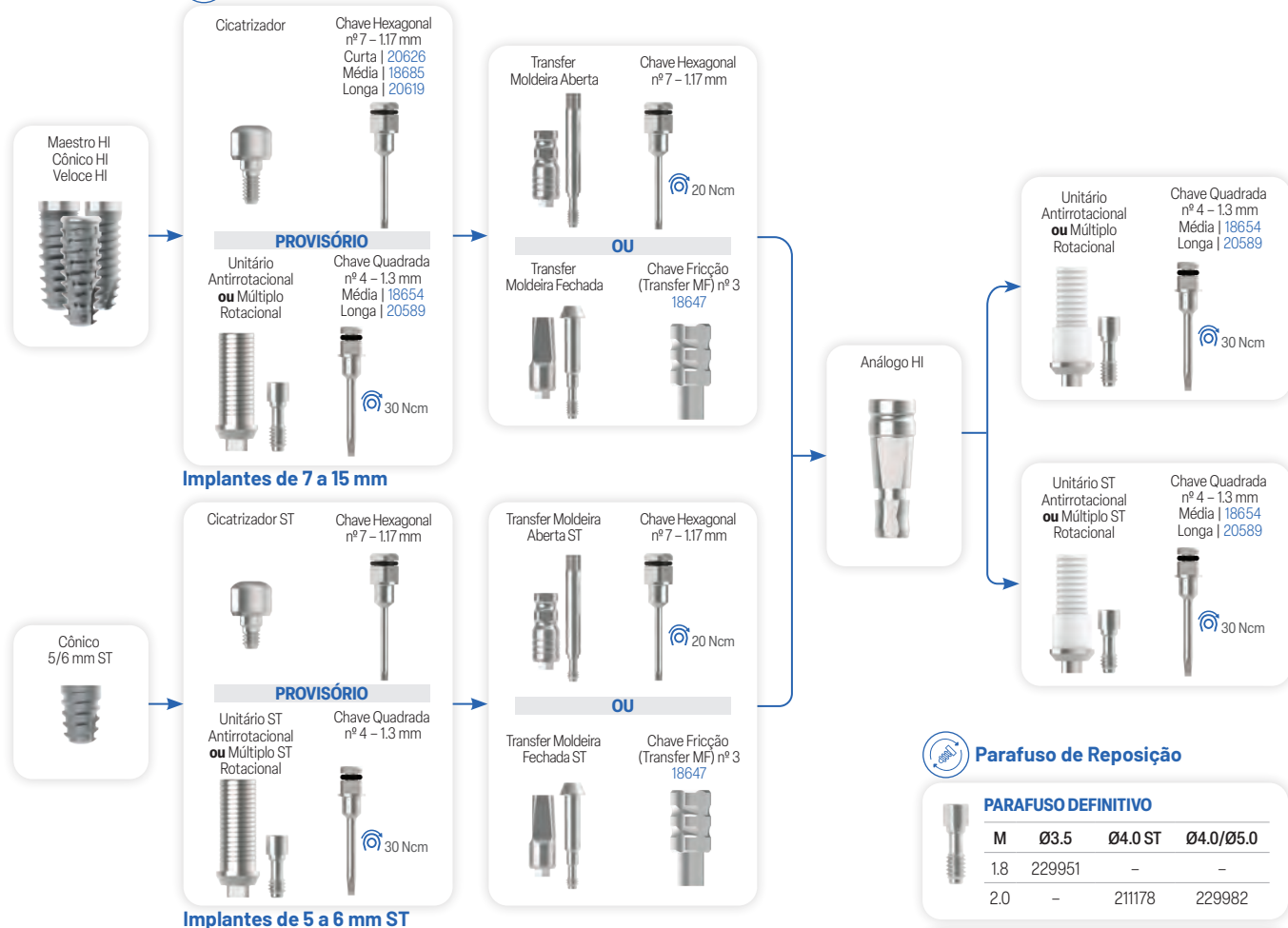
BASE CROMO HI ST

AR R	Ø4.0
Antirrotacional	214476
Rotacional	214469

Para implantes de 5 mm a 6 mm.



Fluxo Analógico Cimentada/Parafusada



Moldeira Aberta	Moldeira Fechada
Moldeira HI	Ø3.5 Ø4.0 Ø5.0
Aberta HI	14854 15899 14779
Fechada HI	4404 4411 4428

Moldeira Aberta	Moldeira Fechada
Moldeira HI ST	Ø4.0
Aberta HI	214247
Fechada HI	214278

Análogo HI	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
D/G	31513	31514	31515



Parafuso de Reposição

PARAFUSO DEFINITIVO

M	Ø3.5	Ø4.0 ST	Ø4.0/Ø5.0
1.8	229951	-	-
2.0	-	211178	229982

PARAFUSO DE TRABALHO

M	Ø3.5	Ø4.0 ST	Ø4.0/Ø5.0
1.8	229968	-	-
2.0	-	21115	27328

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 71.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 70. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.



Fluxo
Analógico



Prótese
Cimentada



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R).

Com Retenção (CR)/Sem Retenção (SR).

Componente calcinável, utilizado para fundição, conhecido também como coping plástico, que se encaixa diretamente sobre o modelo de laboratório para ser encerado na posição ideal e fundido, tornando-se um pilar ou estrutura metálica personalizada. Após esta etapa, será aplicado sobre o implante.

Melhor indicação para confecção de pilares personalizados.

Componente versátil, podendo ser cimentado ou parafusado, aplicado para overdenture, protocolo e elementos Unitário/Múltiplo.

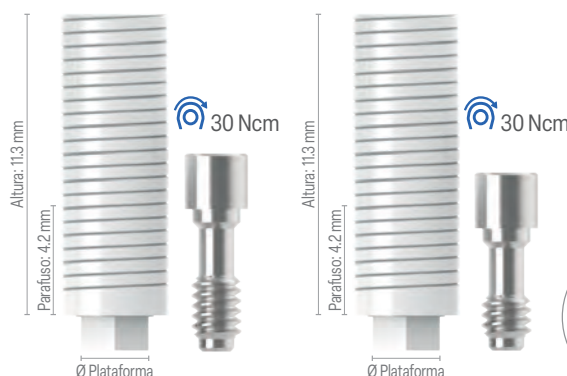
Acompanha parafuso definitivo.

Instalação Cônico Estético Angulado/Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Cônico Estético Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

Chave para instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm.

Torque de instalação: 30 Ncm.



PLÁSTICA HI

AR R	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
CR AR	3704	3735	18821
CR R	18913	3742	18906
SR AR	3698	3711	3759
SR R	4923	3728	3766

PLÁSTICA HI ST

AR R	Ø4.0
CR AR	21441
CR R	21440
SR AR	214438
SR R	214421



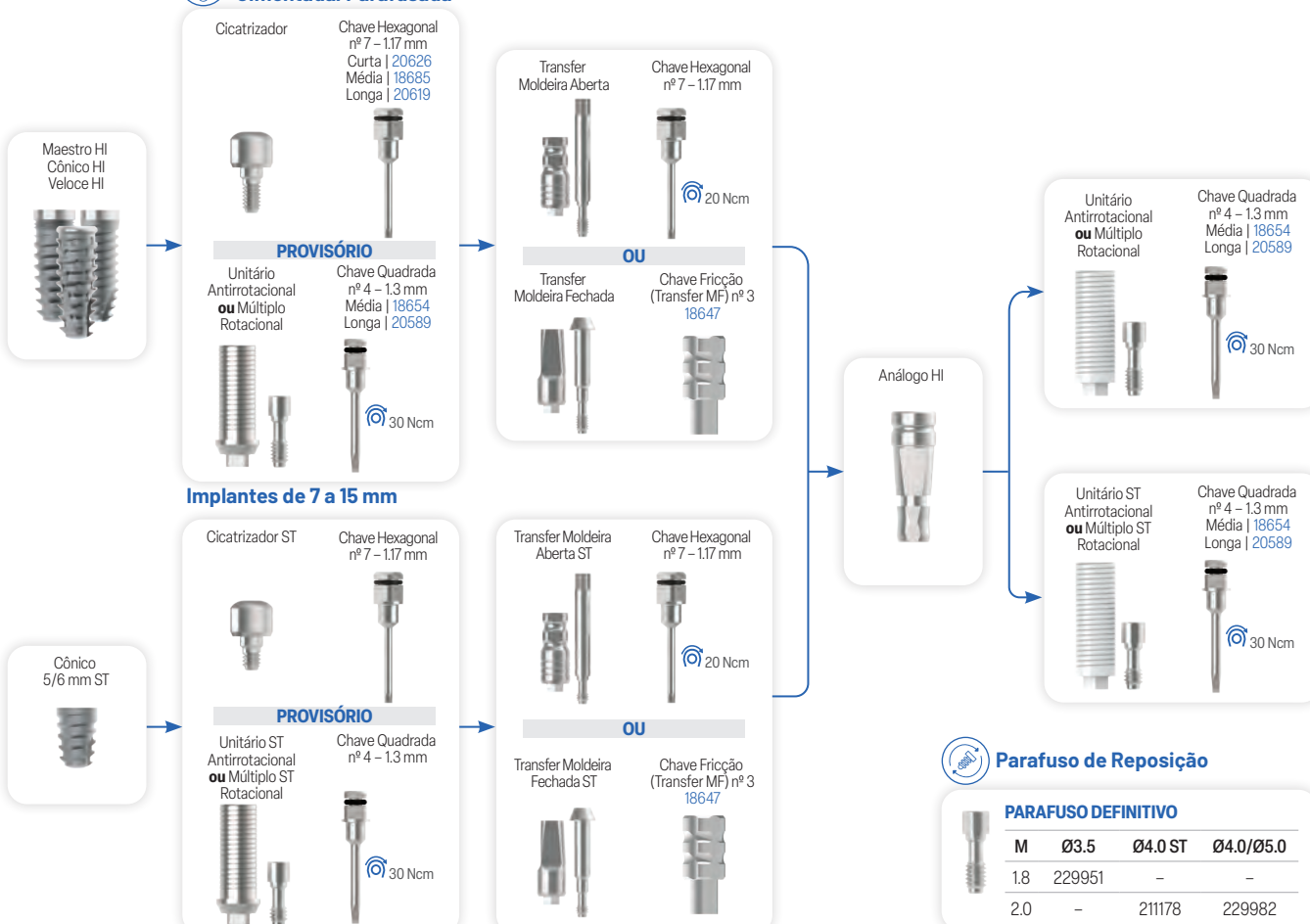
Com Retenção (CR)



Sem Retenção (SR)



**Fluxo Analógico
Cimentada/Parafusada**



Implantes de 7 a 15 mm

Implantes de 5 a 6 mm ST

Moldeira Aberta	Moldeira Fechada	Moldeira Aberta	Moldeira Fechada
Moldeira HI	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Aberta HI	14854	15899	14779
Fechada HI	4404	4411	4428

Moldeira Aberta	Moldeira Fechada
Moldeira HI ST	Ø4.0
Aberta HI	214247
Fechada HI	214278

Análogo HI	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
D/G	31513	31514	31515



Parafuso de Reposição

PARAFUSO DEFINITIVO

M	Ø3.5	Ø4.0 ST	Ø4.0/Ø5.0
1.8	229951	-	-
2.0	-	211178	229982

PARAFUSO DE TRABALHO

M	Ø3.5	Ø4.0 ST	Ø4.0/Ø5.0
1.8	229968	-	-
2.0	-	21115	27328

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 71.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizes, Transfers e Análogos estão na página 70. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

Mini Cônico Fit

Múltiplo



Fluxo
Analogico



Fluxo
Digital



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral.

O Mini Cônico FIT é um componente de corpo único, com perfil emergente paralelo. Essa característica reduz a osteotomia e facilita a instalação.

O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética.

Chave para instalação Mini Cônico FIT Reto:

Chave Cônico Estético/Mini Cônico – nº 5.

Instalação Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação: 20 Ncm.

Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



HI

Cínta	Ø Diâmetro Plataforma 4.0
1 mm	226493
2 mm	226509
3 mm	226516
4 mm	226523
5 mm	226530

Para implantes de 7 mm a 15 mm. Diâmetro base componente Ø4.8 mm.

Maestro HI
Cônico HI
Veloce HI

Implantes de 7 a 15 mm



Chave nº 5
Média
18661

20 Ncm

Tampa de
Cicatrização
18548

Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm
Curta | 20626
Média | 18685
Longa | 20619

PROVISÓRIO



Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm



Fluxo Analógico

Transfer
Mold. Aberta
Rotacional
13512

Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm
Curta | 20626
Média | 18685
Longa | 20619



10 Ncm



18647

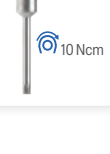


Fluxo Digital

Transfer Digital
Rotacional
Exocad®
30783

Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm



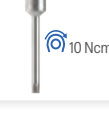
Análogo
Rotacional
30880



Coifa Base
Cromo
Rotacional
27434

Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm

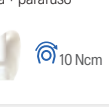


10 Ncm

Pilar Base T
Rotacional
(CAD/CAM
MetalFree)
25488

Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm



10 Ncm



Reposição/
Substituição
Fluxo Parafusada
Digital
(adquirir parafuso)

Parafuso
Trabalho
24686
Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm

Parafuso
Hexagonal 1.17 mm
4787
Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm

Parafuso Torx T6
1.4x2.0 mm
30129
Chave Torx T6



Análogo Reverso – Digital

Para copiar próteses provisórias ou definitivas existentes, utilize o método de escaneamento com o análogo reverso. Essa técnica digital, utiliza scanners intraorais e os análogos reversos MNC para transferir a posição exata dos componentes instalados para o software CAD. O processo garantirá alta passividade e previsibilidade na confecção da prótese final.



1064811MNC



SAIBA MAIS

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 71. *Para implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 70. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

Mini Cônico

Múltiplo

APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral.

O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética.

Para angulações utilize o Mini Cônico Angulado de 17° ou 30° (página 81).

Instalação Mini Cônico Reto:

Chave Cônico Estético Mini Cônico – nº 5.

Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação:

20 Ncm.

Torque de instalação da coifa:

10 Ncm.



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Parafusada



HI

Plataforma	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Cínta 1 mm	2554	2585	2615
2 mm	2561	2592	2622
3 mm	2578	2608	2639

Para implantes de 7 mm a 15 mm.
Diâmetro base componente Ø4.8 mm.

HI ST

Cínta	Ø Diâmetro Plataforma
1 mm	28264
2 mm	28233
3 mm	28240

Para implantes de 5 mm a 6 mm.
Diâmetro base componente Ø4.8 mm.



Fluxo Analógico



Implantes de 7 a 15 mm



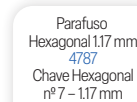
Fluxo Digital



Implantes de 5 a 6 mm



Reposição/ Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



Análogo Reverso - Digital

Para copiar próteses provisórias ou definitivas existentes, utilize o método de escaneamento com o análogo reverso. Essa técnica digital, utiliza scanners intraorais e os análogos reversos MNC para transferir a posição exata dos componentes instalados para o software CAD. O processo garantirá alta passividade e previsibilidade na confecção da prótese final.



106481MNC



SAIBA MAIS

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado.
Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 71.
*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 70.
Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

Mini Cônico Angulado

Múltiplo



Fluxo
Analógico



Fluxo
Digital



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral.

O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes.

O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética.

A cinta de angulação deverá ser também considerada no planejamento. Nos componentes 17°, considerar cinta mínima de angulação 2 mm e para 30°, cinta mínima de 3 mm.

Instalação Mini Cônico Angulado/Coifa/Parafuso de Transfer de Moldeira Aberta:

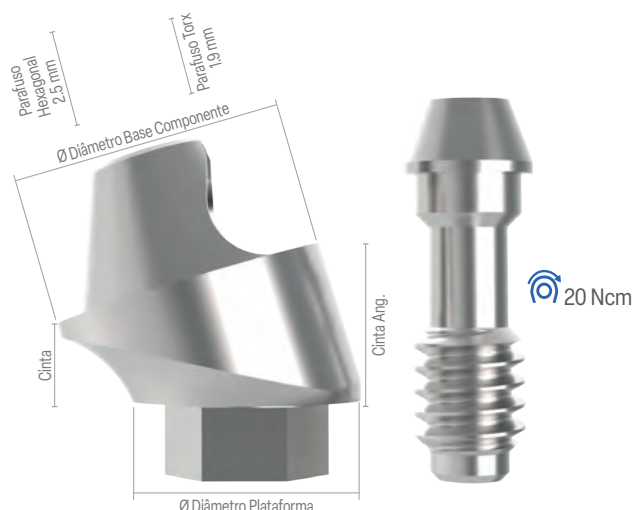
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação: 20 Ncm.

Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



HI ANGULADO

Ø Diâmetro Plataforma	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Cinta	2 mm		
Cinta Ângulo 17°	2.5 mm	20084	20077
Cinta	3 mm		
Cinta Ângulo 30°	3.2 mm	20718	21449
			21456

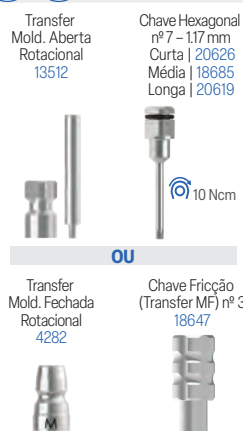
Para implantes de 7 mm a 15 mm. Diâmetro base componente Ø4.8 mm.

Maestro HI
Cônico HI
Veloce HI

Implantes de 7 a 15 mm



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Reposição/ Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 71. *Para implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 70. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

Análogo Reverso - Digital

Para copiar próteses provisórias ou definitivas existentes, utilize o método de escaneamento com o análogo reverso. Essa técnica digital, utiliza scanners intraorais e os análogos reversos MNC para transferir a posição exata dos componentes instalados para o software CAD. O processo garantirá alta passividade e previsibilidade na confecção da prótese final.



SAIBA MAIS

Cônico Estético

Unitário/Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Parafusada



Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral, especialmente em região estética, em que a altura do tecido mole seja maior ou igual a 2 mm.

O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 6.3 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética.

Em casos unitários, utilizar sequência antirrotacional.

O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação do implante em casos de próteses múltiplas.

O componente angulado não possui dispositivo antirrotacional e não deverá realizar prótese do tipo unitária.

Instalação Cônico Estético Reto:

Chave Cônico Estético / Mini Cônico – nº 5.

Instalação Transfer Cônico Estético Moldeira Fechada:

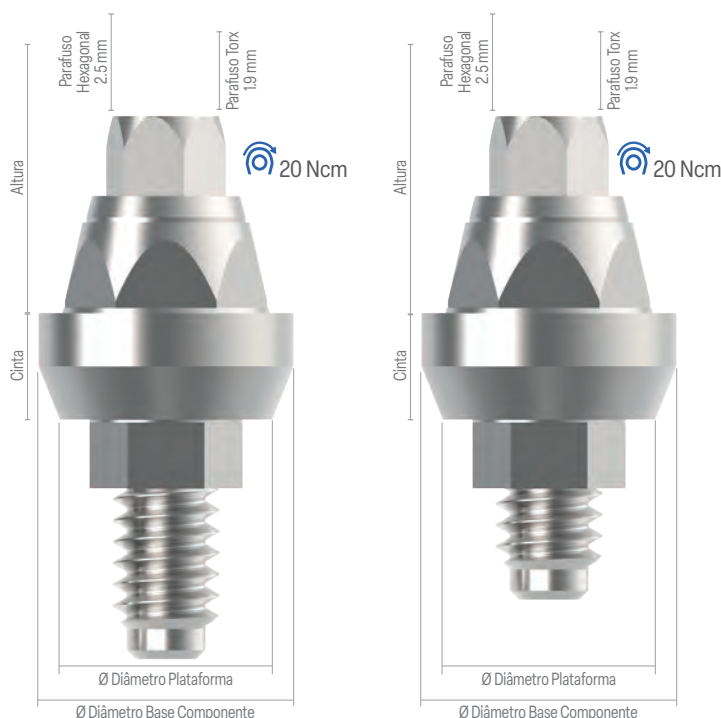
Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação:

20 Ncm.

Torque de instalação da coifa:

10 Ncm.



HI

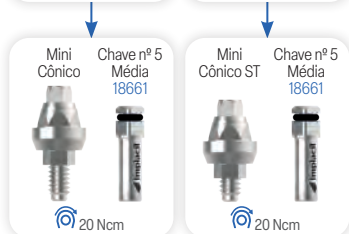
	Plataforma	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Cinta	1 mm	2271	2301	2332
	2 mm	2288	2318	2349
	3 mm	2295	2325	2356

Para implantes de 7 mm a 15 mm.
Diâmetro base componente Ø4.8 mm.

HI ST

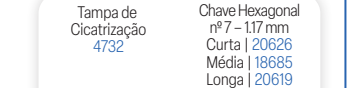
	Cinta	Ø Diâmetro Plataforma
	1 mm	214179
	2 mm	214186
	3 mm	21419

Para implantes de 5 mm a 6 mm.
Diâmetro base componente Ø4.8 mm.



Implantes de 7 a 15 mm

Implantes de 5 a 6 mm



PROVISÓRIO



Coifa Titânio Antirrotacional 26802



Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm



Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm



Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm



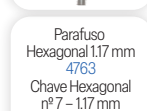
Fluxo Analógico Parafusada



Fluxo Digital Parafusada



Reposição/Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 71.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 70. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

Cônico Estético Angulado

Múltiplo



Fluxo
Analogico



Fluxo
Digital



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação do implante em casos de próteses múltiplas.

Próteses fixas e protocolos em geral, especialmente em região estética, em que a altura do tecido mole seja maior ou igual a 3 mm para componentes 17° e maior ou igual a 4 mm para componentes de 30°.

Utilizar sequência rotacional para casos múltiplos.

O componente angulado não possui dispositivo antirrotacional e não deverá realizar prótese do tipo unitária.

O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 6.3 mm, devendo considerar também cinta de angulação, o volume da cinta de angulação e o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética.

Instalação Cônico Estético Angulado/Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta:

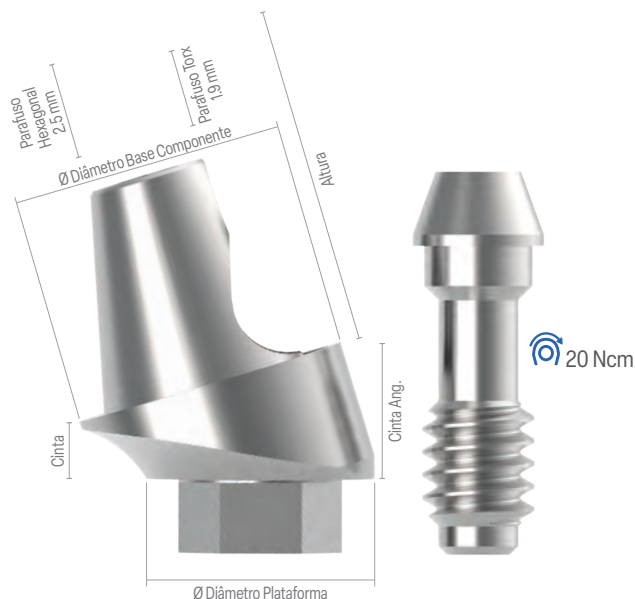
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Instalação Transfer Cônico Estético Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação: 20 Ncm.

Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



HI ANGULADO

	Ø Diâmetro Plataforma	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Cinta	2 mm	2363	2387	2400
Cinta Ângulo 17°	2.5 mm			
Cinta	3 mm	2370	2394	4916
Cinta Ângulo 30°	3.2 mm			

Para implantes de 7 mm a 15 mm. Diâmetro base componente Ø4.8 mm.

Implantes de 7 a 15 mm

Cônico Estético
Angulado

Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm
Curta | 20626
Média | 18685
Longa | 20619

20 Ncm

Tampa de
Cicatrização
4732

Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm
Curta | 20626
Média | 18685
Longa | 20619

10 Ncm

Coifa Titânio
Rotacional
26802

Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm



Fluxo Analógico
Parafusada

Transfer
Analogico
Mold. Aberta
Rotacional
21623

Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm
Curta | 20626
Média | 18685
Longa | 20619

10 Ncm

Transfer
Analogico
Mold. Fechada
Rotacional
4268

Chave Fricção
(Transfer MF) nº 3
18647



Fluxo Digital
Parafusada

Transfer Digital
Rotacional
Exocad®
30785

Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm

Análogo
Rotacional
31516

Coifa Base Cromo
Rotacional
25265

Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm

Coifa Plástica
Rotacional
4589

Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm

Coroa Zircônia + parafuso

Rotacional

10 Ncm



Reposição/
Substituição
Fluxo Parafusada
Digital
(adquirir parafuso)

Parafuso
Trabalho
24709
Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm

Parafuso
Hexagonal 1.17 mm
4763
Chave Hexagonal
nº 7 – 1.17 mm

Parafuso Torx T6
1.4x2.0 mm
30131
Chave Torx T6
Curta | 30721
Média | 30474
Longa | 30723

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 71.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 70. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

APLICAÇÃO

Componente esférico individual, com diversas alturas de cintas para overdentures (sobre dentadura).

Pilar sólido, corpo único.

Também indicado para paciente com dificuldade de higienização.

Necessita de paralelismo.

Não utilizado como elemento unitário.

Instalação: Chave O'ring Hexagonal nº 2 – 2.5 mm.

Torque de instalação: 25 Ncm.

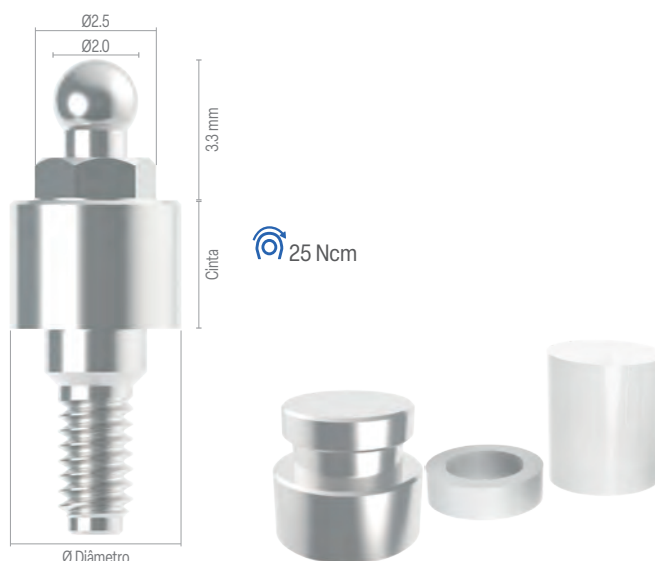
Composição da embalagem:

Componente O'ring.

Cápsula Metálica Padrão (com borracha).

Anel Plástico.

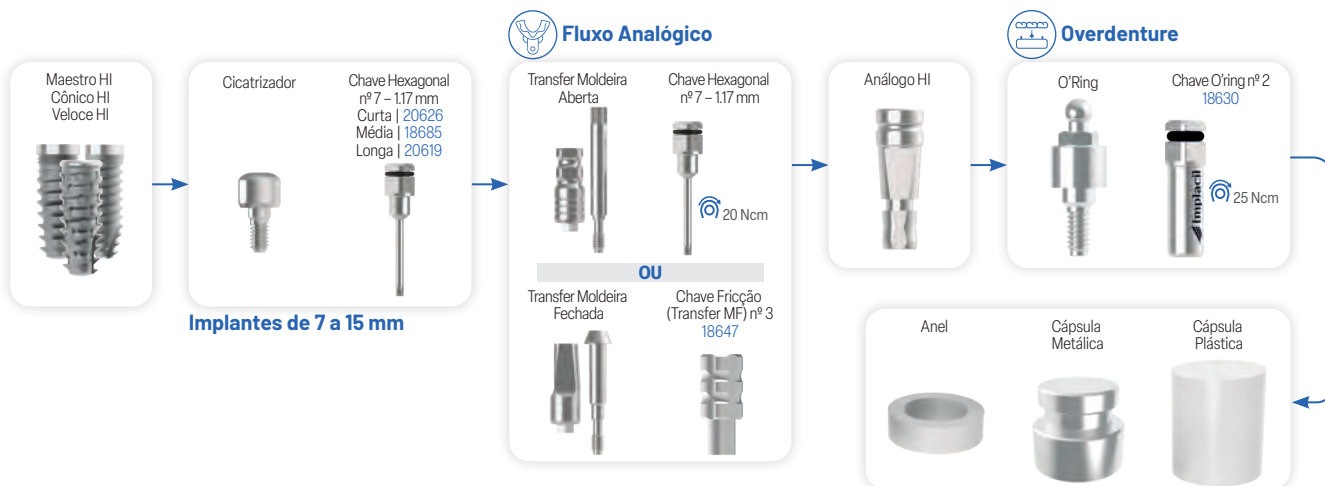
Cápsula Plástica.



HI

Cinta	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
1 mm	3148	3193	3247
2 mm	3155	3209	3254
3 mm	3162	3216	3261
4 mm	3179	3223	3278
5 mm	3186	3230	3285

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



	Moldeira Aberta	Moldeira Fechada
Moldeira HI		
Aberta HI	14854	15899
Fechada HI	4404	4411

	Análogo HI	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Análogo HI				
D/G	31513	31514	31515	



CONFIRA
ORIENTAÇÃO
DE USO

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 71.

*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 70. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

O'Ring Calcinável



Fluxo
Analogico



Prótese
Overdenture

APLICAÇÃO

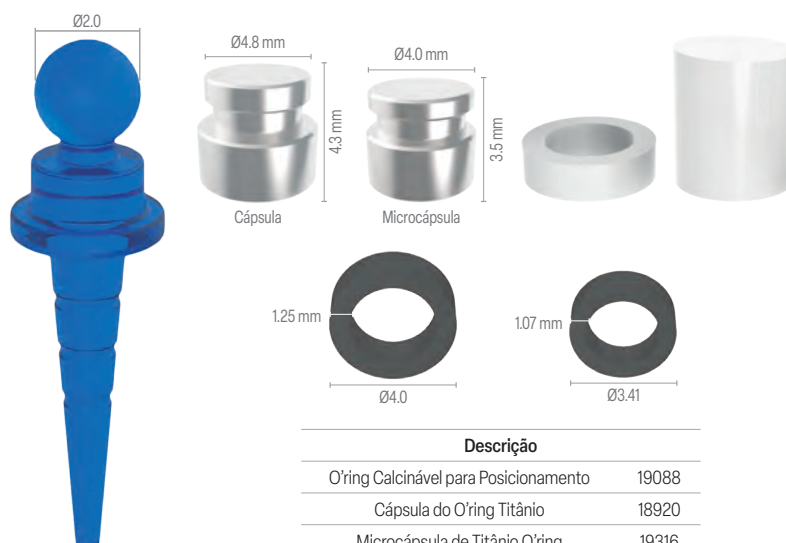
Componente plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes encontram-se unidos por barra metálica.

Fundido em laboratório sobre barras com o paralelômetro, ideal na correção de implantes divergentes.

Não utilizado como elemento unitário.



CONFIRA
ORIENTAÇÃO
DE USO



Descrição	
O'ring Calcinável para Posicionamento	19088
Cápsula do O'ring Titânio	18920
Microcápsula de Titânio O'ring	19316
Arruela do O'ring - Anel Espaçador	19668
Cápsula Plástica O'ring	20039
Borracha O'ring	10733
Borracha Microcápsula	19095

Barra Clip



Fluxo
Analogico



Prótese
Overdenture

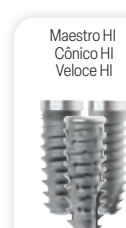
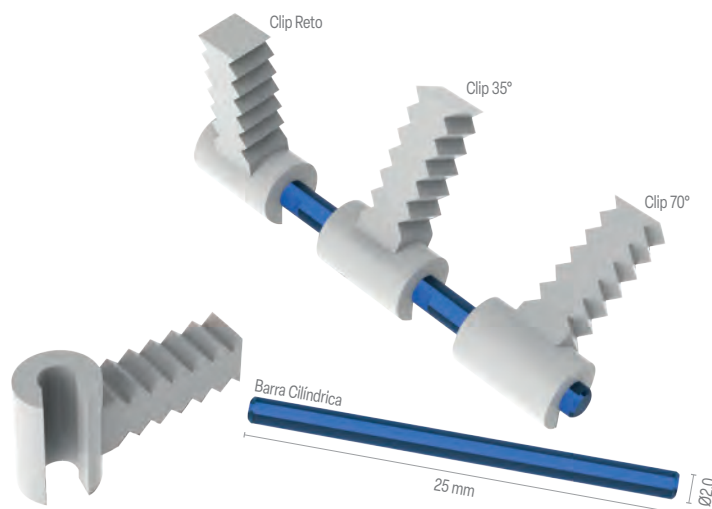
APLICAÇÃO

Componente de plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes se encontram unidos por barra metálica.

Pode ser utilizado também em conjunto com O'ring calcinável (Sistema Misto).

Indicação para mandíbula e maxila.

Barra Clip – Conjunto	
Barra Cilíndrica Clip Reto Clip 35° Clip 70°	18722
Componentes Individualizados Barra Clip	
Barra Cilíndrica	19941
Clip Reto	19231
Clip 35°	19217
Clip 70°	19224



Cicatrizador

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
Curta | 20626
Média | 18685
Longa | 20619

Implantes de 7 a 15 mm



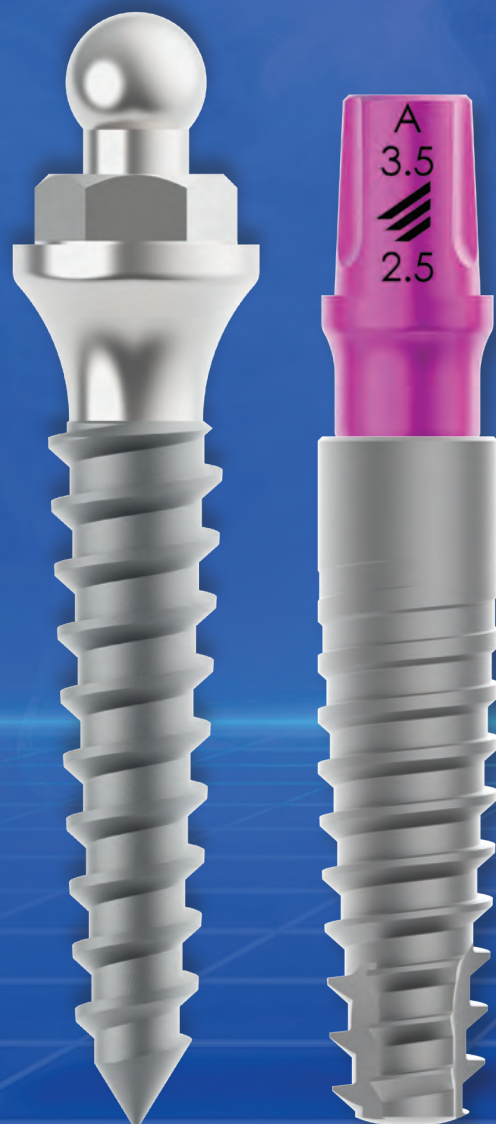
20 Ncm

ou



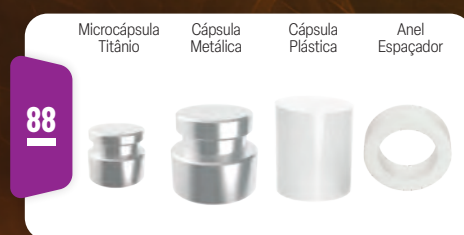
*O conjunto Barra Clip é composto por Barra Cilíndrica, Clip Reto, Clip 35° e Clip 70°. Imagens meramente ilustrativas.

IMPLANTES ESTREITOS



SOLUÇÕES PROTÉTICAS

Slim Bola



Stretto



CARACTERÍSTICAS

Indicação para regiões de pouca espessura óssea.

Retenção de próteses sobre implantes do tipo overdenture.

O'ring padrão esfera de 2.0 mm.

Cápsula Metálica, Cápsula Plástica e Anel deverá ser adquirido à parte.

Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV*.

Rotação perfuração:

800 a 1.200 rpm.

Rotação:

Perfuração: 800 a 1.200 rpm.

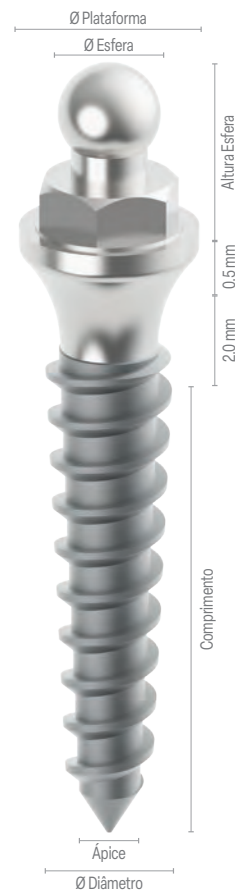
Instalação: 20 rpm.

Torque para instalação sugerido:

Até 40 Ncm.

Instalação:

Chave O'ring Hexagonal nº 2 – 2.5 mm.



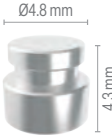
CÓDIGOS

Comprimento	Código	
	Ø2.5 mm	Ø3.0 mm
7 mm	28509	20267
8 mm	28516	28592
9 mm	28523	20263
10 mm	28530	17861
11.5 mm	28547	17862
12 mm	28554	20264
13 mm	28561	17863

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 8 9 10 11.5 12 13 mm	
Diâmetro	Ø2.5 mm	Ø3.0 mm
Plataforma	3.5 mm	
Diâmetro Esfera	2.0 mm	
Altura Esfera	3.3 mm	
Ápice	1.0 mm	

COMPONENTES O'RING

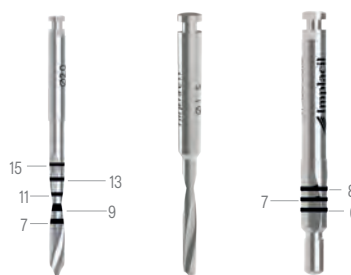
			
Microcápsula Titânio	Cápsula Metálica	Cápsula Plástica	Anel Espaçador
19316	18920	20039	19668



INSTALAÇÃO IMPLANTE SLIM BOLA CHAVE O'RING

O'ring nº 2	2.5 mm	18630
	3.0 mm	

DADOS TÉCNICOS



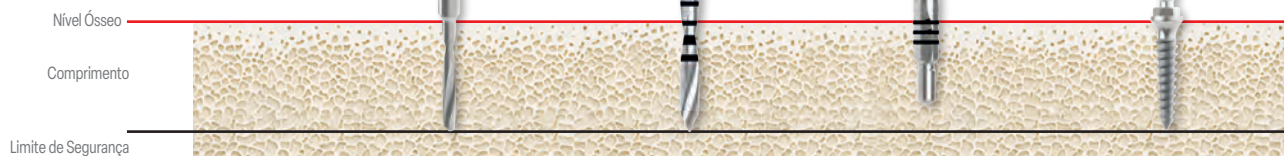


Fluxo
Analógico



Prótese
Overdenture

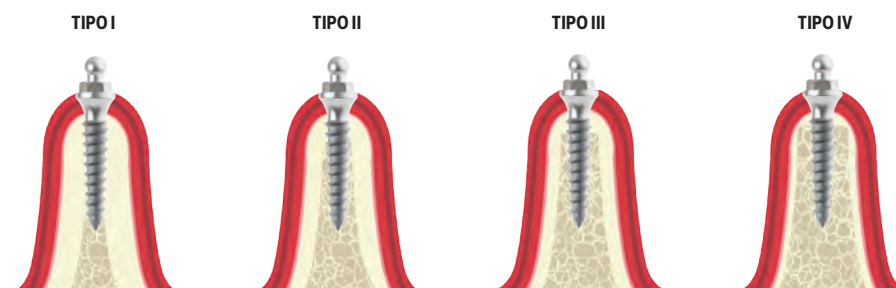
SEQUÊNCIA DE FRESAS*



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	FH Ø1.5 27557	LH Ø2.0 29317	FP Ø2/2.5 223164	Implante
FRESAGEM	I	Ø2.5		▲		■
	II	Ø3.0		▲	▲	■
SUBFRESAGEM	III	Ø2.5	▲			■
	IV	Ø3.0		▲		■

FH – Fresa Helicoidal | LH – Fresa Lança Helicoidal | FP – Fresa Piloto Slim

DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.



Fluxo
Analógico



Overdenture



*Ilustração sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 11 mm com aplicação 2 mm infraósseo, para utilização de comprimentos diferentes deverá realizar medições e compensações necessárias para execução da cirurgia planejada.
Imagem de densidade óssea meramente ilustrativa. Implante Slim Bola não indicado como elemento unitário.



CARACTERÍSTICAS

Indicação para as regiões dos incisivos inferiores e dos incisivos laterais superiores.

Implante perfil híbrido: implante cilíndrico com ápice cônico.

Conexão cônica 24° com index Hexalobular.

Fácil instalação (utiliza apenas duas fresas).

Instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV.

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

O diâmetro do pilar acompanha o diâmetro do implante 3.0.

Pilar reto e angulado híbrido – parafusado e/ou cimentado.

Acompanha cover 1 mm:

Instalação do cover: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Aplicação implante:

Instalação do implante 1 mm infraósseo.

Necessário perfil gengival acima de 1.5/2 mm.

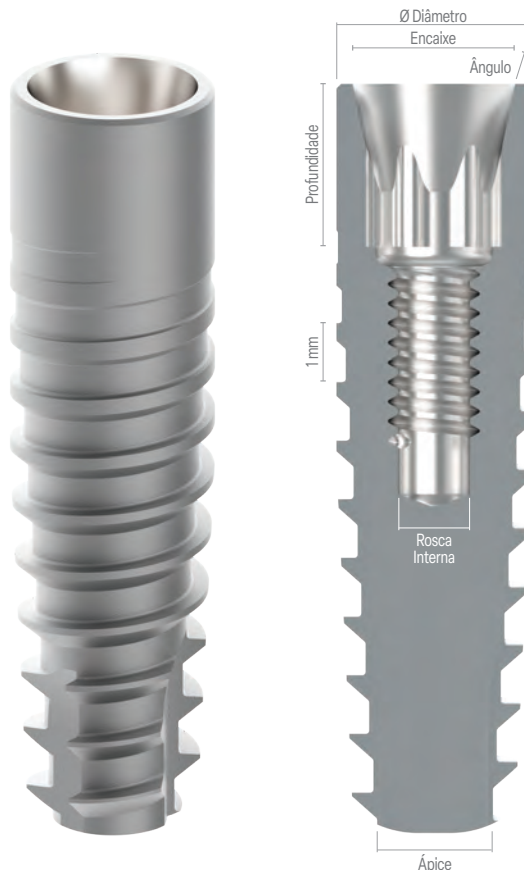
Rotação:

Perfuração: 800-1.200 rpm.

Instalação: 20 rpm.

Torque máximo de instalação sugerido:

60 Ncm.

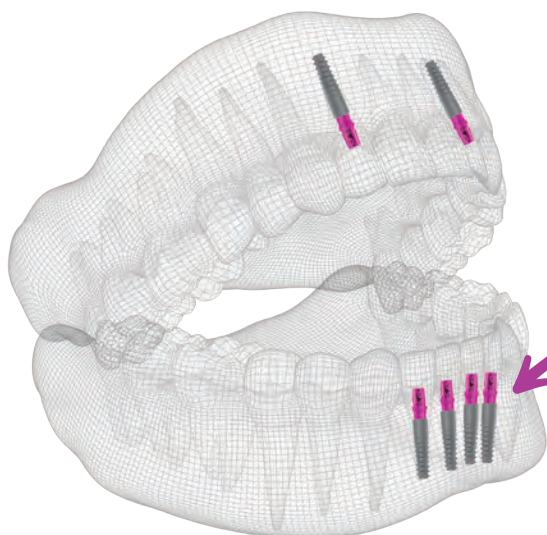


CÓDIGOS

Comprimento	Código
	Ø3.0 mm
10 mm	34371
11.5 mm	34341
13 mm	34343
15 mm	34345

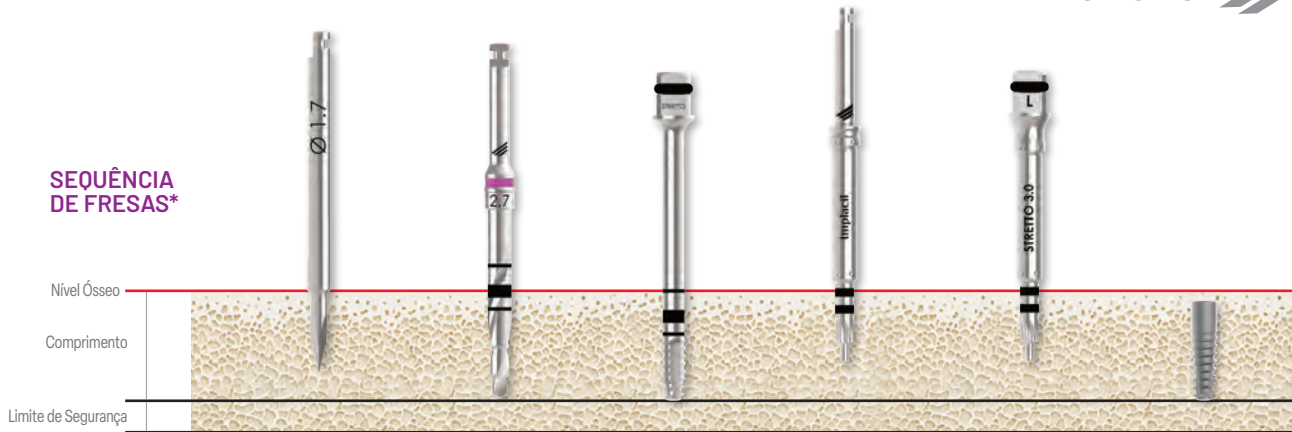
ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	11.5 13 15 mm
Diâmetro	Ø3.0 mm
Âpice	2.5 mm
Profundidade	2.5 mm
Rosca Interna	1.4 mm
Encaixe	2.5 mm
Ângulo	24°
Rotação	Perfuração: 800-1.200 rpm
	Instalação: 20 rpm
Torque para instalação sugerido	até 60 Ncm



INDICADO PARA ÁREAS COM
POUCO ESPAÇO MÉSIO-DISTAL:
INCISIVOS INFERIORES E INCISIVOS
LATERAIS SUPERIORES

SEQUÊNCIA DE FRESAS*

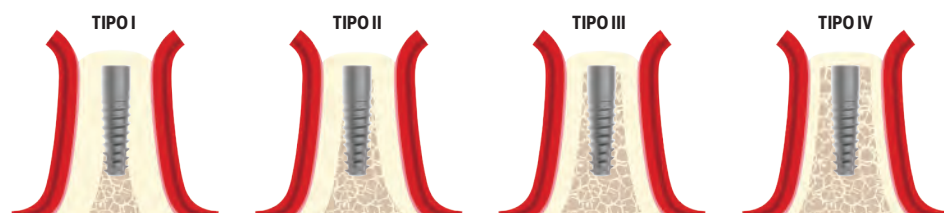


Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	Fresa Lança 1.7 mm 34566	Fresa Escalonada 1.7-2.7 mm 34564	Macho de Rosca Ø3.0 mm 34583	Chave Instalação Ø3.0 CA 34663	Chave Instalação Ø3.0 TO 34656	Implante
I	Ø3.0	▲	▲	●	▲	▲	■
II	Ø3.0	▲	▲		▲	▲	■
III							
IV							

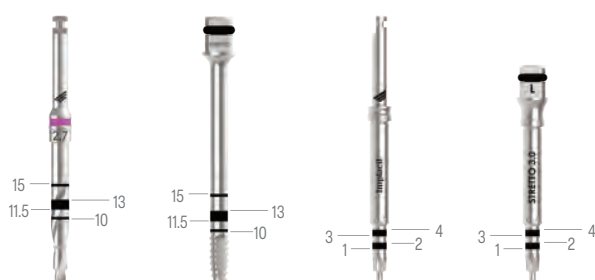
● Instrumental aplicado conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.

CA – Contra-ângulo | TO – Torquímetro

DENSIDADE ÓSSEA



DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

Cicatrizador Stretto

APLICAÇÃO

O cicatrizador tem como objetivo a remodelação do tecido gengival, preparando-o para finalização do caso e aplicação protética do componente sobre o implante.

O tempo estimado para atingir o objetivo da remodelação é de 7 a 30 dias.

Instalação:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



Cinta	Ø3.0
1.5 mm	33839
2.5 mm	33841
3.5 mm	33055
4.5 mm	33057
5.5 mm	33059

Para implantes de 10 mm a 15 mm.

Pilar Provisório Unitário

APLICAÇÃO

Pilar indexado.

Pilar provisório para carga imediata ou tardia.

Pode ser utilizado na confecção de cicatrizador personalizado com a utilização de resina composta.

Nas reabilitações através do uso dos pilares Base T, podemos utilizar este pilar para a confecção de provisório parafusado durante o período em que a prótese final estiver sendo confeccionada no CAD/CAM.

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Torque de instalação: 20 Ncm.



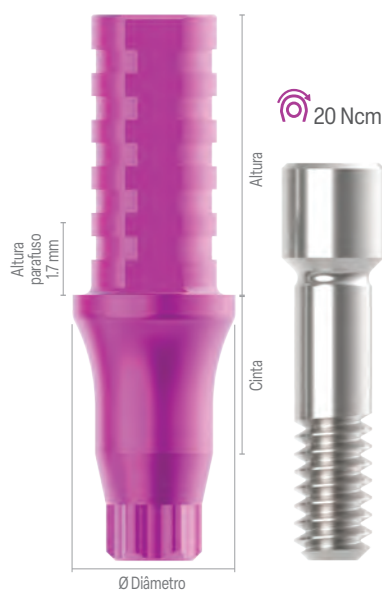
Fluxo Analógico



Fluxo Digital

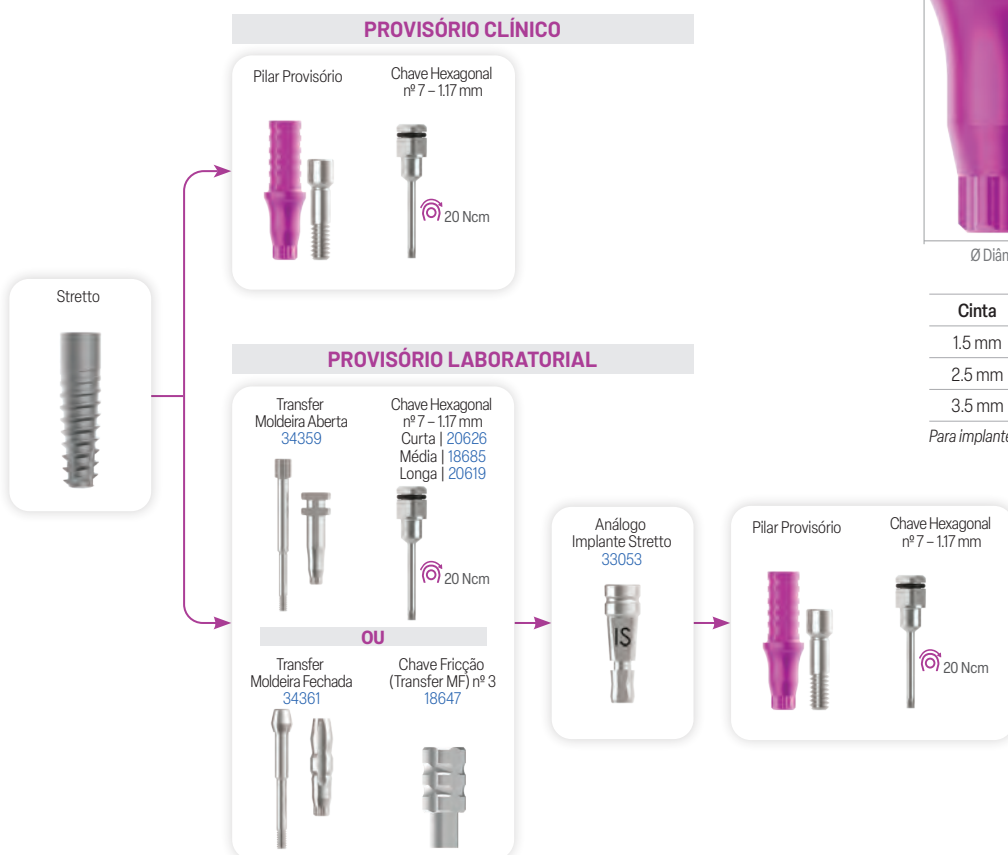


Prótese Provisória



Cinta	Diâmetro	Código
1.5 mm	Ø3.5	34351
2.5 mm	Ø3.5	34353
3.5 mm	Ø3.5	34355

Para implantes de 10 mm a 15 mm.





Fluxo
Analógico



Fluxo
Digital

APLICAÇÃO

Disponível no modelo Base T Small.

Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM.

Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas.

A linha Base T conta também com o sistema Transfer Digital para implante ou o Transfer Digital Base T para copiar o Base T, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão.

Instalação Base T:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Torque de instalação:

20 Ncm.

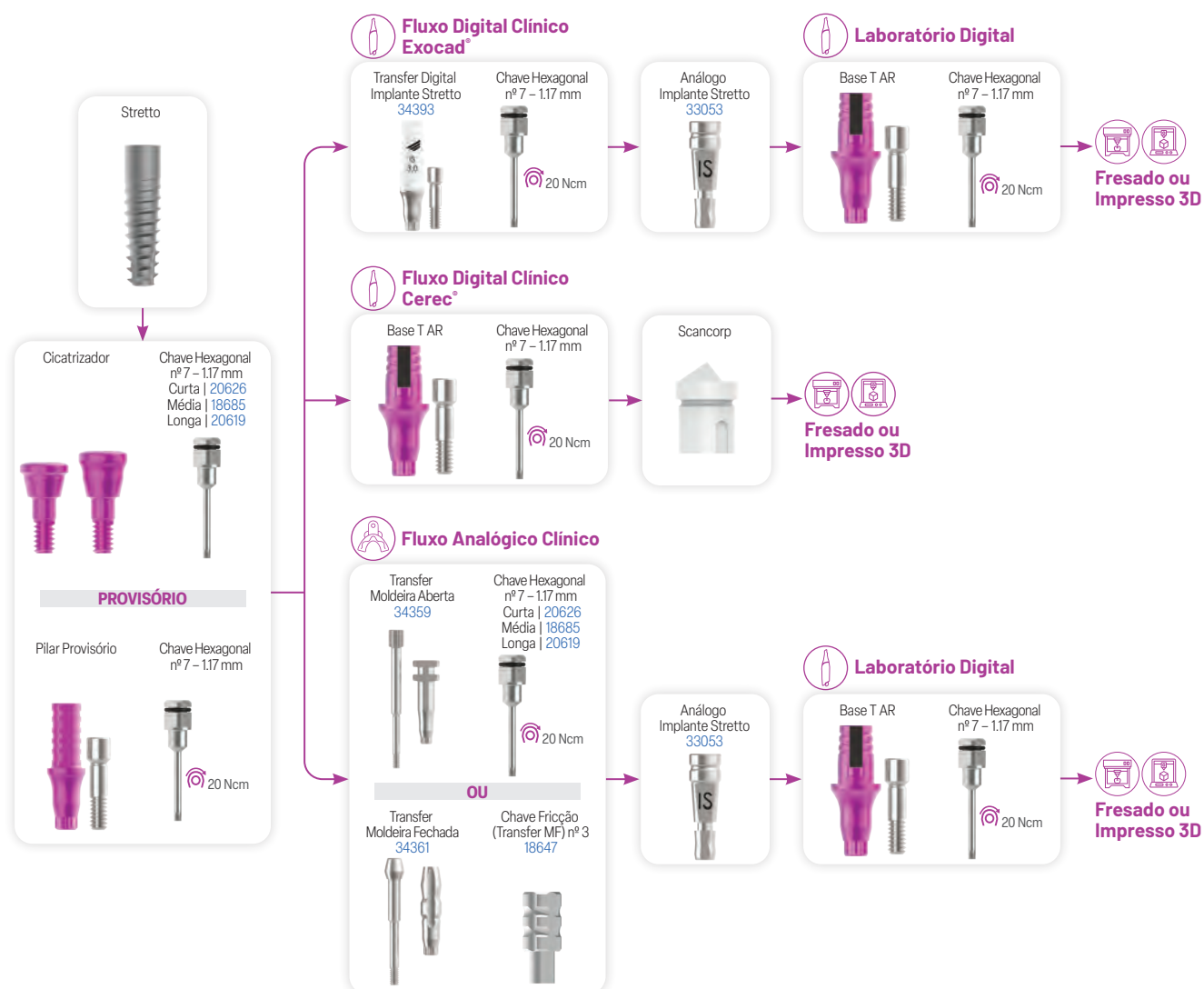
Para utilização em Exocad® realize o download no site da Implacil Osstem.

Para utilização em Cerec® seleção do componente no software e seleção do bloco de trabalho, utilize os seguintes códigos 3.5 – Small FX 3.4.



Cínta	Diâmetro	Código
1.5 mm	Ø3.5	34375
2.5 mm	Ø3.5	34376
3.5 mm	Ø3.5	34377

Para implantes de 10 mm a 15 mm.



Pilar Reto Stretto

Unitário



Fluxo
Analógico



Fluxo
Digital



Prótese
Cimentada



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Diâmetro: 3.0.

Cinta: 1.5, 2.5, 3.5, 4.5 e 5.5.

Pilar Reto sólido, corpo único (não possui indexação).

Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares.

Para utilização do Pilar Stretto como elemento parafusado, deverá observar a imagem, e conforme parafuso selecionado deverá acrescentar a altura correspondente ao planejamento; esse aumento é referente a utilização do parafuso para fixação da coroa.

Para melhor orientação utilize os componentes para seleção, aplique as Coifas de simulação Cimentada ou Parafusada, conforme altura do Pilar aplicado.

Coifas Plásticas não acompanham parafusos. Opções Hexagonais e Torx vendidas separadamente.

Coifa Titânio acompanha Parafuso Hexagonal 1.17 mm para Provisório Parafusado ou uso como Tampa de Cicatrização.

Instalação Pilar: utilizar a Chave Pilar Stretto. Ela poderá ser aplicada em pilares de altura 3.5 ou 4.8.

Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica):

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Torque de instalação Pilar: 20 Ncm.

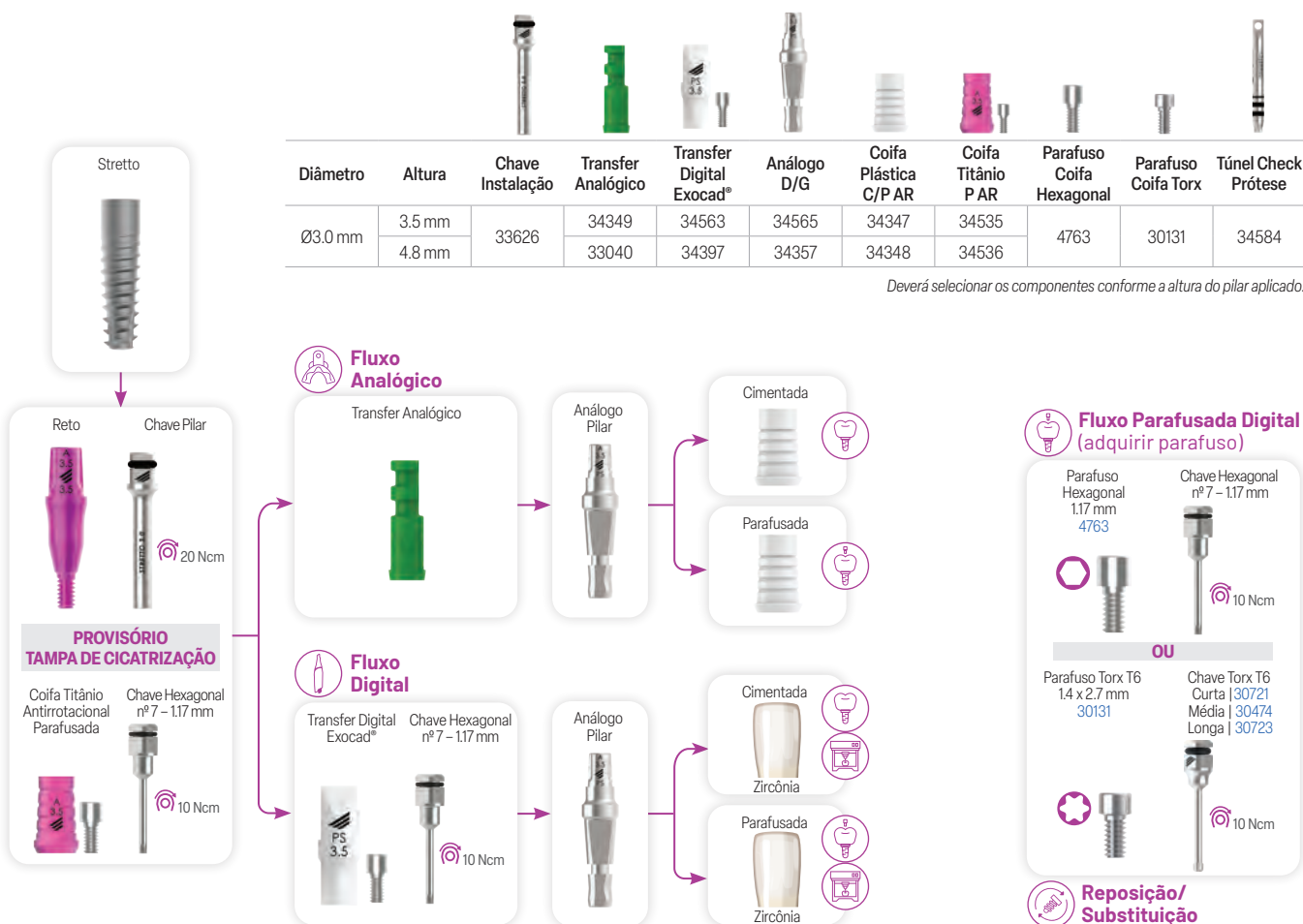
Torque de instalação para Coifa quando Prótese Parafusada: 10 Ncm.

O Pilar conta com toda a linha digital.



Diâmetro x Altura		
Cinta	3.0x3.5	3.0x4.8
1.5 mm	34542	33043
2.5 mm	34543	33045
3.5 mm	34544	33047
4.5 mm	34545	33049
5.5 mm	34546	33051

Para implantes de 10 mm a 15 mm.



Coifa em titânio e transfer digital acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. Coifas plásticas não acompanham parafuso, pois poderão ser utilizadas como cimentada (sem parafuso) ou parafusadas. O parafuso hexagonal 1.17 mm ou parafuso Torx T6 deverá ser adquirido à parte. Verifique sempre se possui em seu conjunto protético a chave correspondente. Os códigos dos Cicatrizadores estão na página 94.

Pilar Angulado Stretto

Unitário



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

Diâmetro: 3.0.

Pilar Angulado, em duas peças (pillar indexado).

Cinta de 1.5, 2.5 e 3.5.

Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares.

Para utilização do Pilar Stretto como elemento parafusado, deverá observar a imagem, e conforme parafuso selecionado deverá acrescentar a altura correspondente ao planejamento; esse aumento é referente a utilização do parafuso para fixação da coroa.

Para melhor orientação utilize os componentes para seleção, aplique as Coifas de simulação Cimentada ou Parafusada, conforme altura do Pilar aplicado.

Coifas Plásticas não acompanham parafusos. Opções Hexagonais e Torx vendidas separadamente.

Coifa Titânio acompanha Parafuso Hexagonal 1.17 mm para Provisório Parafusado ou uso como Tampa de Cicatrização.

Instalação Pilar: utilizar a Chave Pilar Stretto. Ela poderá ser aplicada em pilares de altura 3.5 ou 4.8.

Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica):

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Torque de instalação Pilar:

20 Ncm.

Torque de instalação para Coifa quando Prótese Parafusada:

10 Ncm.

O Pilar conta com toda a linha digital.

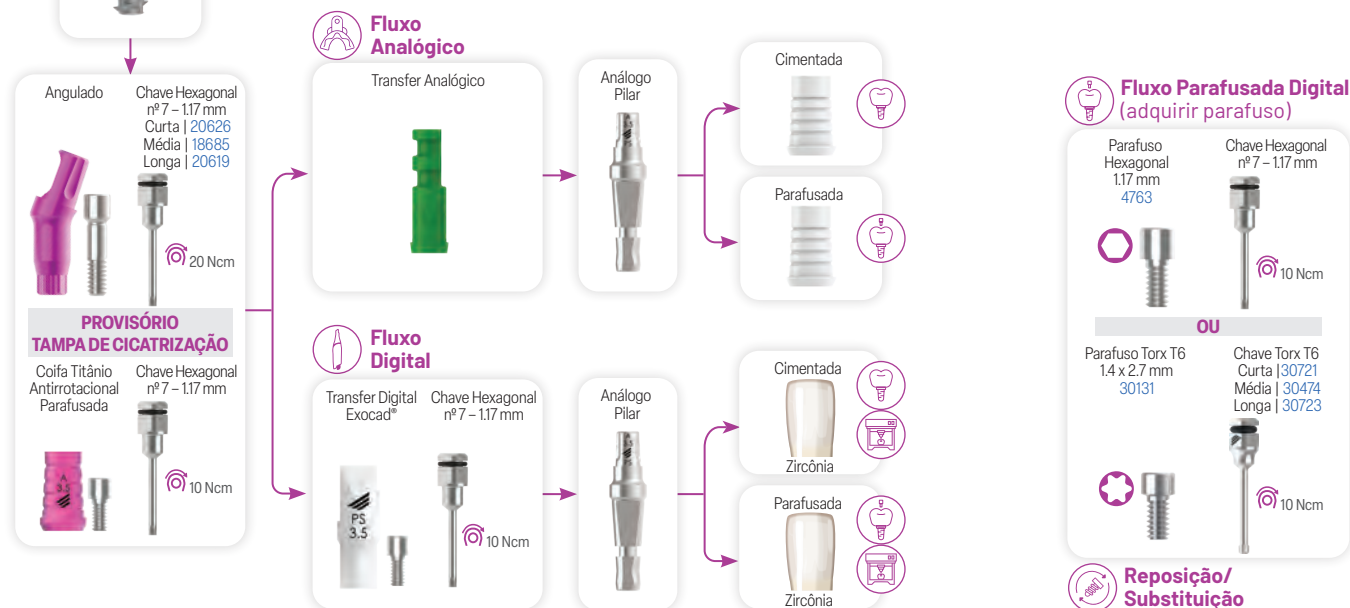


Diâmetro x Altura x Cinta x Cinta Ângulo (CA)			
Cinta	3.0x3.5	3.0x4.8	CA 20º
1.5 mm	34538	33034	2.4 mm
2.5 mm	34539	33036	3.4 mm
3.5 mm	33540	33038	4.3 mm

Para implantes de 10 mm a 15 mm.

Diâmetro	Altura	Chave Instalação	Transfer Analógico	Transfer Digital Exocad®	Análogo D/G	Coifa Plástica C/P AR	Coifa Titânio P AR	Parafuso Coifa Hexagonal	Parafuso Coifa Torx	Túnel Check Prótese
Ø3.0 mm	3.5 mm	20626	34349	34563	34565	34347	34535	4763	30131	34584
	4.8 mm	18685 20619	33040	34397	34357	34348	34536			

Deverá selecionar os componentes conforme a altura do pilar aplicado.

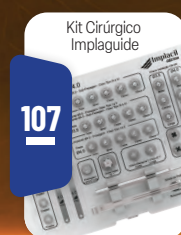


Coifa em titânio e transfer digital acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. Coifas plásticas não acompanham parafuso, pois poderão ser utilizadas como cimentada (sem parafuso) ou parafusadas.

O parafuso hexagonal 1.17 mm ou parafuso Torx T6 deverá ser adquirido à parte. Verifique sempre se possui em seu conjunto protético a chave correspondente. Os códigos dos Cicatrizadores estão na página 94.

KITS CIRÚRGICOS IMPLACIL OSSTEM

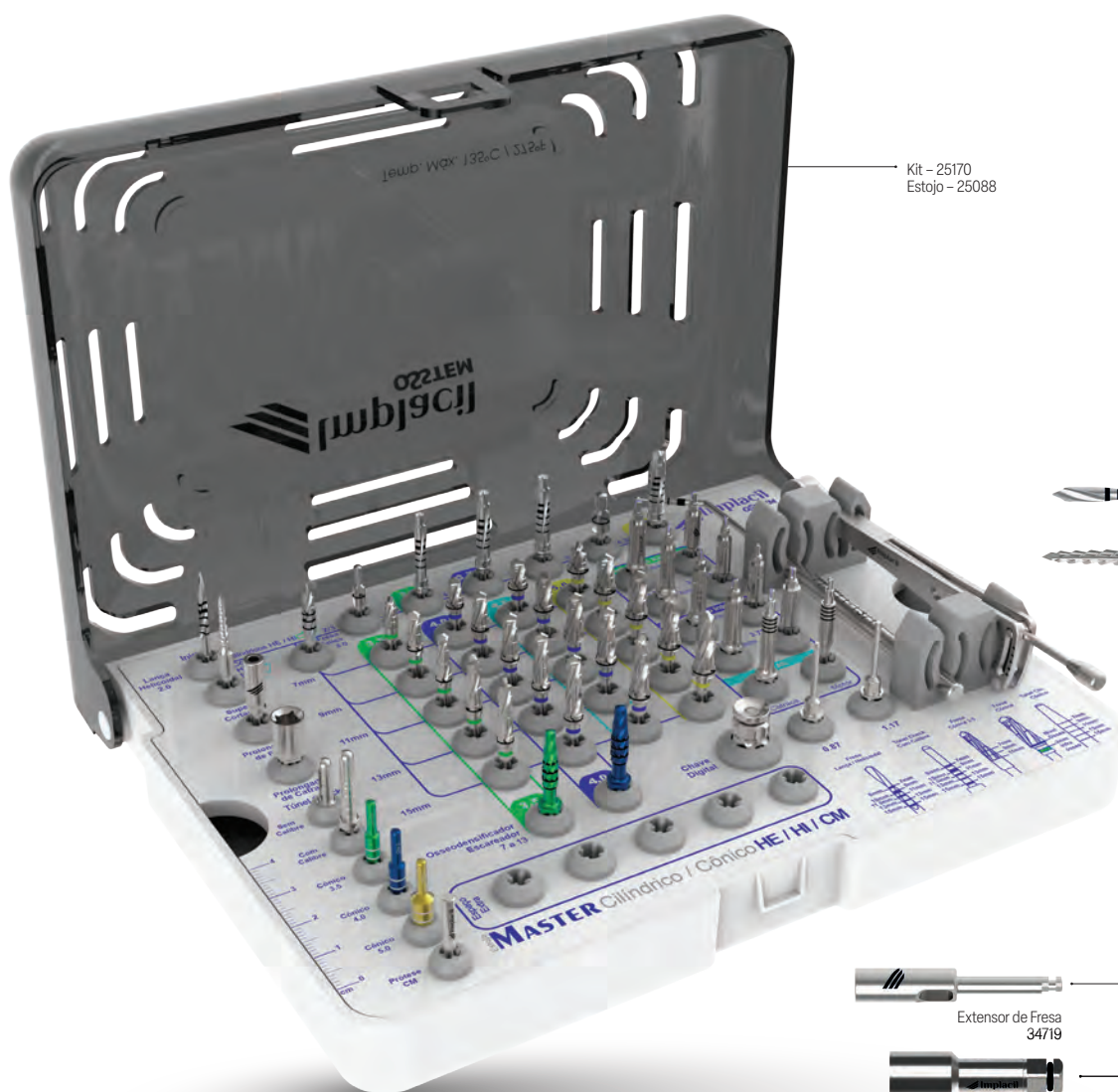






Kit Cirúrgico Master (Maestro/Cônico/Veloce)

CM/HE/HI



Kit - 25170
Estojo - 25088



Fresa Lança/Helicoidal 2.0

29317

Fresa Super Cortante

22651



Extensor de Fresa

34719



Prolongador de Catraca - Médio

19743



Túnel Check - sem calibre

18883



Túnel Check - com calibre

19644



Túnel Check Cônico Ø3.5

25119



Túnel Check Cônico Ø4.0

25126



Túnel Check Cônico Ø5.0

25133



Túnel Check Sel. de Comp. CM

20701



Escareador 3.5 - 7 a 13 mm

25121



Escareador 4.0 - 7 a 13 mm

25123



Chave nº 1 Manual Média

18623



Chave nº 6 - 0.87 mm

18326



Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm

18685

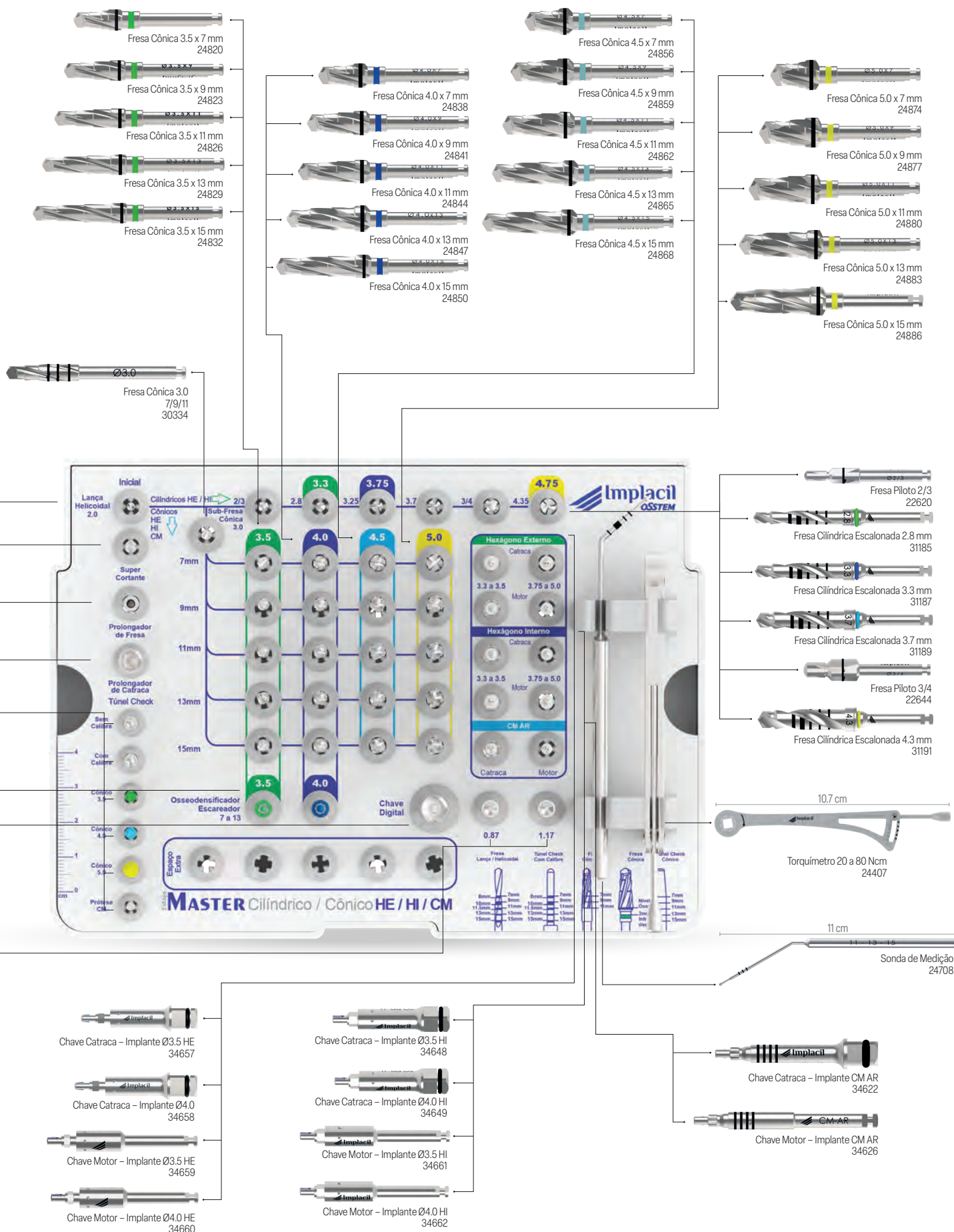
CARACTERÍSTICAS

O Kit Cirúrgico Master (Maestro/Cônico/Veloce) CM | HE | HI foi desenvolvido para compor de forma fácil e organizada as mais diversas configurações de uso. Ele contempla selecionar as chaves e instrumentais necessários para cirurgias com implantes híbridos (Veloce) Hexágono Externo ou Hexágono Interno, e implantes cônicos Cone Morse, Hexágono Externo ou Hexágono Interno.

Selecionamos aqui duas configurações que poderão atender sua necessidade. Veja na tabela as configurações Master e Básica, lembrando que ainda poderá compor da melhor forma, para atender sua prática clínica de maneira simples e aproveitar ao máximo todo sistema de implantes Implacil Osstem.

Imagem ilustrativa. Sugestão de configuração do Master Cilíndrico Cônico HE | HI | CM. Este estojo poderá ser configurado como Básico, Cilíndrico, Cônico ou Cônico Cone Morse. Verifique a configuração ofertada ou configure da melhor forma para atender a sua necessidade.

Kit Cirúrgico Master (Maestro/Cônico/Veloz)





Kit Cirúrgico Veloce

CM/HE/HI – Ø3.3, Ø3.75 e Ø4.3



Kit Veloce CM/HE – 33937
 Kit Veloce CM/HI – 33938
 Kit Veloce HE – 33928
 Kit Veloce HI – 33929
 Kit Veloce CM – 33930
 Estojo Veloce – 33923

Fresa Lança/Helicoidal 2.0
 29317

Fresa Super Cortante
 22651

Extensor de Fresa
 34719

Prolongador de Catraca – Médio
 19743

CARACTERÍSTICAS

O Kit Veloce foi desenvolvido para compor de forma fácil e organizada as mais diversas configurações de uso. Ele contempla a seleção de instrumentais necessários para cirurgias com implantes Híbridos Veloce Cone Morse, Hexágono Externo ou Hexágono Interno.

Mais uma inovação: ele também contempla a realização dos implantes de diâmetro de 3.3, 3.75 e 4.3 com comprimentos de 8, 10, 11.5, 13 e 15 mm. Essa configuração atende uma enorme demanda do dia a dia clínico, desde os planejamentos simples até os mais complexos.

Este kit conta com instrução de fresagem para situações ósseas de alta densidade para facilitar o ato cirúrgico, quando necessário temos a indicação de utilização de uma fresagem maior para que possa então obter um melhor preparo atendendo assim a necessidade óssea desejada.

Veja na descrição acima as configurações HE ou HI, lembrando que o profissional ainda poderá compor da melhor forma para atender sua prática clínica de maneira simples e aproveitar ao máximo todo sistema de implantes Implacil Osstem.

OPÇÃO HE

Chave Catraca
 Colocação Implante Ø3.5 HE
 34657

Chave Catraca
 Colocação Implante Ø4.0 HE
 34658

Chave Motor
 Colocação Implante Ø3.5 HE
 34659

Chave Motor
 Colocação Implante Ø4.0 HE
 34660

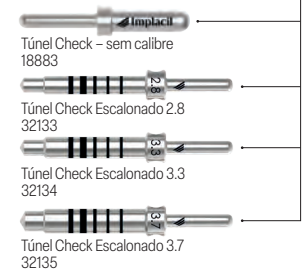
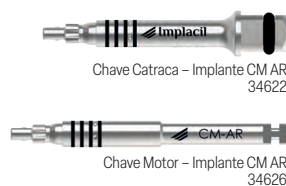
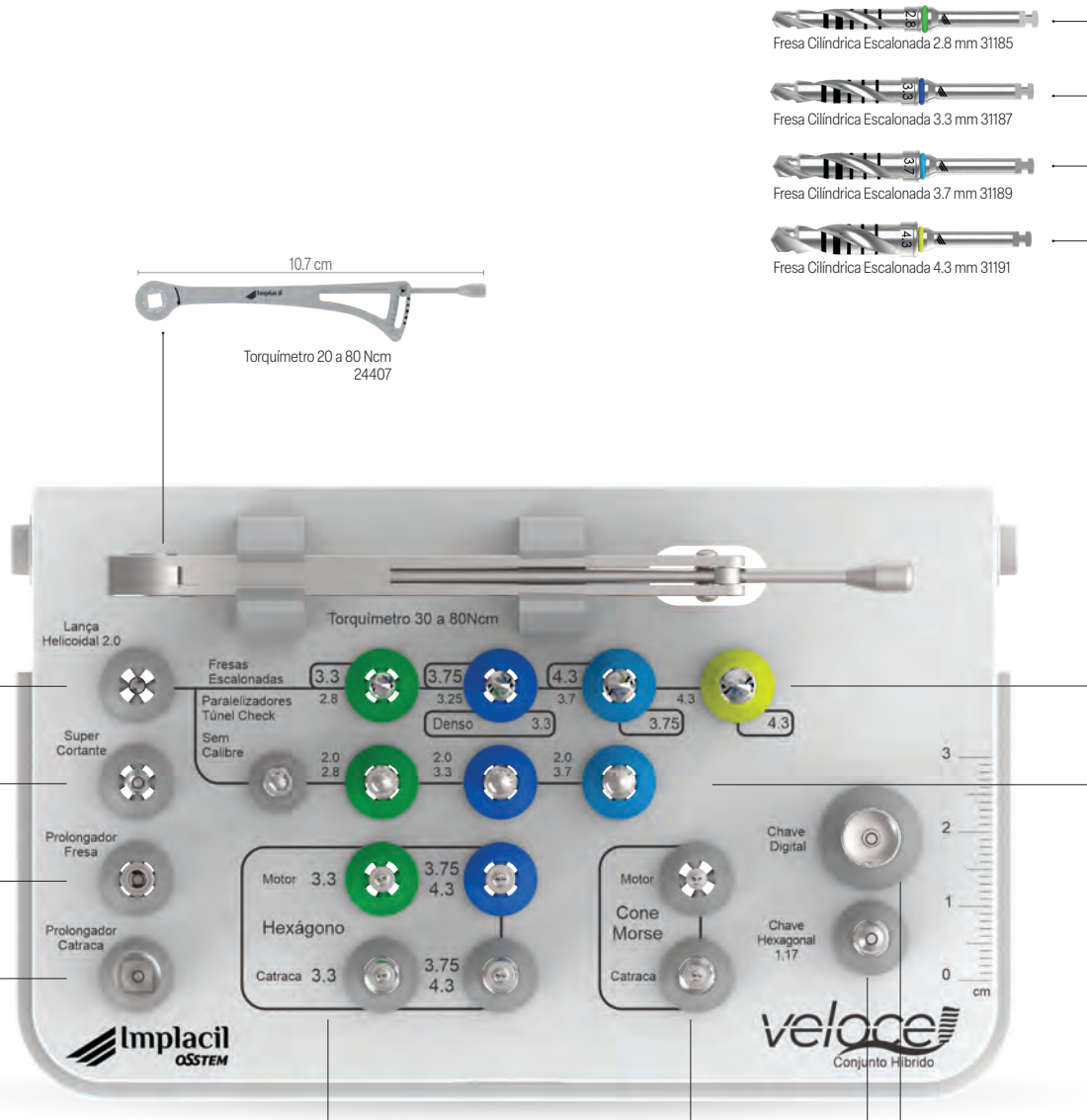
OPÇÃO HI

Chave Catraca
 Colocação Implante Ø3.5 HI
 34648

Chave Catraca
 Colocação Implante Ø4.0 HI
 34649

Chave Motor
 Colocação Implante Ø3.5 HI
 34661

Chave Motor
 Colocação Implante Ø4.0 HI
 34662

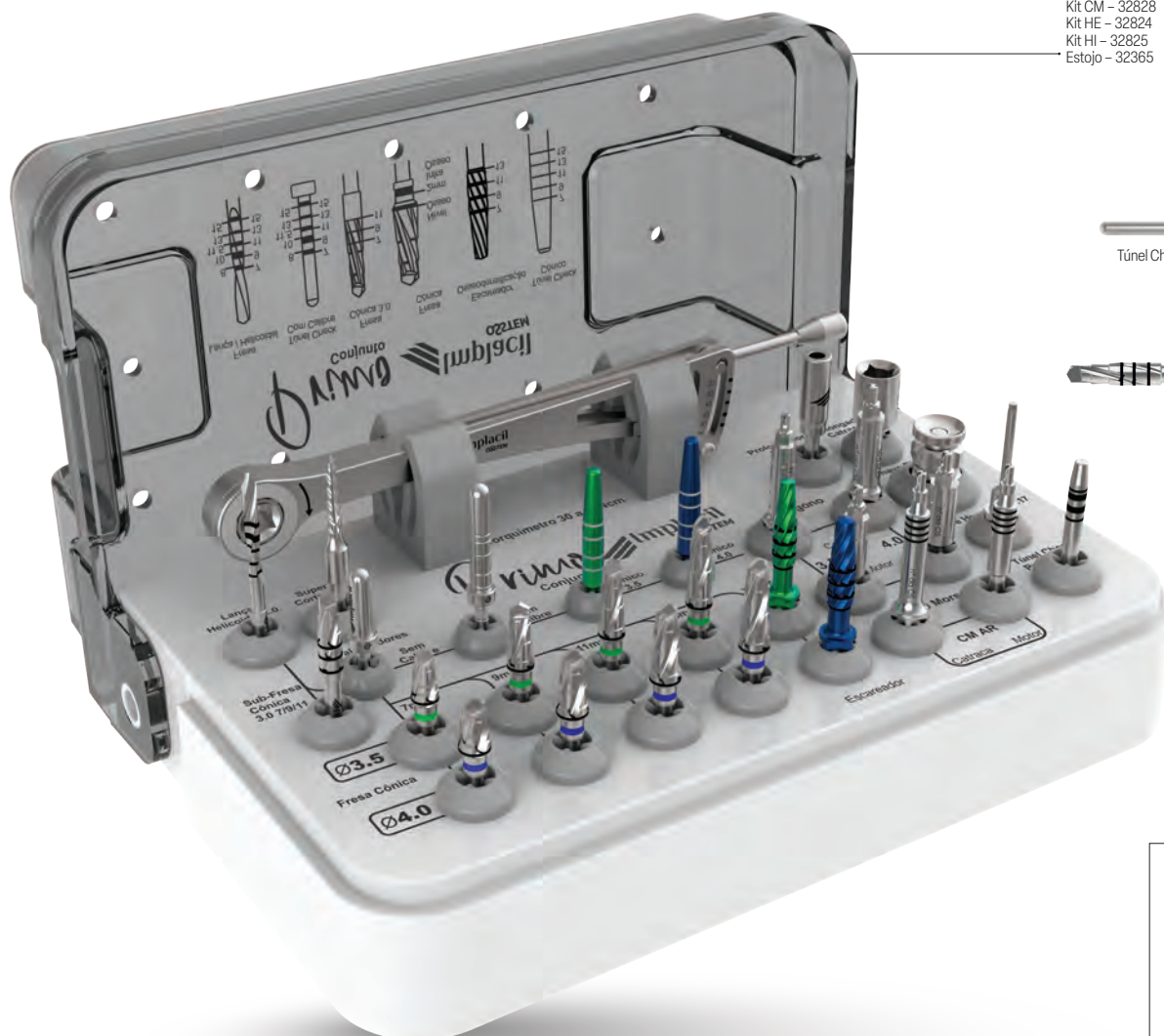




Kit Cirúrgico Primo Cônico

CM/HE/HI - Ø3.5 e Ø4.0

Kit CM | HE - 32826
Kit CM | HI - 32827
Kit CM - 32828
Kit HE - 32824
Kit HI - 32825
Estojo - 32365



Túnel Check - sem calibre
18883

Fresa Cônica 3.0 7/9/11
30334

CARACTERÍSTICAS

O Kit Primo Cônico foi desenvolvido para compor de forma fácil e organizada as mais diversas configurações de uso. Ele contempla a seleção de chaves e instrumentais necessários para cirurgias com implantes cônicos Cone Morse, Hexágono Externo ou Hexágono Interno.

Mais uma inovação: este kit também contempla a realização dos implantes de diâmetro de 3.5 e 4.0, com comprimentos de 7 mm a 13 mm. Essa configuração atende uma enorme demanda do dia a dia clínico, de planejamentos simples até os mais complexos.

Este kit conta ainda com fresas cônicas ou até mesmo com a combinação do uso de escareadores para que o profissional possa realizar fresagens, subfresagens ou osseodensificação, conforme necessidade óssea e técnica desejada.

Selecionamos aqui duas configurações que poderão atender a sua necessidade.

Veja na tabela as configurações HE/CM e HI/CM, lembrando que o profissional ainda poderá compor da melhor forma para atender sua prática clínica de maneira simples e aproveitar ao máximo todo sistema de implantes Implacil Osstem.

Fresa Cônica 3.5 x 7 mm
24820

Fresa Cônica 3.5 x 9 mm
24823

Fresa Cônica 3.5 x 11 mm
24826

Fresa Cônica 3.5 x 13 mm
24829

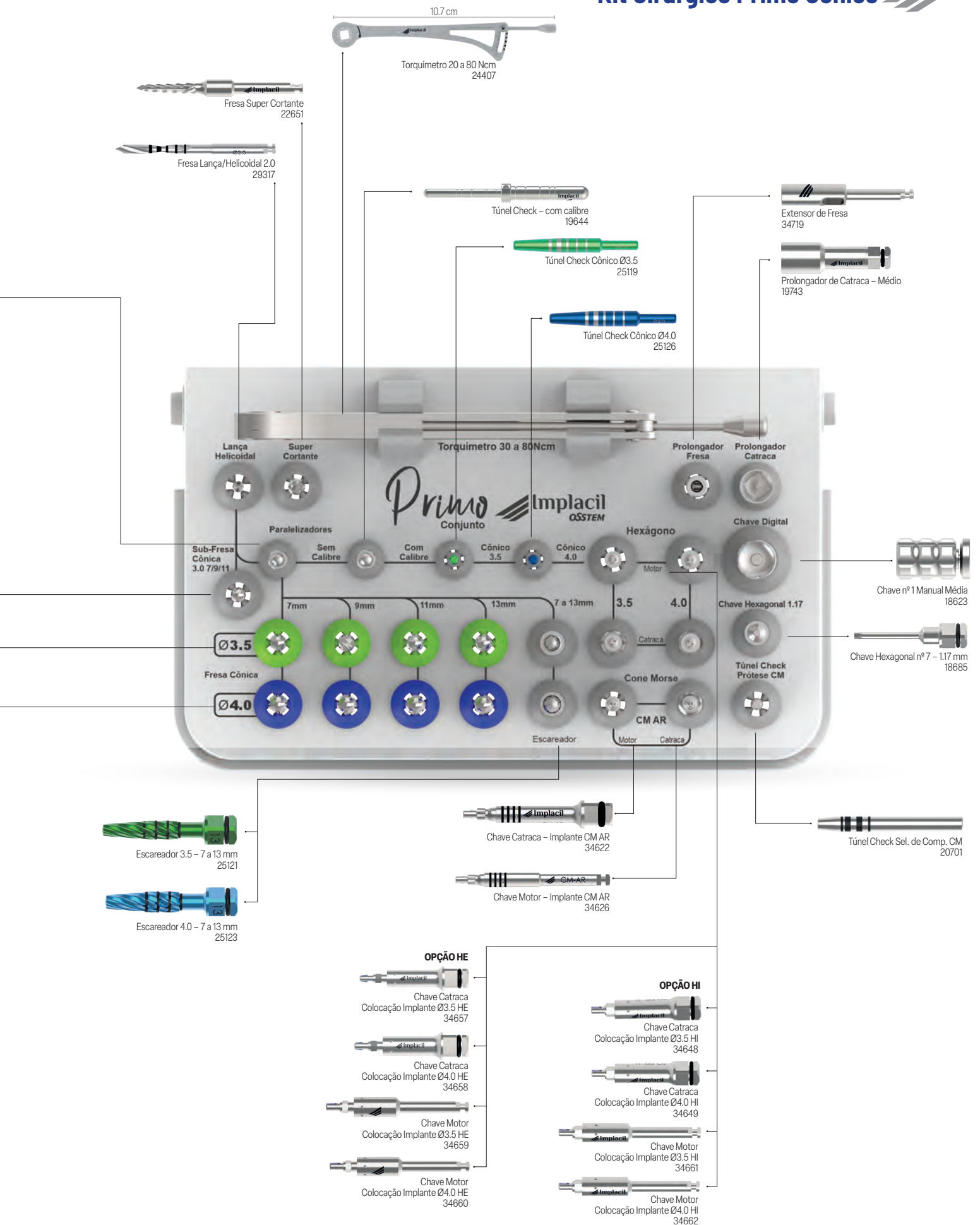
Fresa Cônica 4.0 x 7 mm
24838

Fresa Cônica 4.0 x 9 mm
24841

Fresa Cônica 4.0 x 11 mm
24844

Fresa Cônica 4.0 x 13 mm
24847

Imagem ilustrativa. Sugestão de configuração do Primo Cônico HE/CM ou HI/CM. Este estojo poderá ser configurado como Cônico Hexágono Externo e Cônico Cone Morse ou Cônico Hexágono Interno e Cone Morse. Verifique a configuração ofertada ou configure da melhor forma para atender a sua necessidade.





Kit Stretto

Cirúrgico, seleção de componentes e chaves protéticas



Kit Stretto – 34595
Estojo Stretto – 34593

CARACTERÍSTICAS

O kit para implantes Stretto é uma solução completa e inovadora no campo da implantodontia. Ele é o único do mercado que combina facilidade de fresagem e escolha de Pilares.

Fresagem simples e precisa: o kit conta com fresas desenhadas para cortes precisos e minimamente invasivos, proporcionando uma escolha imediata do Pilar, durante a cirurgia, o profissional pode selecionar através de réplicas e desta forma escolher o pilar ideal.

Rapidez e eficiência em situações limites.

Espaço protético e ósseo reduzido: o sistema Stretto foi desenvolvido para atender situações críticas de falta de espaço ósseo e protético.

Protocolo simples: a integração entre as etapas cirúrgica e protética acelera o tempo total do tratamento, reduzindo o número de consultas.

VANTAGENS GERAIS

Redução significativa no tempo cirúrgico e protético.

Melhor aproveitamento do tecido ósseo disponível.

Menor necessidade de adaptações futuras.

Maior conforto para o paciente e eficiência para o profissional.

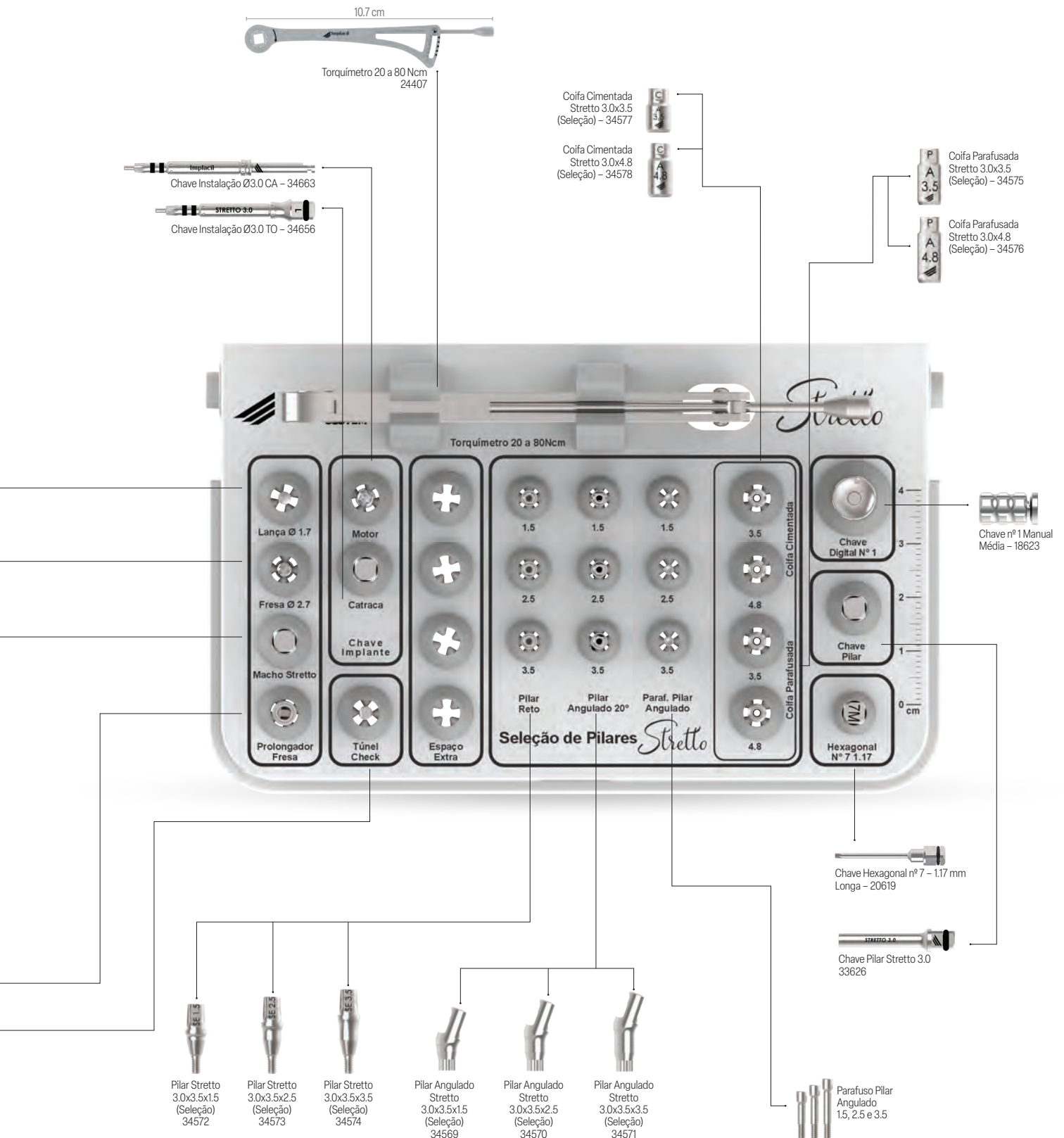
Fresa Lança 1.7 mm – 34566

Fresa Escalonada 1.7-2.7 mm – 34564

Macho de Rosca Ø3.0 mm – 34583

Extensor de Fresa – 34719

Túnel Check Prótese – 34584

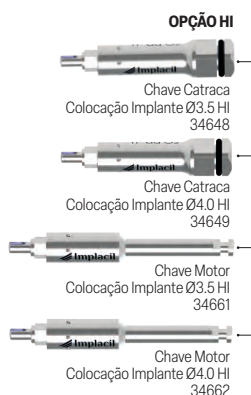
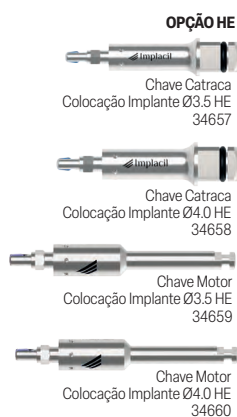
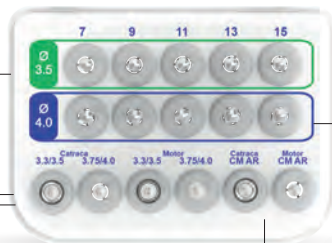




Kit Cirúrgico Upgrade Cônico

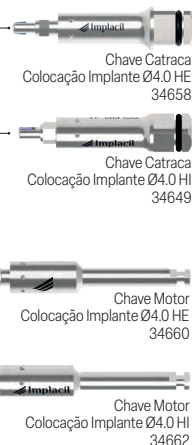
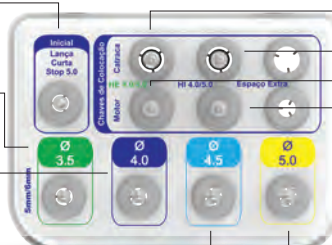
CM/HE/HI - Ø3.5 e Ø4.0

Kit (CM/HE) - 22578
Kit (CM/HI) - 22579
Estojo - 22469



Kit Cirúrgico Cônico 5 mm/6 mm

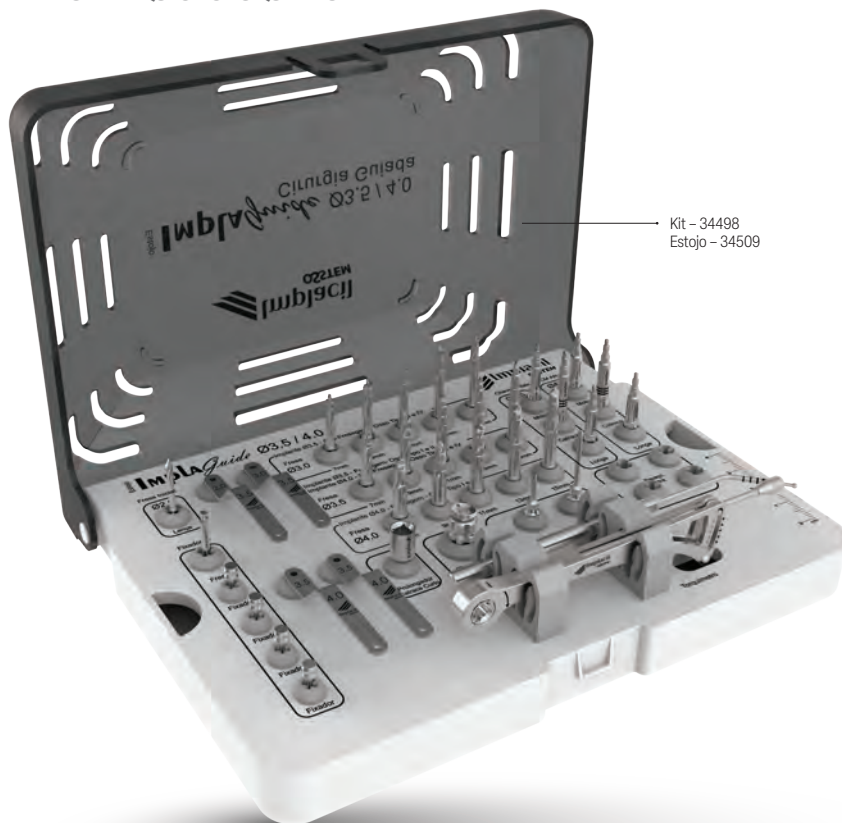
HE/HI - Ø4.0 e Ø5.0



Kit - 21459
Estojo - 27977

Kit Cirúrgico Implaguide

CM - Ø3.5 e Ø4.0

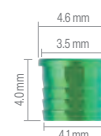


Kit - 34498
Estojo - 34509

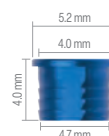
Anilhas (Embalagem com 10 unidades)



Anilha do Pino de Fixação para Cirurgia Guiada
Indicação: Instalação do Pino de Fixação 30488

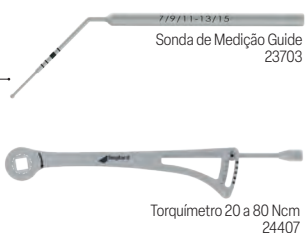
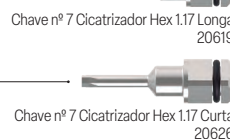
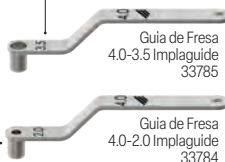
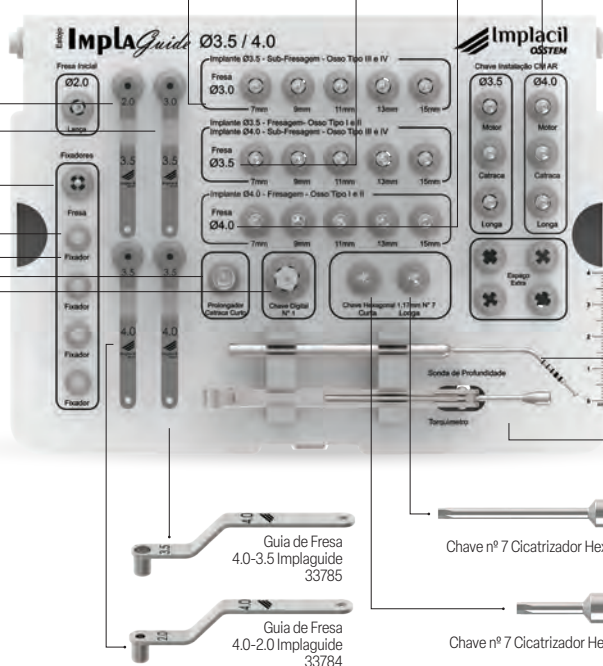
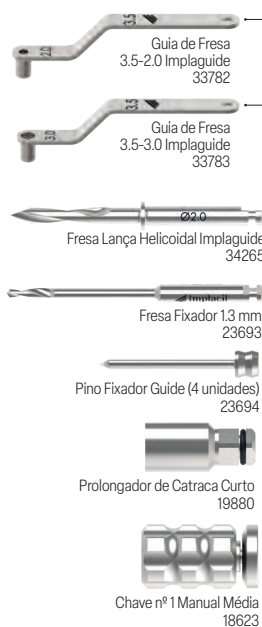
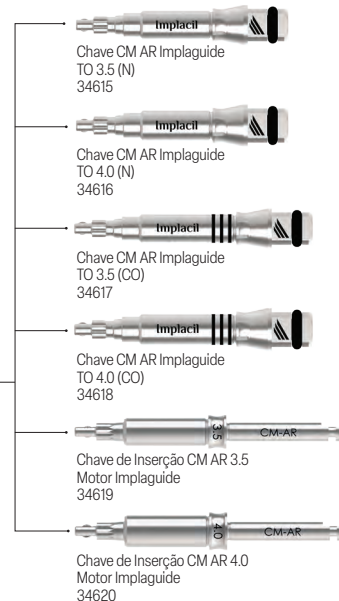
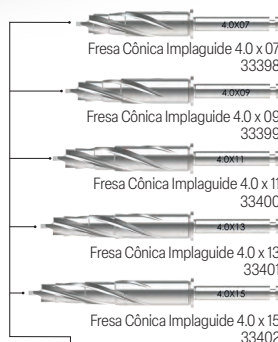


Anilha de 3.5
Indicação: Maestro e Due Cone 30487



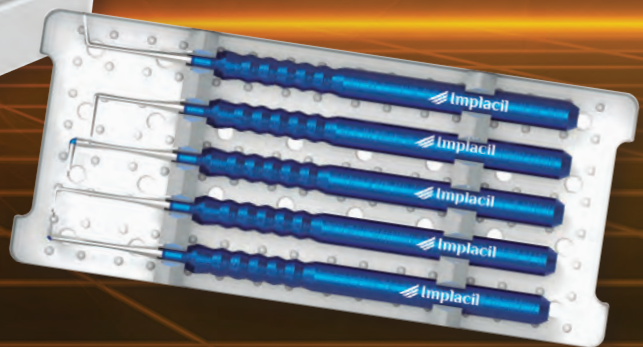
Anilha de 4.0
Indicação: Maestro e Due Cone 30693

Anilhas são comercializadas à parte. Esses produtos **não** fazem parte do Kit Implaguide 3.5/4.0.



The background is a deep blue gradient. The upper half features wispy, smoke-like patterns in lighter shades of blue. The lower half is dominated by a perspective grid of thin, glowing blue lines that recede towards a bright horizon line on the right side.

INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS E PROTÉTICOS IMPLACIL OSSTEM



Instrumentais Cirúrgicos

CHAVET

Chave T
17794



PINÇA TITÂNIO



Pinça Titânio
18807

STOP CIRÚRGICO



Stop Cirúrgico para
Fresas Helicoidais
Ø2.0
18333



Stop Cirúrgico para
Fresas Helicoidais
Ø2.8
18340

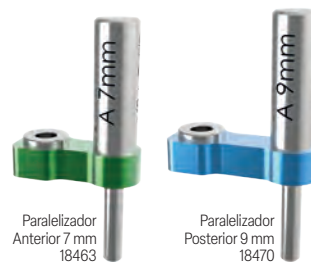


Stop Cirúrgico para
Fresas Helicoidais
Ø3.3
18357



Stop Cirúrgico para
Fresas Helicoidais
Ø4.3
18364

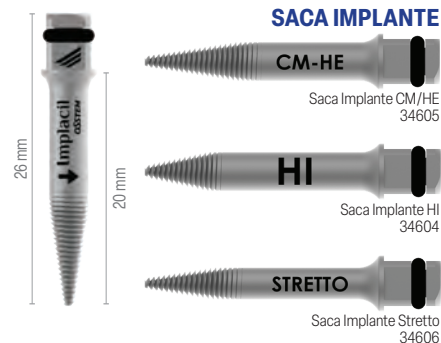
PARALELIZADOR



Paralelizador
Anterior 7 mm
18463

Paralelizador
Posterior 9 mm
18470

SACA IMPLANTE



Saca Implante CM/HE
34605

Saca Implante HI
34604

Saca Implante Stretto
34606

MINI FRESA LANÇA



Mini Lança
Ø1.4 x 10
24723

Lança
Ø2.0 x 5
27212

Lança
Ø2.0 x 6
25140

Lança
Ø2.0 x 7
25157

Lança
Ø2.0 x 8
25164

Lança
Ø2.0 x 10
25027

PROLONGADOR



Prolongador de
Catraca Curto
19880

Prolongador de
Catraca Médio
19743

Chave
Adaptadora
19804

ESCREADOR



Escareador Ø3.5
7 a 13 mm
25121

Escareador Ø3.5
14 a 18 mm
18388

Escareador Ø4.0
7 a 13 mm
25123

Escareador Ø4.0
14 a 18 mm
18401

Escareador Ø5.0
7 a 13 mm
18418

Escareador Ø5.0
14 a 18 mm
18425

TREFINA



Trefina Ø2.0
23832

Trefina Ø2.7
23849

Trefina Ø3.75
23863

Trefina Ø4.3
23870

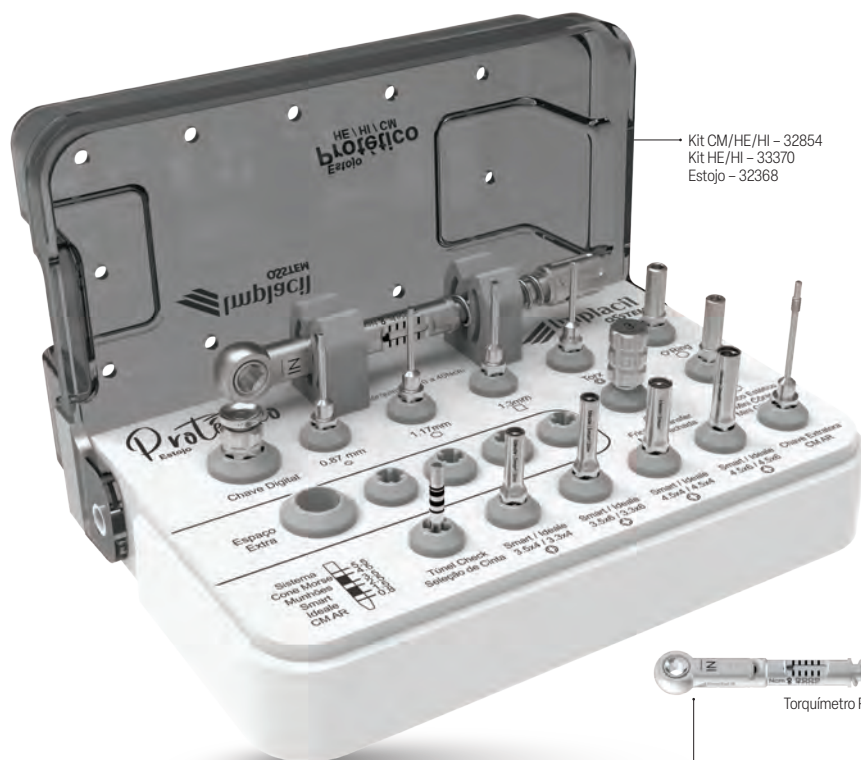
Trefina Ø5.0
23887

Trefina Curta Ø6.0
26074

Trefina Curta Ø8.0
26075

Trefina Curta Ø10.0
24778

Kit Protético

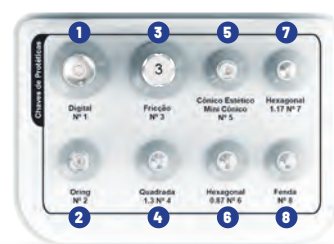


Kit CM/HE/HI - 32854
Kit HE/HI - 33370
Estojo - 32368



JOGO DE CHAVES
PROTÉTICAS

Kit Chaves Protéticas
20625



1. Chave nº 1 Manual Média - 18623
2. Chave O'ring com Hexágono Média - 18630
3. Chave Fricção (Transfer MF) - 18647
4. Chave Quadrada nº 4 - 1.3 mm Média - 18654
5. Chave Cônico Estético/Mini Cônico - 18661
6. Chave Hexagonal nº 06 - 0.87 mm Média - 18326
7. Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm - 18685
8. Chave Fenda - 18692



Chave Manual Curta 1C
21371
Chave nº 1 Manual Média 1M
18623



Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm
(Cover HE/HI/CM, Coifa Cônico Estético,
Coifa Mini Cônico, Coifa Munhão Cone
Morse e Munhão Angulado) - Curta
(aplicação de 10 a 20 Ncm, conforme
indicação para cada componente)
20626

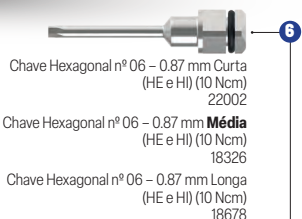
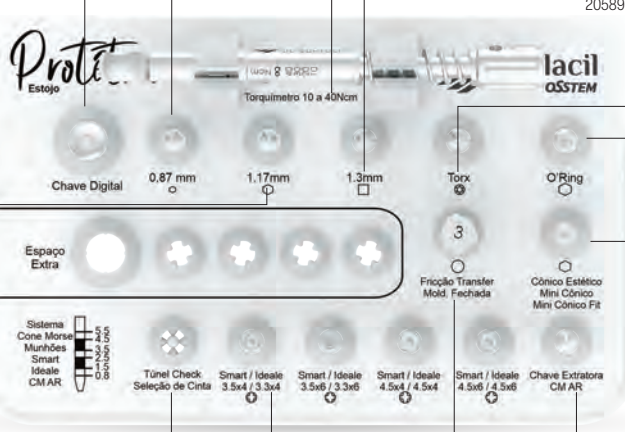
Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm
(Cover HE/HI/CM, Coifa Cônico Estético,
Coifa Mini Cônico, Coifa Munhão Cone
Morse e Munhão Angulado) - Média
(aplicação de 10 a 20 Ncm, conforme
indicação para cada componente)
18685

Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm
(Cover HE/HI/CM, Coifa Cônico Estético,
Coifa Mini Cônico, Coifa Munhão Cone
Morse e Munhão Angulado) - Longa
(aplicação de 10 a 20 Ncm, conforme
indicação para cada componente)
20619



Túnel Check p/ Prótese Cone Morse
20701

CHAVES/COMPRIMENTO



Chave Hexagonal nº 06 - 0.87 mm Curta
(HE e HI) (10 Ncm)
22002
Chave Hexagonal nº 06 - 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm)
18326
Chave Hexagonal nº 06 - 0.87 mm Longa
(HE e HI) (10 Ncm)
18678



Torquímetro Protético 10 a 40 Ncm
19828



Chave Quadrada nº 4 - 1.3 mm
(Pilar Hexagonal, Ucla, Munhão
Antirrotacional) Curta (30 Ncm) 4C
19484



Chave Quadrada nº 4 - 1.3 mm
(Pilar Hexagonal, Ucla, Munhão
Antirrotacional) Média (30 Ncm) 4M
18654



Chave Quadrada nº 4 - 1.3 mm
(Pilar Hexagonal, Ucla, Munhão
Antirrotacional) Longa (30 Ncm) 4L
20589



Chave Torx Longa - 28 mm
30723



Chave Torx Média - 23 mm
30474



Chave Torx Curta - 19.3 mm
30721



Chave O'ring com Hexágono Média 2M
18630



Chave Cônico Estético/
Mini Cônico (20 Ncm) Média 5
18661



Chave Fenda Média 8
18692



Chave Bisturi Motor BM
(Diâmetro Interno Ø4.0)
20749



Chave Bisturi Manual BD
(Diâmetro Interno Ø4.0)
18852



Borracha Reposição para
chaves catracas
33404

Instrumentais, Borracha e Chaves são comercializados à parte. Esses produtos não fazem parte do Conjunto Protético

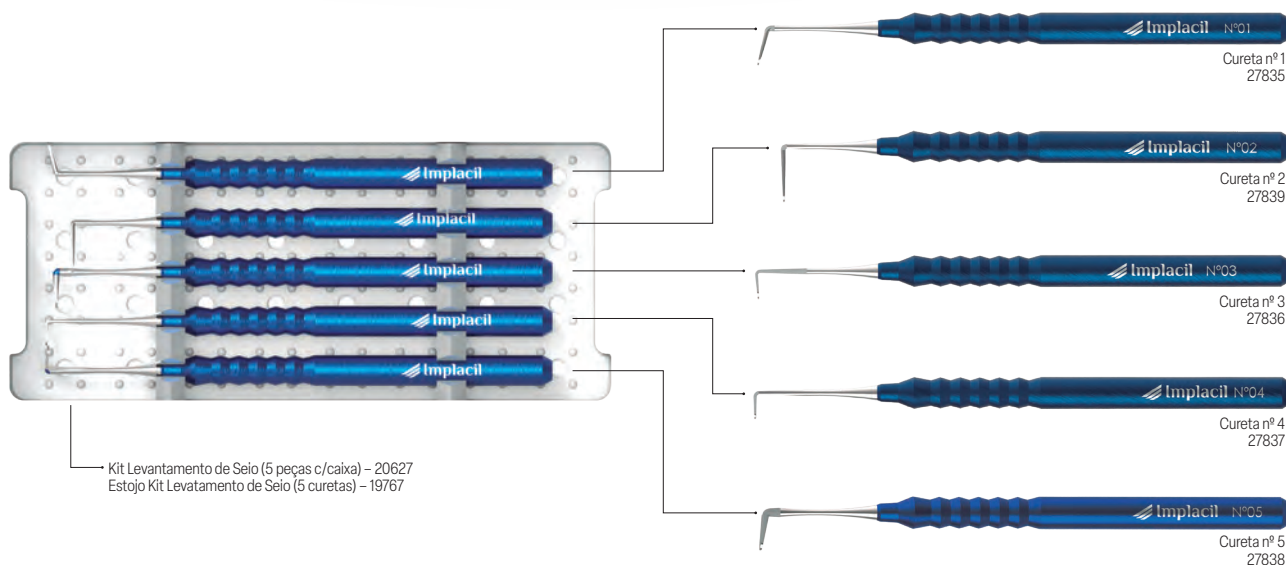
*Kit Protético e Estojo Protético são formados com chaves médias; demais peças adquiridas como adicionais.

**Kit é formado com chaves médias (em negrito), chaves curtas ou chaves longas e acessórios são comercializados à parte.



Curetas

Curetas de Levantamento de Seio



BIOMATERIAIS E SUTURAS





Extra Graft XG-13®

Hidroxiapatita Bovina e Colágeno Tipo I



Extra Graft XG-13® representa um novo conceito na regeneração óssea. É um substituto ósseo natural, que associa as propriedades osteocondutoras da hidroxiapatita bovina e do colágeno tipo I. Os grânulos de hidroxiapatita bovina (200 – 400 µm) apresentam propriedades físico-químicas semelhantes à estrutura óssea humana e propiciam uma superfície altamente bioativa para a migração celular, contribuindo para a remodelação óssea através de um processo fisiológico.

HIDROXIAPATITA E COLÁGENO TIPO I

Fácil manipulação e adaptação ao defeito ósseo

Devido a apresentação em forma de cilindros moldáveis.

Tamanho ideal para invasão celular

Partículas da hidroxiapatita bovina de 200 a 400 µm.

Presença de colágeno tipo I

Hemostático e carreador das proteínas ósseas morfogênicas.

Presença de poros

Favorecendo a invasão vascular e promovendo um arcabouço para o crescimento ósseo.

INDICAÇÕES

Preservação alveolar.

Preenchimento de gap em implante imediato.

Preenchimento de defeitos ósseos.

Regeneração óssea guiada.

Aumentos ósseos em associação ao osso autólogo.

Levantamento de seio maxilar.



SAIBA MAIS

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

Redução do tempo cirúrgico: fácil manipulação e adaptação ao defeito ósseo.

Redução do desperdício de material: a presença de colágeno minimiza a dispersão da hidroxiapatita da cavidade, facilitando a inserção do produto no leito cirúrgico.

Osteocondução: partículas da hidroxiapatita de 200 a 400 µm favorecem a migração de células endoteliais e osteoprogenitoras.

Vascularização: o colágeno tipo I de sua composição possui estrutura tridimensional que promove revascularização.

Ganho de volume: seus grânulos de hidroxiapatita são de lenta reabsorção, o que mantém o volume ósseo durante a remodelação tecidual fisiológica.

Hemostasia: as propriedades hemostáticas do colágeno tipo I promovem estabilização do coágulo.

Esterilizado por radiação ionizante: permite maior penetrabilidade e assegura a esterilização de todo o volume do produto.



UTILIZAÇÃO

Fácil manipulação e adaptação ao defeito ósseo.

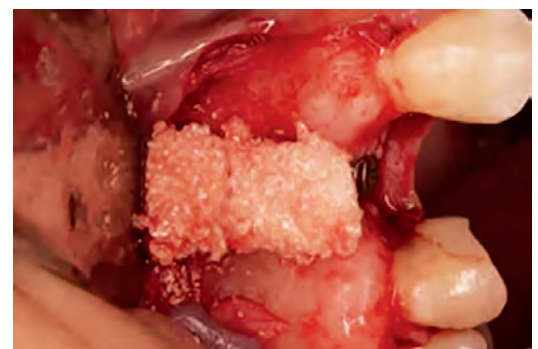
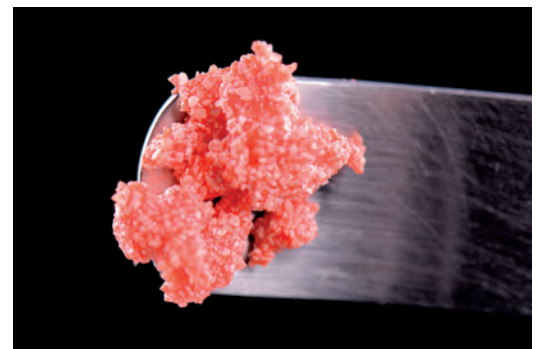
O tempo cirúrgico é bastante reduzido, devido a fácil manipulação nos momentos iniciais após a colocação do Extra Graft XG-13® na área enxertada. O colágeno, além de participar do processo de estabilidade do coágulo, impede o crescimento de tecido fibroso e a dispersão da hidroxiapatita da cavidade, facilitando a inserção do produto no leito cirúrgico.

A abertura da embalagem, que se encontra em contato direto com o produto, deve ser feita na hora do uso. Apenas materiais estéreis devem entrar em contato direto com o produto.

Hidratar o biomaterial com solução salina ou sangue do próprio paciente.

A aplicação do Extra Graft XG-13® deve ser feita condensando-se delicadamente o material no local com defeito/lesão, permitindo maior contato do produto com o coágulo e, consequentemente, maior crescimento ósseo. A compactação excessiva não é recomendada.

O colágeno tipo I presente no Extra Graft XG-13® não funciona como membrana. Em procedimentos de regeneração óssea guiada (ROG), é indicado o uso de uma membrana para a obtenção dos resultados desejados.



*Gehrke SA, Aramburú Júnior J, Treichel TLE, Rodriguez F, N de Aza P, Dedavid BA. Comparative evaluation of two collagen-based biomaterials with different compositions used for bone graft: An experimental animal study. *Journal of Applied Biomaterials & Functional Materials*. 2022;20. doi:10.1177/22808000221119650

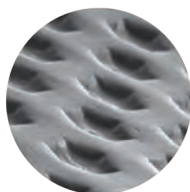
Escaneie o QR Code
para ler o estudo
completo.





Membranas TXT-200

Cytoplast™



A patenteada superfície Regentex™ ajuda a estabilizar a membrana e as bordas do retalho.

Os sulcos hexagonais resultam em uma superfície texturizada, o que aumenta a área disponível para a adesão celular sem aumentar a porosidade.



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Membranas desenvolvidas para enxerto em alvéolo, quando o fechamento primário não é possível.

Não-reabsorvível.

100% PTFE denso: poros menores que 0.3 µm.

O tecido mole adere-se à membrana, mas não cresce através dela.

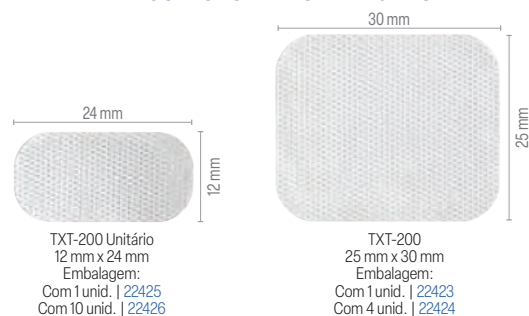
Sulcos hexagonais aumentam a área de superfície.

Sem reabsorção prematura: você controla o tempo de cicatrização.

Impenetrável às bactérias.

Menor tempo cirúrgico, maior preservação da estrutura de tecidos moles e da mucosa queratinizada.

TAMANHOS DISPONÍVEIS – IMAGENS 1:1



SAIBA MAIS



Membranas reforçadas com Titânio Ti-250

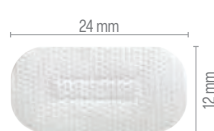
Cytoplast™ – PTFE



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Criam o espaço e a forma desejada para o aumento vertical e horizontal do rebordo.

TAMANHOS DISPONÍVEIS – IMAGENS 1:1

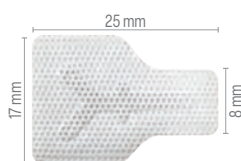


Anterior Estreita
12 mm x 24 mm
Embalagem:
Com 1 unid. | 22410
Com 2 unid. | 22416



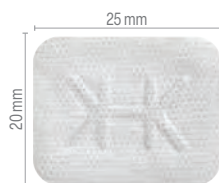
Anterior Unitário
14 mm x 24 mm
Embalagem:
Com 1 unid. | 22411
Com 2 unid. | 22418

Para sítios estreitos de extrações dentárias únicas, especialmente quando uma ou mais paredes ósseas estão ausentes.



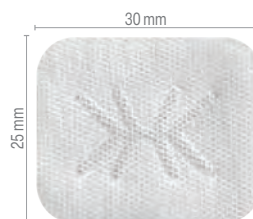
Vestibular
17 mm x 25 mm
Embalagem:
Com 1 unid. | 22412
Com 2 unid. | 22419

Para defeitos vestibulares maiores.



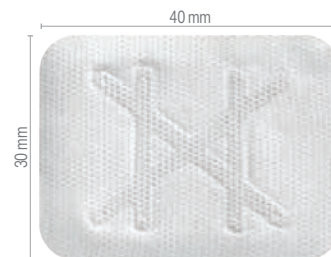
Posterior Unitário
20 mm x 25 mm
Embalagem:
Com 1 unid. | 22413
Com 2 unid. | 22420

Para enxertos em sítios posteriores e limitado aumento de crista.



Posterior Extenso
25 mm x 30 mm
Embalagem:
Com 1 unid. | 22414
Com 2 unid. | 22449

Para enxertos em extensos defeitos ósseos, incluindo aumento de crista.



Posterior XL Extenso
30 mm x 40 mm
Embalagem:
Com 1 unid. | 22415
Com 2 unid. | 22421

Para enxertos em defeitos ósseos muito extensos, incluindo aumento de crista.



Fio de Sutura de PTFE

Cytoplast™



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

100% PTFE, biologicamente inerte.

Monofilamento: Impermeável à penetração bacteriana;.

Extra macio (não é rígido): não tensiona as bordas dos tecidos, proporcionando maior conforto para os pacientes.

Não reabsorvível: certeza da manutenção do fechamento da ferida cirúrgica.

Sem memória: fácil manuseio com nó firme.

Agulha em aço inoxidável série 300, com exclusiva geometria para melhor penetração tecidual.

Comprimento da sutura: 45.72 cm.

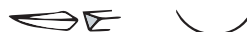
Apresentação: caixa com 12 unidades.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

CS0618RC

Para implante e enxerto ósseo.
23989

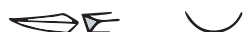
Tamanho: USP 4-0 16 mm
3/8 Circular Corte Reverso Preciso



CS0618PREM

Para implante e enxerto ósseo quando necessário um corte reverso menor.
23991

Tamanho: USP 4-0 13 mm
3/8 Circular Corte Reverso Preciso



CS0618PERIO

Para enxerto de tecidos delicados que necessitam de uma agulha atraumática.
23990

Tamanho: USP 4-0 13 mm
7/2 Circular Cônico



CS051819

Tamanho de sutura mais utilizado pelos dentistas.
23988

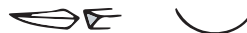
Tamanho: USP 3-0 19 mm
3/8 Circular Corte Reverso



CS0518

Tamanho mais utilizado para procedimento de implantes e enxertos ósseos.
23987

Tamanho: USP 3-0 16 mm
3/8 Circular Corte Reverso



Referências:

Ronda M, Stacchi C. A Novel Approach for the Coronal Advancement of the Buccal Flap. Int J Periodontics Restorative Dent. 2015 Nov-Dec; 35(6): 795-801.

Urban IA, Monje A, Wang HL. Vertical Ridge Augmentation and Soft Tissue Reconstruction of the Anterior Atrophic Maxillae: A Case Series. Int J Periodontics Restorative Dent. 2015 Sep-Oct; 35(5): 613-23.

Al-Hezaimi K, Iezzi G, Rudek I, Al-Daafas A, Al-Hamdan K, Al-Rasheed A, Javed F, Piattelli A, Wang HL. Histomorphometric Analysis of Bone Regeneration Using a Dual Layer of Membranes (dPTFE Placed Over Collagen) in Fresh Extraction Sites: A Canine Model. J Oral Implantol. 2015 Apr; 41(2): 188-95.

Ronda M, Rebaudi A, Torelli L, Stacchi C. Expanded vs. dense polytetrafluoroethylene membranes in vertical ridge augmentation around dental implants: a prospective randomized controlled clinical trial. Clin Oral Implants Res. 2014 Jul; 25(7):859-66.

Barboza EP, Stutz B, Mandarin D, Rodrigues DM, Ferreira VF. Evaluation of a dense polytetrafluoroethylene membrane to increase keratinized tissue: a randomized controlled clinical trial. Implant Dent. 2014 Jun; 23(3): 289-94.

Urban IA, Lozada JL, Jovanovic SA, Nagursky H, Nagy K. Vertical Ridge Augmentation with Titanium-Reinforced, Dense-PTFE Membranes and a Combination of Particulated Autogenous Bone and Anorganic Bovine Bone-Derived Mineral: A Prospective Case Series in 19 Patients. Int J Oral Maxillofac Implants. 2014 Jan-Feb; 29(1): 185-93.

Carbonell JM, Martin IS, Santos A, Pujol A, Sanz-Moliner JD, Nart J. High-density polytetrafluoroethylene membranes in guided bone and tissue regeneration procedures: a literature review. Int J Oral Maxillofac Surg. 2014 Jan; 43(1): 75-84.

Vittorini Orgeas G, Clementini M, De Risi V, de Sanctis M. Surgical techniques for alveolar socket preservation: a systematic review. Int J Oral Maxillofac Implants. 2013 Jul-Aug; 28(4): 1049-61.

Bagoff R, Mamidwar S, Chesnoiu-Matei I, Ricci J, Alexander H, Tovar N. Socket preservation and sinus augmentation using a medical grade calcium sulfate hemihydrate and mineralized irradiated cancellous bone allograft composite. J Oral Implantol. 2013 Jun; 39(3): 363-71.

Al-Hezaimi K, Rudek I, Al-Hamdan KS, Javed F, Nooh N, Wang HL. Efficacy of using a dual layer of membrane (dPTFE placed over collagen) for ridge preservation in fresh extractions sites: a micro-computed tomographic study in dogs. Clin Oral Implants Res. 2013 Oct; 24(10): 1152-7.

Waasdorp J, Feldman S. Bone regeneration around immediate implants utilizing a dense polytetrafluoroethylene membrane without primary closure: a report of 3 cases. J Oral Implantol. 2013; 39: 355-361.

Zafiroopoulos GG, Dell G, Vittorini G, Hoffmann O. Implant placement and immediate loading with fixed restorations in augmented sockets – five year results: a case report. J Oral Implantol. 2013; 39: 372-379.

Anibaldi S, Bignozzi I, Sammartino G, La Monaca G, Cristalli MP. Horizontal and Vertical Ridge Augmentation in Localized Alveolar Deficient Sites: a Retrospective Case Series. Implant Dent. 2012 Jun; 21(3): 175-185.

Levin B. Immediate temporization of immediate implants in the esthetic zone: evaluating survival and bone maintenance. Compendium 2011; 32: 52-62.

Fio de Sutura de PTFE 5.0

Cytoplast™



O fio de sutura de PTFE 5.0 Cytoplast é uma sutura monofilamentar, macia e confortável para o paciente. Além de bom manuseio, permite dar nós, uma vez que tem muito pouco efeito de memória. É uma sutura com um perfil 1:1, que reduz o processo de inflamação e o depósito de possíveis bactérias.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Indicado para cirurgias periodontais.

Fio de sutura não-absorvível de PTFE.

Possui monofilamento, tornando-o muito macio e fácil de manusear.

Antiadesão bacteriana.

Pouca ou nenhuma memória.

Agulhas de aço inoxidável.

Permite um excelente manuseio.

Agulha de corte reversível 3/8.

Comprimento da agulha: 13 mm.

Nó de segurança.

Suturas 5.0.

Comprimento da sutura: 45.72 cm.

Conteúdo: caixa de 12 unidades.



TAMANHOS DISPONÍVEIS

CS071813BPERIO
5-0
33298

Tamanho: USP 5-0 13 mm
3/8 Circular Corte Reverso Preciso

CS071816BPERIO
5-0
33300

Tamanho: USP 5-0 16 mm
3/8 Circular Corte Reverso Preciso


CYTOPLAST®
SIMPLE | PREDICTABLE | PRACTICAL

OSTEOGENICS
B I O M E D I C A L





Linha ORTH

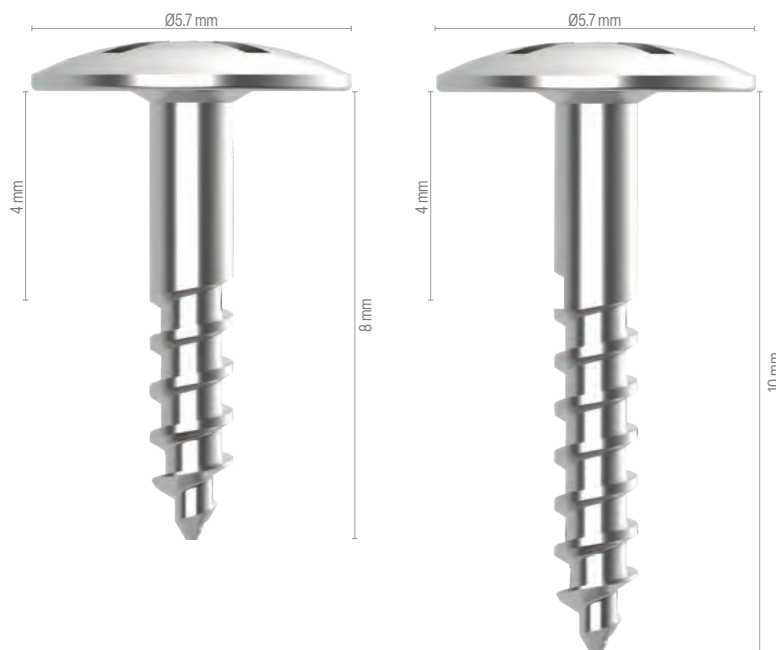
Implante Orth Autorrosqueante Cabeça Expandida

Para enxerto e fixação de membranas

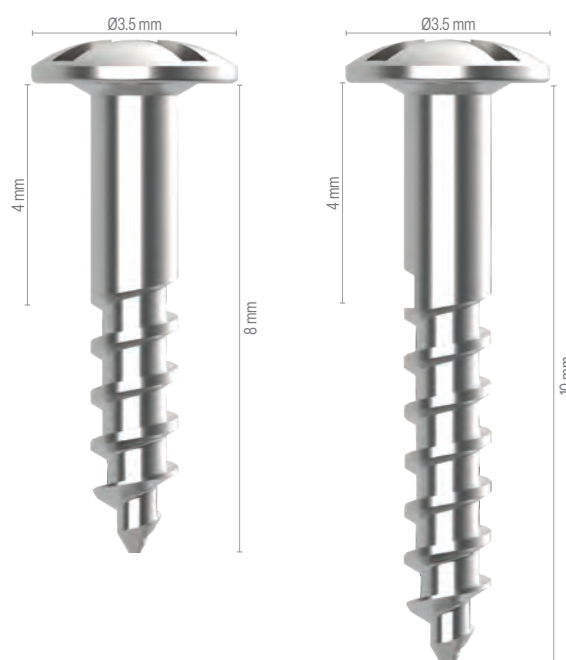
CARACTERÍSTICAS

O implante Orth Autorrosqueante Cabeça Expandida foi projetado com pescoço polido e cabeça mais larga para manter o espaço sob membranas reabsorvíveis e não reabsorvíveis nos procedimentos de regeneração óssea horizontais e verticais. Para instalação, é recomendável um orifício pré-perfurado de 1.2 mm.

Descrição	Código
Implante ORTH Autorrosqueante Cabeça Expandida 5.7 x 1.5 x 8.0 mm	30301
Implante ORTH Autorrosqueante Cabeça Expandida 5.7 x 1.5 x 10.0 mm	30303



Descrição	Código
Implante ORTH Autorrosqueante Cabeça Expandida 3.5 x 1.5 x 8.0 mm	254984
Implante ORTH Autorrosqueante Cabeça Expandida 3.5 x 1.5 x 10.0 mm	255004



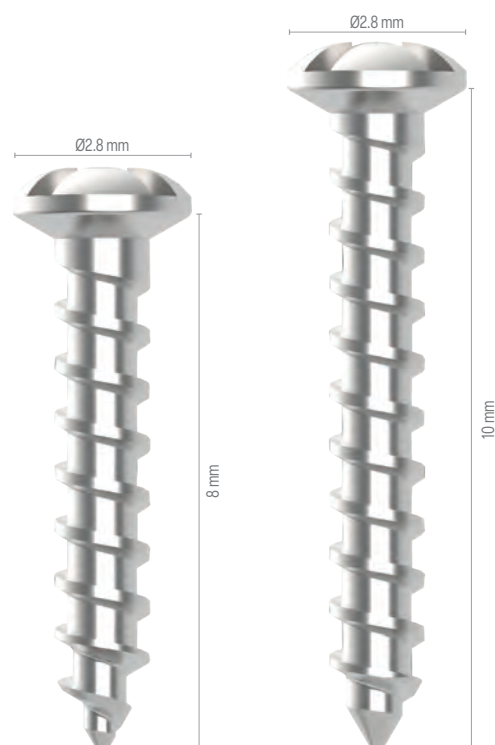
Linha ORTH **Implante Orth Autorrosqueante** Para enxerto e fixação de membranas

CARACTERÍSTICAS

O implante Orth Autorrosqueante é projetado com roscas autorrosqueantes mais finas, que conferem maior força de fixação, ao mesmo tempo que usam menos torque para inserção.

A cabeça do implante Orth permite que o mesmo seja parafusado até a superfície do osso, não deixando nenhum espaço entre a cabeça do parafuso e o osso. Para instalação, é recomendável um orifício pré-perfurado de 1.2 mm.

Descrição	Código
Implante ORTH Autorrosqueante 1.5 x 8.0 mm	255028
Implante ORTH Autorrosqueante 1.5 x 10.0 mm	255042



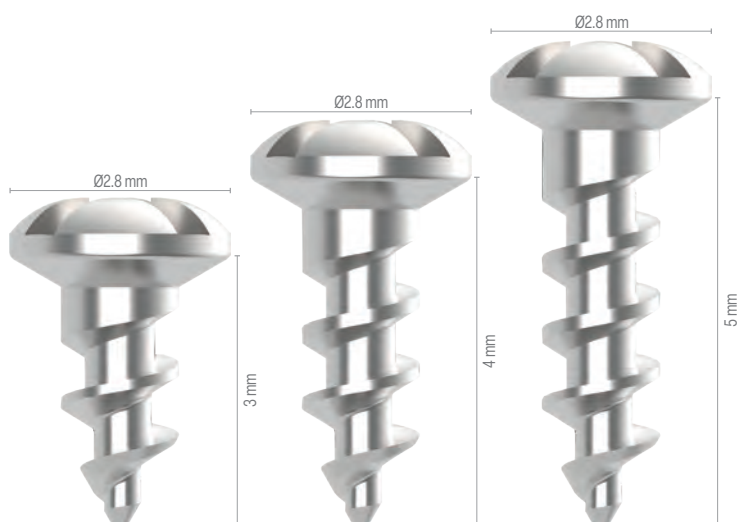
Linha ORTH **Implante Orth Autoperfurante** Para enxerto e fixação de membranas

CARACTERÍSTICAS

O implante Orth Autoperfurante para fixação de membrana foi desenvolvido como uma alternativa ao uso de tachas para estabilização de membrana. Os implantes Orth são autoperfurantes, permitindo a fácil inserção através do osso cortical, não sendo necessárias perfurações iniciais com fresas ou aplicação de martelo para fixação.

O encaixe cruciforme permite perfeita fixação no implante Orth e chave de instalação, oferecendo excelente estabilidade para fixação de membranas de PTFE, membranas de colágeno e malhas de titânio.

O implante Orth Autoperfurante de 3 mm e 4 mm tem ótima indicação quando houver a necessidade de trabalhar próximo a raízes de dentes adjacentes à área enxertada. O de 5 mm é ideal para osso tipo IV (baixa trabeculagem) devido a melhor fixação.

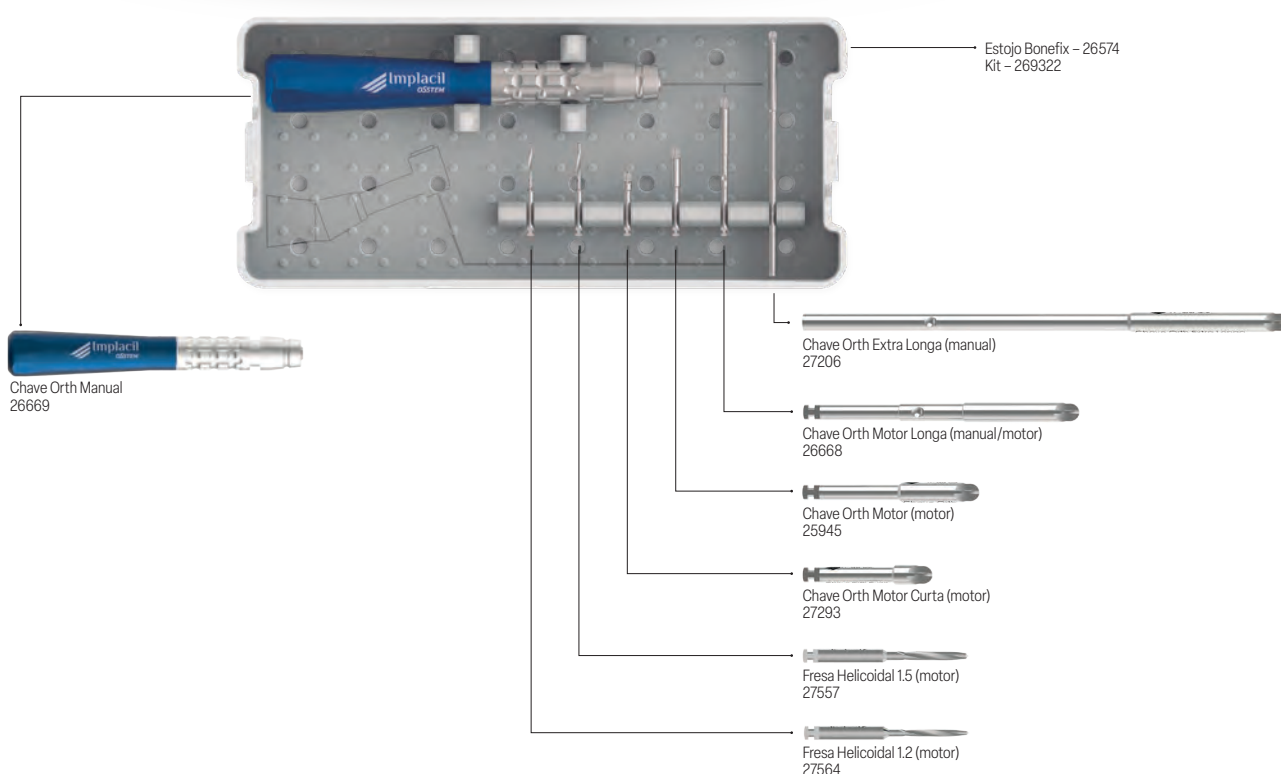


Descrição	Código
Implante ORTH Autoperfurante 1.5 x 3.0 mm	254922
Implante ORTH Autoperfurante 1.5 x 4.0 mm	254946
Implante ORTH Autoperfurante 1.5 x 5.0 mm	254960



Linha ORTH

Parafusos ROG/Fixação de Membrana/Fixação de Enxerto



IMPLANTES E COMPONENTES OSSTEM



SOLUÇÕES PROTÉTICAS TSIII E TSIV



SOLUÇÕES PROTÉTICAS MS



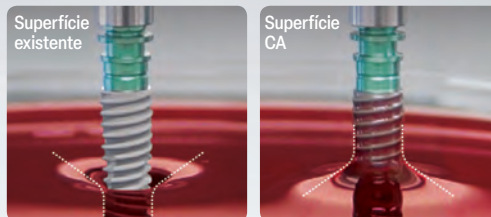
TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE PARA IMPLANTES TSIII E TSIV

Superfície CA

Implantes de alto desempenho com excelente molhabilidade sanguínea e rápida osseointegração. A forte energia de ativação superficial da solução aquosa de cálcio (CaCl_2) confere aos implantes maior bioatividade com excelente molhabilidade sanguínea e rápida osseointegração.

EXCELENTE MOLHABILIDADE SANGUÍNEA

Comparação da molhabilidade do sangue (imediatamente após a deposição de sangue)



Maior molhabilidade do sangue em comparação com as superfícies existentes.

FORMAÇÃO ACELERADA DE COÁGULO SANGUÍNEO

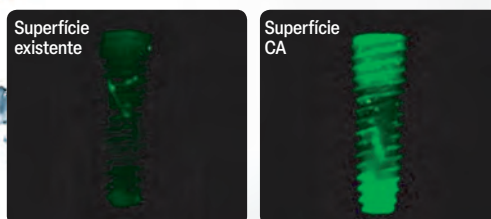
Comparação da formação do coágulo sanguíneo (20 minutos após a coleta)



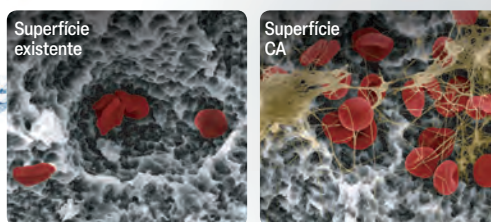
A formação do coágulo foi mais de 2,4 vezes superior em relação às superfícies convencionais.

EXCELENTE EFICÁCIA CELULAR

Comparação da ligação de proteínas coradas com substâncias fluorescentes



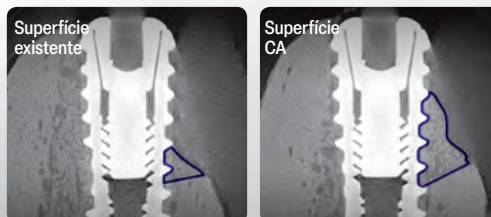
Aumento da capacidade de adesão de proteínas em 2,5 vezes em comparação com as superfícies existentes.



Aumento da formação de plaquetas em mais de 38% em comparação com as superfícies existentes.

EXCELENTE FORMAÇÃO DE TECIDO ÓSSEO

Comparação de defeitos ósseos mandibulares em miniporcões (após 4 semanas)



Em comparação com as superfícies existentes, a área óssea aumentou 41% e a resistência da fixação aumentou mais de 30%.

O fator-chave para fornecer um tratamento seguro e eficiente com implantes é a tecnologia de superfície. A OSSTEM IMPLANT orgulhosamente apresenta suas tecnologias de superfície.

Superfície SA

SUPERFÍCIE SA →

Superfície otimizada por meio de tratamento ácido

Ra 2.0-3.0 μm de rugosidade de superfície (nota: a rugosidade na região 0.5 mm superior é de Ra 0.5-0.8 μm).

Microcavidades na superfície de 1-3 μm .

Área de superfície é aumentada em 46% em comparação aos implantes tratados com RBM.

Resposta óssea *in vitro* e *in vivo*

Diferenciação de osteoblastos e ossificação melhorada em 20% em comparação aos implantes tratados com RBM.

Desempenho de reação óssea inicial em modelo animal (miniporco):

- › Estabilidade inicial (RT, 4 semanas) melhorou em 48% em comparação aos implantes tratados com RBM.
- › A osseointegração (BIC, 4 semanas) melhorou 20% em comparação aos implantes tratados com RBM.

SUPERFÍCIE CA ←

Superfície SA super hidrofílica imersa em uma solução de cálcio

Mesma morfologia superficial que a superfície SA.

Reação superficial ativada pela imersão em uma solução de cálcio (CaCl_2).

Aumento da área de neoformação óssea com excelente molhabilidade sanguínea.

Resposta óssea melhorada no estágio inicial de osseointegração em comparação à superfície padrão SA.

Resposta óssea *in vitro* e *in vivo*

Adesão proteica e celular triplicou em comparação à superfície SA.

A diferenciação celular inicial (7 dias) melhorou 19% em comparação à superfície SA.

Estabilidade inicial (RT, 4 semanas) melhorou 34% em comparação à superfície SA.

Osseointegração (BIC, 4 semanas) melhorou 26% em comparação à superfície SA.



TSIII CA

Cone Morse

CARACTERÍSTICAS

Reabilitação carga imediata, precoce e tardia.

Implante cônico com conexão Cone Morse de 11° com Hexágono Interno.

Unitário/Múltiplo.

Superfície super-hidrofílica CA submersa em solução de cálcio.

Indicado para qualquer densidade óssea: tipos I, II, III e IV.

Roscas menores na seção superior proporcionando menor compressão óssea.

Efeito de autorrosqueamento com roscas trapezoidais e ápice com tripla hélice.

Efeito Chip Pocket: produção de lascas ósseas auxiliando na compactação do osso.

Indexação que possibilita 6 posições.

Redução do tempo de instalação devido ao design com dupla rosca.

Plataforma:

Compatível com componentes existentes para plataformas Mini e Regular.

Plataforma Mini contemplando implantes de diâmetros 3.0 e 3.5.

Plataforma Regular contemplando implantes de diâmetros 4.0 em diante.

Cover:

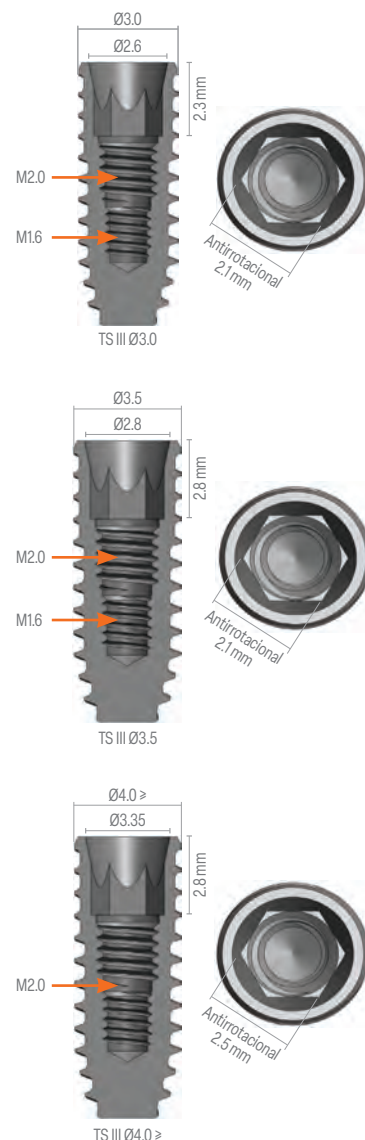
Não acompanha cover na embalagem.

Aplicação do Implante:

Instalação do implante 1 mm infraósseo.

Torque para instalação sugerido:

≤40 Ncm.



CHAVES INSTALAÇÃO



Catraca		Motor	
Mini	Regular	Mini	Regular
GSMFDL	GSRFDL	TSNMDML	TSNMDRL

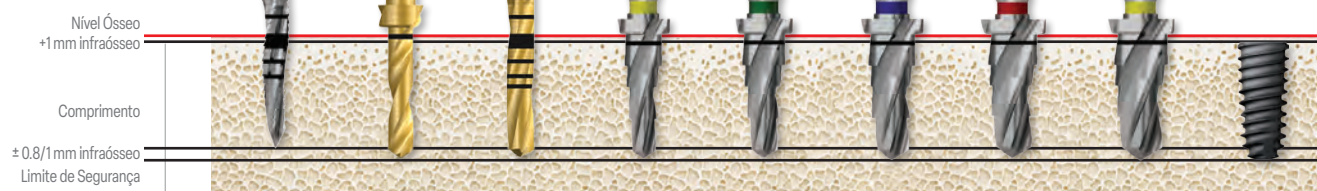
CÓDIGOS

Comprimento	Código				
	Ø3.0 mm	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
7 mm	–	–	TS3S4007C	TS3S4507C	TS3S5007C
8.5 mm	TS3M3008C	TS3M3508C	TS3S4008C	TS3S4508C	TS3S5008C
10 mm	TS3M3010C	TS3M3510C	TS3S4010C	TS3S4510C	TS3S5010C
11.5 mm	TS3M3011C	TS3M3511C	TS3S4011C	TS3S4511C	TS3S5011C
13 mm	TS3M3013C	TS3M3513C	TS3S4013C	TS3S4513C	TS3S5013C

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 8.5 10 11.5 13 mm				
Diâmetro	Ø3.0 mm	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
Profundidade do Hexágono Interno	2.3 mm	2.8 mm			
Diâmetro do Hexágono Interno	2.1 mm		2.5 mm		
Rosca Interna	2.0 (terço sup.) 1.6 mm (terço inf.)		2.0 mm		
Ângulo Interno	11°				
Distância entre as roscas	0.8 mm				0.9 mm
Angulação entre as roscas	40°				
Angulação externa do implante	1.5°				

SEQUÊNCIA DE FRESAS*



Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	SideCut Drill (Lança) Ø2.5	Twist Drill Ø2.2	Twist Drill Ø2.7	Taper Drill F3.5	Taper Drill F4.0	Taper Drill F4.5	Taper Drill F5.0	Taper Drill F5.5	Implante
RPM		1200/1500	800/1200	800/1500	800/1200					20
I	Ø3.0		▲		▲					■
II e III			▲	▲						■
IV			▲							■
I	Ø3.5	▲			▲	▲				■
II e III		▲			▲					■
IV		▲								■
I	Ø4.0	▲			▲		▲			■
II e III		▲			▲	▲				■
IV		▲			▲					■
I	Ø4.5	▲			▲			▲		■
II e III		▲			▲		▲			■
IV		▲				▲				■
I	Ø5.0	▲			▲				▲	■
II e III		▲			▲			▲		■
IV		▲				▲				■

O tempo de osseointegração do implante com tratamento de superfície CA é de 3 a 4 semanas.



SAIBA MAIS

*Ilustração Sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 11 mm com aplicação 1 mm infraósseo, para utilização de comprimentos diferentes deverá realizar medições e compensações necessárias para execução da cirurgia planejada.

TSIV CA

Cone Morse

CARACTERÍSTICAS

Reabilitação carga imediata, precoce e tardia.

Implante cônico com conexão Cone Morse de 11° com Hexágono Interno.

Unitário/Múltiplo.

Superfície super-hidrofílica CA submersa em solução de cálcio.

Indicado para qualquer densidade óssea: tipos III e IV.

Roscas menores na seção superior proporcionando menor compressão óssea.

Efeito de autorrosqueamento com roscas trapezoidais e ápice com tripla hélice.

Efeito Chip Pocket: Produção de lascas ósseas auxiliando na compactação do osso.

Indexação que possibilita 6 posições.

Redução do tempo de instalação devido ao design com dupla rosca.

Plataforma:

Compatível com componentes existentes para plataformas Mini e Regular.

Plataforma Mini contemplando implantes de diâmetros 3.0 e 3.5.

Plataforma Regular contemplando implantes de diâmetros 4.0 em diante.

Cover:

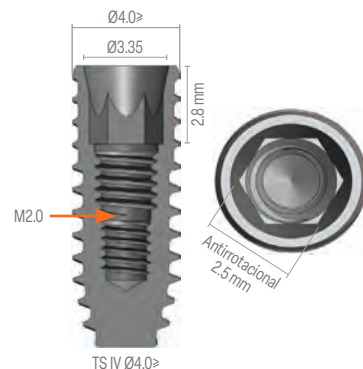
Não acompanha cover na embalagem.

Aplicação do Implante:

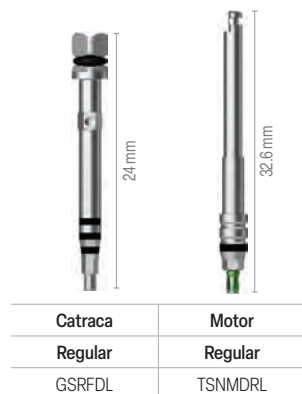
Instalação do implante 1 mm infraósseo.

Torque para instalação sugerido:

≤40 Ncm devido à macrogeometria das roscas.



CHAVES INSTALAÇÃO



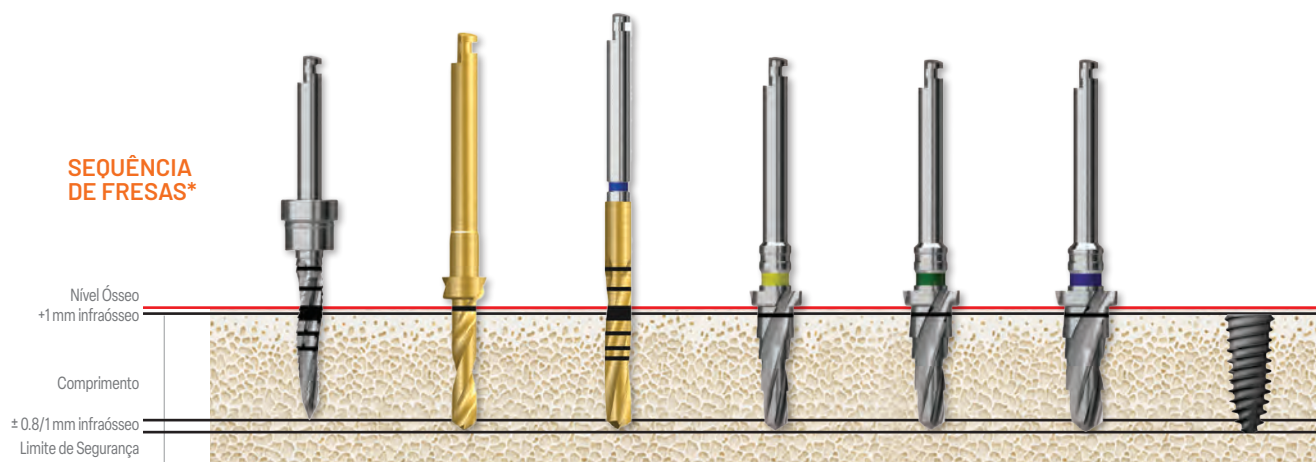
CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
7 mm	TS4S4007C	TS4S4507C	TS4S5007C
8.5 mm	TS4S4008C	TS4S4508C	TS4S5008C
10 mm	TS4S4010C	TS4S4510C	TS4S5010C
11.5 mm	TS4S4011C	TS4S4511C	TS4S5011C
13 mm	TS4S4013C	TS4S4513C	TS4S5013C

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 8.5 10 11.5 13 mm		
Diâmetro	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
Profundidade do Hexágono Interno	2.8 mm		
Diâmetro do Hexágono Interno	2.5 mm		
Rosca Interna	2.0 mm		
Ângulo Interno	11°		
Distância entre as roscas	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm
Angulação entre as roscas	30°		
Angulação externa do implante	6°		

SEQUÊNCIA DE FRESAS*



Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	SideCut Drill (Lança) Ø2.5	Twist Drill Ø2.2	Twist Drill Ø2.7	Taper Drill F3.5	Taper Drill F4.0	Taper Drill F4.5	Implante
	RPM	1200/1500	800/1200	800/1500	800/1200			20
III	Ø4.0		▲		▲			■
IV			▲					■
III	Ø4.5		▲			▲		■
IV			▲			▲		■
III	Ø5.0		▲				▲	■
IV		▲	▲					■

O tempo de osseointegração do implante com tratamento de superfície CA é de 3 a 4 semanas.



SAIBA MAIS

*Ilustração Sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 11 mm com aplicação 1 mm infraósseo, para utilização de comprimentos diferentes deverá realizar medições e compensações necessárias para execução da cirurgia planejada.

TSIII SA

Cone Morse

CARACTERÍSTICAS

Reabilitação carga imediata, precoce e tardia.

Implante cônico com conexão Cone Morse de 11° com Hexágono Interno.

Unitário/Múltiplo.

Tratamento de superfície SA: jateamento de alumina e duplo ataque ácido.

Indicado para qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV.

Roscas menores na seção superior proporcionando menor compressão óssea.

Efeito de autorrosqueamento com roscas trapezoidais e ápice com tripla hélice.

Efeito Chip Pocket: produção de lascas ósseas auxiliando na compactação do osso.

Indexação que possibilita 6 posições.

Redução do tempo de instalação devido ao design com dupla rosca.

Plataforma:

Compatível com componentes existentes para plataformas Mini e Regular.

Plataforma Mini contemplando implantes de diâmetros 3.0 e 3.5.

Plataforma Regular contemplando implantes de diâmetros 4.0 em diante.

Cover:

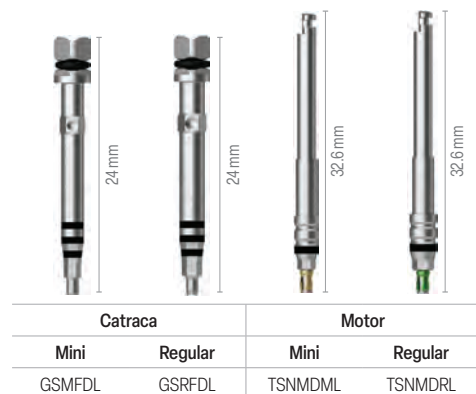
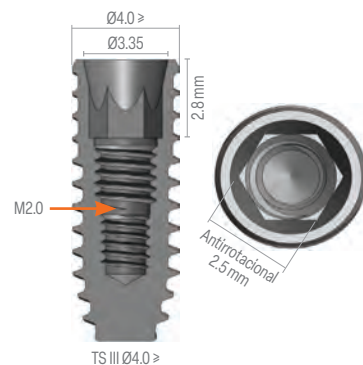
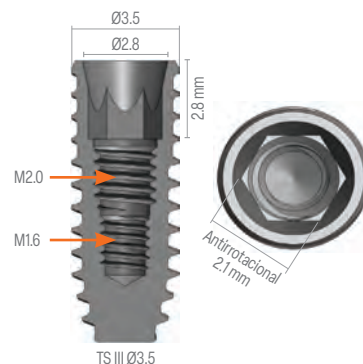
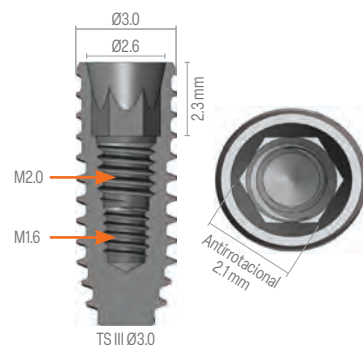
Não acompanha cover na embalagem, o mesmo deverá ser adquirido separadamente.

Aplicação do Implante:

Instalação do implante 1 mm infraósseo.

Torque para instalação sugerido:

≤40 Ncm.



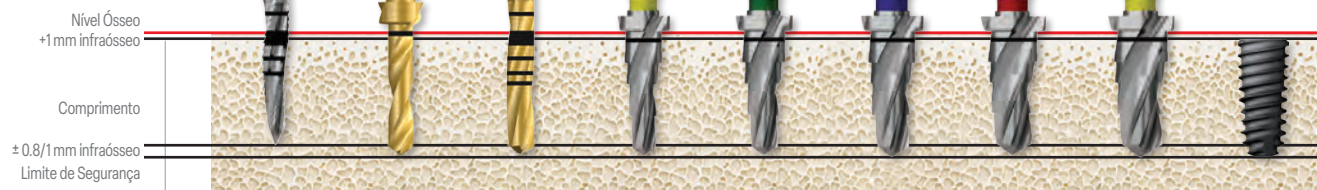
CÓDIGOS

Comprimento	Código				
	Ø3.0 mm	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
7 mm	–	–	TS3S4007S	TS3S4507S	TS3S5007S
8.5 mm	TS3M3008S	TS3M3508S	TS3S4008S	TS3S4508S	TS3S5008S
10 mm	TS3M3010S	TS3M3510S	TS3S4010S	TS3S4510S	TS3S5010S
11.5 mm	TS3M3011S	TS3M3511S	TS3S4011S	TS3S4511S	TS3S5011S
13 mm	TS3M3013S	TS3M3513S	TS3S4013S	TS3S4513S	TS3S5013S

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 8.5 10 11.5 13 mm				
Diâmetro	Ø3.0 mm	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
Profundidade do Hexágono Interno	2.3 mm	2.8 mm			
Diâmetro do Hexágono Interno	2.1 mm		2.5 mm		
Rosca Interna	2.0 (terço sup.) 1.6 mm (terço inf.)		2.0 mm		
Ângulo Interno	11°				
Distância entre as roscas	0.8 mm				0.9 mm
Angulação entre as roscas	40°				
Angulação externa do implante	1.5°				

SEQUÊNCIA DE FRESAS*



Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	SideCut Drill (Lança) Ø2.5	Twist Drill Ø2.2	Twist Drill Ø2.7	Taper Drill F3.5	Taper Drill F4.0	Taper Drill F4.5	Taper Drill F5.0	Taper Drill F5.5	Implante
	RPM	1200/1500	800/1200	800/1500	800/1200					20
I	Ø3.0		▲		▲					■
II e III			▲	▲						■
IV			▲							■
I	Ø3.5	▲			▲	▲				■
II e III		▲			▲					■
IV		▲								■
I	Ø4.0	▲			▲		▲			■
II e III		▲			▲	▲				■
IV		▲			▲					■
I	Ø4.5	▲			▲			▲		■
II e III		▲			▲		▲			■
IV		▲				▲				■
I	Ø5.0	▲			▲				▲	■
II e III		▲			▲			▲		■
IV		▲				▲				■

O tempo de osseointegração do implante com tratamento de superfície SA é de 4 a 8 semanas.



*Ilustração Sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 11 mm com aplicação 1 mm infraósseo, para utilização de comprimentos diferentes deverá realizar medições e compensações necessárias para execução da cirurgia planejada.

CARACTERÍSTICAS

Reabilitação carga imediata, precoce e tardia.

Implante cônico com conexão Cone Morse de 11° com Hexágono Interno.

Unitário/Múltiplo.

Tratamento de superfície SA: jateamento de alumina e duplo ataque ácido.

Indicado para densidade óssea III e IV e região de seio maxilar.

Design de ápice agudo que possibilita maior travamento em osso tipo III e IV.

Roscas menores na seção superior proporcionando menor compressão óssea.

Efeito de autorrosqueamento com rosas trapezoidais.

Efeito Chip Pocket: Produção de lascas ósseas auxiliando na compactação do osso.

Indexação que possibilita 6 posições.

Redução do tempo de instalação devido ao design com dupla rosca.

Plataforma:

Compatível com componentes existentes para plataforma Regular.

Plataforma Regular contempla implantes de diâmetros 4.0 em diante.

Cover:

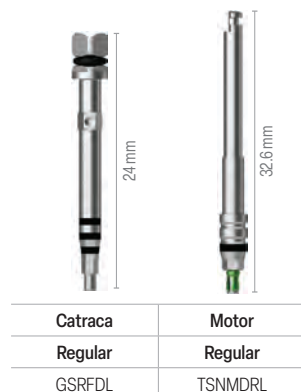
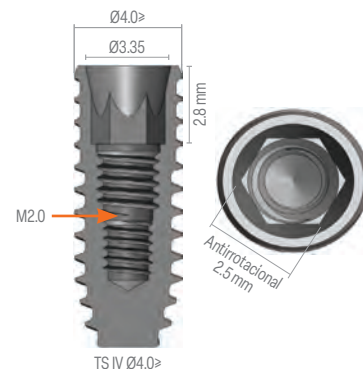
Não acompanha cover na embalagem.

Aplicação do Implante:

Instalação do implante 1 mm infraósseo;

Torque para instalação sugerido:

≤40 Ncm devido à macrogeometria das rosas.



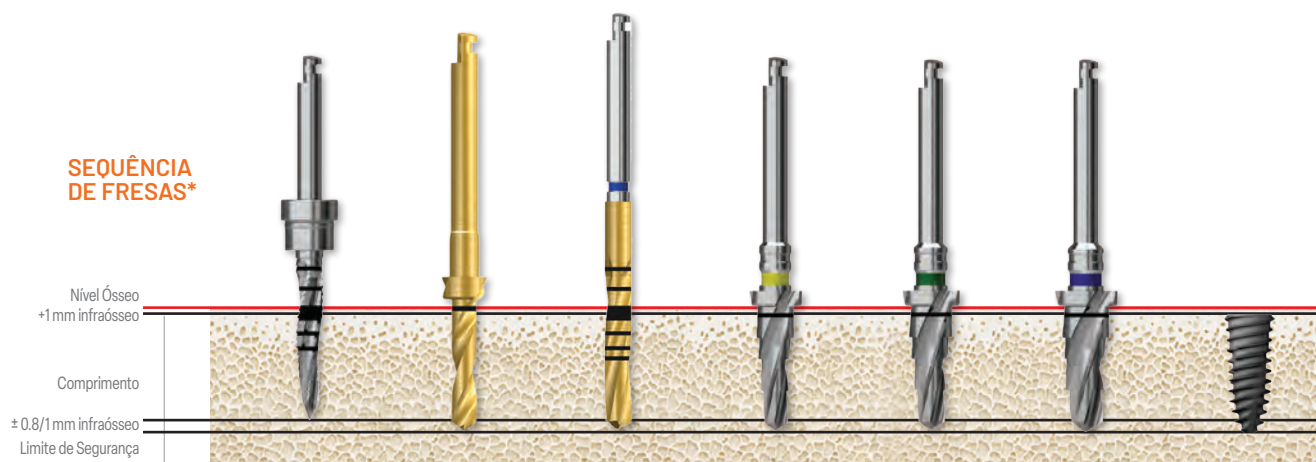
CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
7 mm	TS4S4007S	TS4S4507S	TS4S5007S
8.5 mm	TS4S4008S	TS4S4508S	TS4S5008S
10 mm	TS4S4010S	TS4S4510S	TS4S5010S
11.5 mm	TS4S4011S	TS4S4511S	TS4S5011S
13 mm	TS4S4013S	TS4S4513S	TS4S5013S

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 8.5 10 11.5 13 mm		
Diâmetro	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
Profundidade do Hexágono Interno	2.8 mm		
Diâmetro do Hexágono Interno	2.5 mm		
Rosca Interna	2 mm		
Ângulo Interno	11°		
Distância entre as rosas	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm
Angulação entre as rosas	30°		
Angulação externa do implante	6°		

SEQUÊNCIA DE FRESAS*



Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	SideCut Drill (Lança) Ø2.5	Twist Drill Ø2.2	Twist Drill Ø2.7	Taper Drill F3.5	Taper Drill F4.0	Taper Drill F4.5	Implante
	RPM	1200/1500	800/1200	800/1500	800/1200			20
III	Ø4.0		▲		▲			■
IV			▲					■
III	Ø4.5		▲			▲		■
IV			▲			▲		■
III	Ø5.0		▲				▲	■
IV		▲	▲					■

O tempo de osseointegração do implante com tratamento de superfície SA é de 4 a 8 semanas.



*Ilustração Sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 11 mm com aplicação 1 mm infraósseo, para utilização de comprimentos diferentes deverá realizar medições e compensações necessárias para execução da cirurgia planejada.

Cover | Cicatrizador | Transferente de Moldagem

Cover (parafuso de cobertura)

Tem por finalidade a vedação do interior do implante/proteção durante a osseointegração e evita o crescimento tecidual na conexão.

Permite protocolo submerso em dois tempos cirúrgicos.

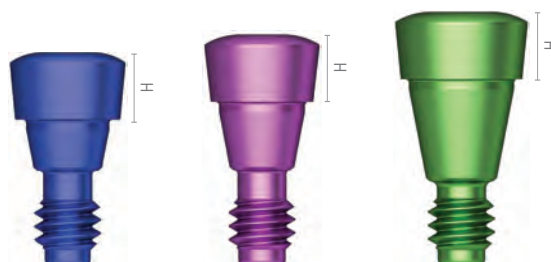
A altura (H) é selecionada de acordo com a profundidade de instalação do implante.

Diferenciação dos covers entre os implantes de plataforma MINI (Ø3.0 e Ø3.5).

Instalação:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

Plataforma	Altura		
	0.4	1.4	2.0
MINI Ø3.0	GSCS30	GSCS30M	GSCS30L
MINI Ø3.5	GSCS35	GSCS35M	GSCS35L
REGULAR	GSCS40S-G	GSCS40M-G	GSCS40L-G



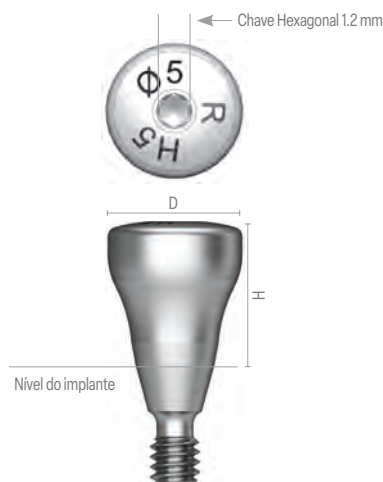
Cicatrizador

Tem a função de guiar a cicatrização e modelar o contorno gengival ao redor do implante, preparando os tecidos moles para a fase protética.

Instalação:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

Plataforma	Diâmetro do cicatrizador	Altura do cicatrizador			
		3.0	4.0	5.0	6.0
MINI	Ø4.0	TSHA403M	TSHA404M	TSHA405M	TSHA406M
	Ø4.5	TSHA453M	TSHA454M	TSHA455M	TSHA456M
REGULAR	Ø4.0	TSHA403R	TSHA404R	TSHA405R	TSHA406R
	Ø4.5	TSHA453R	TSHA454R	TSHA455R	TSHA456R
	Ø5.0	TSHA503R	TSHA504R	TSHA505R	TSHA506R
	Ø6.0	TSHA603R	TSHA604R	TSHA605R	TSHA606R



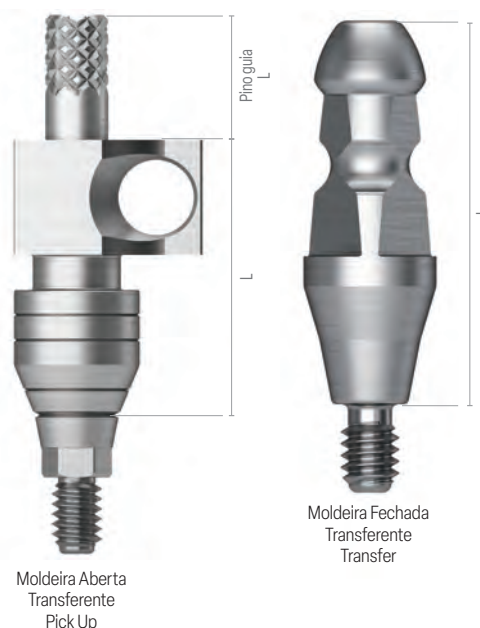
Transferentes de Moldagem – Analógicos

Tem por objetivo transferir com precisão a posição, angulação e altura do implante em boca do paciente para o modelo de trabalho.

Instalação:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

Plataforma	Utilização clínica	Diâmetro do transferente	Altura do transferente de moldagem	
			11	15
MINI	Moldeira aberta	Ø4.0	GSPIM4011	GSPIM4015
		Ø4.5	GSPIM4511	GSPIM4515
	Moldeira fechada	Ø4.0	GSTIM4011	GSTIM4014
		Ø4.5	GSTIM4511	GSTIM4514
REGULAR	Moldeira aberta	Ø4.0	GSPIS4011	GSPIS4015
		Ø4.5	GSPIS4511	GSPIS4515
		Ø5.0	GSPIS5011	GSPIS5015
	Moldeira fechada	Ø4.0	GSTIS4011	GSTIS4014
		Ø4.5	GSTIS4511	GSTIS4514
		Ø5.0	GSTIS5011	GSTIS5014



Transferente Análogo | Digital

Transferente Digital – TS Scan Body

O TS Scan Body é indicado para registrar com precisão a posição do implante no arco dentário por meio de escaneamento intraoral ou digitalização de modelo em gesso. A partir desse modelo, é possível definir o Pilar Link e desenvolver a prótese em fluxo totalmente digital, permitindo sua fabricação por fresagem ou impressão 3D.

Instalação TS Scan Body:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

Plataforma	L	
	8 (Curto)	12 (Longo)
MINI	TSNSBMSTH	TSNSBMLTH
REGULAR	TSNSBRSTH	TSNSBRLTH

Para implantes TS de 7 a 13 mm.
Software Exocad®, Implant Studio® e Dental Wings®.

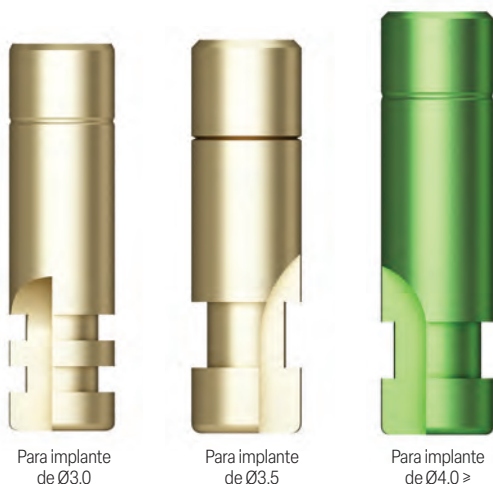


Análogo – Analógico

Tem a função de reproduzir no modelo de trabalho a posição e a conexão do implante instalado na boca.

Diferenciação dos análogos entre os implantes de plataforma MINI (Ø3.0 e Ø3.5).

Plataforma	Código
MINI Ø3.0	GSTLA300
MINI Ø3.5	GSTLA350
REGULAR	GSTLA400



Para implante de Ø3.0

Para implante de Ø3.5

Para implante de Ø4.0 ≥

Análogo – Digital

ANÁLOGO DIGITAL DE LABORATÓRIO - Digital Lab Analog

Análogo digital de implante/pilar Multi destinado à confecção do modelo de trabalho.

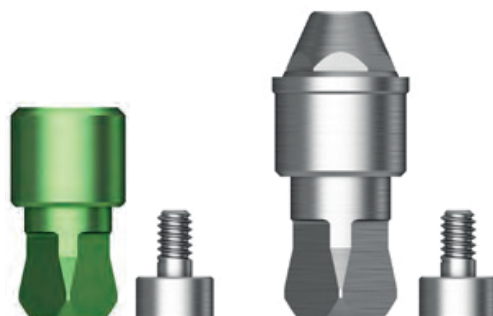
Sistema de identificação por cores conforme o tipo de análogo selecionado: Plataforma Mini - amarelo e Regular - verde.

Fixação prática e precisa, compatível com instrumentos como Reamer, posicionador (positioning jig) e outras ferramentas laboratoriais, incluindo o Lab Analog Tool.

Conteúdo da embalagem:

1 Digital Lab Analog + 1 Parafuso.

Plataforma	Diâmetro	Código
MINI	Ø3.0	TSDLA300
MINI	Ø3.5	TSDLA350
REGULAR	Ø4.0 ≥	TSDLA400
Pilar Multi	Ø4.8	TSMDLA



Pilar Provisório (TS Temporary Abutment) Unitário/Múltiplo



Fluxo
Analogico



Prótese
Cimentada



Prótese
Parafusada



Prótese
Provisória

APLICAÇÃO

Indicado para confecção de próteses provisórias (Ti Gr-3).

Utilização no fluxo analógico.

Pilar indexado Cone Morse 11°.

Pode ser desgastado caso necessário.

Moldagem a nível de implante.

Instalação:

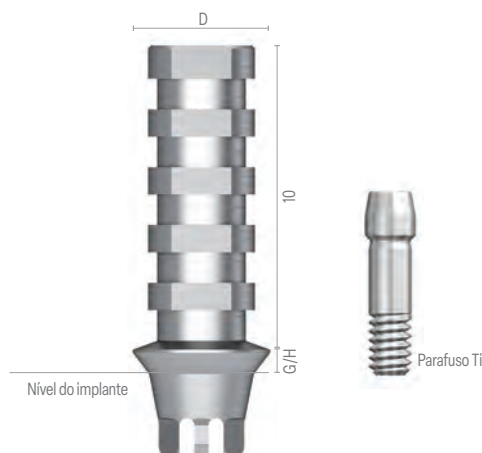
Chave Hexagonal 1.2 mm.

Torque recomendado de fixação:

20 Ncm (Plataformas Mini/Regular).

Conteúdo da embalagem:

Pilar + Parafuso Ti.

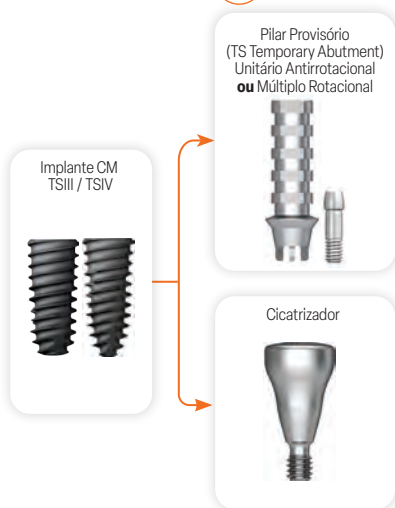


Plataforma	Diâmetro do Pilar	Aplicação	Cinta	
			1 mm	3 mm
MINI 20 Ncm	Ø4.0	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTTA4010TH	GSTTA4030TH
		Rotacional Próteses Múltiplas	GSTTA4010NTH	GSTTA4030NTH
REGULAR 20 Ncm	Ø4.5	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTTA4510TH	GSTTA4530TH
		Rotacional Próteses Múltiplas	GSTTA4510NTH	GSTTA4530NTH

PROVISÓRIO CLÍNICO



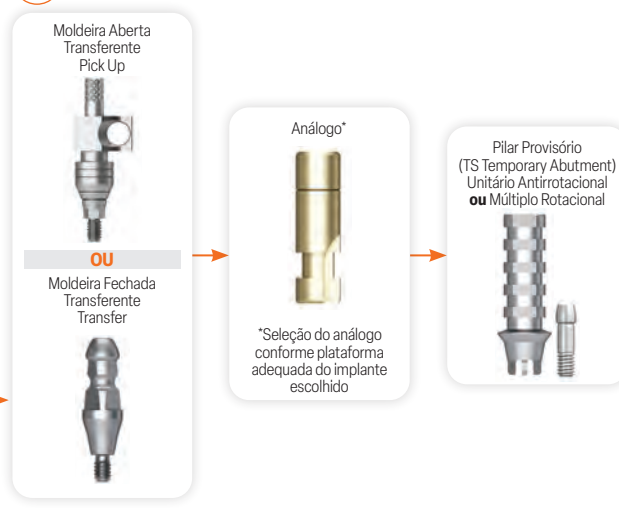
Fluxo Analógico Clínico



PROVISÓRIO LABORATORIAL



Fluxo Analógico



**CHAVE PARA
INSTALAÇÃO
COMPONENTES**
Chave Hexagonal 1.2 mm



**Parafuso de
reposição para uso
exclusivo do sistema**



Plataforma Mini Ø1.6	GSABSM
Plataforma Regular Ø2.0	GSABSST

*Componentes devem ser selecionados conforme plataforma adequada do implante escolhido.
Os códigos do Cover, Cicatrizador, Transferente de Moldagem Analógico estão na página 134.
Os códigos do Transferente Digital e Análogo estão na página 135.

Pilar NP-Cast/Ucla Cobalto Cromo Molibdênio (CCM Abutment) Unitário/Múltiplo



Fluxo
Analógico



Prótese
Cimentada



Prótese
Parafusada



APLICAÇÃO

Indicado para confecção de próteses definitivas.

Utilização no fluxo analógico.

Componente calcinável com base em cobalto-cromo-molibdênio (Co-Cr-Mo), utilizado para fundição, conhecido também como coping plástico com base metálica.

Utilizado para produzir prótese personalizada por meio de fundição de liga de metais não preciosos.

Pilar indexado Cone Morse.

Moldagem a nível de implante.

Instalação:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

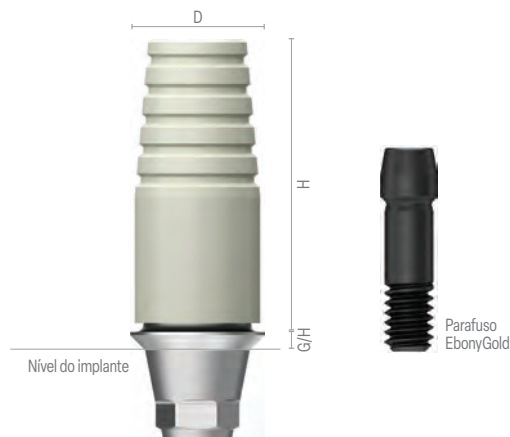
Torque recomendado de fixação:

20 Ncm (Mini).

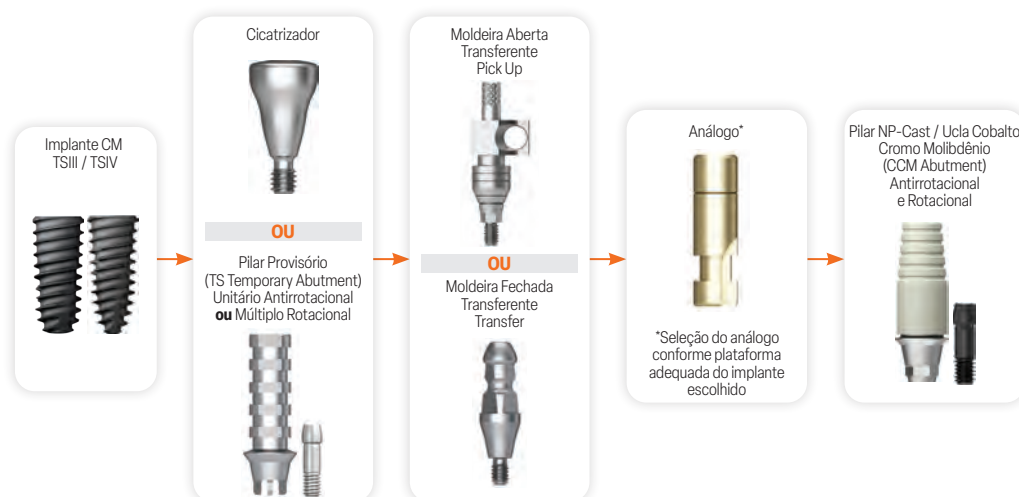
30 Ncm (Regular).

Conteúdo da embalagem:

Pilar + Parafuso EbonyGold.



Plataforma	Diâmetro do Pilar	Aplicação	Cinta	
			1 mm	3 mm
MINI 	Ø4.0	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSNA4010SWH	GSNA4030SWH
		Rotacional Próteses Múltiplas	GSNA4010BWH	GSNA4030BWH
REGULAR 	Ø4.5	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSNA4510SWH	GSNA4530SWH
		Rotacional Próteses Múltiplas	GSNA4510BWH	GSNA4530BWH



*Componentes devem ser selecionados conforme plataforma adequada do implante escolhido. Os códigos do Cover, Cicatrizador, Transferente de Moldagem Analógico estão na página 134. Os códigos do Transferente Digital e Análogo estão na página 135.



**CHAVE PARA
INSTALAÇÃO
COMPONENTES**
Chave Hexagonal 1.2 mm



**Parafuso de
reposição para uso
exclusivo do sistema**



Plataforma Mini Ø1.6	GSABSM
Plataforma Regular Ø2.0	GSABSS

Pilar Transfer

(Transfer Abutment)

Unitário/Múltiplo



Fluxo
Analógico



Fluxo
Digital



Prótese
Cimentada



Prótese
Parafusada

APLICAÇÃO

Indicado para confecção de próteses definitivas.

Utilizado no fluxo analógico e no fluxo digital.

Moldagem a nível de implante ou de pilar.

Instalação:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

Torque recomendado de fixação:

20 Ncm (Mini).

30 Ncm (Regular).

Conteúdo da embalagem:

Pilar + Parafuso EbonyGold.



Plataforma	Diâmetro do Pilar	Altura do Pilar	Aplicação	Cinta			
				1 mm	2 mm	3 mm	4 mm
MINI 20 Ncm	Ø4.0	5.5	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTA4612NWH	GSTA4622WH	GSTA4632WH	GSTA4642WH
			Rotacional Próteses Múltiplas	GSTA4612N	GSTA4622NWH	GSTA4632NWH	GSTA4642NWH
		7.0	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTA4712WH	GSTA4722WH	GSTA4732WH	GSTA4742WH
			Rotacional Próteses Múltiplas	GSTA4712NWH	GSTA4722NWH	GSTA4732NWH	GSTA4742NWH
	Ø4.5	5.5	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTA4611WH	GSTA4621WH	GSTA4631WH	GSTA4641WH
			Rotacional Próteses Múltiplas	GSTA4611NWH	GSTA4621NWH	GSTA4631NWH	GSTA4641NWH
		7.0	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTA4711WH	GSTA4721WH	GSTA4731WH	GSTA4741WH
			Rotacional Próteses Múltiplas	GSTA4711NWH	GSTA4721NWH	GSTA4731NWH	GSTA4741NWH
	Ø4.5	5.5	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTAS4611WH	GSTAS4621WH	GSTAS4631WH	GSTAS4641WH
			Rotacional Próteses Múltiplas	GSTAS4611NWH	GSTAS4621NWH	GSTAS4631NWH	GSTAS4641NWH
		7.0	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTAS4711WH	GSTAS4721WH	GSTAS4731WH	GSTAS4741WH
			Rotacional Próteses Múltiplas	GSTAS4711NWH	GSTAS4721NWH	GSTAS4731NWH	GSTAS4741NWH
REGULAR 30 Ncm	Ø5.0	5.5	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTA5610WH	GSTA5620WH	GSTA5630WH	GSTA5640WH
			Rotacional Próteses Múltiplas	GSTA5610NWH	GSTA5620NWH	GSTA5630NWH	GSTA5640NWH
		7.0	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTA5710WH	GSTA5720WH	GSTA5730WH	GSTA5740WH
			Rotacional Próteses Múltiplas	GSTA5710NWH	GSTA5720NWH	GSTA5730NWH	GSTA5740NWH
	Ø6.0	5.5	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTA6610WH	GSTA6620WH	GSTA6630WH	GSTA6640WH
			Rotacional Próteses Múltiplas	GSTA6610NWH	GSTA6620NWH	GSTA6630NWH	GSTA6640NWH
		7.0	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTA6710WH	GSTA6720WH	GSTA6730WH	GSTA6740WH
			Rotacional Próteses Múltiplas	GSTA6710NWH	GSTA6720NWH	GSTA6730NWH	GSTA6740NWH



Parafuso de reposição para uso exclusivo do sistema



Plataforma Mini Ø1.6 GSABSM
Plataforma Regular Ø2.0 GSABSS

*Componentes devem ser selecionados conforme plataforma adequada do implante escolhido.
Os códigos do Cover, Cicatrizador, Transferente de Moldagem Analógico estão na página 134.
Os códigos do Transferente Digital e Analógico estão na página 135.

Opções de moldagem

A Nível de Implante - Fluxo Analógico e Digital

Fluxo Analógico



Transferente Digital



Os códigos do Cover, Cicatrizador, Transferente de Moldagem Analógico estão na página 134.
Os códigos de Transferentes Digitais, Análogos Analógicos ou Digitais estão na página 135.

Transferente a Nível de Pilar - Fluxo Analógico

Transferente Rigid para Pilar Transfer

Utilizado para registrar e transferir com precisão a posição, a orientação e o tipo do pilar protético. Diferente do transferente a nível de implante, registra diretamente o pilar já instalado, reproduzindo sua geometria exata na moldagem para a etapa laboratorial.

Deve-se selecionar a cor correspondente à altura do pilar.

Utilizado para o Pilar Transfer (exceto Ø4.0).

Plataforma	Diâmetro do transferente	Altura do transferente		
		4.0	5.5	7.0
MINI e	Ø4.0	GSRIC440S	GSRIC460S	GSRIC470S
REGULAR	Ø4.5	GSRIC441S	GSRIC461S	GSRIC471S
REGULAR	Ø5.0	GSRIC540S	GSRIC560S	GSRIC570S
	Ø6.0	GSRIC640S	GSRIC660S	GSRIC670S

Os códigos do Pilar Transfer (Transfer Abutment) estão na página 138.



Transferente Rigid
Altura 4.0



Transferente Rigid
Altura 5.5



Transferente Rigid
Altura 7.0

Análogo do Pilar - Fluxo Analógico

Análogo Rigid para Pilar Transfer

Utilizado para registrar e transferir com precisão a posição, a orientação e o tipo do pilar protético. Diferente do transferente a nível de implante, registra diretamente o pilar já instalado, reproduzindo sua geometria exata na moldagem para a etapa laboratorial.

Deve-se selecionar a cor correspondente à altura do pilar.

Utilizado para o Pilar Transfer (exceto Ø4.0).

Plataforma	Diâmetro do transferente	Altura do transferente		
		4.0	5.5	7.0
MINI e	Ø4.0	GSRLA440	GSRLA460	GSRLA470
REGULAR	Ø4.5	GSRLA441	GSRLA461	GSRLA471
REGULAR	Ø5.0	GSRLA540	GSRLA560	GSRLA570
	Ø6.0	GSRLA640	GSRLA660	GSRLA670



Análogo Rigid
Altura 4.0



Análogo Rigid
Altura 5.5



Análogo Rigid
Altura 7.0

Cilindro de Retração – Tampa de Cicatrização

Cilindro de Retração para Pilar Transfer

Utilizado para retrainr o tecido gengival temporariamente, expondo o término do pilar, garantindo maior fidelidade na cópia do perfil de emergência.

Utilizado como base para confec   o da coroa provisória.

Plataforma	Diâmetro do Cilindro	Altura do Cilindro		
		4.0	5.5	7.0
MINI e REGULAR	�4.0	GSRR440	GSRR460	GSRR470
	�4.5	GSRR441	GSRR461	GSRR471
	�5.0	GSRR540	GSRR560	GSRR570
REGULAR	�6.0	GSRR640	GSRR660	GSRR670



Coifa Calcinável – Fluxo Analógico

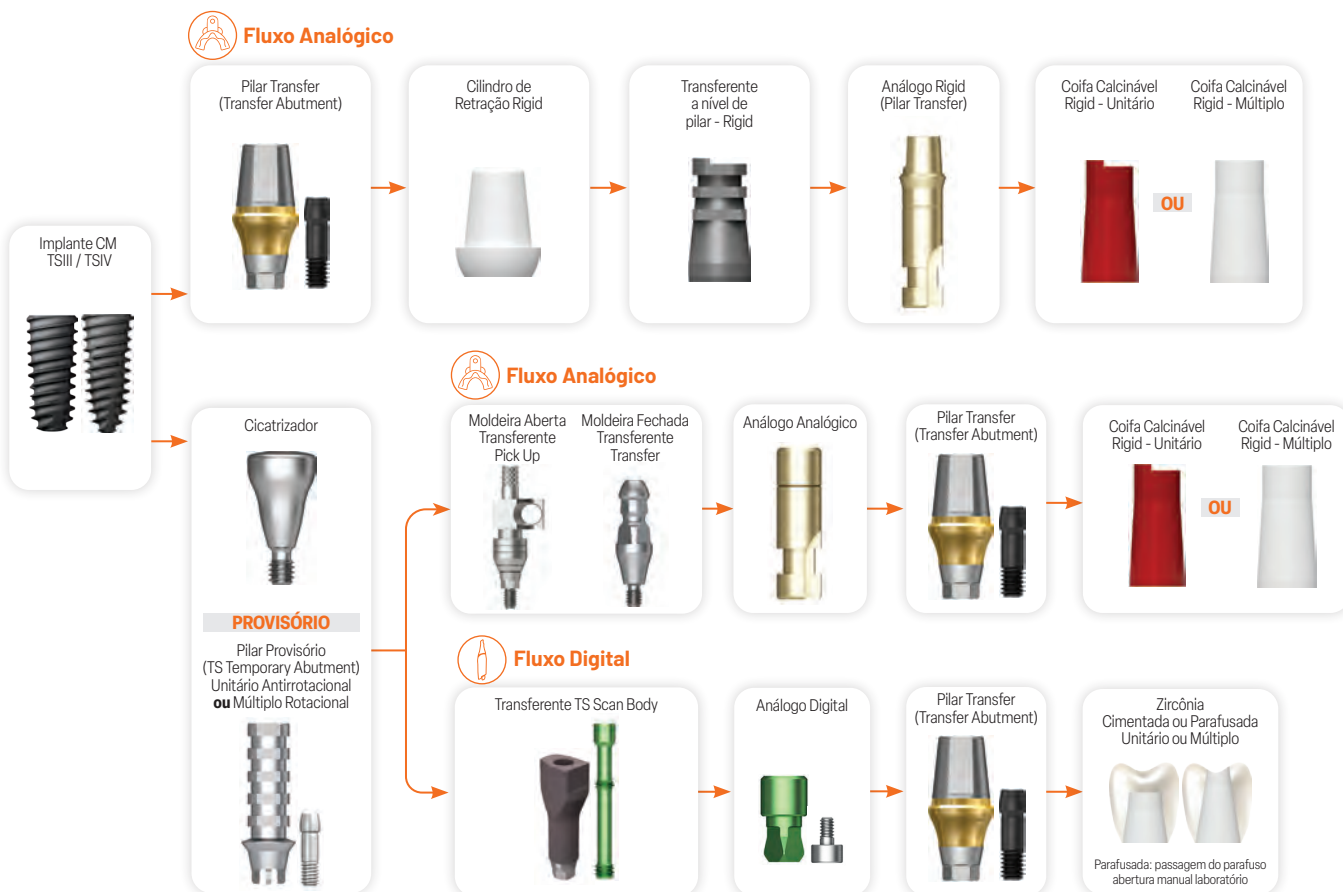
Coifa Calcinável Rígido para Pilar Transfer

É a base calcinável para fundi   o da infraestrutura protética. O cilindro calcinável é modelado em cera e, após o processo de queima, d  origem à estrutura metálica da prótese, garantindo precisão no encaixe protético.

Unitário/Múltiplo.

Utilizado para o Pilar Transfer (exceto  4.0).

Plataforma	Diâmetro do transferente	Indicação	
		Unitário	Múltiplo
MINI e REGULAR	�4.0	GSRP400S	GSRP400B
	�4.5	GSRP450S	GSRP450B
	�5.0	GSRP500S	GSRP500B
REGULAR	�6.0	GSRP600S	GSRP600B



*Componentes dever ser selecionados conforme plataforma adequada do implante escolhido.

Os códigos do Cover, Cicatrizador, Transferente de Moldagem Analógico estão na página 134.

Os códigos do Transferente Digital e Análogo estão na página 135.

Os códigos do Pilar Transfer (Transfer Abutment) estão na página 138.

Os códigos do Transferente a Nível de Pilar - Fluxo Analógico (Pilar Transfer) e Análogo do Pilar - Fluxo Analógico (Análogo Rígido) estão na página 139.

Pilar Angulado (TS Angled Abutment)

Unitário/Múltiplo



Fluxo
Analogico



Prótese
Cimentada

APLICAÇÃO

Pilar para confecção de próteses cimentadas.

Compensação de ângulo de instalação do implante em até 23° sem desgaste.

Moldagem no nível do implante.

Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo.

Instalação Pilar:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

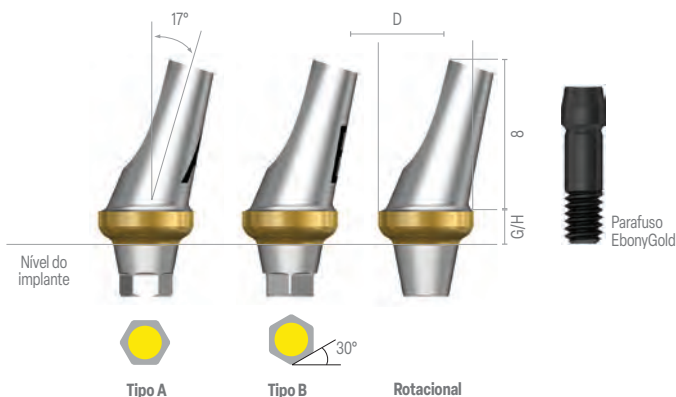
Torque recomendado:

20 Ncm (Mini).

30 Ncm (Regular).

Conteúdo da embalagem:

Pilar + Parafuso EbonyGold.



Plataforma	Cinta	2.0			4.0		
		Antirrotacional A	Antirrotacional B	Rotacional	Antirrotacional A	Antirrotacional B	Rotacional
MINI 20 Ncm	Ø4.0	GSAA4020MAWH	GSAA4020MBWH	GSAA4020MNWH	GSAA4040MAWH	GSAA4040MBWH	GSAA4040MNWH
	Ø4.5	GSAA4520MAWH	GSAA4520MBWH	GSAA4520MNWH	GSAA4540MAWH	GSAA4540MBWH	GSAA4540MNWH
REGULAR 30 Ncm	Ø4.5	GSAA4520AWH	GSAA4520BWH	GSAA4520NWH	GSAA4540AWH	GSAA4540BWH	GSAA4540NWH
	Ø5.0	GSAA5020AWH	GSAA5020BWH	GSAA5020NWH	GSAA5040AWH	GSAA5040BWH	GSAA5040NWH
	Ø6.0	GSAA6020AWH	GSAA6020BWH	GSAA6020NWH	GSAA6040AWH	GSAA6040BWH	GSAA6040NWH

PROVISÓRIO CLÍNICO



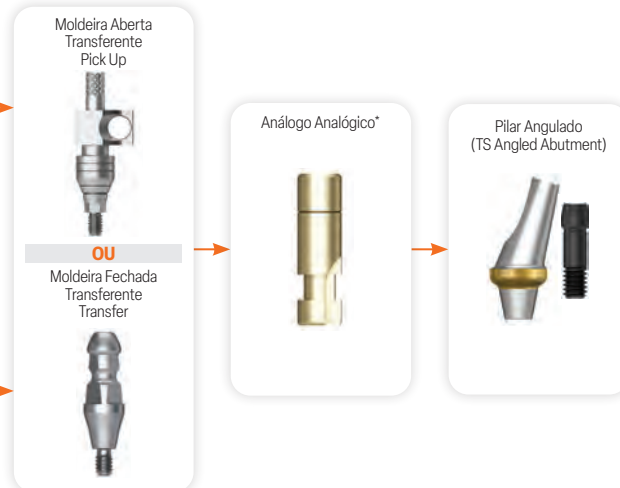
Fluxo Analógico Clínico



PROVISÓRIO LABORATORIAL



Fluxo Analógico



**CHAVE PARA
INSTALAÇÃO
COMPONENTES**
Chave Hexagonal 1.2 mm



**Parafuso de
reposição para uso
exclusivo do sistema**



Plataforma Mini Ø1.6	GSABSM
Plataforma Regular Ø2.0	GSABSS

*Componentes dever ser selecionados conforme plataforma adequada do implante escolhido.
Os códigos do Cover, Cicatrizador, Transferente de Moldagem Analógico estão na página 134.
Os códigos do Transferente Digital e Análogo estão na página 135.
Os códigos do Pilar Transfer (Transfer Abutment) estão na página 138.
Os códigos do Transferente a Nível de Pilar - Fluxo Analógico (Pilar Transfer) e Análogo do Pilar - Fluxo Analógico (Análogo Rígido) estão na página 139.

Pilar Link (Tipo B) (TS Link Abutment)

Unitário/Múltiplo

APLICAÇÃO

Destinado à produção de próteses cimentadas, combinadas ou parafusadas utilizando fluxo digital por meio de equipamentos CAD/CAM.

Possibilita a confecção de pilares cerâmicos personalizados atendendo a diferentes demandas clínicas com alto grau de individualização.

Biblioteca oficial dos implantes Osstem disponível para integração aos sistemas digitais Exocad®, Implant Studio® e Dental Wings®.

Registro feito a nível de implante.

Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo.

Instalação Pilar:

Chave hexagonal de 1.2 mm.

Torque recomendado:

20 Ncm (Mini).

30 Ncm (Regular).

Conteúdo da embalagem:

Pilar + Parafuso EbonyGold.



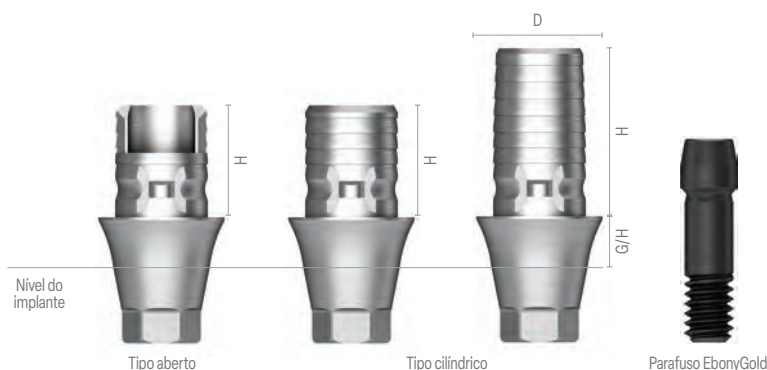
Fluxo Digital



Prótese Cimentada



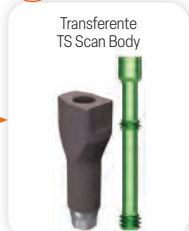
Prótese Parafusada



Plataforma	Especificação	Diâmetro	Altura (H)	Tipo	Cinta			
					1.0	2.0	3.0	4.0
	Antirrotacional	Ø4.0	4.0 mm	Aberto	TSPL4041MWH	TSPL4042MWH	TSPL4043MWH	TSPL4044MWH
				Cilindrico	TSPL4041CWH	TSPL4042CWH	TSPL4043CWH	TSPL4044CWH
			6.0 mm	Cilindrico	TSPL4061MWH	TSPL4062MWH	TSPL4063MWH	TSPL4064MWH
	Rotacional		4.0 mm	Aberto	TSPL4041MNWH	TSPL4042MNWH	TSPL4043MNWH	TSPL4044MNWH
				Cilindrico	TSPL4041CNWH	TSPL4042CNWH	TSPL4043CNWH	TSPL4044CNWH
			6.0 mm	Cilindrico	TSPL4061MNWH	TSPL4062MNWH	TSPL4063MNWH	TSPL4064MNWH
	Antirrotacional	Ø4.5	4.0 mm	Aberto	TSPL4541RWH	TSPL4542RWH	TSPL4543RWH	TSPL4544RWH
				Cilindrico	TSPL4541CWH	TSPL4542CWH	TSPL4543CWH	TSPL4544CWH
			6.0 mm	Cilindrico	TSPL4561RWH	TSPL4562RWH	TSPL4563RWH	TSPL4564RWH
	Rotacional		4.0 mm	Aberto	TSPL4541RNWH	TSPL4542RNWH	TSPL4543RNWH	TSPL4544RNWH
				Cilindrico	TSPL4541CNWH	TSPL4542CNWH	TSPL4543CNWH	TSPL4544CNWH
			6.0 mm	Cilindrico	TSPL4561RNWH	TSPL4562RNWH	TSPL4563RNWH	TSPL4564RNWH



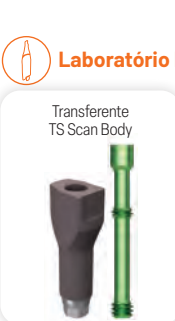
Fluxo Digital Clínico



Fresado ou Impresso 3D



Fluxo Analógico Clínico



Fresado ou Impresso 3D



Laboratório Digital

*Componentes devem ser selecionados conforme plataforma adequada do implante escolhido.
Os códigos do Cover, Cicatrizador, Transferente de Moldagem Analógico estão na página 134.
Os códigos do Transferente Digital e Análogo estão na página 135.
Os códigos do Pilar Transfer (Transfer Abutment) estão na página 138.
Os códigos do Transferente a Nível de Pilar - Fluxo Analógico (Pilar Transfer) e Análogo do Pilar - Fluxo Analógico (Análogo Rigid) estão na página 139.



ANGLED TORQUE DRIVER

Chave de Torque Angular (Hexolobular)
Instalação de Pilar Link B tipo aberto

Angled Torque Driver 1.2 mm	
Chave Curta	ATD12S
Chave Longa	ATD12L



CHAVE PARA INSTALAÇÃO COMPONENTES
Chave Hexagonal 1.2 mm



Parafuso de reposição para uso exclusivo do sistema



Plataforma Mini Ø1.6	GSABSM
Plataforma Regular Ø2.0	GSABSS

Pilar Link (TS Link Abutment)

Unitário/Múltiplo



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

Pilar para confecção de próteses cimentadas e parafusadas.

Utilizado para confeccionar pilar personalizado de Ti + Zr por meio de equipamento de CAD/CAM.

Biblioteca oficial dos implantes Osstem disponível para integração ao sistema digital Cerec®.

O TS + Scan Body é indicado para registrar com precisão a posição do implante no arco dentário por meio de escaneamento intraoral ou digitalização de modelo em gesso. A partir desse modelo, é possível definir o Pilar Link e desenvolver a prótese em fluxo totalmente digital, permitindo sua fabricação por fresagem ou impressão 3D.

Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo

Instalação Pilar:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

Torque recomendado:

20 Ncm (Mini).

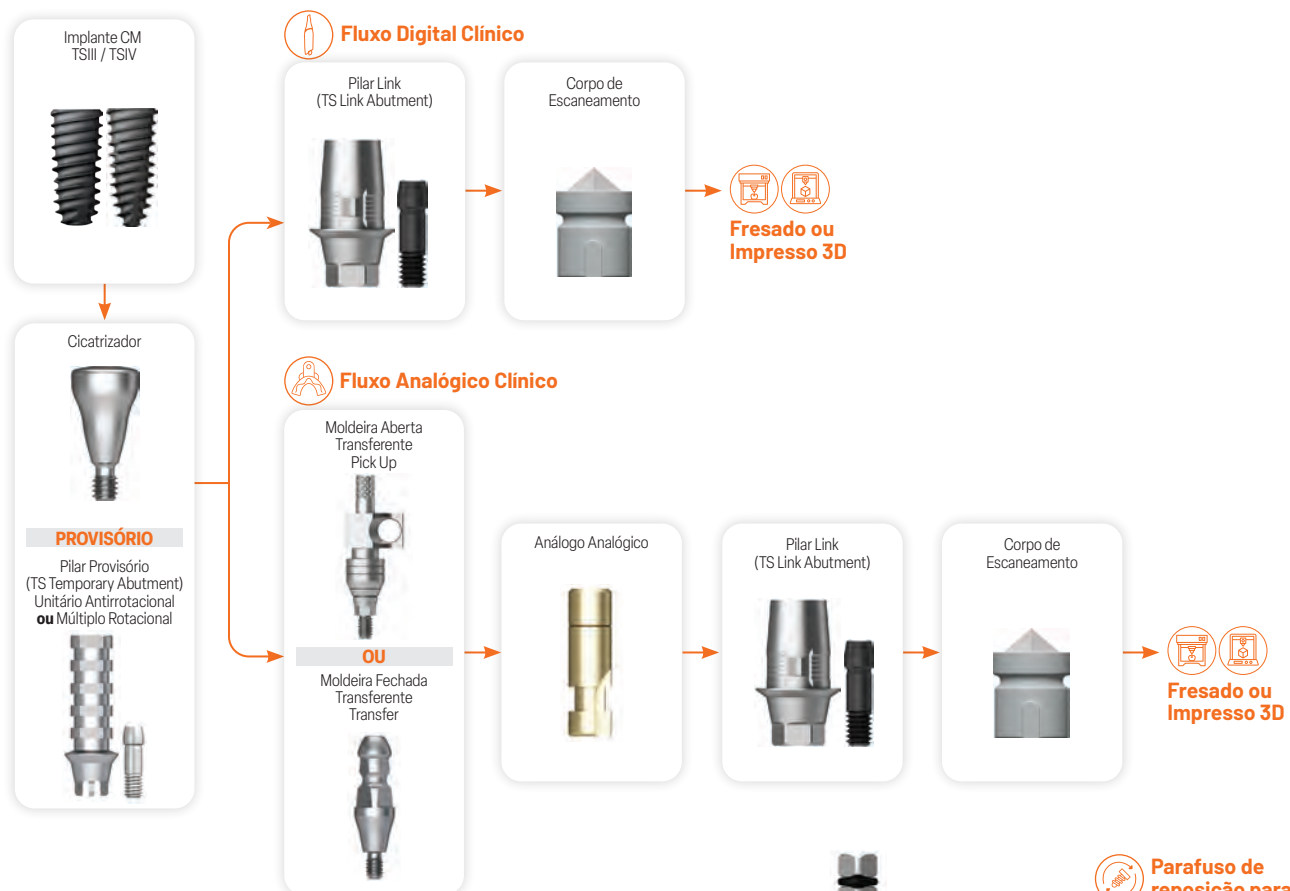
30 Ncm (Regular).

Conteúdo da embalagem:

Pilar + Parafuso EbonyGold + Scan Body.



Plataforma	Especificação	Diâmetro	Altura (H)	Cinta			
				0.6	2.0	3.0	4.0
MINI 20 Ncm	Antirrotacional	Ø4.5	4.7 mm	TSCTBMWH	TSCTBM2WH	TSCTBM3WH	TSCTBM4WH
	Rotacional			TSCTBMNWH	TSCTBMN2WH	TSCTBMN3WH	TSCTBMN4WH
REGULAR 30 Ncm	Antirrotacional	Ø4.5	4.7 mm	TSCTBRWH	TSCTBR2WH	TSCTBR3WH	TSCTBR4WH
	Rotacional			TSCTBRNWH	TSCTBRN2WH	TSCTBRN3WH	TSCTBRN4WH



Sequência Cerec. Para demais softwares utilize a sequência da página 142.

*Componentes devem ser selecionados conforme plataforma adequada do implante escolhido.
Os códigos do Cover, Cicatrizador, Transferente de Moldagem Analógico estão na página 134.
Os códigos do Transferente Digital e Análogo estão na página 135.
Os códigos do Pilar Transfer (Transfer Abutment) estão na página 138.
Os códigos do Transferente a Nivel de Pilar - Fluxo Analógico (Pilar Transfer) e Análogo do Pilar - Fluxo Analógico (Análogo Rigid) estão na página 139.



CHAVE PARA INSTALAÇÃO COMPONENTES
Chave Hexagonal 1.2 mm



Parafuso de reposição para uso exclusivo do sistema

Plataforma Mini Ø1.6	GSABSM
Plataforma Regular Ø2.0	GSABSS

Pilar Multi / Mini Pilar Reto

(TS Multi Abutment)

Unitário/Múltiplo



Fluxo
Analógico



Fluxo
Digital



Prótese
Parafusada



APLICAÇÃO

Utilizado para confecção de próteses parafusadas em unitário e múltiplos.
Mesma plataforma que o pilar Multi Angled.
Confecção de próteses com o Cilindro US Esthetic-Low (Regular/Rotacional).
Fixado com a chave específica Outer Driver (código: MAOD).

Instalação Pilar Multi:

Chave específica Outer Driver.
Código: MAMD (motor) e MAOD (catraca).

Torque de instalação Pilar Multi:

30 Ncm (Mini/Regular).

Torque de instalação Cilindro NP-Cast:

20 Ncm.

Instalação Componentes:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

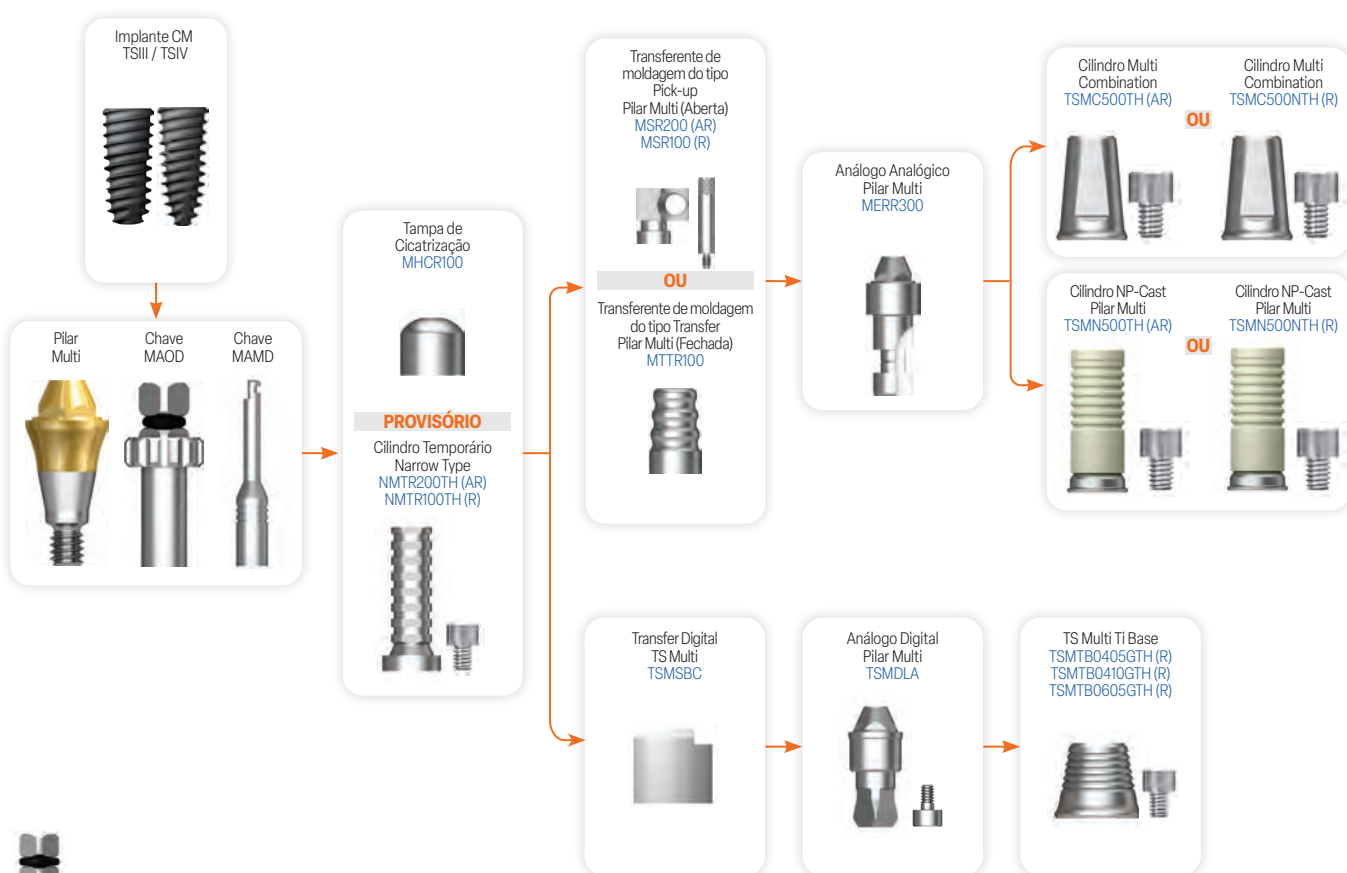
Conteúdo da embalagem:

Pilar + Suporte.



Plataforma	Diâmetro	Cinta				
		G/H 1.0	G/H 2.0	G/H 3.0	G/H 4.0	G/H 5.0
MINI e	Ø4.8	T SMA5010MP	T SMA5020MP	T SMA5030MP	T SMA5040MP	T SMA5050MP
REGULAR	Ø4.8	T SMA5010P	T SMA5020P	T SMA5030P	T SMA5040P	T SMA5050P

G/H = Cinta / Altura de Transmucoso / Altura Gengival



**CHAVE PARA
INSTALAÇÃO
COMPONENTES**
Chave Hexagonal 1.2 mm

Pilar Multi Angled / Mini Pilar Angulado (TS Multi Angle Abutment) Múltiplo



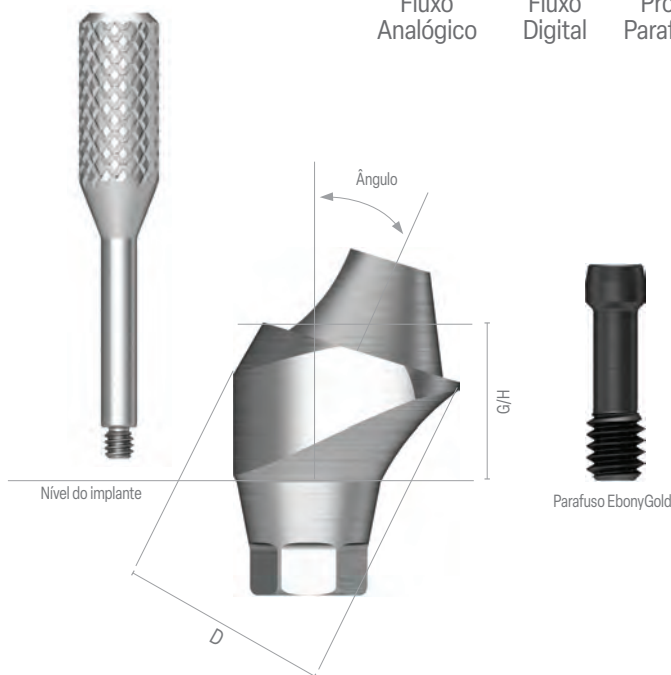
Fluxo
Analógico



Fluxo
Digital



Prótese
Parafusada



APLICAÇÃO

Utilizado para confecção de próteses parafusadas em casos múltiplos.

Mesma plataforma que o Pilar Multi.

Compensação de ângulo da instalação do implante em até 108°.

Confecção de próteses com o cilindro US esthetic-low (Regular/Rotacional).

Uso de parafuso exclusivo do pilar.

Instalação Pilar:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

Torque de instalação:

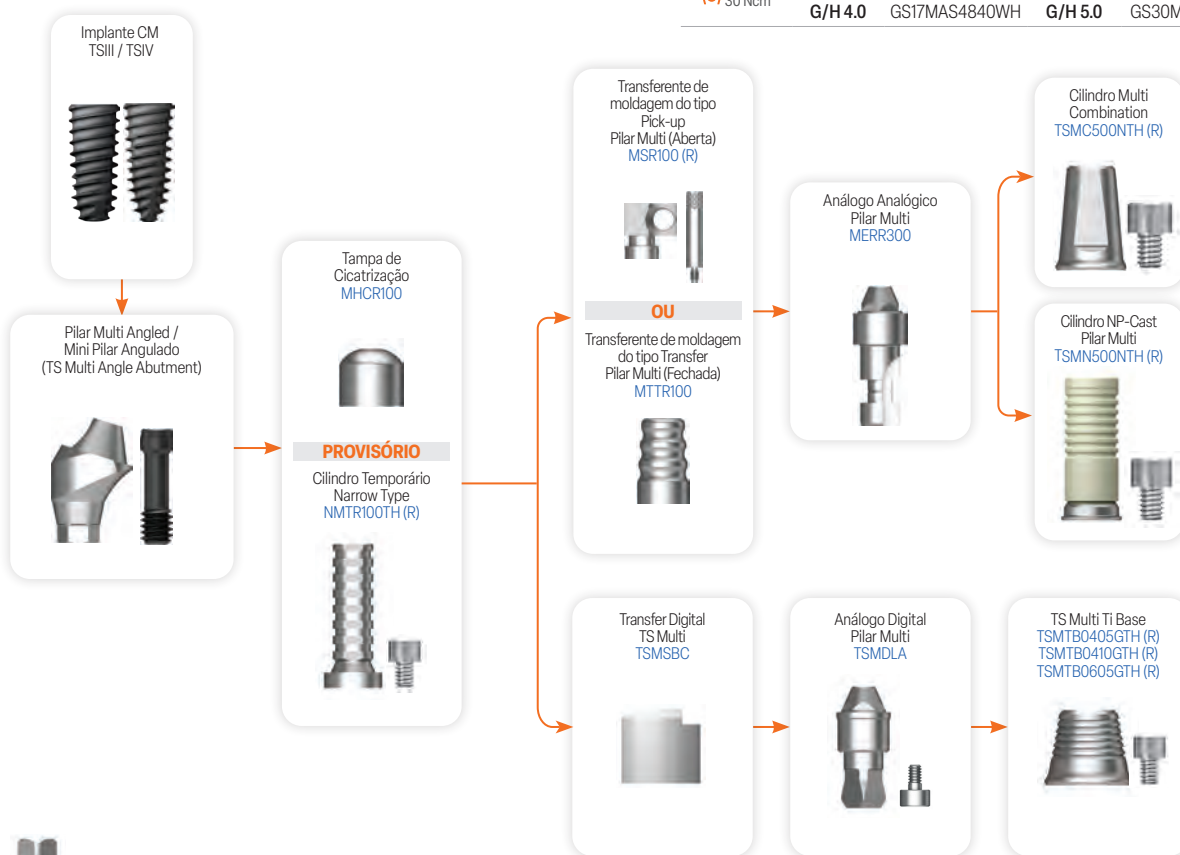
20 Ncm (Mini).

30 Ncm (Regular).

Conteúdo da embalagem:

Pilar + Parafuso EbonyGold.

Plataforma	Ø4.8			
	Ângulo 17°		Ângulo 30°	
MINI 20 Ncm	G/H 2.5	GS17MAM4820WH	G/H 3.5	GS30MAM4830WH
	G/H 3.0	GS17MAM4830WH	G/H 4.0	GS30MAM4840WH
	G/H 4.0	GS17MAM4840WH	G/H 5.0	GS30MAM4850WH
REGULAR 30 Ncm	G/H 2.5	GS17MAS4820WH	G/H 3.5	GS30MAS4830WH
	G/H 3.0	GS17MAS4830WH	G/H 4.0	GS30MAS4840WH
	G/H 4.0	GS17MAS4840WH	G/H 5.0	GS30MAS4850WH



**CHAVE PARA
INSTALAÇÃO
COMPONENTES**
Chave Hexagonal 1.2 mm



**Parafuso de reposição
para angulado**

Plataforma Mini	GSMABSM
Plataforma Regular	GSMABSS

Componentes Linha Pilar Multi / Mini Pilar Reto (TS Multi Abutment)

Esthetic Pick-up Impression Coping

Transferente de Moldagem para o Pilar Multi

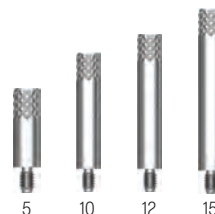
Coping de moldagem do tipo pick-up para uso com o Pilar Multi (Moldeira aberta).

Instalação Transfer Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

Conteúdo da embalagem:

Corpo do coping de moldagem + pino-guia.



Plataforma	Ø4.8	
MINI	Antirrotacional	MSR200
REGULAR	Rotacional	MSR100

*Acompanha parafuso Guide Pin - GP150.

Guide Pin			
5	10	12	15
GP100	GP150*	GP170	GP200

Esthetic-Low Transfer Impression Coping

Coping de moldagem tipo Transfer específico para Pilar Multi (Moldeira Fechada).

Para casos múltiplos.

Instalação Transfer Moldeira Fechada:

Fixação manual.



Diâmetro Ø4.8

MTTR100

Cilindro NP-Cast para Pilar Multi

Utilizado para confecção de prótese parafusada com o Pilar Multi.

Utilizado para confeccionar prótese personalizada por meio de fundição com liga de metais não preciosos.

Instalação Cilindro:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

Torque de instalação:

20 Ncm.

Conteúdo da embalagem:

Cilindro + Parafuso Ti do cilindro.

Pilar Multi Angled pode ser utilizado em casos múltiplos (Rotacional).



Antirrotacional
Próteses
Unitárias



Rotacional
Próteses
Múltiplas

20 Ncm



**Parafuso de reposição
venda avulsa**



MTS200

Tipo		
Diâmetro Ø4.8	Antirrotacional	TSMN500TH
	Rotacional	TSMN500NTH

Cilindro Provisório Narrow Type TS Multi

Pilares para próteses parafusadas.

Utilizado para confecção de prótese provisória sobre o Pilar Multi (Ti Gr-3).

Instalação Cilindro:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

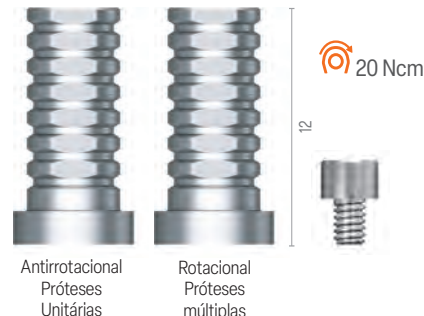
Torque de instalação:

20 Ncm.

Conteúdo da embalagem:

Cilindro + Parafuso de Titânio.

Tipo		
Diâmetro Ø4.8	Antirrotacional	NMTR200TH
	Rotacional	NMTR100TH



**Parafuso de reposição
venda avulsa**



MTS200

Corpo de Escaneamento TS Multi

Utilizado conectado ao pilar TS Multi para escaneamento intraoral.

Utilizado para tipo Rotacional.

Instalação Corpo de Escaneamento:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

Torque de instalação:

20 Ncm.

Diâmetro Ø4.8
TSM5BC



20 Ncm

TS Multi Ti Base

É incorporada à prótese feita no fluxo digital e funciona como a interface rígida entre a restauração e o implante/pilar, reduzindo desgaste, aumentando a longevidade e a precisão do assentamento.

Utilizado para confecção de prótese combinada com pilar TS Multi.

Pode ser utilizado em casos múltiplos (Rotacional).

Instalação:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

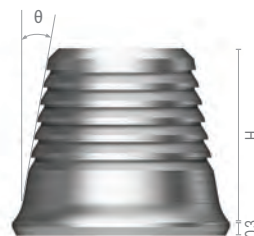
Torque de instalação:

20 Ncm.

Conteúdo da embalagem:

Ti base + Parafuso Ti base.

Diâmetro Ø4.8		
H	5°	10°
	Indicado Prótese Provisória	Indicado Prótese Definitiva
4	TSMTB0405GTH	TSMTB0410GTH
6	TSMTB0605GTH	-



20 Ncm



**Parafuso de reposição
venda avulsa**



TSMTBS

Implante MS

Narrow Ridge

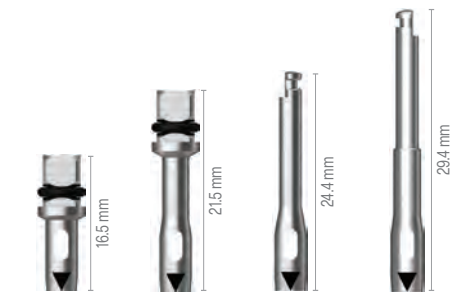
CARACTERÍSTICAS

Sistema de implante para rebordo estreito indicado para incisivos laterais superiores e incisivos inferiores.

Superfície SA caracterizada por melhor osseointegração.
Pilar com formato e tamanho otimizados para prótese.

Torque recomendado:
30 Ncm a 35 Ncm.

CHAVES INSTALAÇÃO



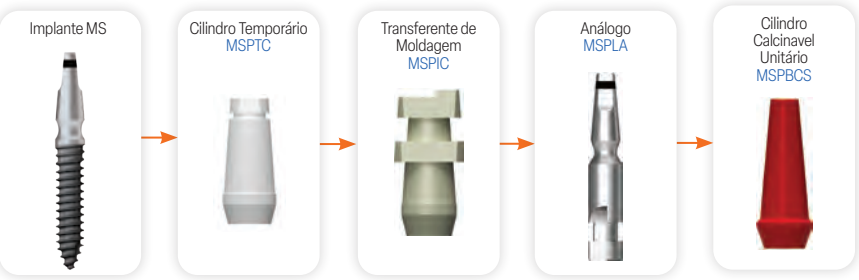
Catraca Ø3.4		Contra-ângulo Ø3.4	
Curta	Longa	Curta	Longa
MSPTS	MSPTL	MSPMS	MSPML

Chave de instalação para implantes MS Narrow Ridge para contra-ângulo e catraca.



CÓDIGOS

Comprimento	Código			
	Ø2.5 / GH 2.5	Ø2.5 / GH 4.0	Ø3.0 / GH 2.5	Ø3.0 / GH 4.0
8.5 mm	MSN2508S25	MSN2508S40	MSN3008S25	MSN3008S40
10 mm	MSN2510S25	MSN2510S40	MSN3010S25	MSN3010S40
11.5 mm	MSN2511S25	MSN2511S40	MSN3011S25	MSN3011S40
13 mm	MSN2513S25	MSN2513S40	MSN3013S25	MSN3013S40



SAIBA MAIS

Transferente de Moldagem (Narrow Ridge)

Desenhado para a realização de moldagem com precisão.

Transferente para Moldagem

MSPIC



Cilindro Temporário

Utilizado para confecção de próteses provisórias.

Cilindro Temporário

MSPTC



Análogo

Utilizado para reproduzir no modelo de trabalho o pilar do implante MS Narrow Ridge que está na cavidade oral.

Análogo

MSPLA



Cilindro Calcinável

Utilizado como estrutura protética ao ser conectado ao implante MS Narrow Ridge

Após a fundição da prótese, a margem é ajustada.

Unitário

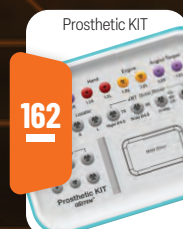
MSPBCS



Unitário

The image displays a 122 Taper KIT by osSTEM, which is a collection of various drill bits and drivers organized by size and type. The kit is presented in a white tray with a blue border. The items are arranged in rows, with labels indicating their function and size. The sizes range from 0.22 to 13.5. The items include GuideDrill, SlideCut Drill, Drill Extension, Torque Extension, Parallel Pins, Drivers, Mount Extensions, NoMount Drivers, Fixture Drivers, and R. Tool. The kit is designed for use with a 122 Taper system.





122 Taper KIT

(O122TPK)



SAIBA MAIS

CARACTERÍSTICAS

Kit Cirúrgico para instalação de implantes cônicos Osstem em até duas etapas com as Taper Drills.

Um Kit completo: fresas + chaves de instalação dos implantes + chaves protéticas.

Fresas com formato multinivelado para formação de degraus ósseos e maior travamento do implante, além de menor geração de calor durante a fresagem.

As Taper Drills possuem limitadores fixos para maior controle da profundidade durante o preparo do leito cirúrgico.

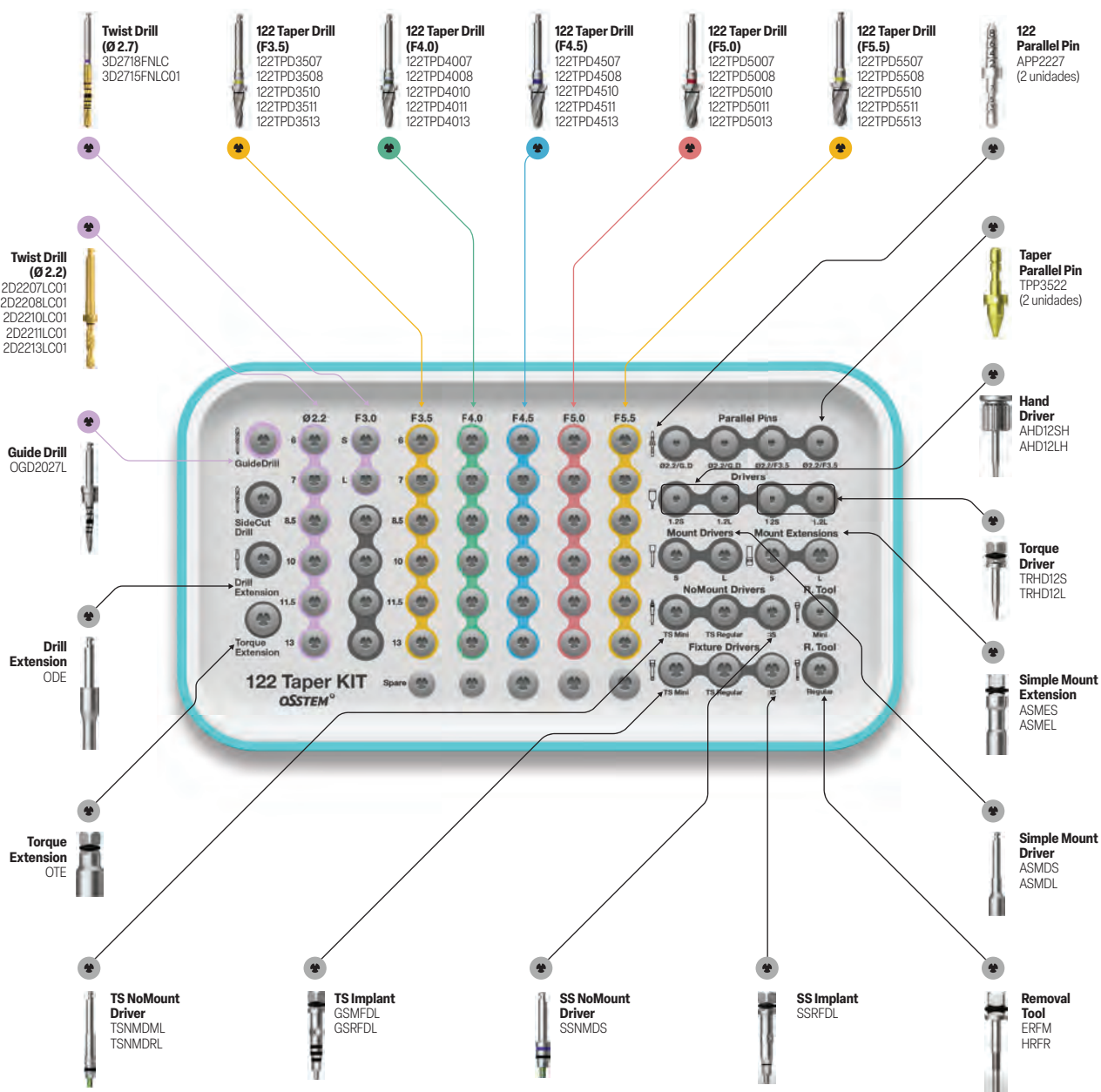
Diâmetro das fresas identificado por cores para maior praticidade durante o ato cirúrgico.

COMPONENTES DO DECK SUPERIOR

Torquímetro
TW30B



Depth Gauge
OSDG



OneGuide KIT (OOGK)

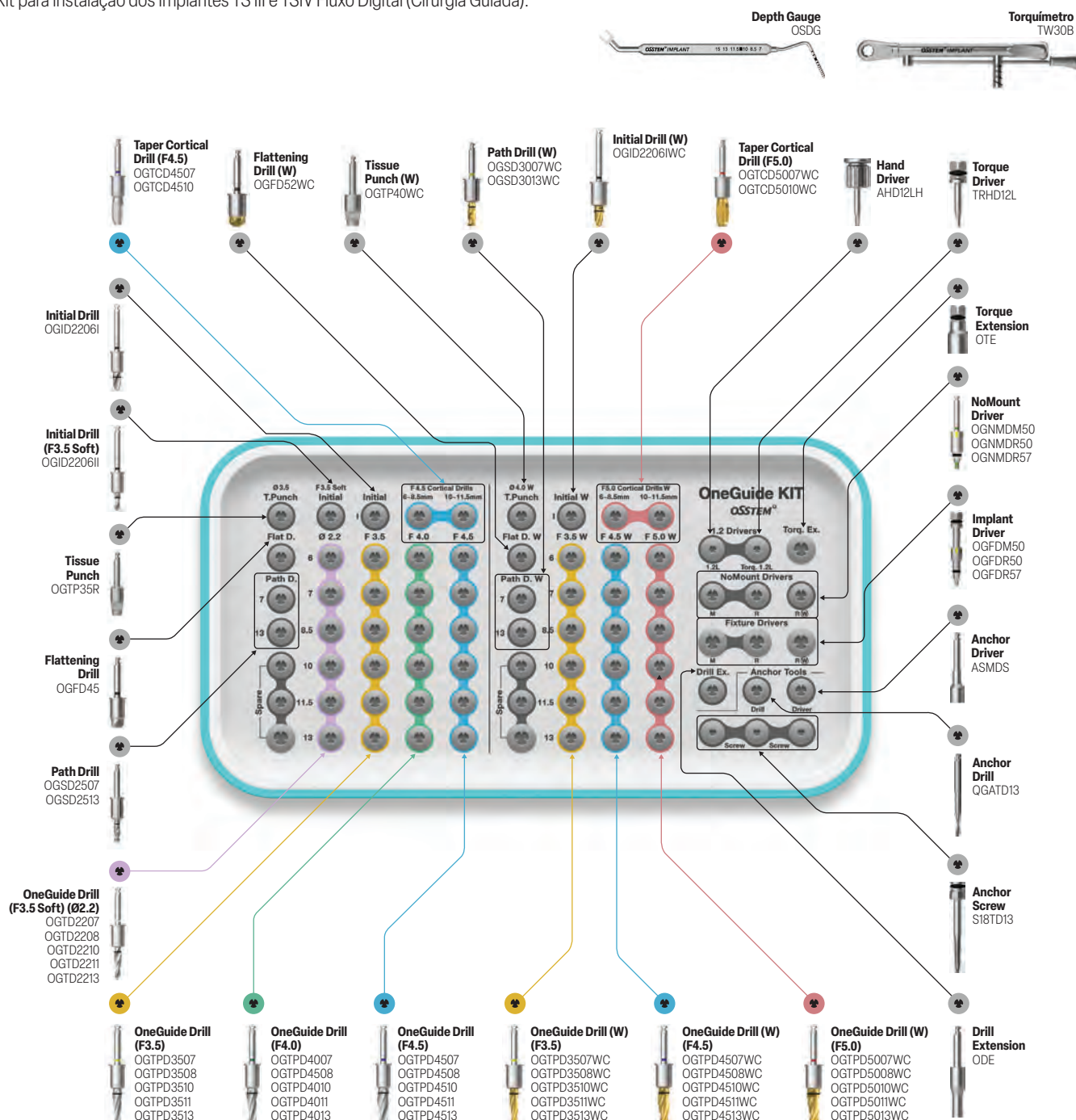


SAIBA MAIS

CARACTERÍSTICAS

Kit para instalação dos Implantes TS III e TSIV Fluxo Digital (Cirurgia Guiada).

COMPONENTES DO DECK SUPERIOR



Dispositivo Reamer

Impressão sem anilhas

Escareador para acabamento/finalização do orifício após a impressão do guia cirúrgico.



Orifício Regular
(Ø5.1)
OGRD51



Orifício Wide
(Ø5.8)
OGRD58

Press In Jig

Impressão 3D com anilha

Usado para pressionar a anilha metálica no orifício do guia do sistema.
(Embalagem com 1 unidade)



Orifício Regular
(Ø5.1)
OGSPJR



Orifício Wide
(Ø5.8)
OGSPJR

Metal Sleeve

Impressão 3D com anilha

(Embalagem com 10 unidades)



Orifício Regular
(Ø5.1)
OGSCR50S



Orifício Wide
(Ø5.8)
OGSCW50S

Dispositivo Reamer e Anilhas são vendidas à parte. Não fazem parte do OneGuide KIT.

Orifício Regular Ø5.1 mm – Para implantes TS (Ø3.5, 4.0 e 4.5) | Orifício Largo/Wide Ø5.8 mm – Para implantes TS (Ø 5.0 e 5.5)

MS KIT (OMSK)



SAIBA MAIS

CARACTERÍSTICAS

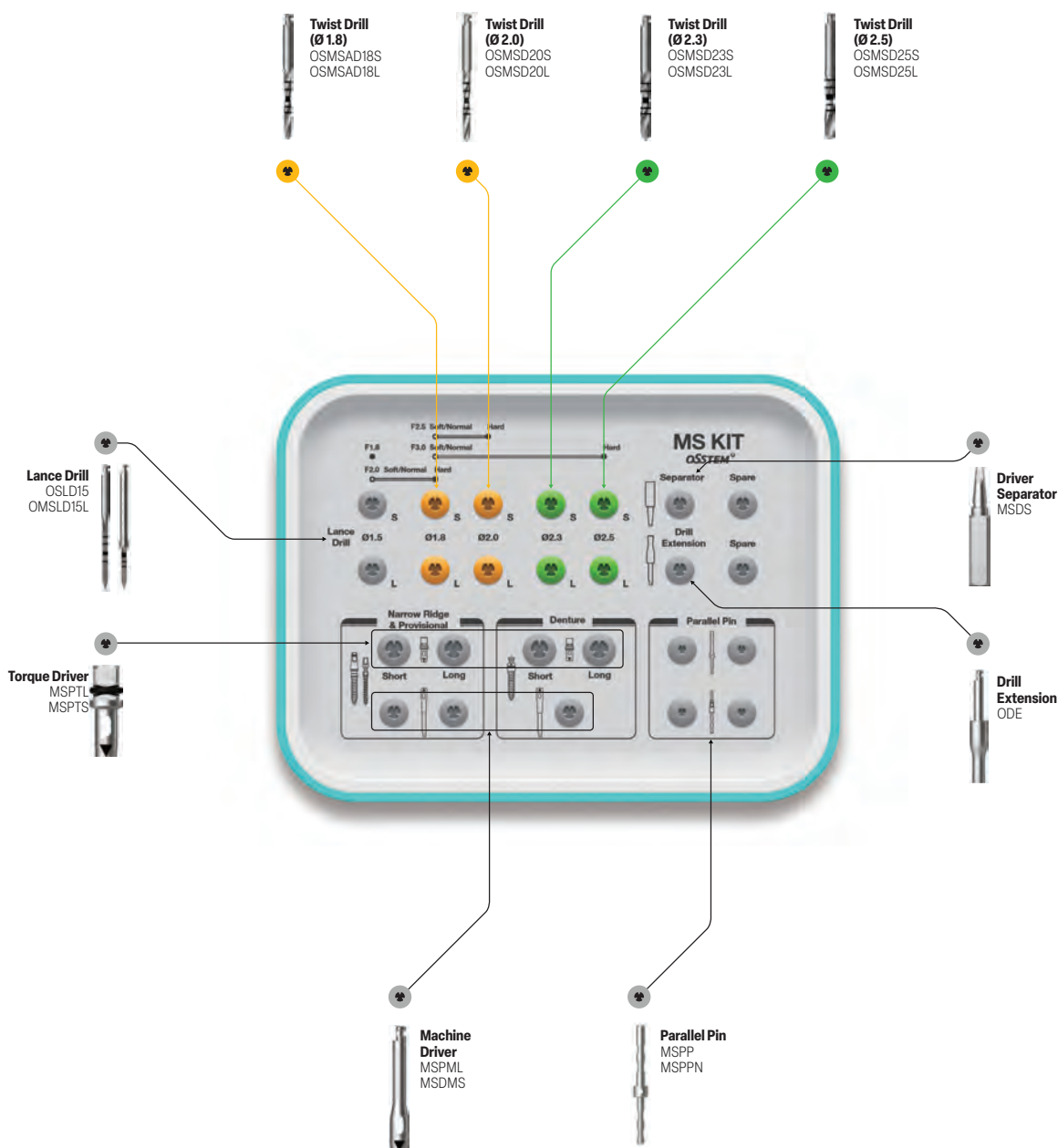
Kit desenvolvido para instalação do Implante MS Narrow Ridge.

COMPONENTES DO DECK INFERIOR

Depth Gauge
MSDG



Ratchet Wrench
CITQW-1185A



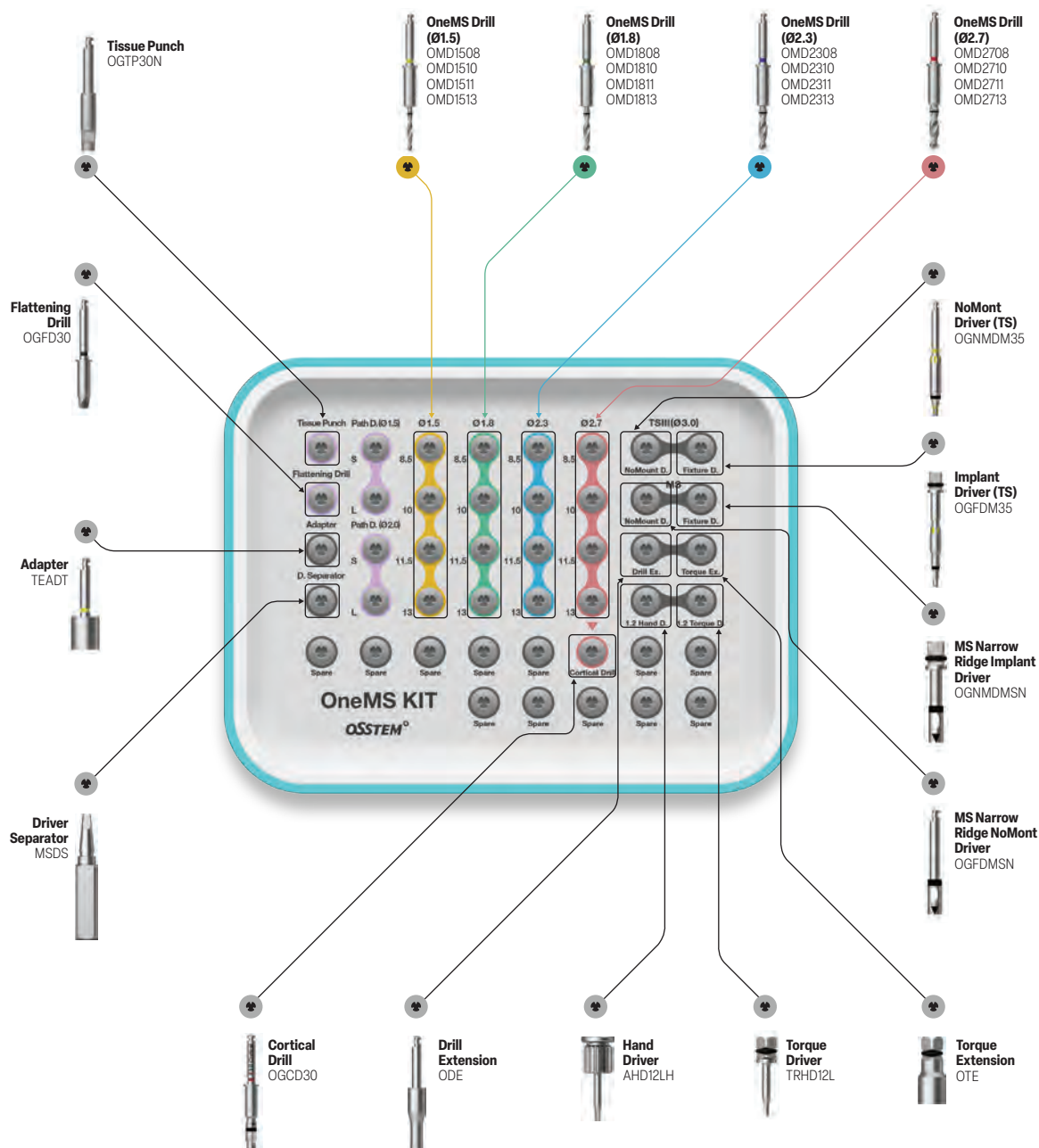
OneMS KIT (OOMSK)



SAIBA MAIS

CARACTERÍSTICAS

Kit para instalação dos Implantes **MS Narrow Ridge** e **TS III 3.0** no Fluxo Digital (Cirurgia Guiada).



Dispositivo Reamer

Impressão sem anilhas

Escareador para acabamento/finalização do orifício após a impressão do guia cirúrgico.



Orifício Narrow (Ø3.6)
OGRD36

Press-in Jig

Impressão 3D com anilha

Usado para pressionar a anilha metálica no orifício do guia do sistema.
(Embalagem com 1 unidade)



Orifício Narrow (Ø3.6)
OGSPJN

Metal Sleeve

Impressão 3D com anilha

(Embalagem com 10 unidades)



Orifício Narrow (Ø3.6)
OGSCN50S

Dispositivo Reamer e Anilhas são vendidas à parte. Não fazem parte do OneMS KIT.

Orifício **Estreito** Ø3.6 mm – Para implantes MS (Ø2.5 e 3.0) e TS III (Ø3.0)

CAS KIT

Crestal Approach – Sinus Lift (HCRSNKP)



SAIBA MAIS

CARACTERÍSTICAS

Procedimento de levantamento seguro da membrana do seio maxilar devido a formação de tampa óssea cônica.

Desgaste otimizado do osso, e coleta de osso autógeno.

Stopper é encaixado para um levantamento seguro.

Diâmetro da broca final é selecionado com base na qualidade óssea, independentemente se o implante é reto ou cônico.

Velocidade recomendada de rotação: 400-800rpm (para primeiro uso: 400 rpm).

COMPONENTES DO DECK SUPERIOR

Hydraulic Membrane Lifter Tube
SNMT



Depth Gauge
OSNDG



COMPONENTES DO DECK INFERIOR

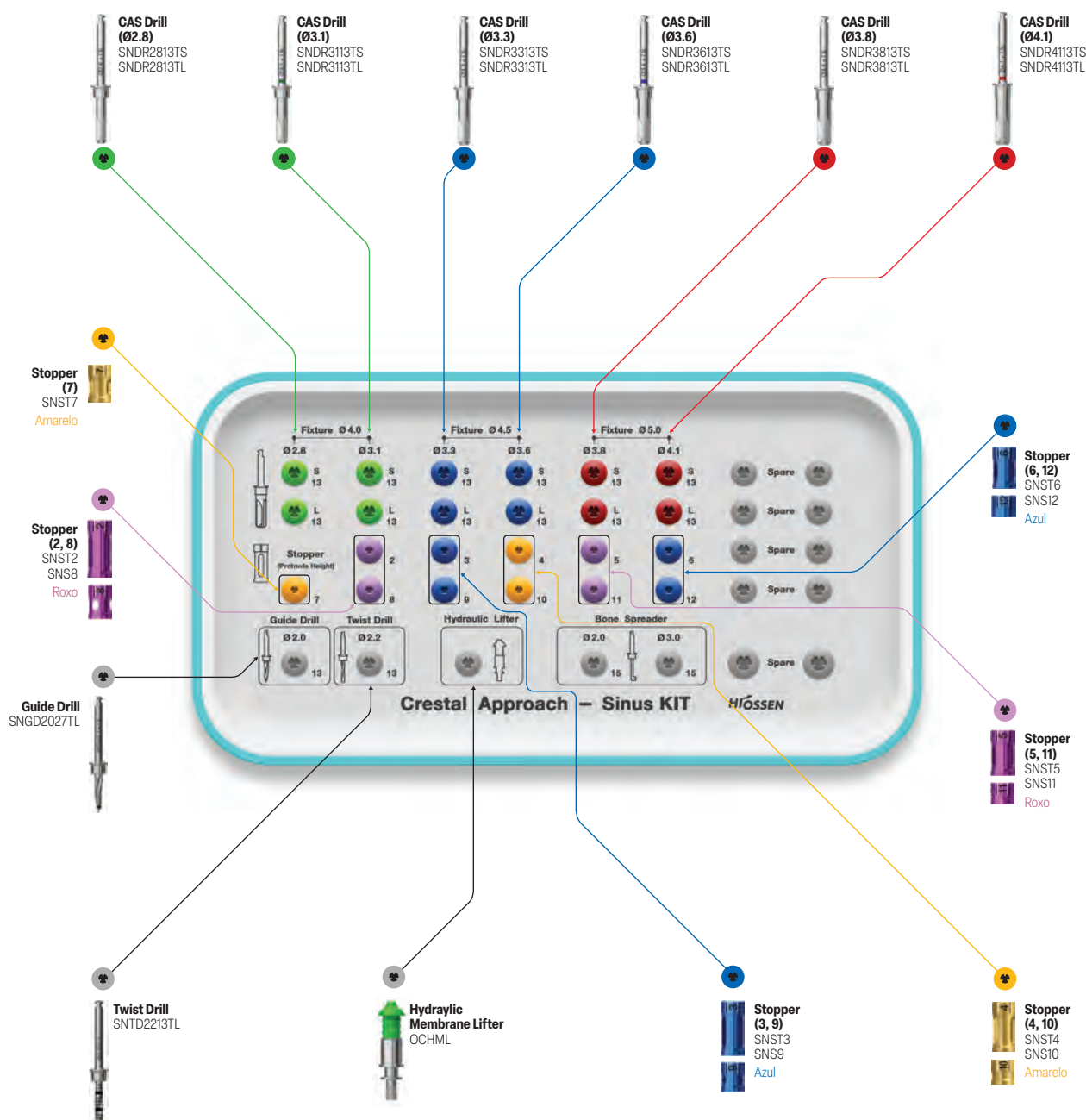
Bone Carrier Head
SNBCH30



Bone Carrier
SNBCS35



Bone Condenser
SNBC120



OneCAS KIT

(OOCK)



SAIBA MAIS

CARACTERÍSTICAS

Kit de cirurgia guiada para levantamento da membrana do seio maxilar por via crestal de forma atraumática por meio do uso de pressão hidrostática de solução salina fisiológica.

Fresas com ápice arredondado e formato de cone invertido com corte na face interna para evitar a perfuração da membrana.

Limitadores de profundidade para um acesso mais seguro do remanescente ósseo.

Cirurgia com tempo operatório reduzido.

Sem uso de cinzel e martelo.

Sem desconforto ao paciente.

Pode ser utilizado em mandíbula, em regiões de proximidade com o nervo alveolar inferior devido ao formato seguro das brocas CAS;

Indicado para todos os formatos de seios maxilar (plano, inclinado, com septo).

Com funil para carregamento ósseo e condensador possibilitando maior praticidade durante a enxertia.

COMPONENTES DO DECK SUPERIOR

Depth Gauge
OCDG



Depth Gauge (W)
OCDGW



Hydraulic Membrane Lifter Tube
SNMT



COMPONENTES DO DECK INFERIOR

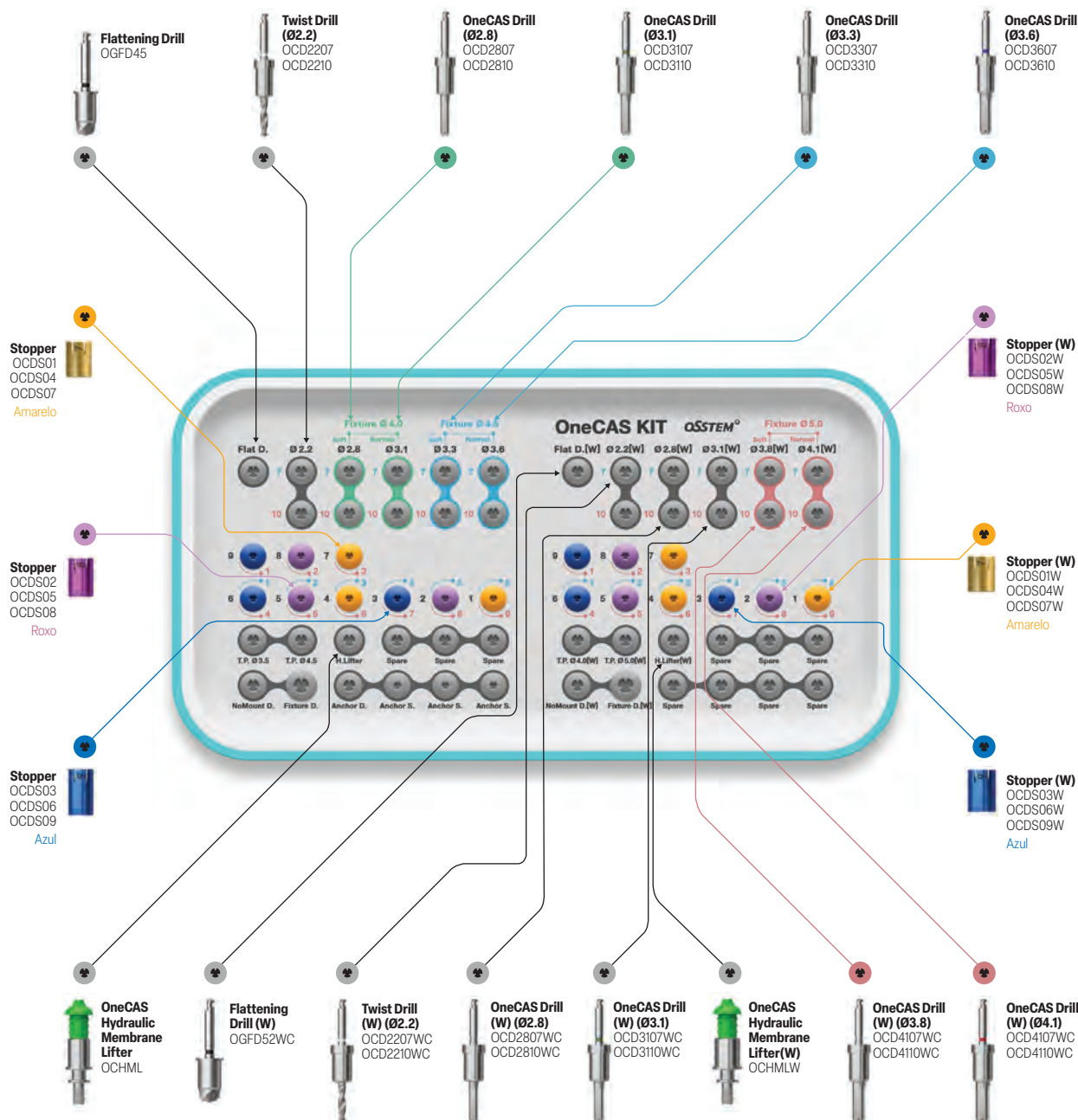
Bone Carrier Head
OCBCH32, OCBCH37W



Bone Carrier
OCBCS30



Bone Condenser
SNBC1114



LAS Full KIT

(HLRSNKP)



SAIBA MAIS

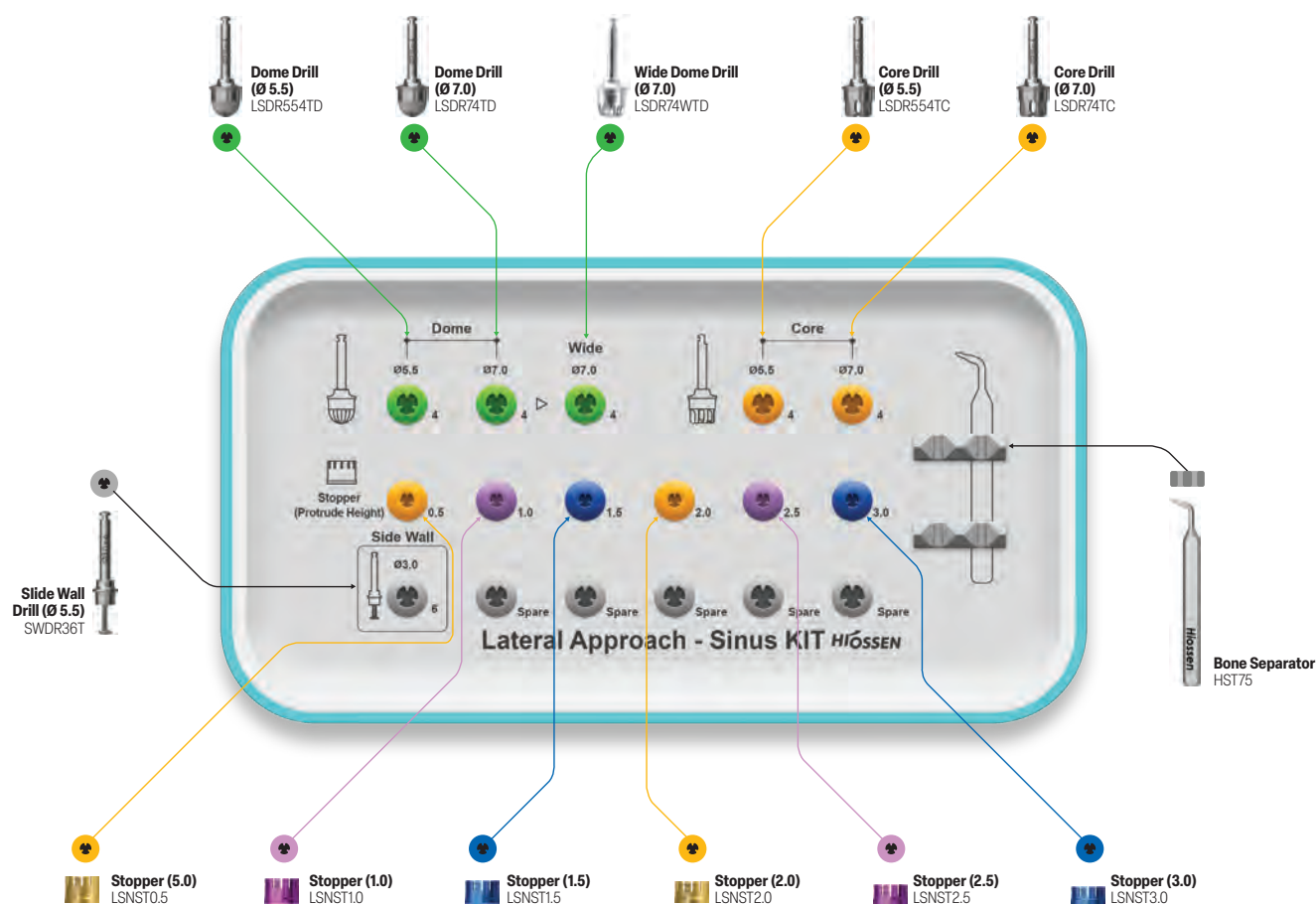
CARACTERÍSTICAS

O Kit Cirúrgico foi desenvolvido para otimizar uma abordagem lateral na cirurgia de levantamento do seio maxilar.

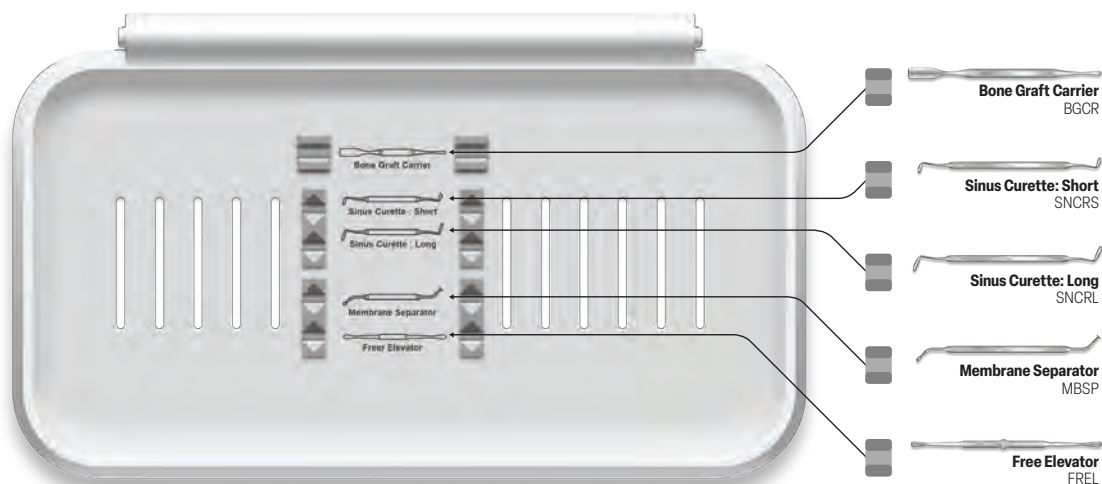
Inclui a Dome Drill e a Core Drill para formação segura da janela lateral com diâmetros de Ø5.5/7.0 que estão disponíveis de acordo com o tamanho da janela.

A profundidade pode ser ajustada conectando um stopper à broca, e a janela pode ser formada de forma segura sem perfurar a membrana.

Kit com 6 instrumentos adicionais no Deck inferior para o levantamento de seio.



LATERAL APPROACH - SINUS KIT



Esset KIT

(HESEK)



SAIBA MAIS

CARACTERÍSTICAS

O Kit Cirúrgico foi desenvolvido para expansão de rebordo estreito.

A divisão do rebordo é possível sem o martelamento e múltiplas incisões.

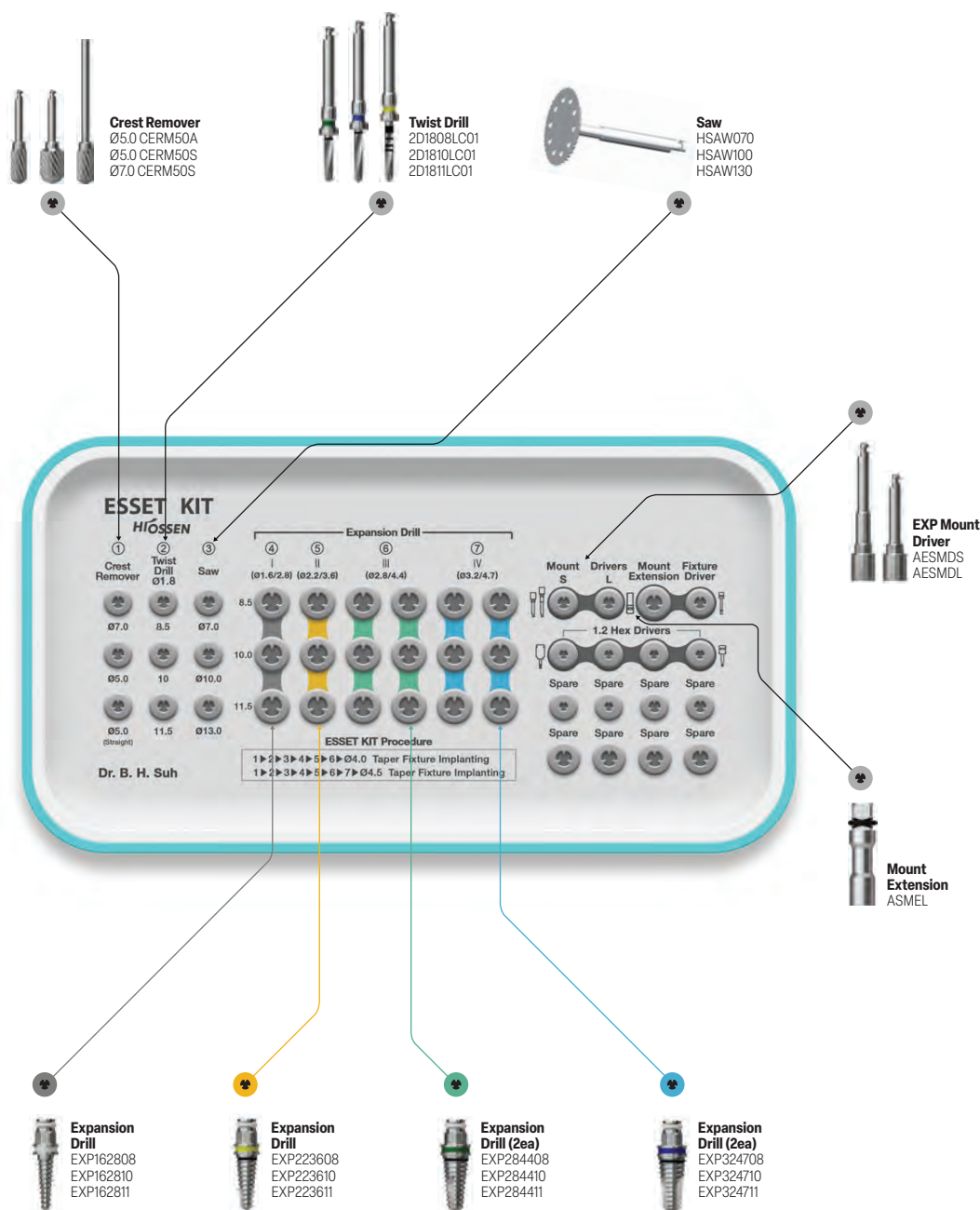
A expansão segura é possível sem fratura da tábua óssea vestibular.

COMPONENTES DO DECK INFERIOR

Torquímetro
TQWCB



Depth Gauge
ODG



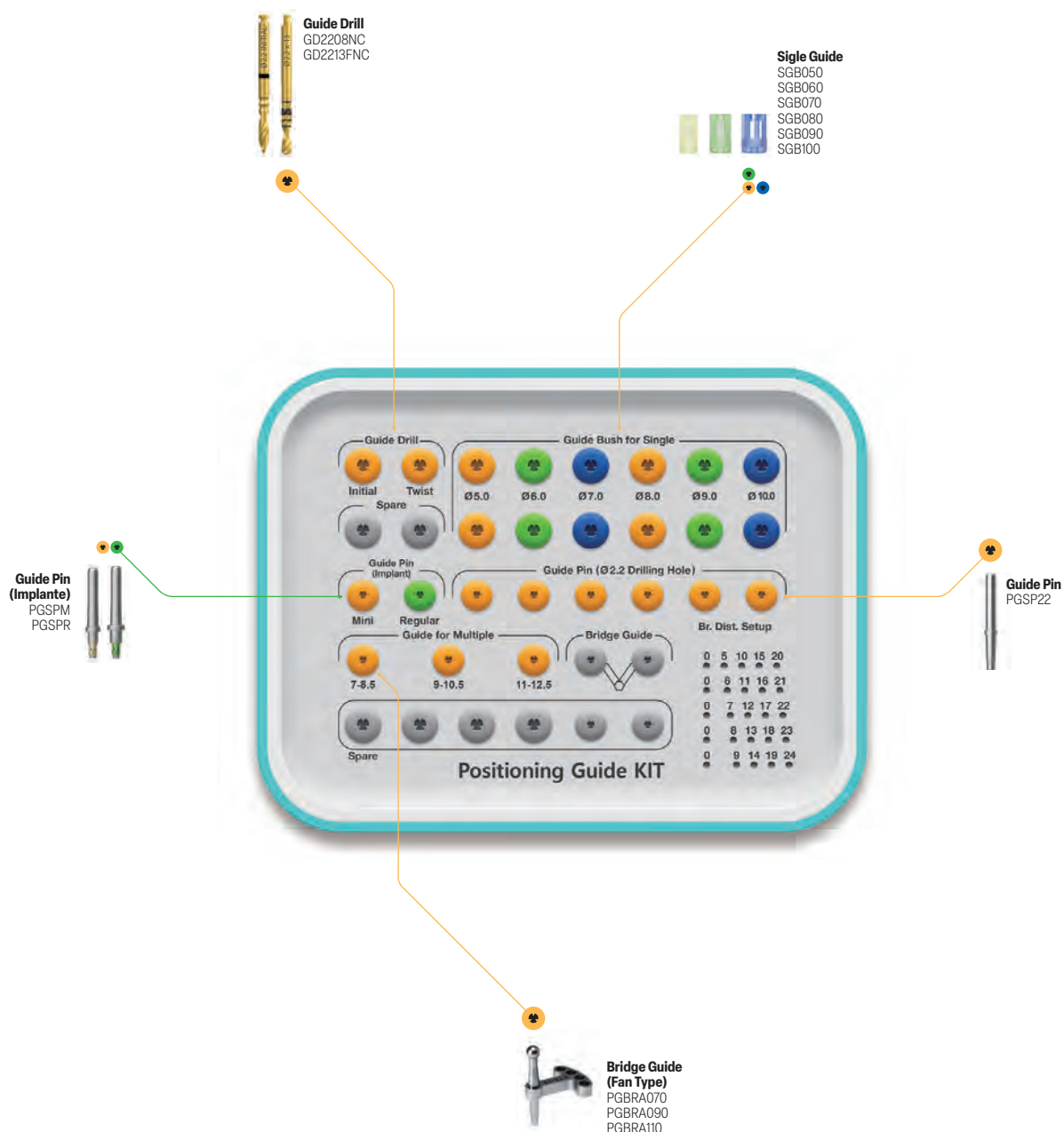
Positioning Guide (OPGPK)



SAIBA MAIS

CARACTERÍSTICAS

Kit que determina a posição da perfuração para que o implante possa ser colocado no centro da prótese levando em consideração o tamanho e espaçamento dos dentes.



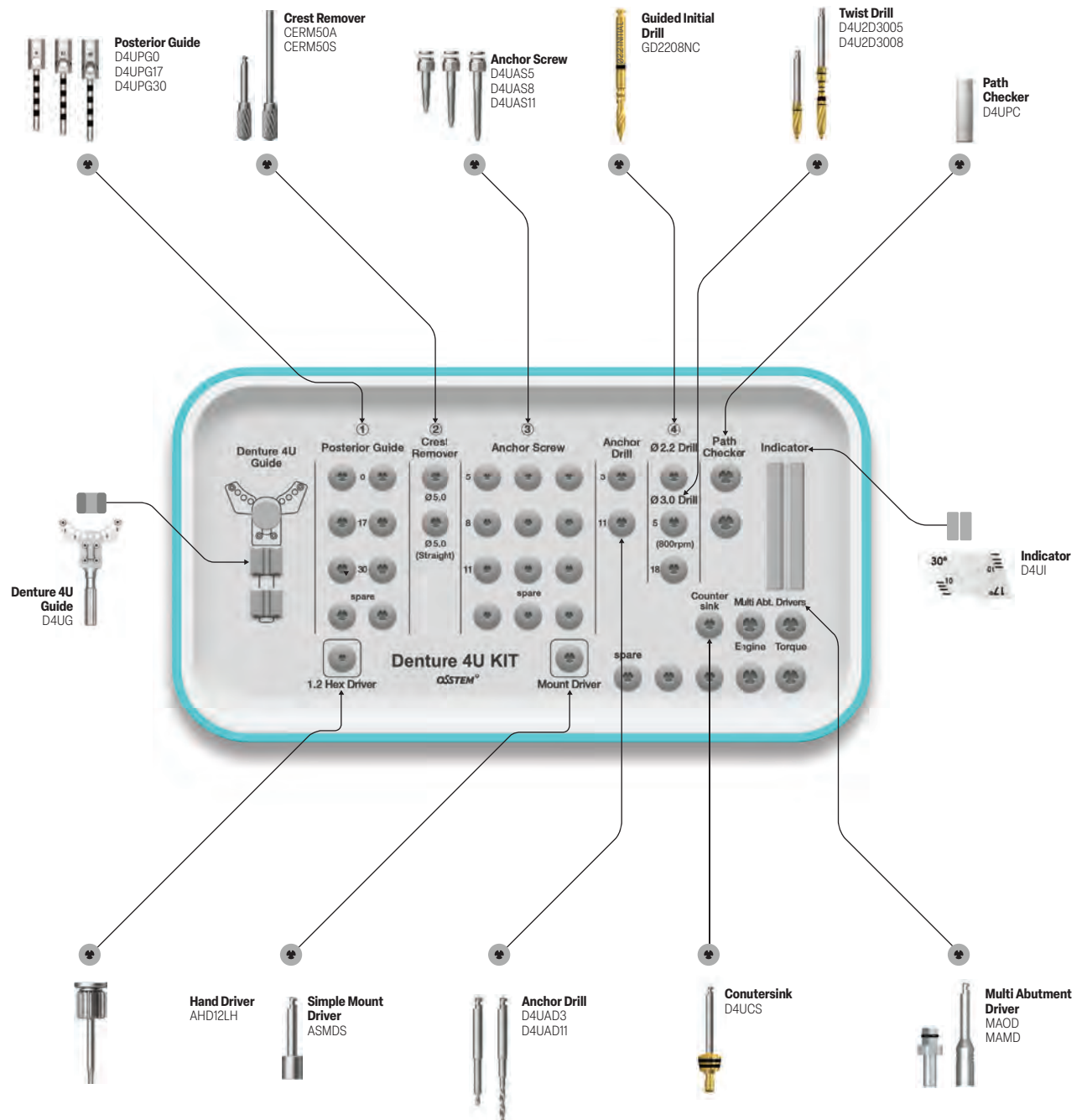
Denture 4U KIT (OD4UK)



SAIBA MAIS

CARACTERÍSTICAS

Desenvolvido para otimizar a técnica All-on-for.



Prosthetic KIT

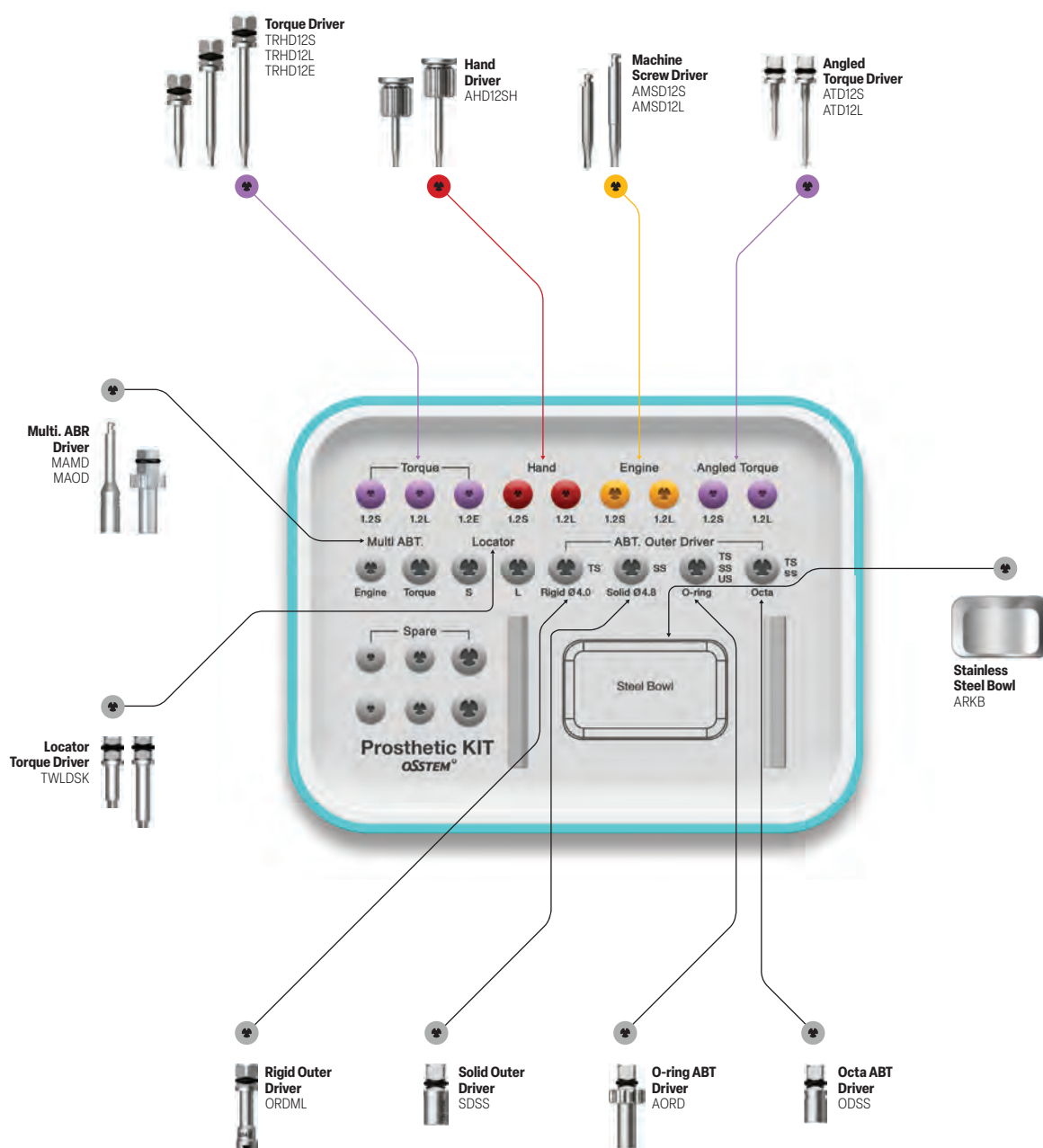
(OPK)

CARACTERÍSTICAS

Conjunto de componentes e instrumentos protéticos destinados às etapas de moldagem, escaneamento, prova e instalação da prótese sobre implantes.

COMPONENTES DO DECK SUPERIOR

Torquímetro
TW30B



EFR KIT

Easy Fixture Removal KIT (OSFRK)



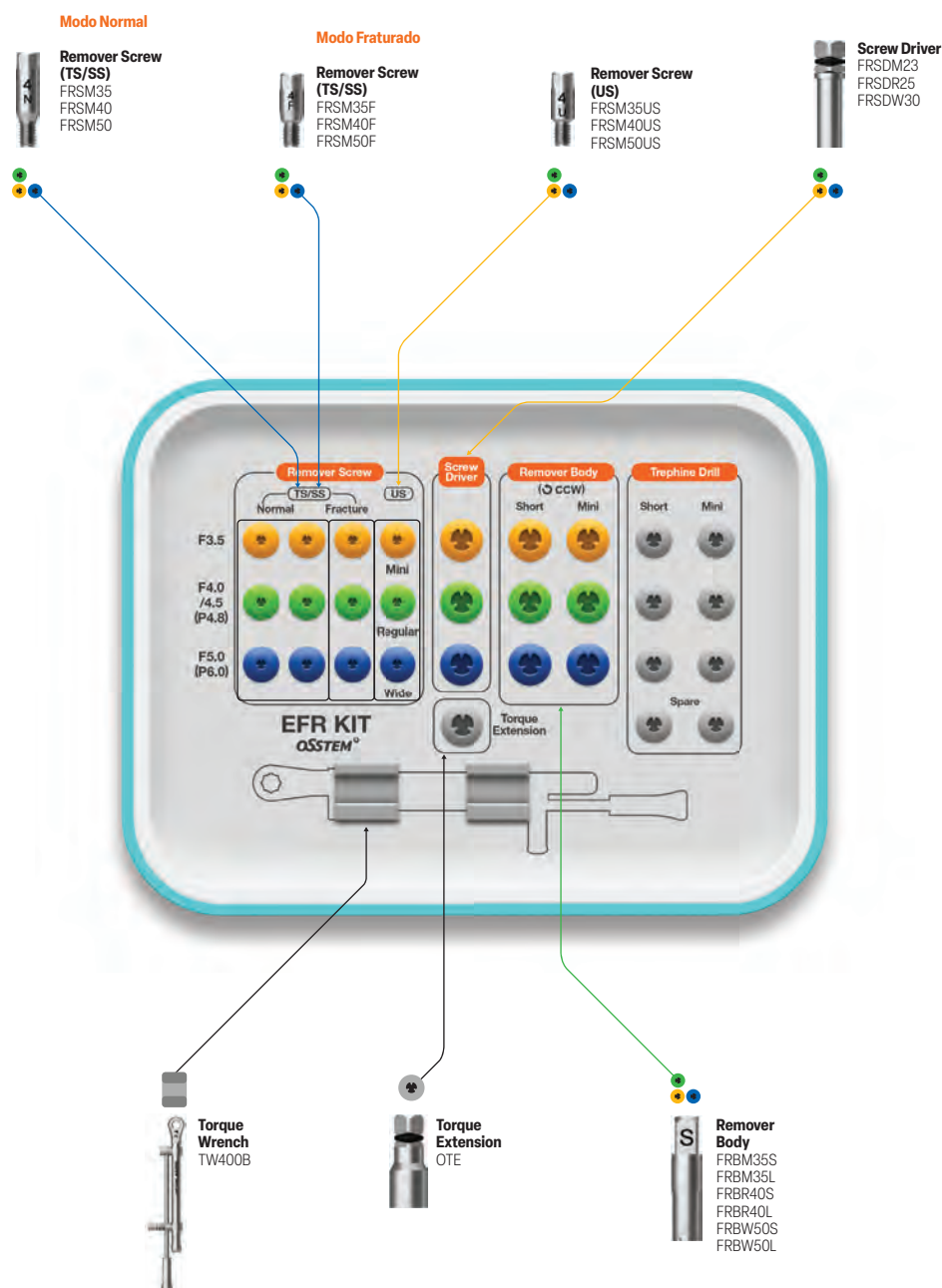
SAIBA MAIS

CARACTERÍSTICAS

Kit para remoção de Implantes.

COMPONENTES DO DECK SUPERIOR

Fixture Wrench
FRDFE



ESR KIT

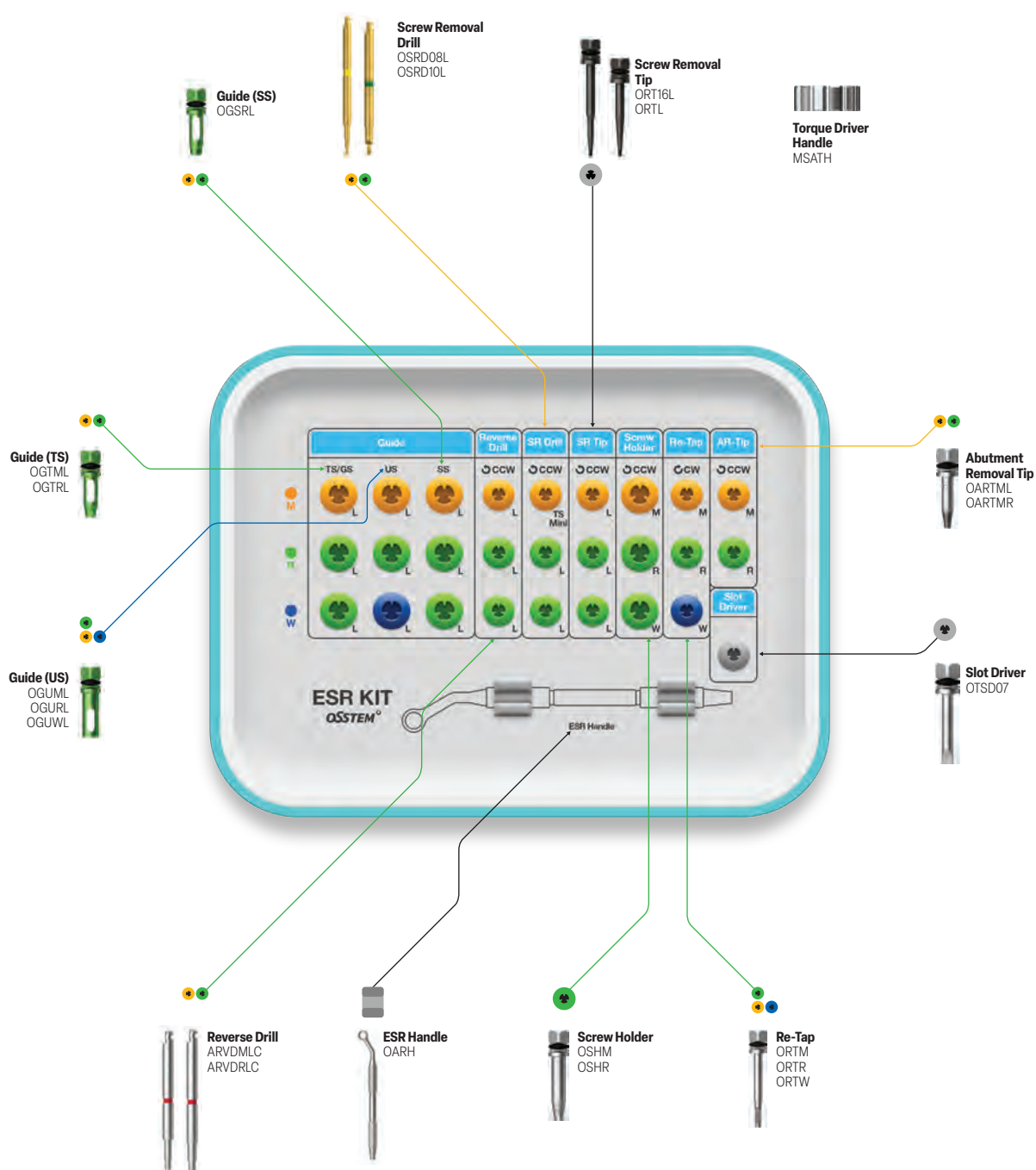
Easy Screw Removal Kit (OESRK)



SAIBA MAIS

CARACTERÍSTICAS

Kit para remoção de componentes e parafusos.



EQUIPAMENTOS OSSTEM



K5

Cadeira Odontológica



Joystick

Ajusta a posição da cadeira.

Pedal sem fio (opcional)

Suporte para peça de mão com ajuste de ângulo

Protege a mão do usuário diminuindo interferência com os equipamentos.



Sistema de aquecimento da água das canetas odontológicas

Protege a mão do usuário diminuindo a interferência com os equipamentos.



SAIBA MAIS



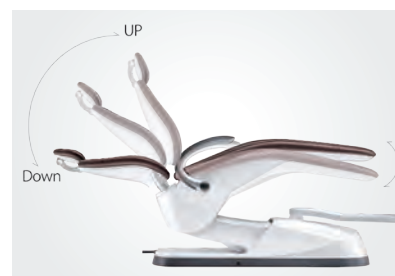
Encosto de perfil fino

Proporciona o posicionamento ideal para o tratamento, minimizando a interferência com o joelho do usuário.



Ajuste de inclinação do assento

Mantém uma posição de tratamento estável do paciente quando o encosto é reclinado.



Assento confortável

Design ergonômico que propicia o máximo de conforto ao paciente durante o tratamento, inclusive em atendimentos longos.

K5 – Cadeira Odontológica

Iluminação LED e sistema de esterilização

- Função Blue Cut-Off: evita a pré-polimerização da resina.
- O sensor liga/desliga é acionado para permitir a esterilização do manípulo.
- Fácil controle de contaminação.



Braço da mesa esterilizável

Pode ser retirado e esterilizado para uma fácil higienização e controle de contaminação.



Encosto de cabeça com articulação dupla

- Ângulo desenvolvido para tratar crianças, idosos e pacientes cadeirantes.
- Acionamento por comando de joelho.



Console HANARO

Design integrado que otimiza o uso do espaço para acomodar objetos pessoais, copos descartáveis e lenços de papel.



Mocho do Dentista

- O encosto do assento pode ser reclinado.
- Ajustável para apoiar o quadril do profissional durante o atendimento ao paciente.
- A base do assento pode ser inclinada para frente.
- Reduz a pressão nas coxas, minimizando a fadiga das pernas durante o atendimento clínico.



Pedal (opção sem fio)

A rotação do micromotor pode ser ajustada facilmente girando o pedal para a esquerda ou direita, conforme a necessidade clínica.

Mesa do dentista

Tipo Fixo

Tipo Carrinho



Cores de assento



Marrom



Azul Escuro



Dourado

Para outras opções de cores, somente por encomenda.

K3

Cadeira Odontológica



A cadeira odontológica K3 tem alta durabilidade, e seu premiado* design moderno proporciona comodidade para os dentistas e conforto para os pacientes.

Nove cores disponíveis.

Luz LED com duas opções: branca para tratamento geral e amarela para tratamento com resina.

Console All-in-one.

Sensor Sys-dual para abastecimento de água.

Monitor LCD com braço ajustável.

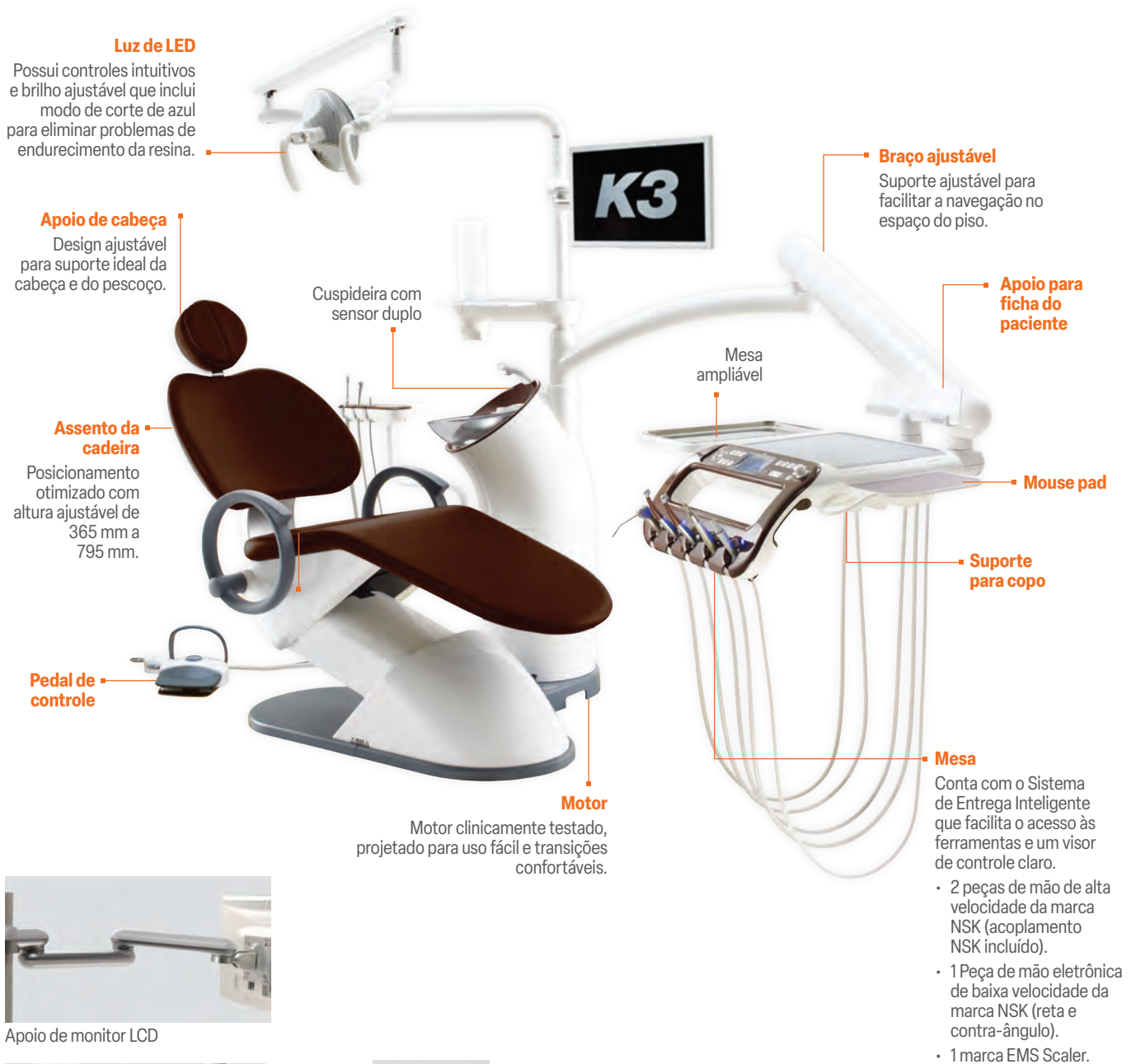
Duas opções de mesa: fixa e móvel.

Descanso de braço para pacientes ajustável.



SAIBA MAIS

K3: REVOLUCIONÁRIA EM DESIGN, TECNOLOGIA E CONFORTO PARA DENTISTAS E PACIENTES



Apoio de monitor LCD



Painel multifuncional



Porta USB



Componentes de alta qualidade



Tomada elétrica

Cores de assento



Marrom



Azul Escuro



Dourado

Para outras opções de cores, somente por encomenda.

T2 Plus

Tomógrafo

EXPERIMENTE A DIFERENÇA: UM NOVO NÍVEL DE NITIDEZ

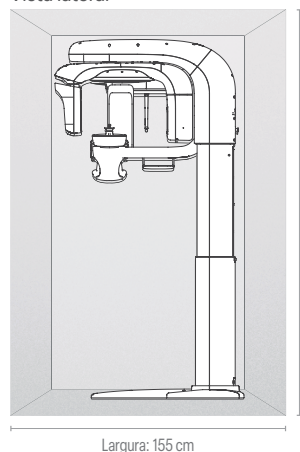
Dosagem de radiação ultrabaixa (80% menor que o modelo anterior).

Escaneamento rápido (10 segundos).

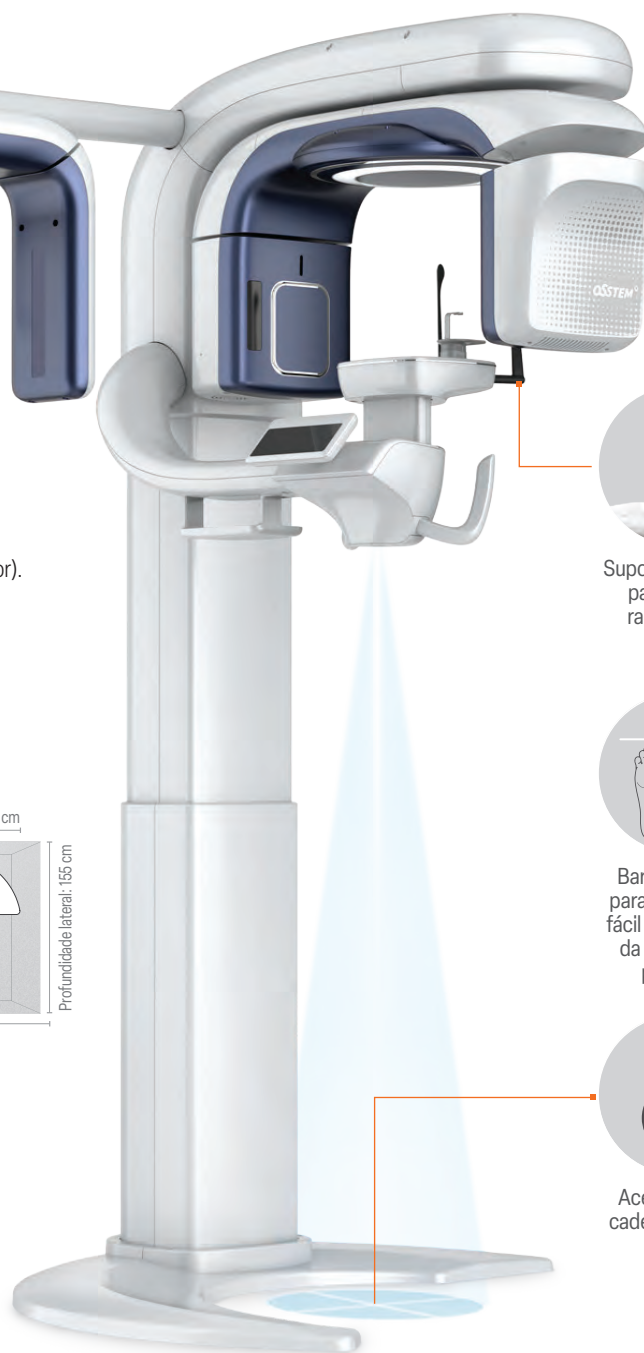
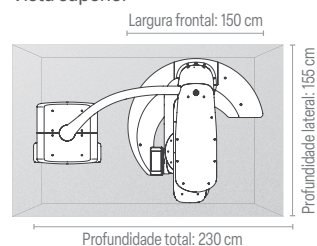
Resolução superior.

Software 3D com IA para diagnóstico eficaz.

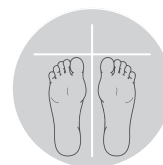
Vista lateral



Vista superior



Suporte temporal
para melhor
radiolucidez



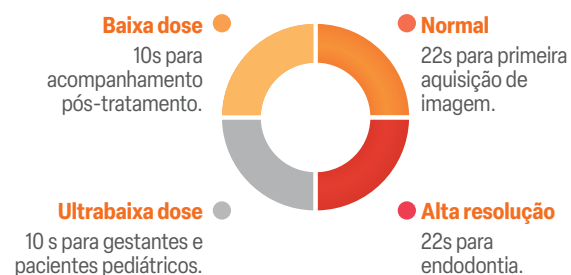
Barra de apoio
para os pés para
fácil alinhamento
da posição do
paciente



Acessível para
cadeira de rodas

4 opções de imagem

Dependendo do objetivo diagnóstico, é possível escolher o tempo de aquisição e a dose de radiação ideais.



Cores



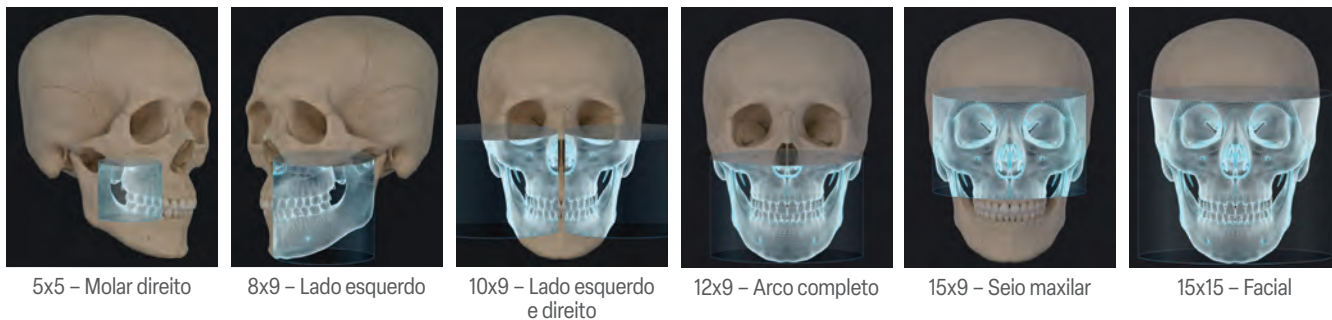
Azul

Vermelho

Branco

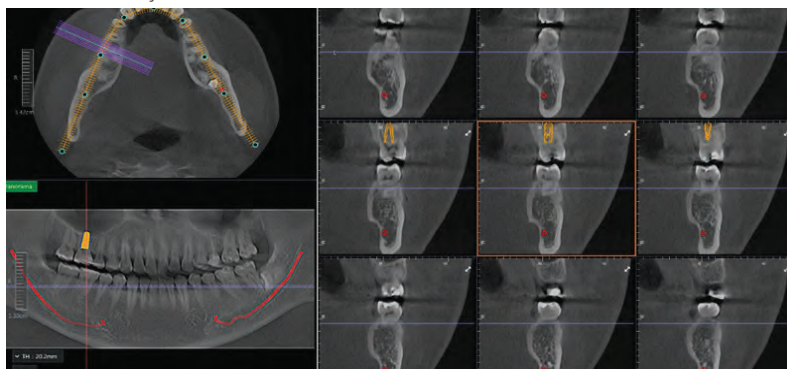
Múltiplos FOV: 5x5, 8x9, 10x9, 12x9, 15x9, 15x15

O tamanho e a localização da imagem podem ser selecionados de acordo com suas necessidades diagnósticas.



Visualizador 3D Inteligente com IA

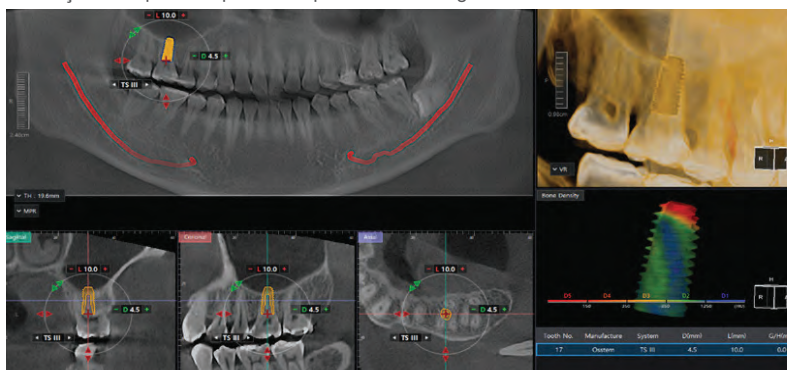
Diagnósticos práticos e precisos agora estão a apenas um clique de distância, pois o novo recurso de IA traça automaticamente o arco dental e os nervos alveolares inferiores.



Criação do arco dental com IA e traçado automático dos nervos. ▲

Simulação de implantes otimizada: visualizador 3D intuitivo

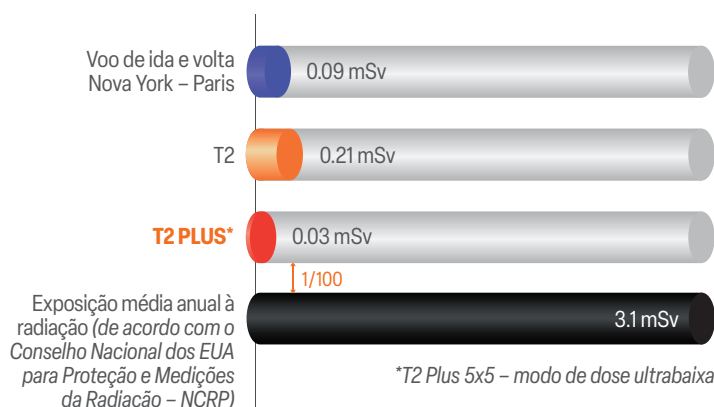
Simulação de implantes aprimorada para oferecer diagnóstico 3D intuitivo e fácil de usar.



Software One3 – Simulação de posicionamento de implantes. ▲

Dosagem de radiação ultrabaixa

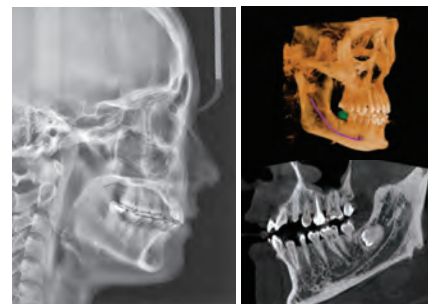
Dose de radiação 100 vezes menor do que a exposição natural.



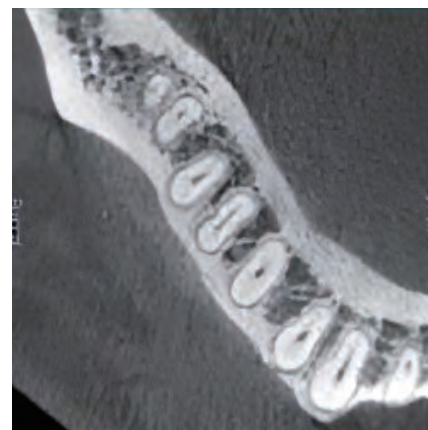
Panorâmico



Cefalométrico



Tamanho de voxel de 0.05 mm



T2 PLUS – FOV 5x5 | 0.05 mm



SAIBA MAIS



Reservamos-nos o direito de possíveis erros gráficos. Imagens meramente ilustrativas.
Informações sujeitas a alteração sem prévio aviso. Revisão: 24/03/2026.



Central de Atendimento/SAC
(11) 3342-5100
(11) 3272-5300
0800-7790011



sac@implacilosstem.com.br



Unidade Cambuci
Rua Cesário Ramalho, 821
01521-000
São Paulo – SP

Unidade Tamboré
Alameda Europa, 1225
06543-320
Santana de Parnaíba – SP



implacilosstem.com.br



@implacilosstem



@ImplacilTV