

CATÁLOGO 2025



SISTEMA DE IMPLANTE DENTÁRIO

 **Implacil**
OSSTEM



HISTÓRIA DA IMPLACIL

Sediada na cidade de São Paulo, a Implacil construiu ao longo de seus mais de 40 anos uma trajetória de pioneirismo, tendo produzido neste período mais de 6 milhões de implantes e componentes para quase um milhão de pacientes no Brasil e no mundo.

Uma empresa moderna, que utiliza tecnologia de ponta e protocolos adequados para as certificações nacionais e internacionais em toda sua linha de produção.

A busca constante por excelência no desenvolvimento e fabricação de seus produtos pode ser traduzida cientificamente por meio de diversas pesquisas clínicas, conduzidas por renomados especialistas em Implantodontia. Esse é um dos fatores que tornam a Implacil uma empresa diferenciada no mercado.

Em 2012, o grupo do Dr. Adriano Piattelli, da Universidade de Chieti, na Itália, publicou um artigo na Quintessence destacando que o implante da Implacil obteve a maior taxa de osseointegração do mundo: 92,7%.

Em 2014, o grupo do Dr. Marco Aurélio Bianchini publicou um artigo na Clinical Oral Implants Report

apresentando taxa de sobrevivência após 5 anos de 98,28%, número igual ao da marca líder mundial.

Em 2016, em um estudo comparando superfícies de implantes tratadas com dióxido de alumínio e dióxido de titânio, os resultados mostraram que o tratamento de superfície utilizado pela Implacil obteve estatisticamente os mesmos valores da fabricante internacional que foi usada como grupo-controle.

Em um estudo publicado no JOMI, os resultados apontaram que em 23 das 24 diferentes comparações histométricas avaliadas, os implantes da Implacil mostraram parâmetros de osseointegração comparáveis ou significativamente mais altos do que os implantes líderes no mercado mundial.

Nos últimos anos, a Implacil tem lançado uma série de produtos exclusivos que fazem de sua linha a mais completa do mercado, como os implantes Maestro, Due Cone, Veloce, Linha Protética Ideale, Pilar Z, Conjunto de Cirurgia Guiada para implantes cônicos, prótese CAD/CAM sobre implantes e exclusivos conjuntos cirúrgicos e protéticos.



SOBRE A UNIÃO DA IMPLACIL COM A OSSTEM IMPLANT

A Coreia do Sul é um dos países mais avançados do mundo, social e tecnologicamente, sendo o berço de muitas empresas líderes de mercado e presentes em todo o mundo em várias áreas com produtos sofisticados, como eletrônicos, celulares e automóveis. Na Odontologia o destaque fica por conta da Osstem Implant, líder na Ásia e a terceira maior empresa do mercado mundial de implantes.

Desde junho de 2024 a Implacil passou a fazer parte do grupo Osstem Implant, portanto uma das marcas líderes nacionais recebe um sobrenome internacional.

Duas empresas fundadas por dentistas, aproveitando as sinergias em busca de objetivos maiores, para oferecer ao mercado odontológico brasileiro produtos inovadores e serviços de alta qualidade com resultados de excelência na clínica diária.

A missão da Osstem Implant é ajudar os dentistas a fornecerem um serviço de tratamento de excelência, contribuindo para a melhoria da saúde bucal humana. Como visão, a Osstem se esforça incansavelmente na pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias inovadoras para o tratamento odontológico.



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

OSSTEM^o
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.

2024



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

Lançamento do Implante Veloce.

2023

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

IB INSTITUTO NILTON DE BORTOLI

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



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

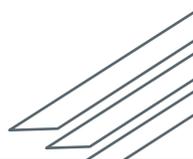
Parceria de comércio com a ACE Surgical Supply Co. (EUA) – sextavado externo.

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.

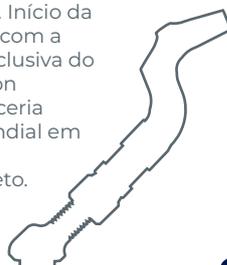


Celebração dos 40 anos de história; aquisição de uma segunda planta em Tamboré, na Grande São Paulo.

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



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



Lançamento Due Cone e distribuição exclusiva no Brasil do Cytoplast.

2016



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

2015

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

2014



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



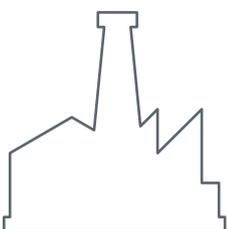
Nilton De Bortoli passa a ministrar o primeiro curso de Implantodontia na APCD.

1990



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

1988



Nilton De Bortoli Junior e Mario Sérgio 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

ÍNDICE

IMPLANTES CONE MORSE

IMPLANTES	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS	
Maestro CM AR	Ø3.5 4.0 5.0	7 9 11 13 15 mm	10
Chave Instalação			10
Sequência de Fresas			11
Due Cone CM AR	Ø3.5 4.0 4.5 5.0	7 9 11 13 15 17 mm	12
Chave Instalação			12
Sequência de Fresas			13
Veloce CM AR	Ø3.3 3.75 4.3	7 9 11 13 15 mm	14
Chave Instalação			14
Sequência de Fresas			15
Pilar Z – Implante Convencional no Osso Zigomático			16
COMPONENTES PROTÉTICOS CONE MORSE			
PARA IMPLANTES 7 A 15 MM – CONVENCIONAL			
Cicatrizador			18
Transferentes			18
Análogo			18
Sequência de Aplicação			19
	Unitário	Múltiplo	Cimentada Parafusada
Pilar Provisório CM AR	●		● 20
Ucla Cone Morse AR CC	●		● 21
Pilar Ideale Reto CM	●		● 22
Pilar Ideale Angulado CM AR	●		● 23
Pilar Ideale Angulado CM	●		● 24
Base T CAD/CAM Exocad®	●		● 25
Base T CAD/CAM Cerec®	●		● 26
Mini Cônico CM		●	● 27
Mini Cônico Angulado CM		●	● 28
Micro Cônico CM		●	● 29
OVERDENTURE			
O'Ring			30
O'Ring Calcinável			31
Barra Clip			31

IMPLANTES HEXÁGONO EXTERNO

IMPLANTES	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS	
Maestro HE	Ø3.5 4.0 5.0	7 9 11 13 15 mm	34
Chave Instalação			34
Sequência de Fresas			35
Cônico HE	Ø3.5 4.0 5.0	7 9 11 13 15 mm	36
Chave Instalação			36
Sequência de Fresas			37
Cônico HE 5/6 mm	Ø4.0 5.0	5 6 mm	38
Chave Instalação			38
Sequência de Fresas			39
Veloce HE	Ø3.3 3.75 4.3	8 10 11.5 13 15 mm	40
Chave Instalação			40
Sequência de Fresas			41
COMPONENTES PROTÉTICOS HEXÁGONO EXTERNO			
PARA IMPLANTES 7 A 15 MM – CONVENCIONAL			
Cicatrizadores			42
Transferentes			42
Análogos			42
Sequência de Aplicação			43
Plataforma Protética			43
	Unitário	Múltiplo	Cimentada Parafusada
Base T CAD/CAM Exocad®	●		● 44
Base T CAD/CAM Cerec®	●		● 45
Pilar Ideale Reto HE	●		● 46
Pilar Ideale Angulado HE	●		● 47
Cônico Estético	●	●	● 48
Cônico Estético Angulado		●	● 49
Mini Cônico		●	● 50
Mini Cônico Angulado		●	● 51
Mini Cônico Fit		●	● 52
Ucla Base Cromo	●	●	● 53
Ucla Plástica	●	●	● 54
Ucla Titânio	●	●	● 55
OVERDENTURE			
O'Ring			56
O'Ring Calcinável			57
Barra Clip			57
PARA IMPLANTES 5 A 6 MM ST (CURTO)			
Cicatrizadores ST			42
Transferentes ST			42
Análogos			42
Sequência de Aplicação			43
Plataforma Protética			43
	Unitário	Múltiplo	Cimentada Parafusada
Cônico Estético ST	●	●	● 48
Mini Cônico ST		●	● 50
Ucla Base Cromo ST	●	●	● 53
Ucla Plástica ST	●	●	● 54
Ucla Titânio ST	●	●	● 55

IMPLANTES HEXÁGONO INTERNO

IMPLANTES	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS	
Maestro HI	Ø3.5 4.0 5.0	7 9 11 13 15 mm	60
Chave Instalação			60
Sequência de Fresas			61
Cônico HI	Ø3.5 4.0 5.0	7 9 11 13 15 mm	62
Chave Instalação			62
Sequência de Fresas			63
Cônico HI 5/6 mm	Ø4.0 5.0	5 6 mm	64
Chave Instalação			64
Sequência de Fresas			65
Veloce HI	Ø3.3 3.75 4.3	8 10 11.5 13 15 mm	66
Chave Instalação			66
Sequência de Fresas			67

COMPONENTES PROTÉTICOS HEXÁGONO INTERNO

PARA IMPLANTES 7 A 15 MM – CONVENCIONAL

Cicatrizadores	68
Transferentes	68
Análogos	68
Sequência de Aplicação	69
Plataforma Protética	69

	Unitário	Múltiplo	Cimentada	Parafusada	
Base T CAD/CAM Exocad®	●		●	●	70
Base T CAD/CAM Cerec®	●		●	●	71
Pilar Ideale Reto HI	●		●		72
Pilar Ideale Angulado HI	●		●	●	73
Cônico Estético	●	●		●	74
Cônico Estético Angulado		●		●	75
Mini Cônico		●		●	76
Mini Cônico Angulado		●		●	77
Mini Cônico Fit		●		●	78
Ucla Base Cromo	●	●	●	●	79
Ucla Plástica	●	●	●	●	80
Ucla Titânio	●	●	●	●	81

OVERDENTURE

O'Ring	82
O'Ring Calcinável	83
Barra Clip	83

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	
Cônico Estético ST	●	●		●	74
Mini Cônico ST		●		●	76
Ucla Base Cromo ST	●	●	●	●	79
Ucla Plástica ST	●	●	●	●	80
Ucla Titânio ST	●	●	●	●	81

IMPLANTES SLIM

IMPLANTES	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS	
Implante Slim Bola	Ø2.5 3.0	7 8 9 10 11.5 12 13 mm	86
Chave Instalação			86
Componentes Protéticos			86
Sequência de Fresas			87
Implante Stretto	Ø3.0	10 11.5 13 15 mm	88
Sequência de Fresas			88

COMPONENTES PROTÉTICOS IMPLANTE STRETTO

PARA IMPLANTES 10 A 15 MM

	Unitário	Múltiplo	Cimentada	Parafusada	
Cicatrizador Stretto					90
Pilar Provisório CM AR	●				90
Pilar Base T	●				91
Pilar Reto Stretto	●		●	●	92
Pilar Angulado Stretto	●		●	●	93

CONJUNTOS

Cirúrgico Master Maestro Cônico Veloce CM/HE/HI	96
Cirúrgico Veloce CM/HE/HI – Ø3.3, 3.75 e 4.3	98
Cirúrgico Primo Cônico CM/HE/HI – Ø3.5 e 4.0	100
Conjunto Stretto	102
Cirúrgico Upgrade Cônico CM/HE/HI – Ø3.5 e 4.0	104
Cirúrgico Cônico 5 mm/6 mm HE/HI – Ø4.0 e 5.0	104
Cirúrgico Implaguide CM Ø3.5 e 4.0	105

INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS E PROTÉTICOS

Instrumentais Cirúrgicos	108
Chave T	108
Escareador	108
Paralelizador	108
Pinça Titânio	108
Prolongador	108
Saca Implante	108
Stop Cirúrgico	108
Trefina	108
Conjunto Protético	109
Curetas	110

BIOMATERIAIS E SUTURAS

Extra Graft XG-13® 0.5 g	112
Extra Graft XG-13® 1 g	112
Extra Graft XG-13® 2 g	112
Membranas Cytoplast™ TXT-200	114
Membranas Cytoplast™ Reforçadas com Titânio	115
Fio de Sutura de PTFE Cytoplast™	116
Fio de Sutura de PTFE 5.0 Cytoplast™	117

LINHA ORTH

Implantes	Aplicação	Diâmetro	Comprimentos	
Implante Orth Autorrosqueante Cabeça Expandida	Aumento Horizontal / Aumento Vertical	Ø1.5	8 10 mm	118
Implante Orth Autorrosqueante	Enxerto	Ø1.5	8 10 mm	119
Implante Orth Autoperfurante	Fixação de Membrana	Ø1.5	3 4 5 mm	119
Parafusos ROG/Fixação de Membrana/Fixação de Enxerto				120

PRODUTOS OSSTEM

K3 – Cadeira odontológica	122
T2 – Tomógrafo	124
N1 – Raio-x portátil	126

LÍDER EM COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA



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.



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: 10.1111/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: 10.1111/clr.12772 (Epub 2016 Jan 11).

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



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.



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.

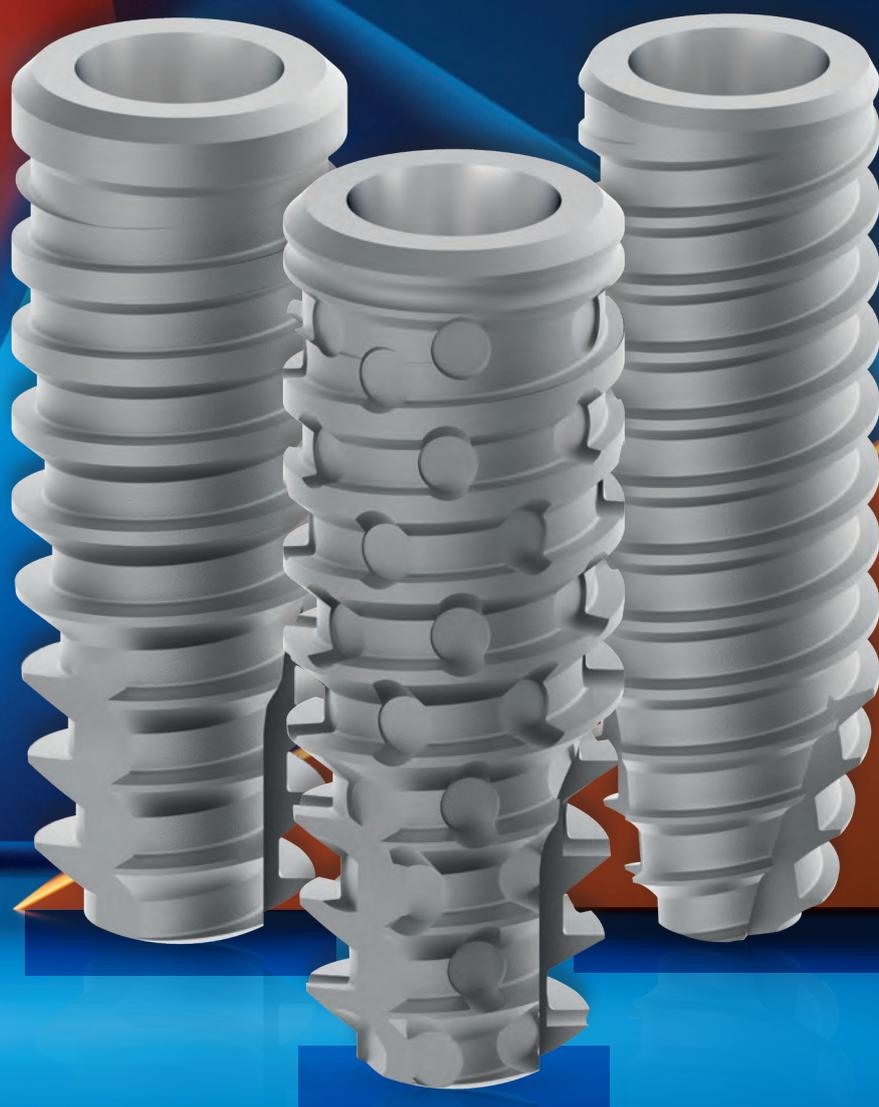
Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburú Júnior, Leticia Pérez-Díaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza, Juan Carlos Prados-Frutos.

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

Maestro

CM AR

CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Cone Morse;
- » Reabilitação precoce ou tardia;
- » 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 roscas 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	28014	280280	280426
9 mm	28016	28030	28044
11 mm	28018	28032	28046
13 mm	28020	28034	28048
15 mm	28022	28036	28050

ESPECIFICAÇÕES

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

CHAVES INSTALAÇÃO



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

Para implantes Ø3.5/4.0/5.0.

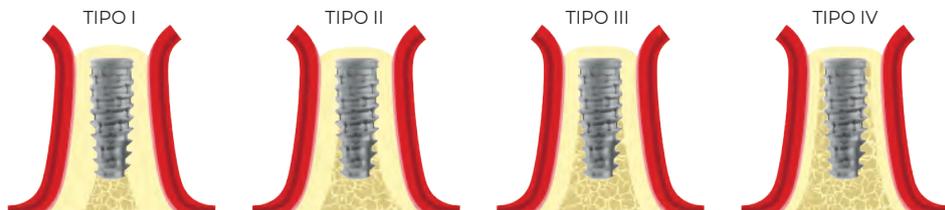
Referências bibliográficas: ¹⁾New Implant Macrogeometry to Improve and Accelerate the Osseointegration: An In Vivo Experimental Study. Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburú Júnior, Leticia Pérez-Díaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza and Juan Carlos Prados-Frutos. 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 Pérez-Díaz, Patricia Mazón 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, José Manuel Granero Marín, Marcos Barbosa Salles, Massimo Del Fabbro, José 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. Marão, 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
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



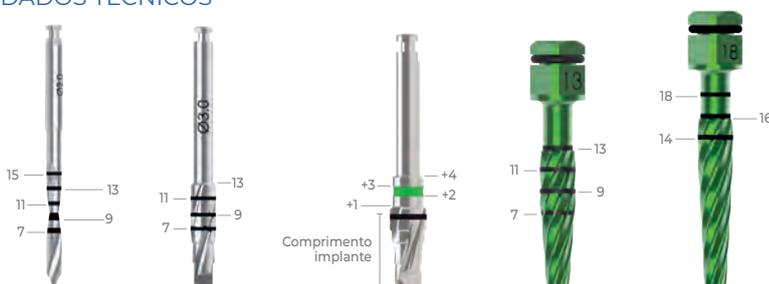
INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOZE

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

due cone

CM AR

CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Cone Morse;
- » Reabilitação imediata ou tardia;
- » Unitário/múltiplo;
- » Instalação em qualquer densidade óssea: 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 roscastrapezoidais 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: 800-1.200 rpm;
 - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de 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			
	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
Ápice	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			
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

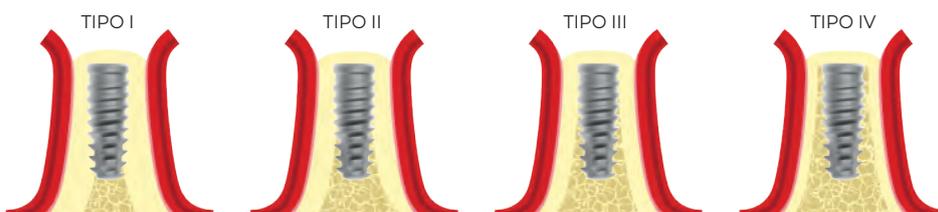
*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb. Para realização do preparo do leito para implantes cônicos deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo.

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
FRESAGEM	I	Ø3.5	▲		▲						
		Ø4.0	▲		▲		▲				
	II	Ø4.5	▲		▲		▲		▲		
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲		▲
SUBFRESAGEM	III	Ø3.5	▲	▲							
		Ø4.0	▲		▲						
	IV	Ø4.5	▲		▲		▲				
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	III	Ø3.5	▲			▲					
		Ø4.0	▲		▲		▲				
	IV	Ø4.5	▲		▲		▲				
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲		▲

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

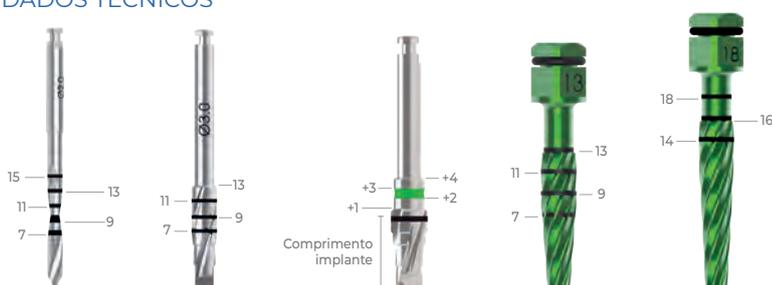
DENSIDADE ÓSSEA



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



CARACTERÍSTICAS

- » Implante perfil híbrido: implante cilíndrico com ápice cônico, encaixe Cone Morse;
- » Reabilitação imediata ou tardia;
- » Unitário/múltiplo;
- » Instalação em qualquer densidade óssea: 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 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: 800-1.200 rpm;
 - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de 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		
Encaixe	2.5 mm		
Ângulo	11.5°		
Rosca Interna	M 1.8		

CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø3.3/3.75/4.3.



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

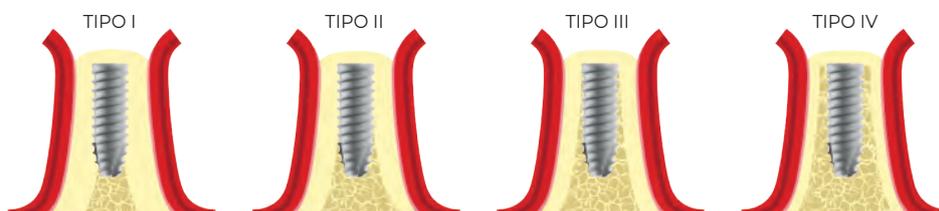
SEQUÊNCIA DE FRESAS

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

FL – Fresa Lança | FE – Fresa Escalonada

● Fresa aplicada conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.

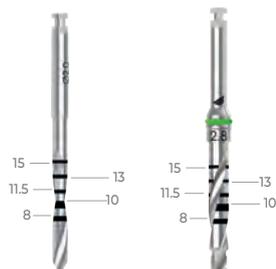
DENSIDADE ÓSSEA



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



CARACTERÍSTICAS

O tratamento reabilitador de maxilas totalmente edêntulas atróficas é considerado um grande desafio na Odontologia. Pacientes que utilizam próteses totais, em sua grande maioria, são insatisfeitos com o tratamento, pois em muitos casos as próteses não são estáveis e a eficiência mastigatória é drasticamente reduzida.

Como alternativa, a reconstrução óssea associada à próteses implantossuportadas é a opção mais comumente utilizada, porém, apresenta riscos de morbidade e alto custo. Outra possibilidade é o uso de fixações zigomáticas, que apesar dos altos índices de sucesso, é considerado um tratamento de difícil execução, que exige habilidade do profissional, podendo resultar em possíveis complicações.

Na busca por uma alternativa reabilitadora praticável com previsibilidade e segurança, após anos de estudos, a Implacil está lançando o Pilar Z, juntamente com a técnica Facco. A técnica Facco consiste em um novo sistema para ancoragem zigomática a partir da instalação de um implante convencional no osso zigomático bilateralmente, associado ao novo Pilar Z, sendo indicada para pacientes com deficiência óssea tridimensional da região posterior da maxila, que impossibilita a instalação de implantes convencionais.

O Pilar Z apresenta design singular e versátil e funciona como elo de ligação entre o implante no osso zigomático e o rebordo alveolar, fornecendo sustentação posterior à prótese dentária. Trata-se de uma nova proposta para a reabilitação de maxilas atróficas, que permite a realização de tratamentos seguros e previsíveis, em menor tempo, sem a necessidade de enxertia óssea, resultando em vantagens tanto para o cirurgião-dentista quanto para o paciente.

Acreditamos que a partir do Pilar Z e a técnica Facco você será capaz de reabilitar a maioria dos seus pacientes e que esse conceito mudará completamente a sua percepção sobre o tratamento de edêntulos totais a partir da ancoragem zigomática.



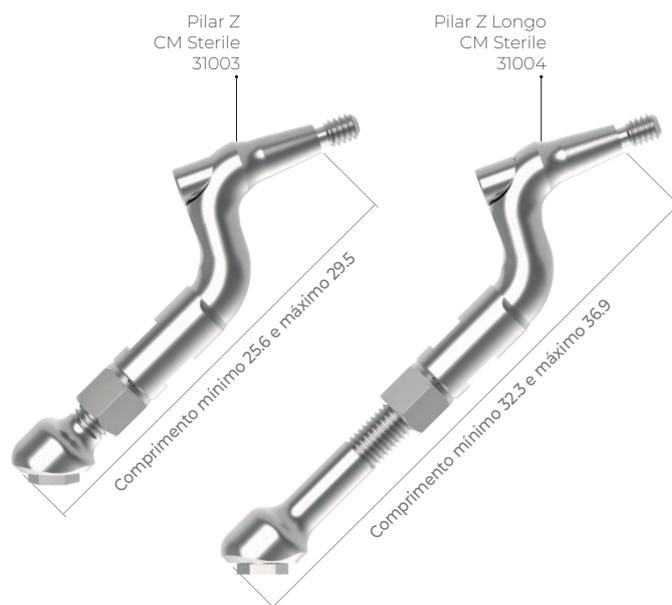
DESCRIÇÃO DO SISTEMA

O novo sistema para ancoragem zigomática é constituído por três partes, fabricadas em titânio comercialmente puro grau IV:

Parte A: implante cônico com conexão Cone Morse;

Parte B: peça inicial do Pilar Z, transição entre implante e a cavidade oral;

Parte C: peça final do Pilar Z com porca autorrosqueante para ajuste do comprimento e plataforma protética com conexão hexagonal externa.



IMPLANTES MAESTRO CM AR

Comprimento	Código	
	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm
13 mm	28020	28034
15 mm	28022	28036
17 mm	33769	33771



IMPLANTES DUE CONE CM AR

Comprimento	Código	
	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm
13 mm	22280	22292
15 mm	22282	22294
17 mm	22284	22296



O Mini Cônico Z HE Sterile deverá ser aplicado no Pilar Z. Após a sua aplicação, o profissional deverá utilizar todos os componentes para Mini Cônico padrão. Para mais detalhes, favor consultar o catálogo na página 29, onde poderá verificar a sequência protética e componentes para Mini Cônico.

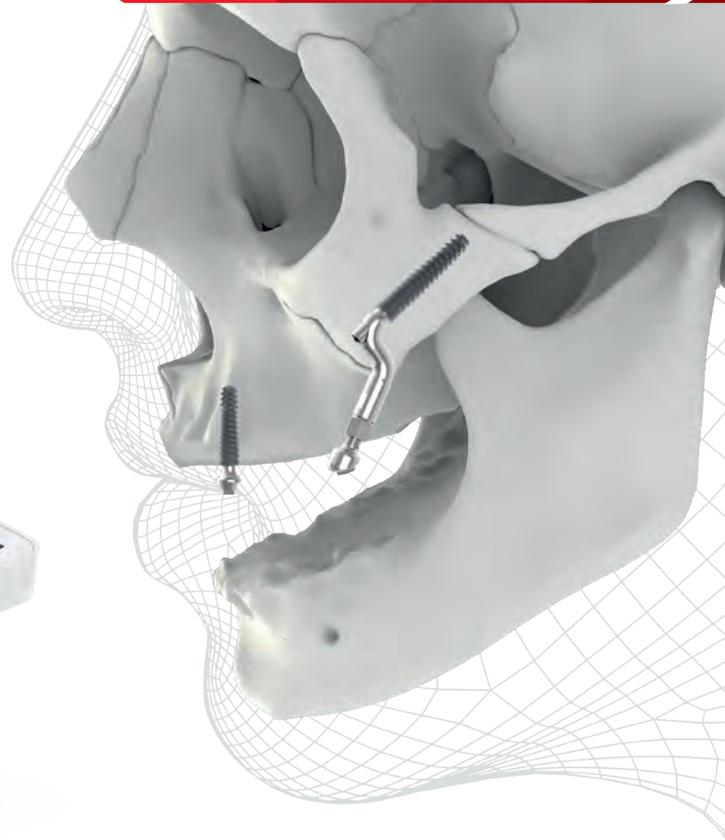
Instalação Mini Cônico Reto: Chave Mini Cônico nº 5.



SAIBA MAIS



Estojo Pilar Z
28941



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.

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.

CM AR

Digital CM AR	Ø todos
CM AR D/G	30769

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR. 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).

CM AR

	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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G
<p>Maestro CM AR Due Cone CM AR Veloce CM AR</p> 	<p>Para implantes de 7 a 17 mm. Sequência para gerar modelo de estudo ou utilização de componentes CM AR</p>  <p>Pilar Provisório CM AR</p> 	<p>ANALÓGICO</p> <p>Moldeira Aberta CM AR Cód. 228930</p>  <p>Moldeira Fechada CM AR Cód. 228923</p>  <p>DIGITAL</p> <p>Transfer Digital CM AR Exocad® Cód. 30769</p> 	<p>CM AR Para implantes de 7 a 17 mm Cód. 31509</p> 

Sequência para gerar modelo de estudo ou utilização de componentes CM AR.

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

PILAR PROVISÓRIO

Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Pilar indexado CM AR;
- » Pilar provisório para carga imediata ou tardia;
- » 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.

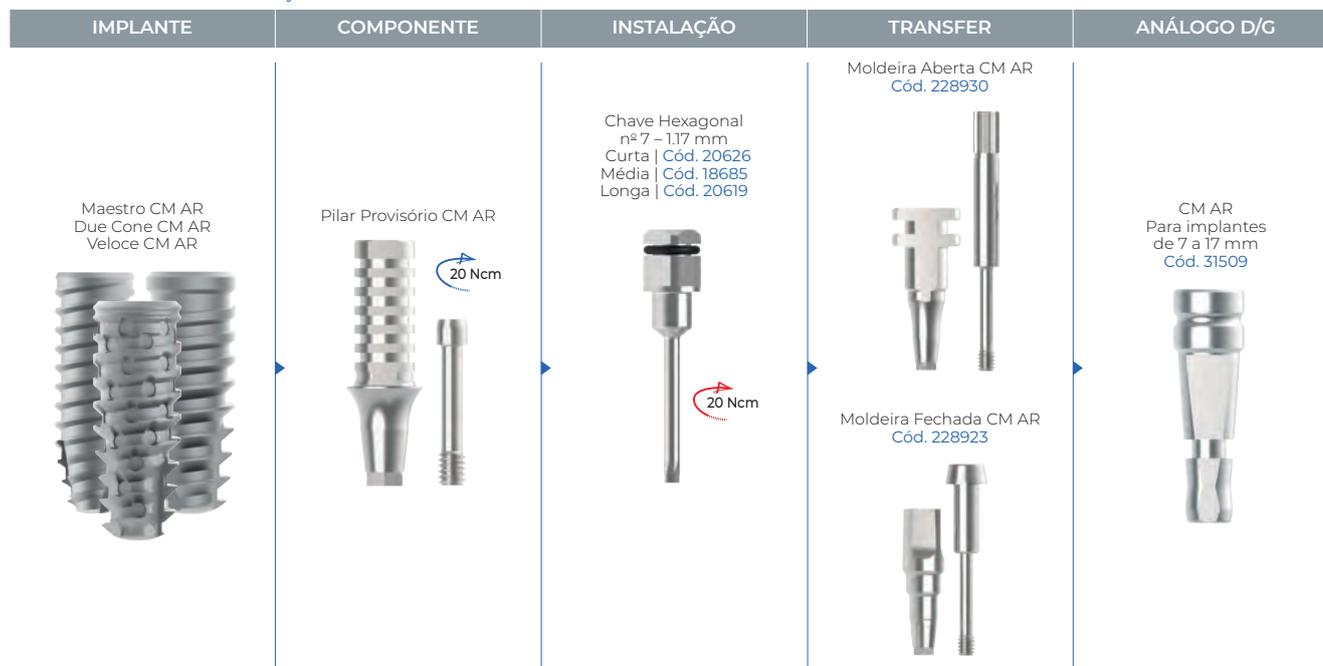


CM AR

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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



UCLA CONE MORSE AR CC

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » 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, CC – Cromo Cobalto

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO
Maestro CM AR Due Cone CM AR Veloce CM AR	Cicatrizador 	Moldeira Aberta CM AR Cód. 228930 	CM AR Cód. 31509 	UCLA CM AR CC 	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619
	Pilar Provisório CM AR 	Moldeira Fechada CM AR Cód. 228923 			

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

PARAFUSO DEFINITIVO UCLA CONE MORSE AR

0.8 mm	34790
1.5 mm	34792
2.5 mm	34794
3.5 mm	34796

PILAR IDEALE RETO CM

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Indicação para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » 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 Cone Morse Convencional e Cone Morse AR Due Cone e Maestro;
- » Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Cone Morse e Cone Morse CM AR e Maestro, 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;
- » Torque de instalação Pilar: 30 Ncm;
- » Torque de instalação para Coifa quando Prótese Parafusada: 10 Ncm.



CM

Cinta	Diâmetro x Altura			
	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.

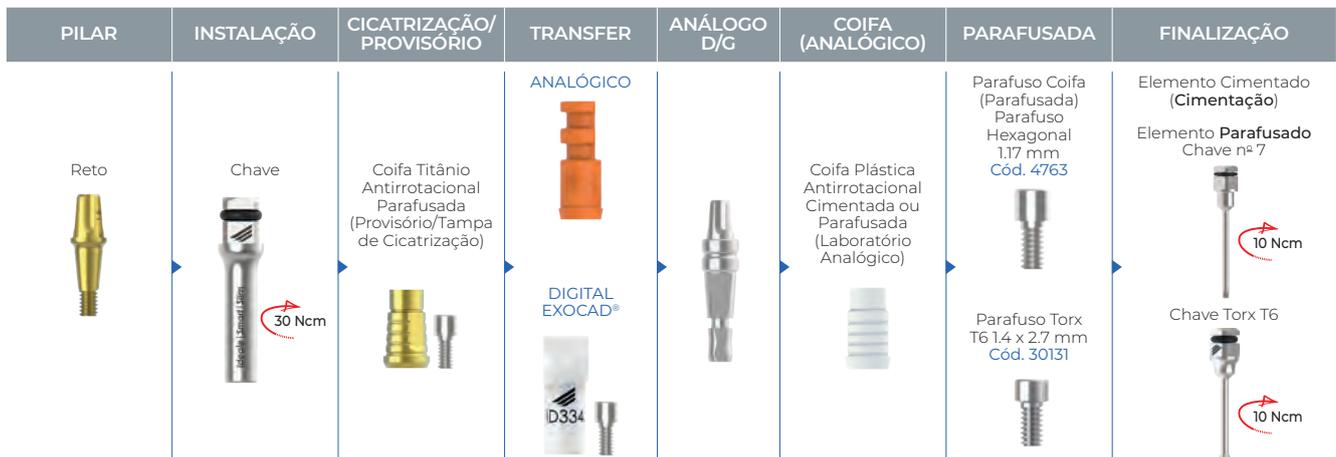


SAIBA MAIS



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			

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



AR – Antirrotacional | C/P – Cimentada ou Parafusada | P – Parafusada | D/G – Digital ou Gesso.

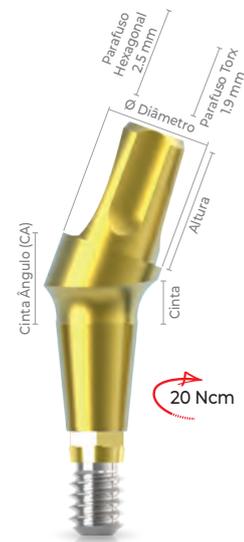
Coifa em titânio e transfer digital acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. Coifas plásticas não acompanham parafuso, pois poderão ser utilizadas como cimentada (sem parafuso) ou parafusadas. O parafuso hexagonal 1.17 mm ou parafuso Torx T6 deverá ser adquirido à parte. Verifique sempre se possui em seu conjunto protético a chave correspondente. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 18.

PILAR IDEALE ANGULADO CM AR

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Indicação para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Permite sua instalação em 12 posições pela presença do index;
- » Angulado 17° e 30° (verificar coluna 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;
- » Deve ser aplicado somente nos implantes Cone Morse AR Due Cone e Maestro;
- » 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 Cone Morse e CM AR, 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 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;
- » 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;
- » Torque de instalação para Coifa quando Prótese Parafusada: 10 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. CM AR.

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	227667



SAIBA MAIS

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	Túnel Check Prótese CM
Ø3.3 mm	4 mm	29190	30789	31518	25849	25861			
	6 mm	29191	30791	31519	25852	25864			
Ø4.5 mm	4 mm	29192	30793	31520	25855	25866	4763	30131	20701
	6 mm	29193	30795	31521	25858	25868			

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

PILAR	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA (ANALÓGICO)	PARAFUSADA	FINALIZAÇÃO
Angulado AR (Laboratório)	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619	Coifa Titânio Antirrotacional Parafusada (Provisório/Tampa de Cicatrização)	ANALÓGICO DIGITAL EXOCAD®		Coifa Plástica Antirrotacional Cimentada ou Parafusada (Laboratório Analógico)	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Parafuso Torx T6 1.4 x 2.7 mm Cód. 30131	Elemento Cimentado (Cimentação) Elemento Parafusado Chave nº 7 Chave Torx T6

AR – Antirrotacional | C/P – Cimentada ou Parafusada | P – Parafusada | D/G – Digital ou Gesso.

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

PILAR IDEALE ANGULADO CM

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Indicação para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Permite instalação em qualquer posição pela ausência do index;
- » Angulado 17° e 30° (verificar coluna 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 Cone Morse Convencional e Cone Morse AR Due Cone e Maestro;
- » 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 Cone Morse e CM AR, 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 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;
- » 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.



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



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	Túnel Check Prótese CM
Ø3.3 mm	4 mm	29190	30789	31518	25849	25861			
	6 mm	29191	30791	31519	25852	25864			
Ø4.5 mm	4 mm	29192	30793	31520	25855	25866	4763	30131	20701
	6 mm	29193	30795	31521	25858	25868			

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

PILAR	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/ PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA (ANALÓGICO)	PARAFUSADA	FINALIZAÇÃO
Angulado	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619	Coifa Titânio Antirrotacional Parafusada (Provisório/Tampa de Cicatrização)	ANALÓGICO DIGITAL EXOCAD®		Coifa Plástica Antirrotacional Cimentada ou Parafusada (Laboratório Analógico)	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Parafuso Torx T6 1.4 x 2.7 mm Cód. 30131	Elemento Cimentado (Cimentação) Elemento Parafusado Chave nº 7 Chave Torx T6

AR – Antirrotacional | C/P – Cimentada ou Parafusada | P – Parafusada | D/G – Digital ou Gesso.

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

BASE T CAD/CAM EXOCAD®

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » 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.



SAIBA MAIS

CM AR

Cínta	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.

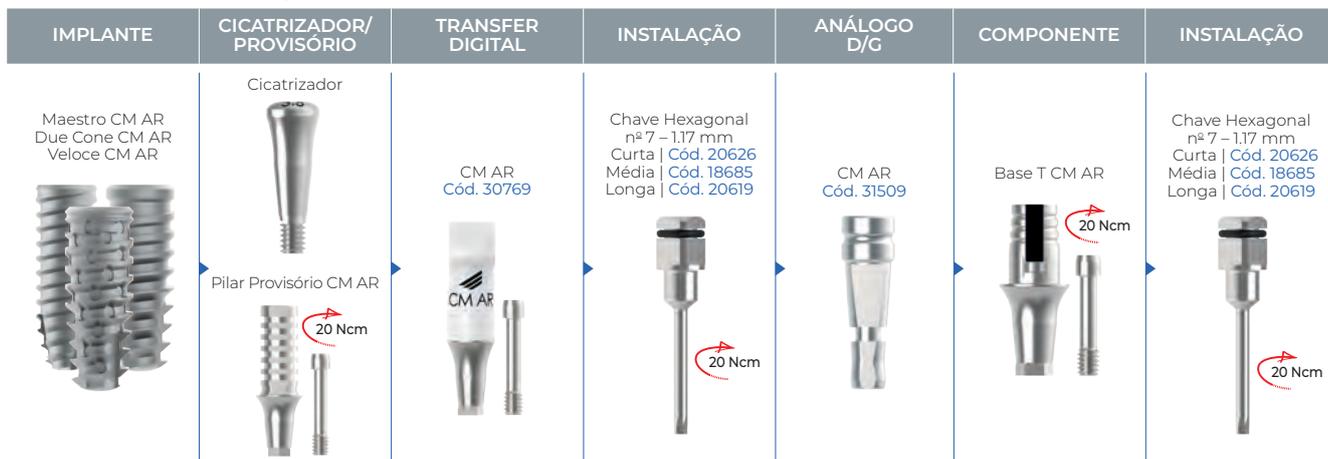
TRANSFER DIGITAL IMPLANTE CM AR

Descrição	
CM AR	30769

TRANSFER DIGITAL BASE T

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

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO INTRAORAL



SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO EXTRAORAL



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

BASE T CAD/CAM CEREC®

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » 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.

SCANCORP

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

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CHAIR SIDE – CLÍNICA

IMPLANTE	CICATRIZADOR/ PROVISÓRIO	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	SCANCORP	ESCANEAMENTO
Maestro CM AR Due Cone CM AR Veloce CM AR	Cicatrizador Pilar Provisório CM AR 	Base T CM AR 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 		Intraoral

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – INLAB – LABORATORIAL

IMPLANTE	TRANSFER	CICATRIZADOR/ PROVISÓRIO	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	SCANCORP	ESCANEAMENTO
Maestro CM AR Due Cone CM AR Veloce CM AR	Moldeira Aberta CM AR Cód. 228930 Moldeira Fechada CM AR Cód. 228923 	Cicatrizador Pilar Provisório CM AR 	CM AR Cód. 31509 	Base T CM AR 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 		Laboratorial

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

MINI CÔNICO

Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » Próteses parafusadas;
- » 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.



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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434  10 Ncm Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6 
	Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 18302  10 Ncm	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  10 Ncm

*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

Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » Próteses parafusadas;
- » 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.



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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434  10 Ncm Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6  Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 
Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 18302  10 Ncm	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 

*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.

MICRO CÔNICO

Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

- » Próteses múltiplas;
- » 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.



CM

Cinta	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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	<p>Chave nº 5 Média Cód. 18661</p> <p>20 Ncm</p>	<p>Tampa de Cicatrização Cód. 26715</p> <p>Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 25474</p> <p>10 Ncm</p>	<p>Mold. Aberta Rotacional Cód. 25466</p> <p>Mold. Fechada Rotacional Cód. 26464</p>	<p>Rotacional Cód. 30826</p> <p>10 Ncm</p> <p>MCC</p>	<p>Rotacional Cód. 31522</p>	<p>Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 25476</p> <p>10 Ncm</p> <p>Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 25472</p> <p>10 Ncm</p> <p>Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM) Cód. 255776</p>	<p>Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619</p> <p>10 Ncm</p>	<p>Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787</p> <p>Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm</p> <p>Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129</p> <p>Chave Torx T6</p> <p>Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686</p> <p>Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm</p>

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.

O'RING

Prótese Overdenture

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.



CONFIRA
ORIENTAÇÃO
DE USO.



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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	CICATRIZAÇÃO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	COMPONENTE	CÁPSULA
<p>Maestro CM AR Due Cone CM AR Veloce CM AR</p>	<p>Cicatrizador</p>	<p>Transfer CM AR Mold. Aberta Cód. 228930</p> <p>Transfer CM AR Mold. Fechada Cód. 228923</p>	<p>CM AR Para implantes de 7 a 17 mm Cód. 31509</p>	<p>O'Ring</p>	<p>Chave O'ring nº 2 Cód. 18630</p> <p>25 Ncm</p>	<p>Anel</p> <p>Cápsula Metálica</p>	<p>Plástica</p>

Para implantes de 5 mm e 6 mm de comprimento não deverá aplicar componentes O'ring. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 18.

O'RING CALCINÁVEL

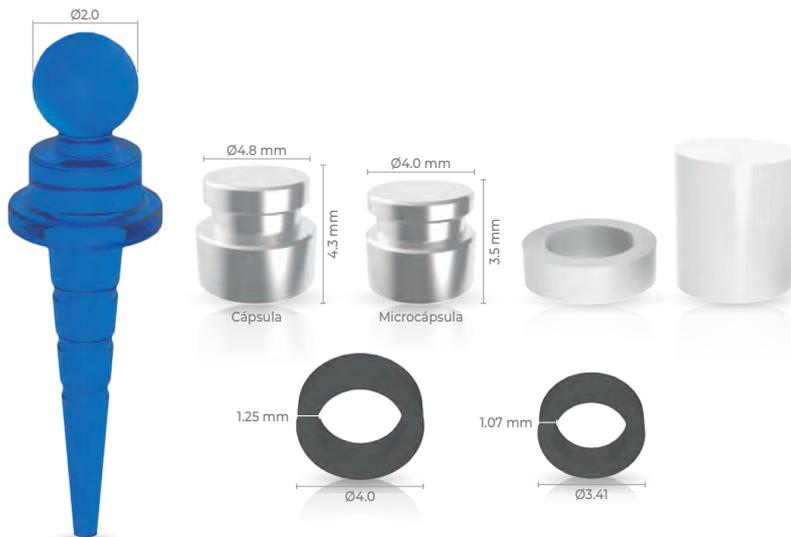
Prótese Overdenture

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.



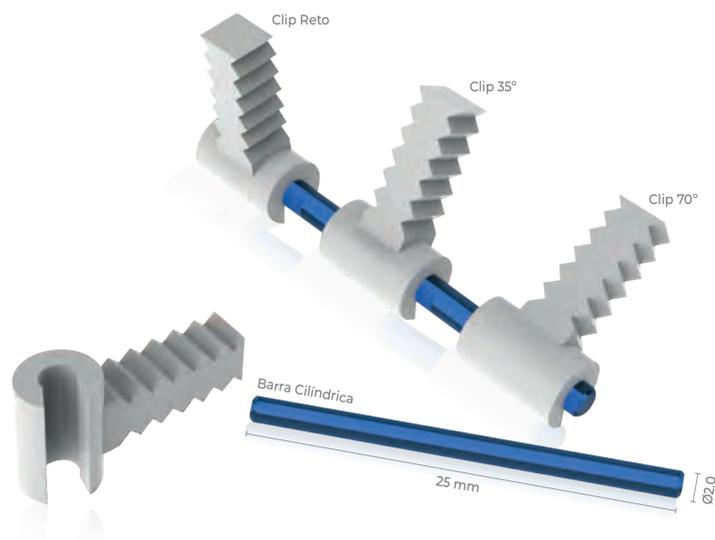
Descrição	
O'ring Calcinação para Posicionamento	19088
Cápsula do O'ring Titânio	18920
Microcápsula de Titânio O'ring	19316
Arruela do O'ring – Anel Espaçador	19668
Cápsula Plástica O'ring	20039
Borracha O'ring	10733
Borracha Microcápsula	19095

BARRA CLIP

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

Maestro

HE

CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexágono Externo;
- » Câmaras de cicatrização incorporadas em sua macrogeometria^{1,3};
- » Acelera e melhora a osseointegração¹;
- » Baixa compressão do tecido ósseo durante a inserção do implante^{2,3};
- » Aumenta o diâmetro da osteotomia^{2,3};
- » 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

CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø3.5.



Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 mm		
	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	4.0 mm
Plataforma	3.5 mm	4.0 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	

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: ¹New 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. ²Comparison 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. ³A 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. ⁴Cortical 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.

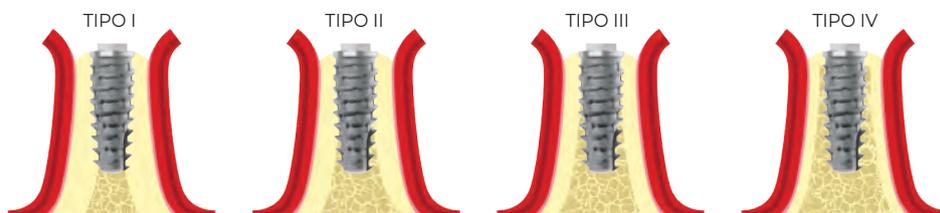
Para realização do preparo do leito para implantes cônicos – deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejada, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo. A carga precoce deve ser evitada em pacientes com: **1**) Doenças sistêmicas, tais como diabetes, osteopenia, 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
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



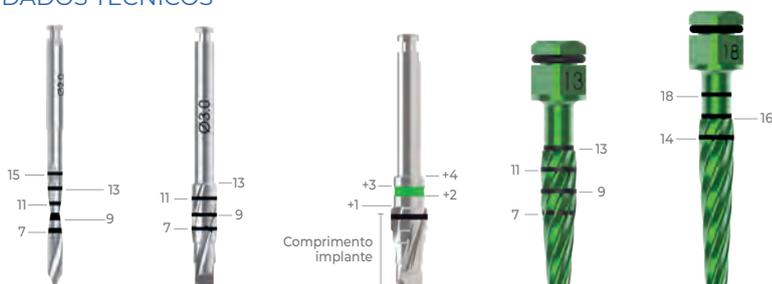
INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

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



SAIBA MAIS

CÔNICO HE

CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexagonal Externo;
- » Indicação para reabilitação imediata ou tardia;
- » 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 de até 60 Ncm.



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

CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø3.5.



Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 mm		
	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	5.0 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	M 1.8	M 2.0	
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

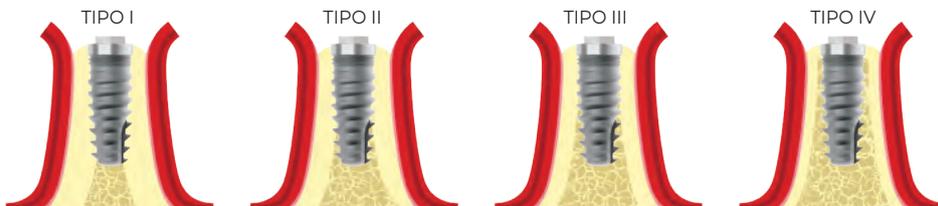
*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.
**Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada, conforme tipo ósseo.

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
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

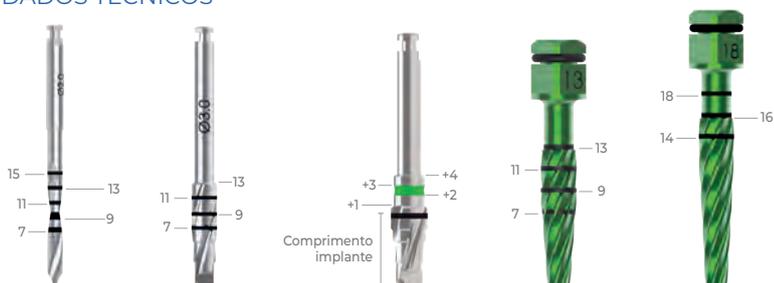
DENSIDADE ÓSSEA



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



CÔNICO

5/6 mm comprimento **HE**

CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexagonal Externo;
- » Indicação para reabilitação tardia;
- » 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 de 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**	
	Ø4.0 mm	Ø5.0 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



Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

COVER/TAPA IMPLANTE

4.0 ST 21083

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.



*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).

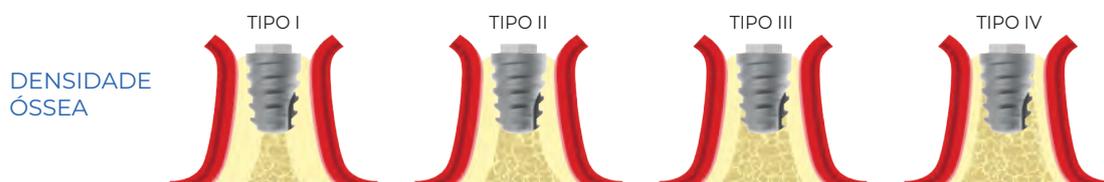
***Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada, conforme tipo ósseo.

SEQUÊNCIA DE FRESAS



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



CARACTERÍSTICAS

- » Implante perfil híbrido: implante cilíndrico com ápice cônico, com encaixe Hexagonal Externo;
- » Indicação para reabilitação imediata ou tardia;
- » 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 de 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



Catraca Ø3.5			Motor Ø3.5
Curta	Média	Longa	Único
23746	24112	24618	25089

Para implantes Ø3.5.

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	8 10 11.5 13 15		
	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	M 1.8		M 2.0
Área Polida	1.7 mm		



Catraca Ø4.0			Motor Ø4.0
Curta	Média	Longa	Único
23748	23139	24615	25096

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

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

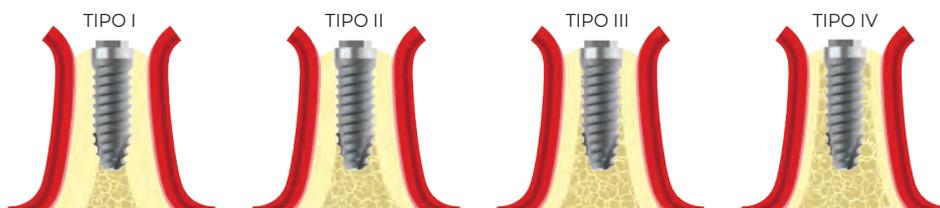
SEQUÊNCIA DE FRESAS

		FL Ø2.0	FE Ø2.8	FE Ø3.3	FE Ø3.7	FE Ø4.3
FRESAGEM	I	▲	▲	●		
	II	▲	▲	▲	●	
	III					
	IV	▲	▲	▲	▲	●

FL – Fresa Lança | FE – Fresa Escalonada

● Fresa aplicada conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.

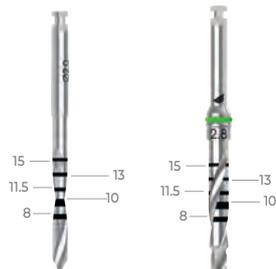
DENSIDADE ÓSSEA



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



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



Moldeira Aberta

Moldeira Fechada

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.



Moldeira Aberta

Moldeira Fechada

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



Digital AR

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.

TRANSFER

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).

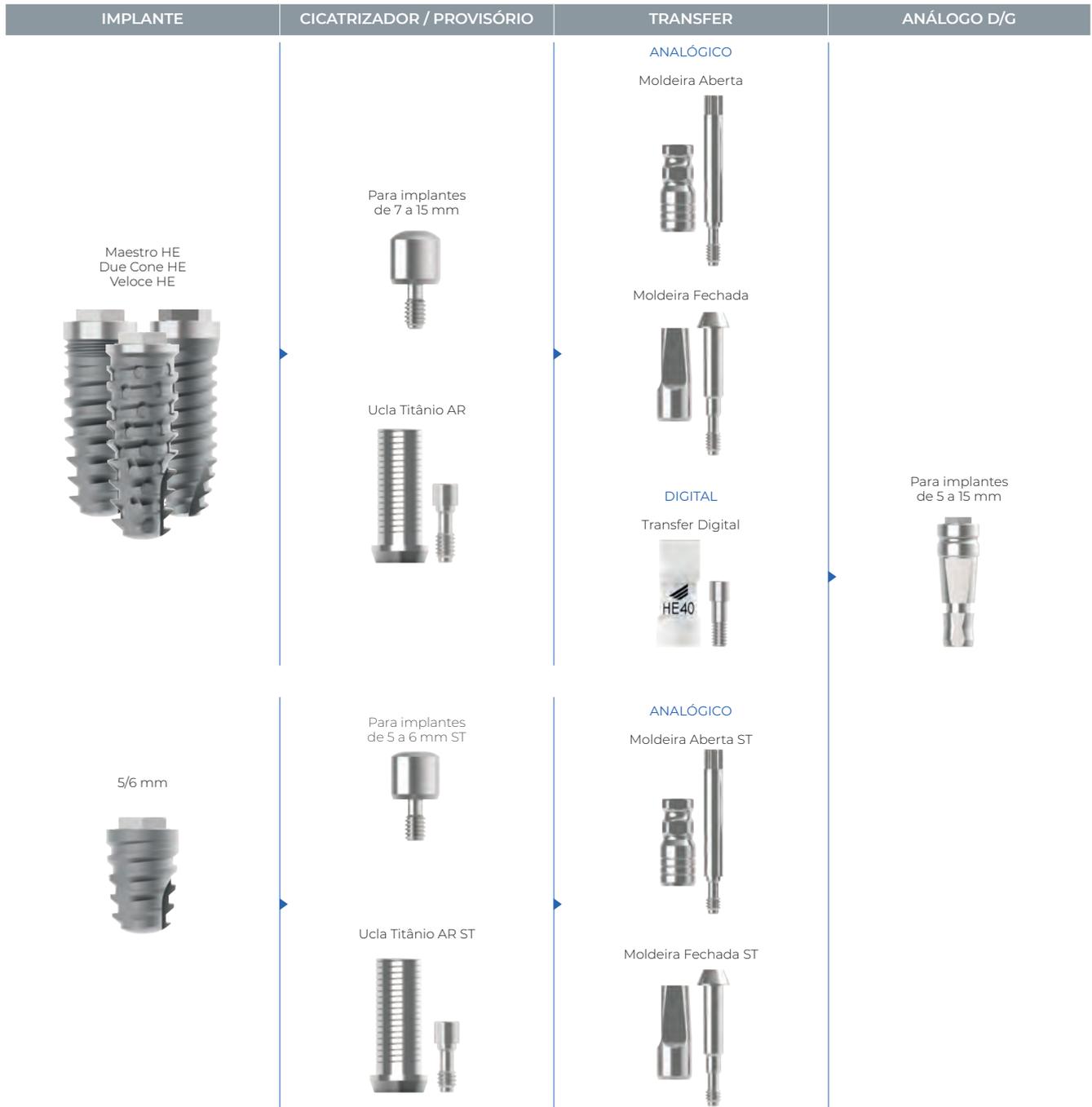
ANÁLOGO D/G

	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.

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 e Ø4.0, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); 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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



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

PLATAFORMA PROTÉTICA

Implante 7 a 15 mm	Plataforma	Implante 5 a 6 mm	Plataforma
Ø3.3	Ø3.5	Ø4.0 ST	Ø4.0 ST
Ø3.5		Ø5.0 ST	
Ø3.75			
Ø4.0	Ø4.0		
Ø4.3			
Ø5.0 Switch			
Ø4.75	Ø5.0		
Ø5.0			

AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | 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 e Ø4.0, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrada 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

BASE T CAD/CAM EXOCAD®

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » 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.



HE

Cinta	Ø3.5	Ø4.0
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.

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

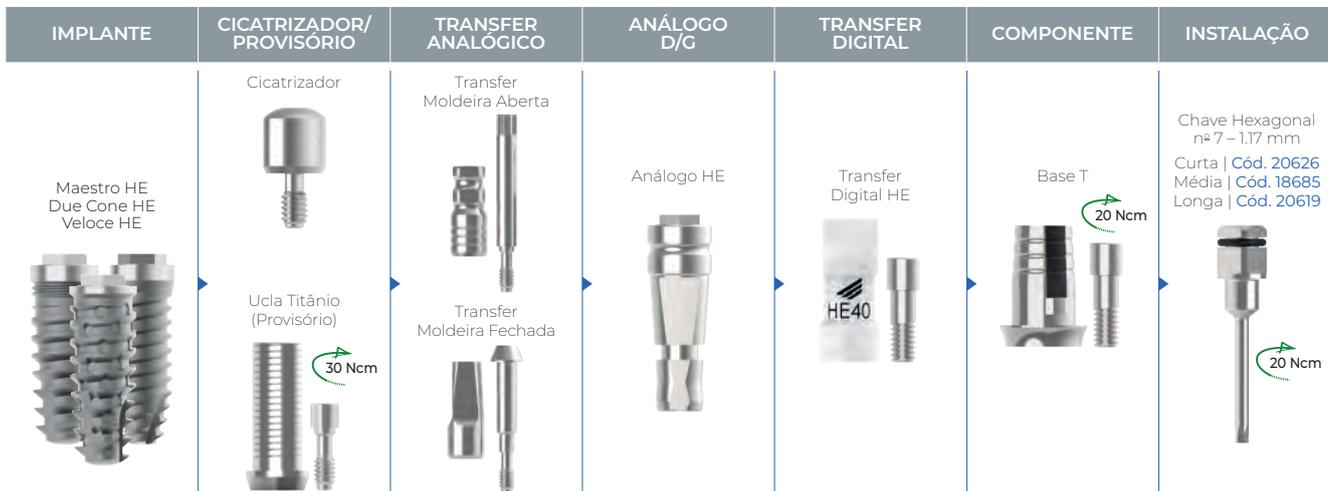


SAIBA MAIS

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO INTRAORAL



SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO EXTRAORAL



AR – Antirrotacional | 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 e Ø4.0, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark), 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 42.

BASE T CAD/CAM CEREC®

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

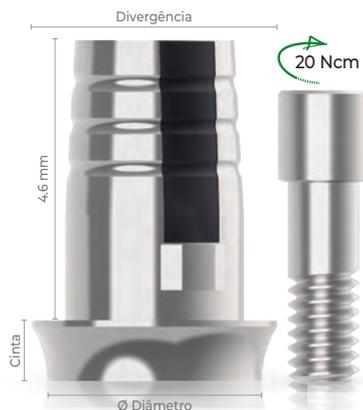
- » Indicação para casos unitários;
- » Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas;
- » A linha Base T conta também com o sistema Scancorp, que oferece qualidade 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.



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



HE

Cinta	Ø3.5	Ø4.0
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

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CHAIR SIDE – CLÍNICA – UNITÁRIO

IMPLANTE	CICATRIZADOR/ PROVISÓRIO	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	SCANCORP	ESCANEAMENTO
Maestro HE Due Cone HE Veloce HE	Cicatrizador Ucla Titânio (Provisório)	Base T	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619		Intraoral

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – INLAB – LABORATORIAL

IMPLANTE	CICATRIZADOR/ PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	SCANCORP	ESCANEAMENTO
Maestro HE Due Cone HE Veloce HE	Cicatrizador Ucla Titânio (Provisório)	Transfer Moldeira Aberta Transfer Moldeira Fechada	Análogo HE	Base T	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619		Laboratorial

AR – Antirrotacional | D/G – Digital ou Cesso.

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 e Ø4.0, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark), conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" na 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 42.

PILAR IDEALE RETO HE

Prótese Cimentada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários
- » Indicação para próteses cimentadas;
- » 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 Ideale, 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 Ideale: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- » Torque de instalação: 30 Ncm.



SAIBA MAIS



HE 3.5

Cinta	Ø Diâmetro Plataforma 3.5	
	4.5x4	4.5x6
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

Cinta	Ø Diâmetro Plataforma 4.0	
	4.5x4	4.5x6
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

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CLÍNICA - MOLDAGEM PILAR

PILAR	INSTALAÇÃO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA (LABORATÓRIO)
Reto 	Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm Média Cód. 18654 Longa Cód. 20589 	ANALÓGICO 		Coifa Plástica* Antirrotacional Cimentada (Laboratório Analógico)

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CLÍNICA - MOLDAGEM IMPLANTE

TRANSFER ANALÓGICO	ANÁLOGO D/G	PILAR	INSTALAÇÃO	COIFA (LABORATÓRIO)	PRÓTESE
Transfer Moldeira Aberta 			Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm Média Cód. 18654 Longa Cód. 20589 	Coifa Plástica* Antirrotacional Cimentada (Laboratório Analógico) 	Prótese Cimentada Cimentação
Transfer Moldeira Fechada 					

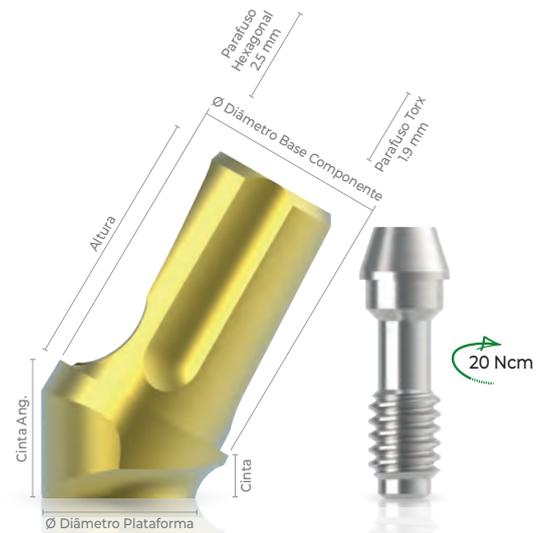
*Coifa C/P, para esse tipo de pilar a sua aplicação será apenas cimentada. A coifa tem função também com parafusada em Ideale Cone Morse ou Ideale Angulado HE e HI. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 42.

PILAR IDEALE ANGULADO HE

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos quando houver paralelismo entre os pilares;
- » Indicação para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Angulado 17° e 30° (verificar coluna CA);
- » Plataforma: 3.5 e 4.0;
- » Diâmetro: 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 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;
- » Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica): torque 10 Ncm com chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



HE 3.5 ANGULADO

Ø Diâmetro Plataforma	3.5	4.5x4	4.5x6
Cínta	1 mm	34177	34183
Cínta Ângulo 17°	2.3 mm		
Cínta	1 mm	34233	34239
Cínta 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
Cínta	1 mm	34180	34230
Cínta Ângulo 17°	2.3 mm		
Cínta	1 mm	34236	34242
Cínta Ângulo 30°	2.3 mm		

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



SAIBA MAIS

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		

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

PILAR	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	PARAFUSADA	FINALIZAÇÃO
Angulado	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619	Coifa Titânio Antirrotacional Parafusada (Provisório/Tampa de Cicatrização)	ANALÓGICO DIGITAL EXOCAD®		Coifa Plástica Antirrotacional Cimentada ou Parafusada (Laboratório Analógico)	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Parafuso Torx T6 1.4 x 2.7 mm Cód. 30131	Elemento Cimentado (Cimentação) Elemento Parafusado Chave nº 7 Chave Torx T6

AR – Antirrotacional | C/P – Cimentada ou Parafusada | P – Parafusada | D/G – Digital ou Gesso.

Ø4.0, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); 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.
Coifas plásticas, base Cromo e titânio acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.
Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 42.

CÔNICO ESTÉTICO

Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos;
- » 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 antirotacional;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação do implante em casos de próteses múltiplas;
- » O componente angulado não possui dispositivo antirotacional 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
Cinta	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

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

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

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – UNITÁRIO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Unitário	Chave nº 5 Cód. 18661 	Tampa de Cicatrização Cód. 4732  Coifa Titânio Antirrotacional (Provisório) Cód. 26802 	Transfer Análogo Mold. Aberta Antirrotacional Cód. 4206  Transfer Digital Antirrotacional Exocad® Cód. 30879 	Antirrotacional Cód. 31517 	Coifa Base Cromo Antirrotacional (Laboratório Analógico) Cód. 25265  Coifa Plástica Antirrotacional (Laboratório Analógico) Cód. 4619 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30131 Chave Torx T6  Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – MÚLTIPLO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Cód. 18661 	Tampa de Cicatrização Cód. 4732  Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 21470 	Transfer Análogo Mold. Aberta Rotacional Cód. 21623  Transfer Análogo Mold. Fechada Rotacional Cód. 4268  Transfer Digital Rotacional Exocad® Cód. 30785 	Rotacional Cód. 31516 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 27427  Coifa Plástica Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 4589 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30131 Chave Torx T6  Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24709 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 
Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 21470 	Transfer Digital Rotacional Exocad® Cód. 30785 			Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 	

AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | P – Parafusada | 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 e Ø4.0, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); 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.
Coifas plásticas, Base Cromo e titânio acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.
Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 42.

CÔNICO ESTÉTICO ANGULADO

Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » 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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – MÚLTIPLO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 4732 	Transfer Analógico Mold. Aberta Rotacional Cód. 21623 	Rotacional Cód. 31516 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 27427 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  10 Ncm	 Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 Cód. 30131 Chave Torx T6  Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24709 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 21470 	Transfer Analógico Mold. Fechada Rotacional Cód. 4268  Transfer Digital Rotacional Exocad® Cód. 30785 		Coifa Plástica Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 4589 		

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 e Ø4.0, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); 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.
Coifas plásticas, Base Cromo e titânio acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.
Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 42.

MINI CÔNICO

Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » 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.



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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434 10 Ncm  Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749 10 Ncm 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6 
Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 18302 10 Ncm 	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282 			Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488 10 Ncm 		Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 

R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.

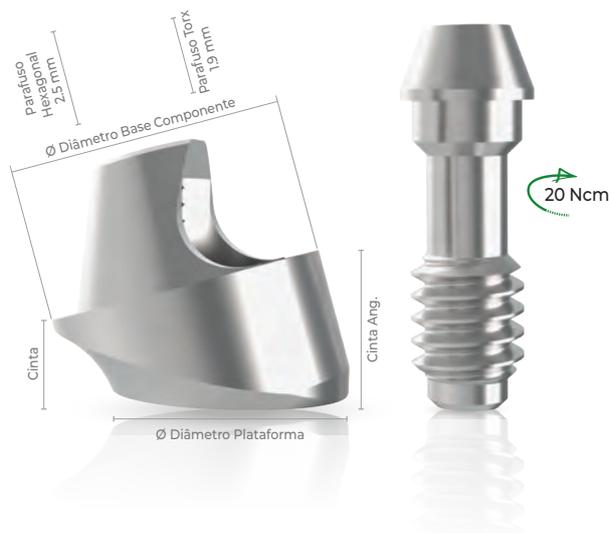
A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75 e Ø4.0, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da 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.
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 42.

MINI CÔNICO ANGULADO

Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » 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 – 1.17mm;
- » 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	204392	20503	27083
Cinta Ângulo 17°	2.5 mm			
Cinta	3 mm	204415	21951	21340
Cinta Ângulo 30°	3.2 mm			

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

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783  10 Ncm	Rotacional Cód. 30880 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434  10 Ncm Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6  Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 
Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 18302  10 Ncm	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282 			Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488  10 Ncm		

R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | 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 e Ø4.0, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); 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. 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 42.

MINI CÔNICO FIT

Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » 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

Cinta	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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661 20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512	Rotacional Cód. 30783 10 Ncm	Rotacional Cód. 30880	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434 10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1,17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Parafuso Torx T6 1,4x2,0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6
Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 18302 10 Ncm	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282			Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749 10 Ncm		Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm

R – Rotacional | D/G – Digital ou Gesso.

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3,75 e Ø4,0, será de Ø4,0 (Ø4,1 Brånemark), conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43. 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 42.

UCLA BASE CROMO

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos;
- » 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 unitários/múltiplos;
- » 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.

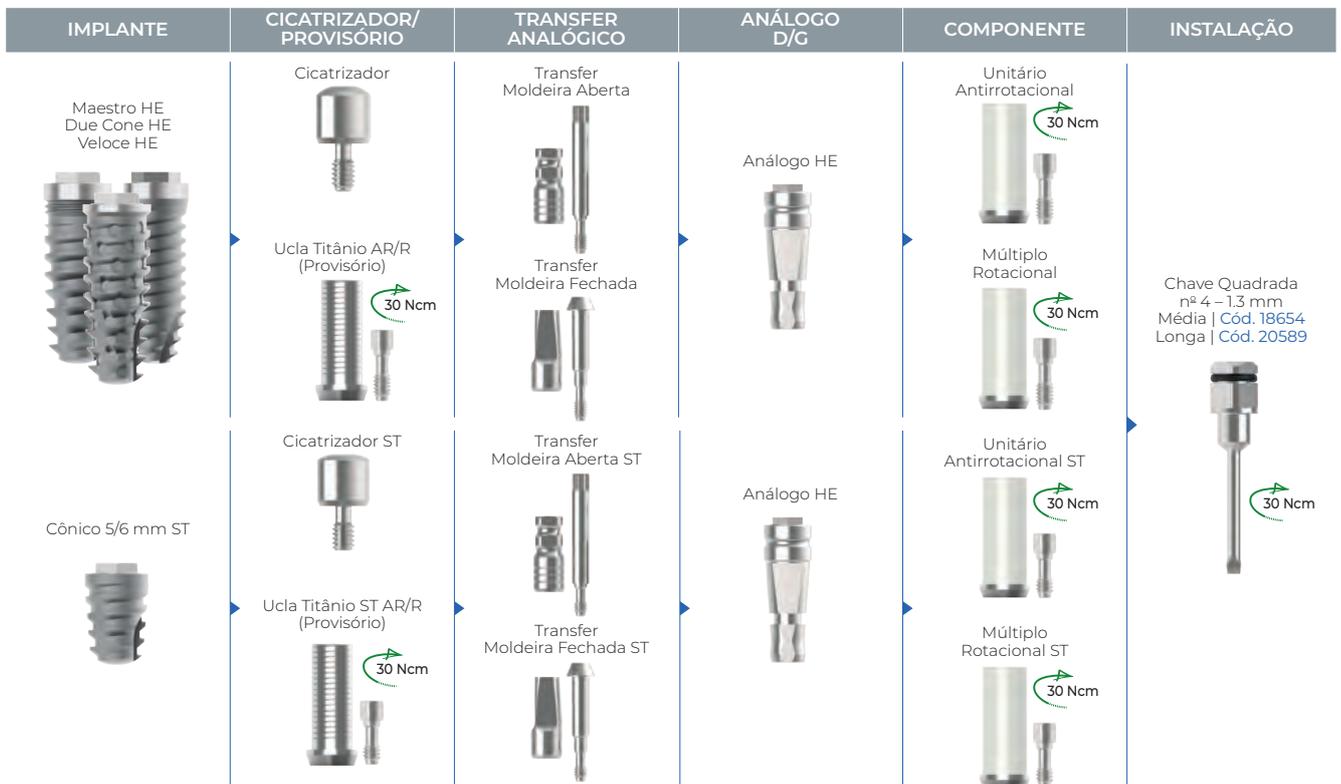


BASE CROMO HE ST

AR R	Ø4.0
Antirrotacional	214391
Rotacional	214384

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.



HE

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



HE ST

Moldeira	Ø4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254



ANÁLOGO D/G

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

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 e Ø4.0, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); 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 42.

UCLA PLÁSTICA

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos;
- » 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 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 unitários/múltiplos;
- » 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.

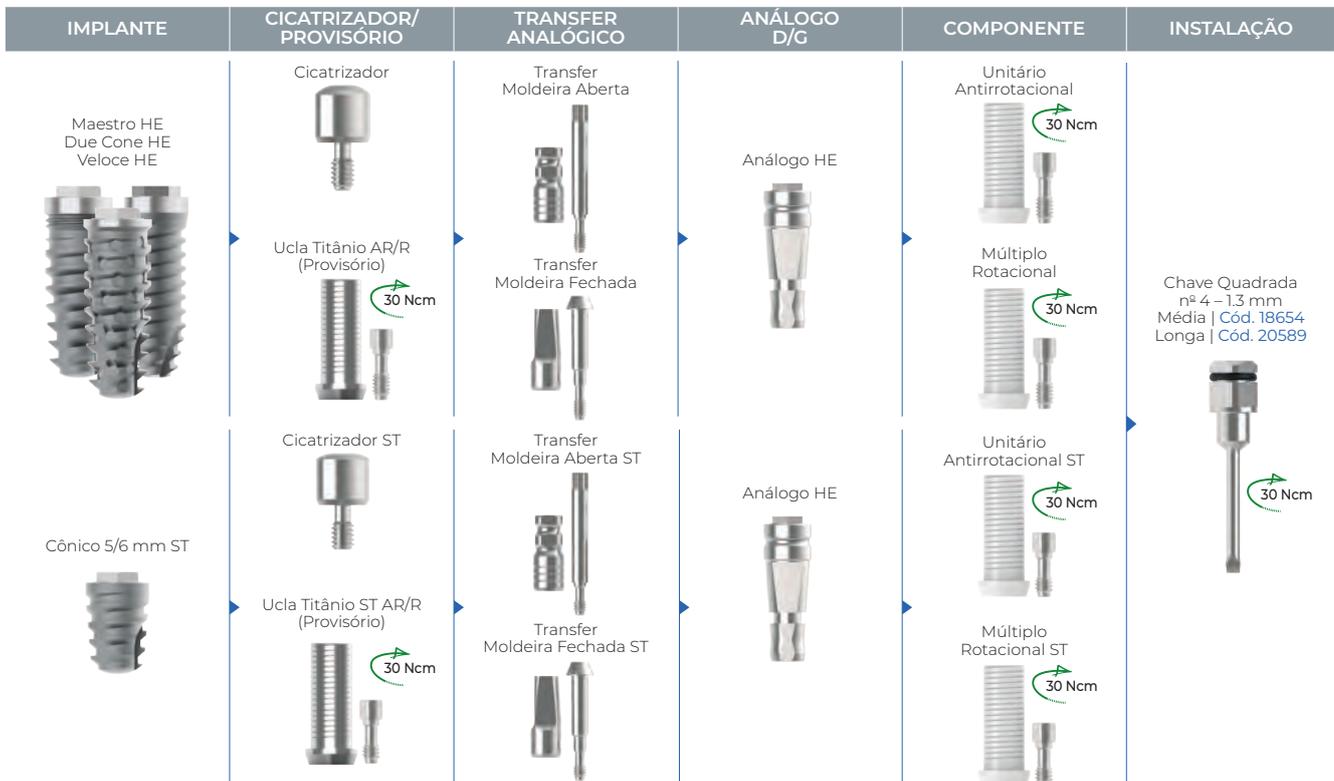


PLÁSTICA HE ST

AR R	Ø4.0
Antirrotacional	21432
Rotacional	214315

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.



HE

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



HE ST

Moldeira	Ø4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254



ANÁLOGO D/G

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

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

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 e Ø4.0, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark), e 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 42.

UCLA TITÂNIO

Prótese Provisória

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos;
- » 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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	IMPLANTE	TRANSFER ANALÓGICO	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO
PROVISÓRIO CLÍNICO			PROVISÓRIO LABORATORIAL				
Maestro HE Due Cone HE Veloce HE	Unitário Antirrotacional	Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm Média Cód. 18654 Longa Cód. 20589	Maestro HE Due Cone HE Veloce HE	Transfer Moldeira Aberta	Análogo HE	Unitário Antirrotacional	Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm Média Cód. 18654 Longa Cód. 20589
	Múltiplo Rotacional			Transfer Moldeira Fechada		Múltiplo Rotacional	
	Unitário ST Antirrotacional			Transfer Moldeira Aberta ST		Unitário ST Antirrotacional	
Cônico 5/6 mm ST	Múltiplo ST Rotacional	30 Ncm	Cônico 5/6 mm ST	Transfer Moldeira Fechada ST	Análogo HE	Múltiplo ST Rotacional	30 Ncm

AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.



HE

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



HE ST

Moldeira	Ø4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254

ANÁLOGO D/G

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

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

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 e Ø4.0, 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 42.

O'RING

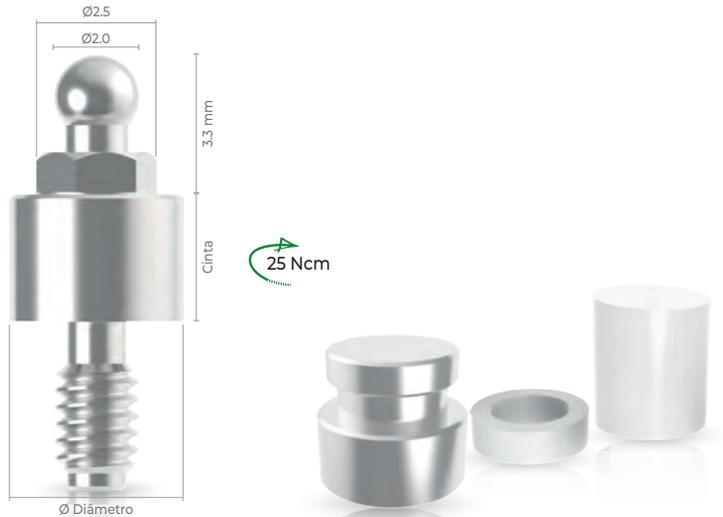
Prótese Overdenture

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.



CONFIRA
ORIENTAÇÃO
DE USO.

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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



HE

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



ANÁLOGO D/G

	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
HE 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 e Ø4.0, 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 42.

O'RING CALCINÁVEL

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.



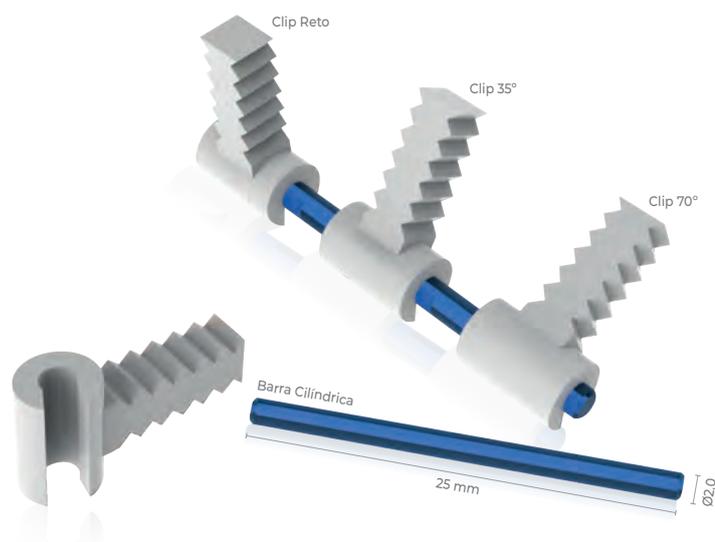
Descrição	
O'ring Calcineável para Posicionamento	19088
Cápsula do O'ring Titânio	18920
Microcápsula de Titânio O'ring	19316
Arruela do O'ring – Anel Espaçador	19668
Cápsula Plástica O'ring	20039
Borracha O'ring	10733
Borracha Microcápsula	19095

BARRA CLIP

Prótese Overdenture

APLICAÇÃO

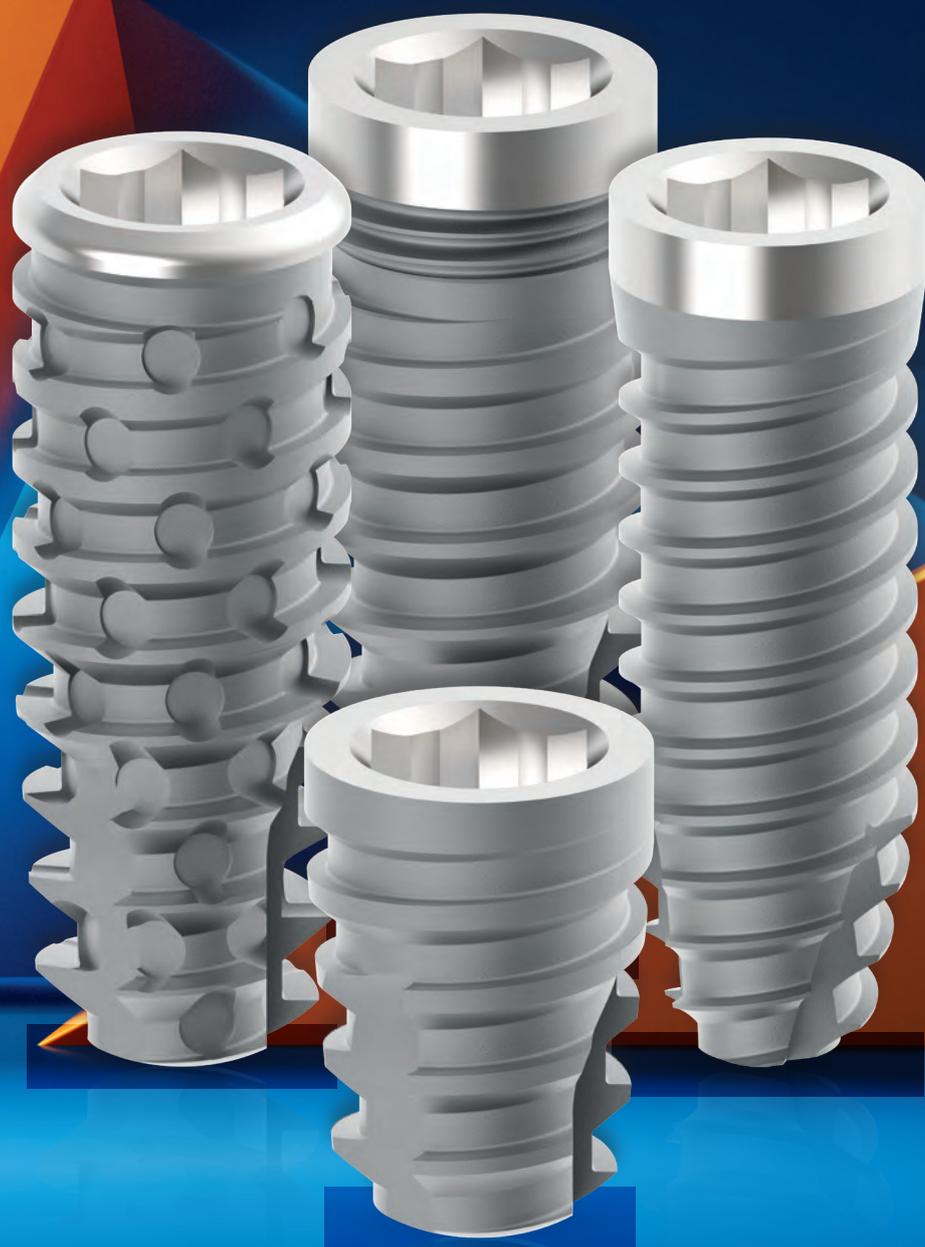
- » Componente de plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes se encontram unidos por barra metálica;
- » Pode ser utilizado também em conjunto com O'ring calcineável (Sistema Misto);
- » Indicação para mandíbula e maxila.



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

Maestro HI

CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexágono Interno;
- » Câmaras de cicatrização incorporadas em sua macrogeometria^{1,3};
- » Acelera e melhora a osseointegração¹;
- » Baixa compressão do tecido ósseo durante a inserção do implante^{2,3};
- » Aumenta o diâmetro da osteotomia^{2,3};
- » 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	1.5 mm		
Rosca Interna	M 1.8		
Área Polida	0.8	0.5	

CHAVES INSTALAÇÃO



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

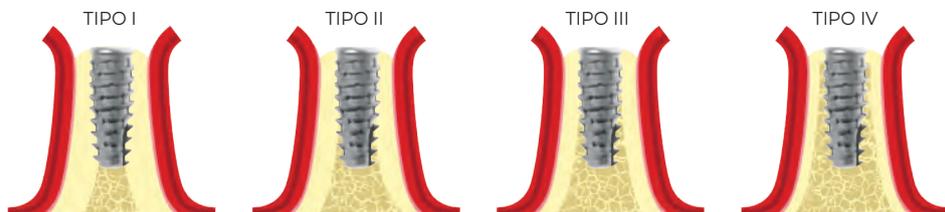
Referências bibliográficas: ¹New Implant Macrogeometry to Improve and Accelerate the Osseointegration: An In Vivo Experimental Study. Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburu Junior, Leticia Perez-Diaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza and Juan Carlos Prados-Frutos. Appl. Sci. 2019, 9, 3181; doi:10.3390/app9153181 www.mdpi.com/journal/applsci. ²Comparison 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. ³A 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. ⁴Cortical 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 planejada, 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
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



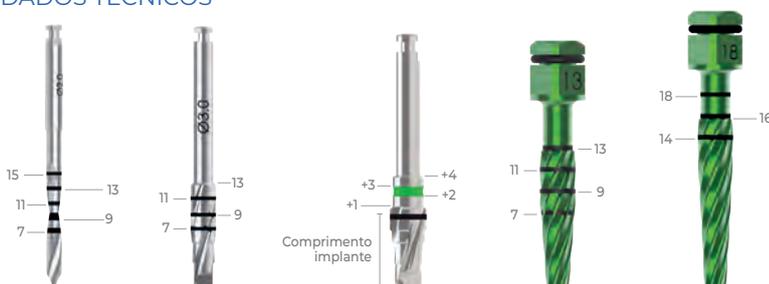
INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

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



SAIBA MAIS

CÔNICO HI

CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexagonal Interno;
- » Indicação para reabilitação imediata ou tardia;
- » 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 de até 60 Ncm.



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

CHAVES INSTALAÇÃO



Catraca Ø3.5			Motor Ø3.5
Curta	Média	Longa	Único
17756	17787	24612	20152

Para implantes Ø3.5.

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 mm		
	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	5.0 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		



Catraca Ø4.0			Motor Ø4.0
Curta	Média	Longa	Único
17763	17770	24609	24693

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

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	Chave Média	Chave Longa
19.3 mm	23 mm	28 mm
20626	18685	20619

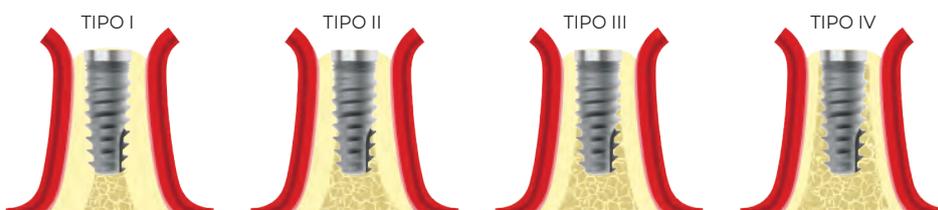
*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.
**Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo.

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
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

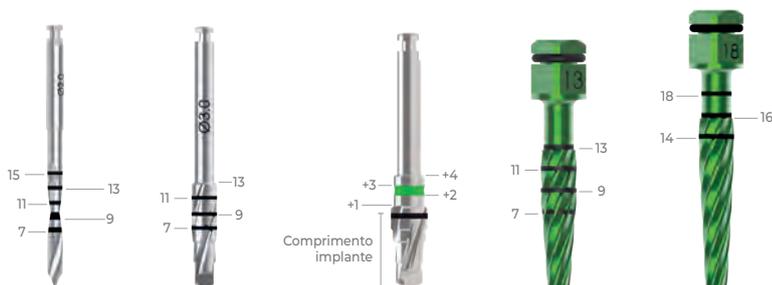
DENSIDADE ÓSSEA



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



CÔNICO

5/6 mm comprimento HI

CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexagonal Interno;
- » Indicação para reabilitação tardia;
- » 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 de 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**	
	Ø4.0 mm	Ø5.0 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



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

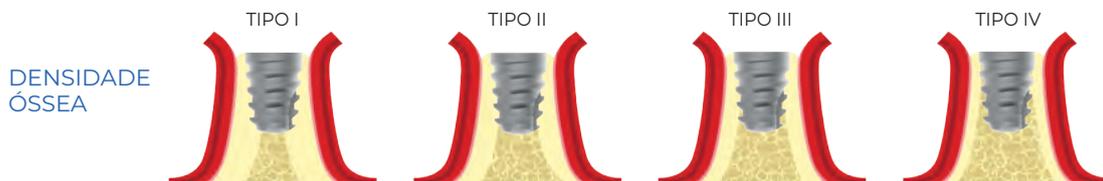
*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.

**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.

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



CARACTERÍSTICAS

- » Implante perfil híbrido: implante cilíndrico com ápice cônico, com encaixe Hexagonal Interno;
- » Indicação para reabilitação imediata ou tardia;
- » 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 de até 60 Ncm.



CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø3.5.



Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.



3.5	24938
4.0	24945
5.0	24952

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		
	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		
Altura Hexágono	1.8 mm		
Rosca Interna	M 1.8	M 2.0	
Área Polida	1 mm		



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.

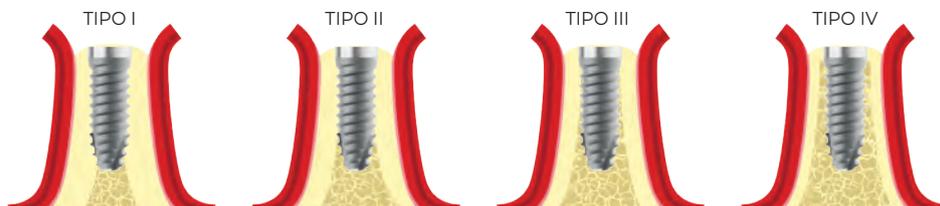
SEQUÊNCIA DE FRESAS

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

FL – Fresa Lança | FE – Fresa Escalonada

● Fresa aplicada conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.

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



CICATRIZADOR | TRANSFER | ANÁLOGO

CICATRIZADOR

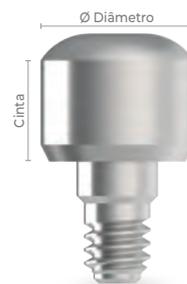
- » O cicatrizador tem como objetivo a remodelação do tecido gengival, preparando-o para finalização do caso e aplicação protética do componente sobre o implante;
- » O tempo estimado para atingir o objetivo da remodelação é de 7 a 30 dias;
- » Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm.



HI

Cinta	*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

Cinta	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



Moldeira Aberta

Moldeira Fechada

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.



Moldeira Aberta

Moldeira Fechada

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.

TRANSFER

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) e implante ST (5 mm / 6 mm).

ANÁLOGO D/G

	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 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da aplicação de componentes Ø4.0 em implantes Ø5.0 provendo assim a chamada "Plataforma Switching".

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.

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

PLATAFORMA PROTÉTICA

Implante 7 a 15 mm	Plataforma	Implante 5 a 6 mm	Plataforma
Ø3.3		Ø4.0 ST	Ø4.0 ST
Ø3.5	Ø3.5	Ø5.0 ST	
Ø3.5/Ø4.0/Ø5.0 Switch			
Ø3.75			
Ø4.0	Ø4.0		
Ø4.3			
Ø4.75			
Ø5.0	Ø5.0		

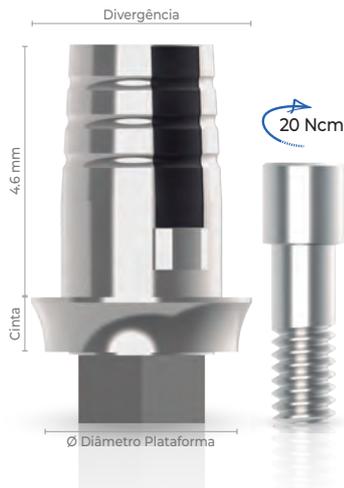
A Seleção de componentes para Hexágono Interna deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da aplicação de componentes Ø4.0 em implantes Ø5.0 provendo assim a chamada "Plataforma Switching".

BASE T CAD/CAM EXOCAD®

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » 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.



HI		
Cinta	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

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

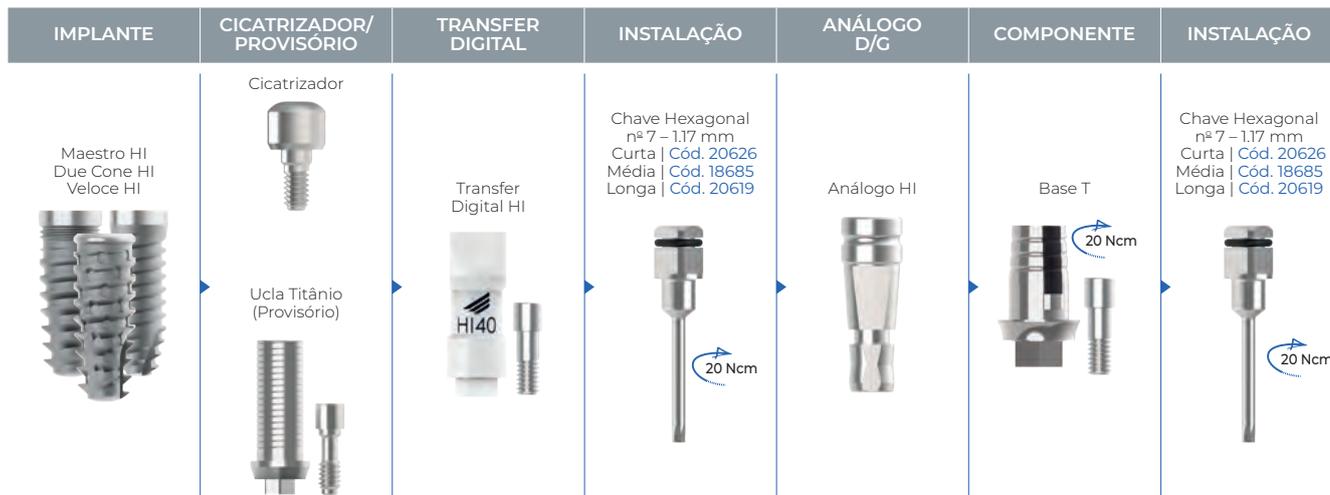
TRANSFER DIGITAL BASE T	
Descrição	
Base T Ø3.5	31683
Base T Ø4.5	31784

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



SAIBA MAIS

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO INTRAORAL



SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO EXTRAORAL



AR – Antirrotacional | 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 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da aplicação de componentes Ø4.0 em implantes Ø5.0 provendo assim a chamada "Plataforma Switching". Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 68.

BASE T CAD/CAM CEREC®

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » 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.



**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**



HI

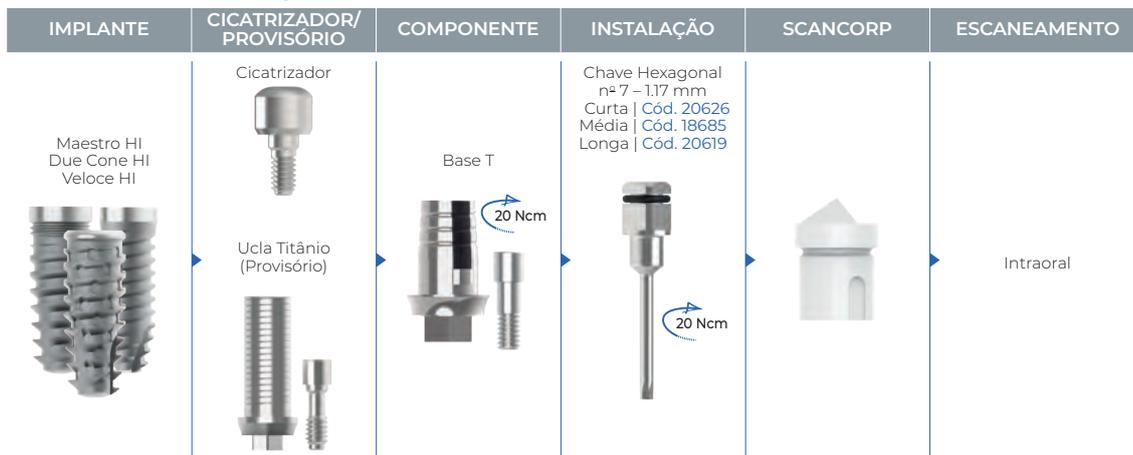
Cinta	Ø3.5	Ø4.0
1 mm	24524	24530
2 mm	24526	245326
3 mm	24528	24534
Altura	4.6 mm	4.6 mm
Divergência	Ø4.0	Ø5.0
Descrição	Small	Large

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

SCANCORP

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

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CHAIR SIDE – CLÍNICA – UNITÁRIO



SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – INLAB – LABORATORIAL



AR – Antirrotacional | 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 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da aplicação de componentes Ø4.0 em implantes Ø5.0 provendo assim a chamada "Plataforma Switching". Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 68.

PILAR IDEALE RETO HI

Prótese Cimentada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Indicação para próteses cimentadas;
- » 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 Ideale, 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 Ideale: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- » Torque de instalação: 30 Ncm.



HI 3.5

Cinta	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

Cinta	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.



SAIBA MAIS

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

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CLÍNICA - MOLDAGEM PILAR

PILAR	INSTALAÇÃO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA (ANALÓGICO)
Reto	Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm Média Cód. 18654 Longa Cód. 20589	ANALÓGICO		Coifa Plástica Antirrotacional Cimentada* (Laboratório Analógico)

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CLÍNICA - MOLDAGEM IMPLANTE

TRANSFER ANALÓGICO	ANÁLOGO D/G	PILAR	INSTALAÇÃO	COIFA (LABORATÓRIO)	PRÓTESE
Transfer Moldeira Aberta			Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm Média Cód. 18654 Longa Cód. 20589	Coifa Plástica* Antirrotacional Cimentada (Laboratório Analógico)	Prótese Cimentada
Transfer Moldeira Fechada					Cimentação

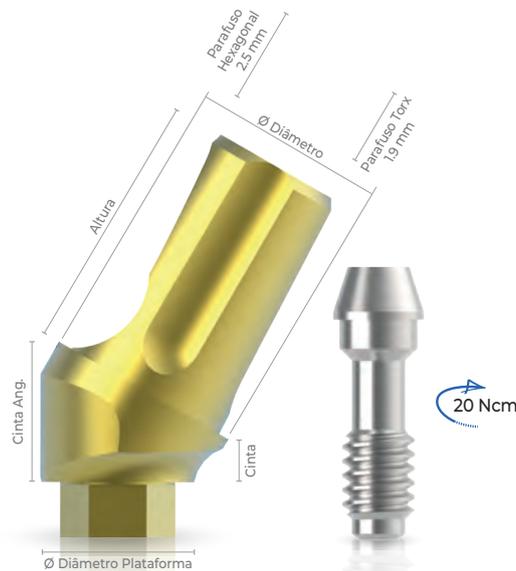
*Coifa C/P, para esse tipo de pilar a sua aplicação será apenas cimentada. A coifa tem função também com parafusada em Ideale Cone Morse ou Ideale Angulado HE e HI. A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5, para implantes de Ø3.75, Ø4.0 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da aplicação de componentes Ø4.0 em implantes Ø5.0 provendo assim a chamada "Plataforma Switching". Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 68.

PILAR IDEALE ANGULADO HI

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos quando houver paralelismo entre os pilares;
- » Indicação para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Angulado 17° e 30° (verificar coluna CA);
- » Plataforma: 3.5 e 4.0;
- » Diâmetro: 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 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;
- » Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica): torque 10 Ncm com chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



HI 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 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.



SAIBA MAIS

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		

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

PILAR	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	PARAFUSADA	FINALIZAÇÃO
Angulado	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619	Coifa Titânio Antirrotacional Parafusada (Provisório/Tampa de Cicatrização)	ANALÓGICO 		Coifa Plástica Antirrotacional Cimentada ou Parafusada (Laboratório Analógico)	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Parafuso Torx T6 1.4 x 2.7 mm Cód. 30131	Elemento Cimentado (Cimentação) Elemento Parafusado Chave nº 7 Chave Torx T6

AR – Antirrotacional | C/P – Cimentada ou Parafusada | P – Parafusada | D/G – Digital ou Gesso.

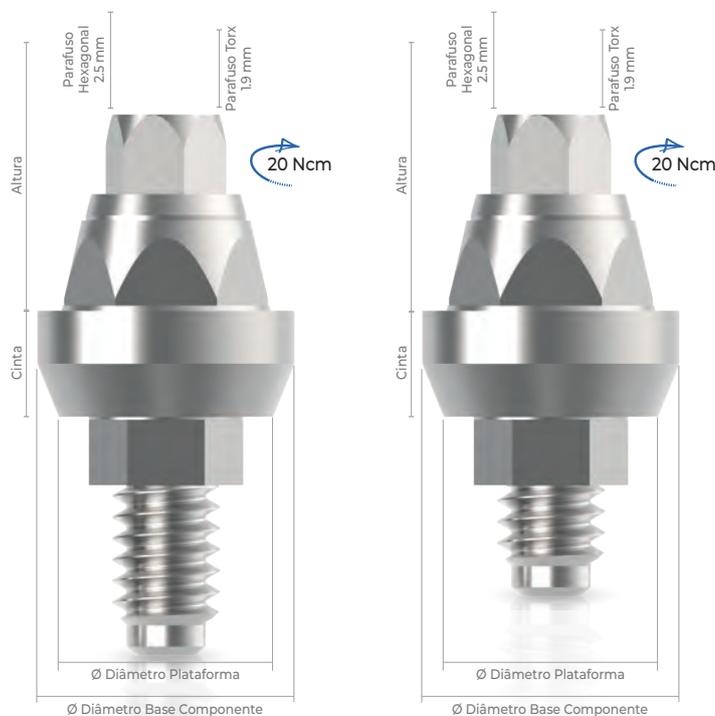
A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da aplicação de componentes Ø4.0 em implantes Ø5.0 provendo assim a chamada "Plataforma Switching".
Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 68.

CÔNICO ESTÉTICO

Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos;
- » 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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – UNITÁRIO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Unitário	Chave nº 5 Cód. 18661 	Tampa de Cicatrização Cód. 4732 Coifa Titânio Antirrotacional (Provisório) Cód. 26802 	Transfer Analógico Mold. Aberta Antirrotacional Cód. 4206 Transfer Digital Antirrotacional Exocad® Cód. 30879 	Antirrotacional Cód. 31517 	Coifa Base Cromo Antirrotacional (Laboratório Analógico) Cód. 25265 Coifa Plástica Antirrotacional (Laboratório Analógico) Cód. 4619 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30131 Chave Torx T6 Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – MÚLTIPLO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Cód. 18661 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 	Tampa de Cicatrização Cód. 4732 Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 21470 	Transfer Analógico Mold. Aberta Rotacional Cód. 21623 Transfer Analógico Mold. Fechada Rotacional Cód. 4268 Transfer Digital Rotacional Exocad® Cód. 30785 	Rotacional Cód. 31516 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 27427 Coifa Plástica Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 4589 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30131 Chave Torx T6 Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24709 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | P – Parafusada | D/G – Digital ou Gesso.

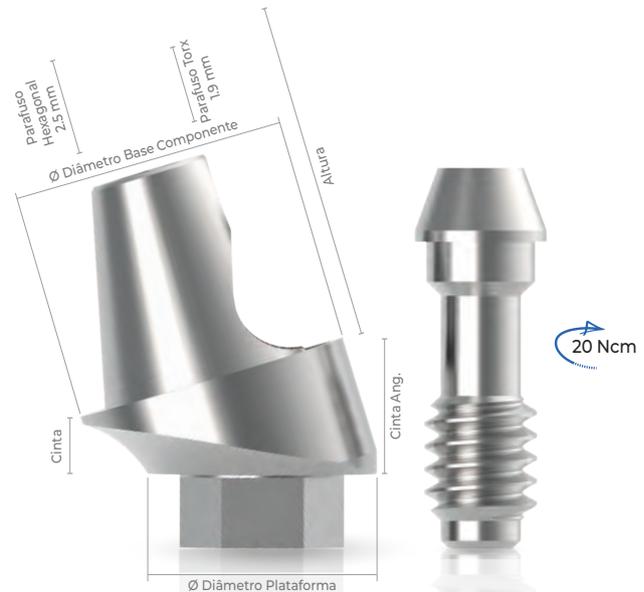
A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da aplicação de componentes Ø4.0 em implantes Ø5.0 provendo assim a chamada "Plataforma Switching". Coifas plásticas, Base Cromo e titânio acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 68.

CÔNICO ESTÉTICO ANGULADO

Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » 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 e o volume da cinta de angulação e 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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – UNITÁRIO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Unitário	Chave nº 5 Cód. 18661 	Tampa de Cicatrização Cód. 4732 Coifa Titânio Antirrotacional (Provisório) Cód. 26802 	Transfer Analógico Mold. Aberta Antirrotacional Cód. 4206 Transfer Digital Antirrotacional Exocad® Cód. 30879 	Antirrotacional Cód. 31517 	Coifa Base Cromo Antirrotacional (Laboratório Analógico) Cód. 25265 Coifa Plástica Antirrotacional (Laboratório Analógico) Cód. 4619 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30131 Chave Torx T6 Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – MÚLTIPLO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Cód. 18661 20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 4732 	Transfer Analógico Mold. Aberta Rotacional Cód. 21623 	Rotacional Cód. 31516 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 27427 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 21470 	Transfer Analógico Mold. Fechada Rotacional Cód. 4268 Transfer Digital Rotacional Exocad® Cód. 30785 	Rotacional Cód. 31516 	Coifa Plástica Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 4589 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 10 Ncm	Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30131 Chave Torx T6 Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24709 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | P – Parafusada | 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 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da aplicação de componentes Ø4.0 em implantes Ø5.0 provendo assim a chamada "Plataforma Switching".
Coifas plásticas, Base Cromo e titânio acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.
Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 68.

MINI CÔNICO

Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » 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 Transfer Mini Cônico 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	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

Cinta	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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434  10 Ncm Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6 
	Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 18302  10 Ncm	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  10 Ncm

R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.

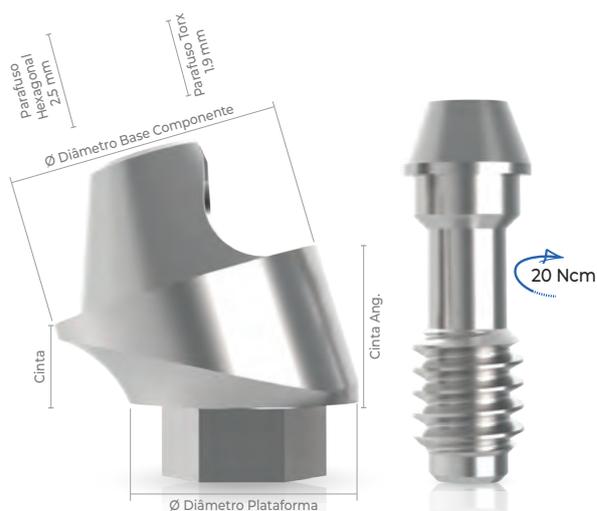
A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5, para implantes de Ø3.75, Ø4.0 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da aplicação de componentes Ø4.0 em implantes Ø5.0 provendo assim a chamada "Plataforma Switching". 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 68.

MINI CÔNICO ANGULADO

Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » 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;
- » 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.



HI ANGULADO

	Ø Diâmetro Plataforma	Ø3,5	Ø4,0	Ø5,0
Cinta	2 mm	20084	20077	22101
Cinta Ângulo 17°	2,5 mm			
Cinta	3 mm	20718	21449	21456
Cinta Ângulo 30°	3,2 mm			

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

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661 	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434 Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749 	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1,17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm
Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 18302 	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488 	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm 	Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm

R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.

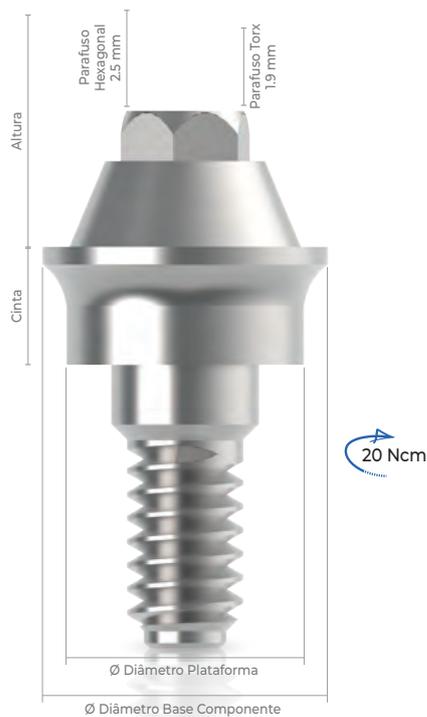
A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3,3 e Ø3,5, será de Ø3,5; para implantes de Ø3,75, Ø4,0 e Ø4,3, será de Ø4,0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da aplicação de componentes Ø4,0 em implantes Ø5,0 provendo assim a chamada "Plataforma Switching".
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 68.

MINI CÔNICO FIT

Prótese Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » 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 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

Cinta	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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434  10 Ncm Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6 
	Angulado Múltiplo	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 18302  10 Ncm	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  10 Ncm

R – Rotacional | D/G – Digital ou Gesso.

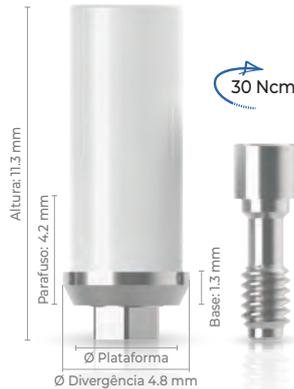
A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da aplicação de componentes Ø4.0 em implantes Ø5.0 provendo assim a chamada "Plataforma Switching".
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 68.

UCLA BASE CROMO

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos;
- » 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 unitários/múltiplos;
- » Acompanha parafuso definitivo;
- » Chave para 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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO
Maestro HI Due Cone HI Veloce HI	Cicatrizador	Transfer Moldeira Aberta	Análogo HI	Unitário Antirrotacional 30 Ncm	Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm Média Cód. 18654 Longa Cód. 20589
	Ucla Titânio AR/R (Provisório)	Transfer Moldeira Fechada		Múltiplo Rotacional 30 Ncm	
Cônico 5/6 mm ST	Cicatrizador ST	Transfer Moldeira Aberta ST	Análogo HI	Unitário Antirrotacional ST 30 Ncm	
	Ucla Titânio ST AR/R (Provisório)	Transfer Moldeira Fechada ST		Múltiplo Rotacional ST 30 Ncm	

AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.



HI

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



HI ST

Moldeira	Ø4.0
Aberta HI	214247
Fechada HI	214278



ANÁLOGO D/G

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

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

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

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 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da aplicação de componentes Ø4.0 em implantes Ø5.0 provendo assim a chamada "Plataforma Switching". Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 68.

UCLA PLÁSTICA

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos;
- » 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 overventure, protocolo e elementos unitários/múltiplos;
- » 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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

PLÁSTICA HI ST

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

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO
Maestro HI Due Cone HI Veloce HI	Cicatrizador Ucla Titânio AR/R (Provisório) 30 Ncm	Transfer Moldeira Aberta Transfer Moldeira Fechada 	Análogo HI 	Unitário Antirrotacional 30 Ncm Múltiplo Rotacional 30 Ncm	Chave Quadrada nº 4 – 1,3 mm Média Cód. 18654 Longa Cód. 20589
Cônico 5/6 mm ST	Cicatrizador ST Ucla Titânio ST AR/R (Provisório) 30 Ncm	Transfer Moldeira Aberta ST Transfer Moldeira Fechada ST 	Análogo HI 	Unitário Antirrotacional ST 30 Ncm Múltiplo Rotacional ST 30 Ncm	

AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.

HI

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

HI ST

Moldeira	Ø4.0
Aberta HI	214247
Fechada HI	214278

ANÁLOGO D/G

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

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

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

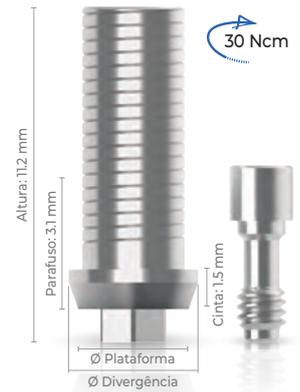
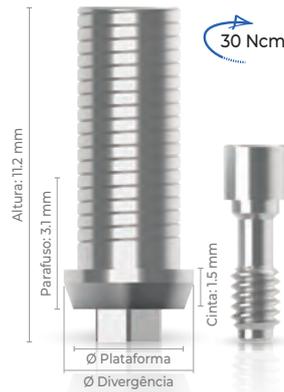
A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da aplicação de componentes Ø4.0 em implantes Ø5.0 provendo assim a chamada "Plataforma Switching". Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 68.

UCLA TITÂNIO

Prótese Provisória

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos;
- » 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;
- » 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

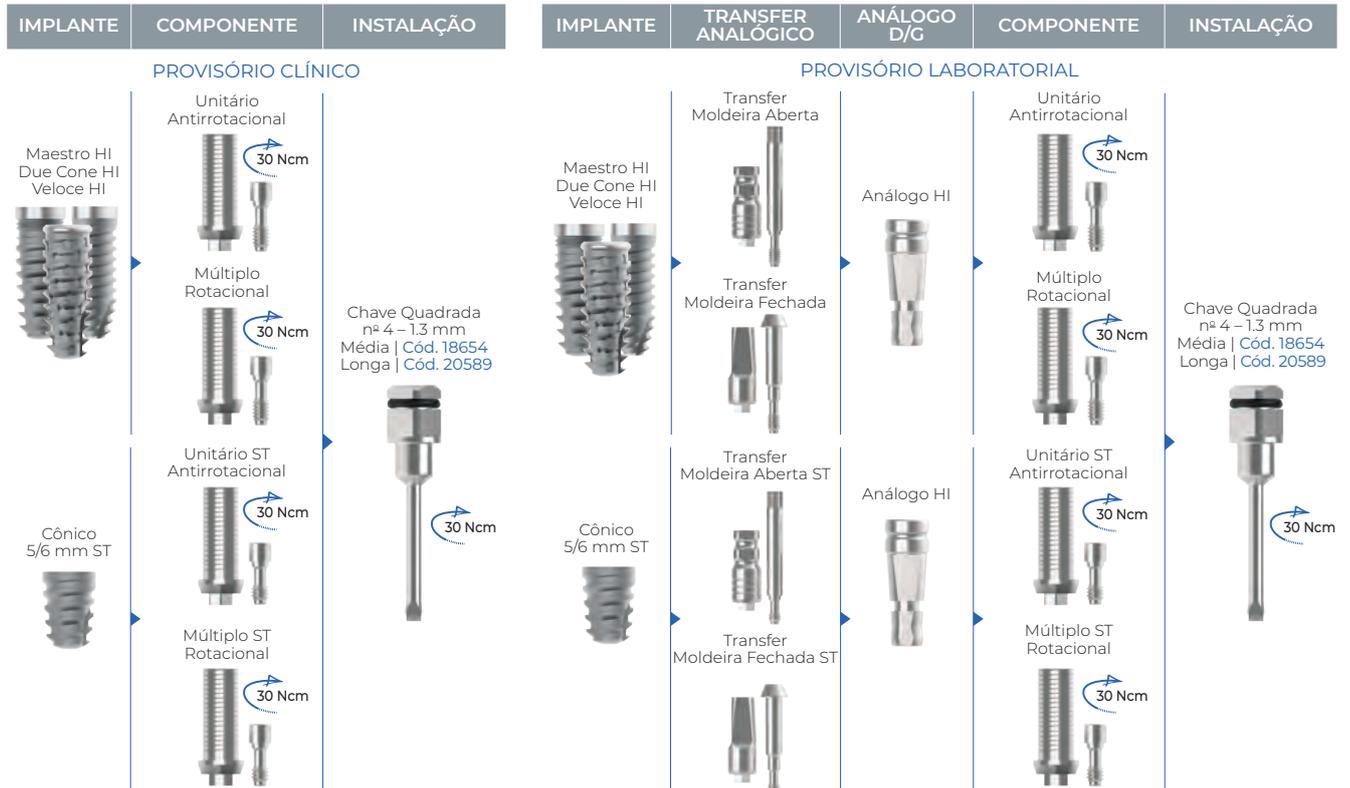
Para implantes de 7 mm a 15 mm.

TITÂNIO HI ST

AR R	Ø4.0
Antirrotacional	214452
Rotacional	214445

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



AR – Antirrotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | D/G – Digital ou Gesso.

HI

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

HI ST

Moldeira	Ø4.0
Aberta HI	214247
Fechada HI	214278

ANÁLOGO D/G

	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
HI 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 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da aplicação de componentes Ø4.0 em implantes Ø5.0 provendo assim a chamada "Plataforma Switching". Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 68.

O'RING

Prótese Overdenture

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.



CONFIRA
ORIENTAÇÃO
DE USO.



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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



HI

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



ANÁLOGO D/G

	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
HI 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 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da aplicação de componentes Ø4.0 em implantes Ø5.0 provendo assim a chamada "Plataforma Switching". Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 68.

O'RING CALCINÁVEL

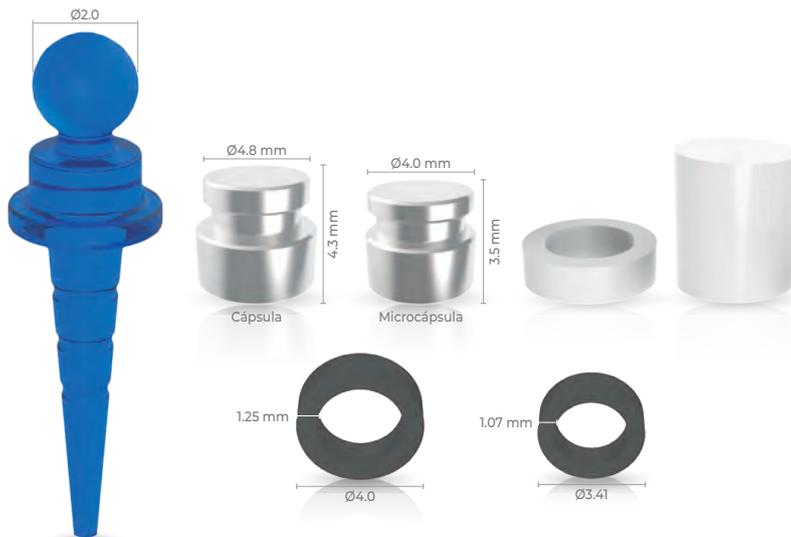
Prótese Overdenture

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.



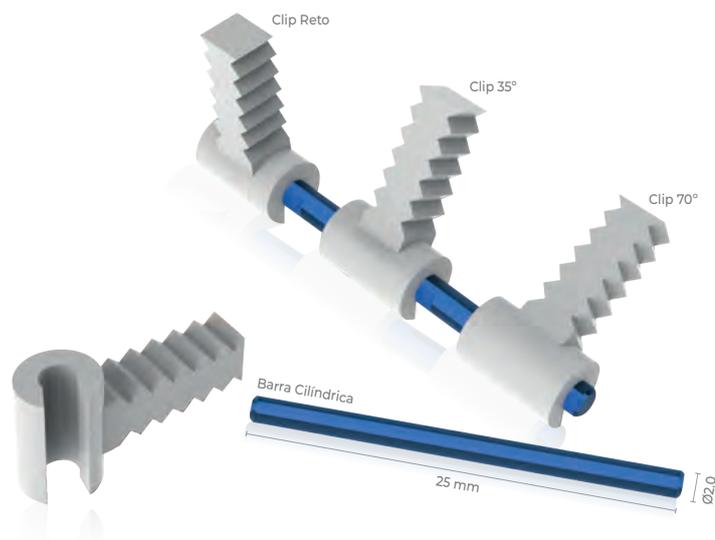
Descrição	
O'ring Calcinável para Posicionamento	19088
Cápsula do O'ring Titânio	18920
Microcápsula de Titânio O'ring	19316
Arruela do O'ring – Anel Espaçador	19668
Cápsula Plástica O'ring	20039
Borracha O'ring	10733
Borracha Microcápsula	19095

BARRA CLIP

Prótese Overdenture

APLICAÇÃO

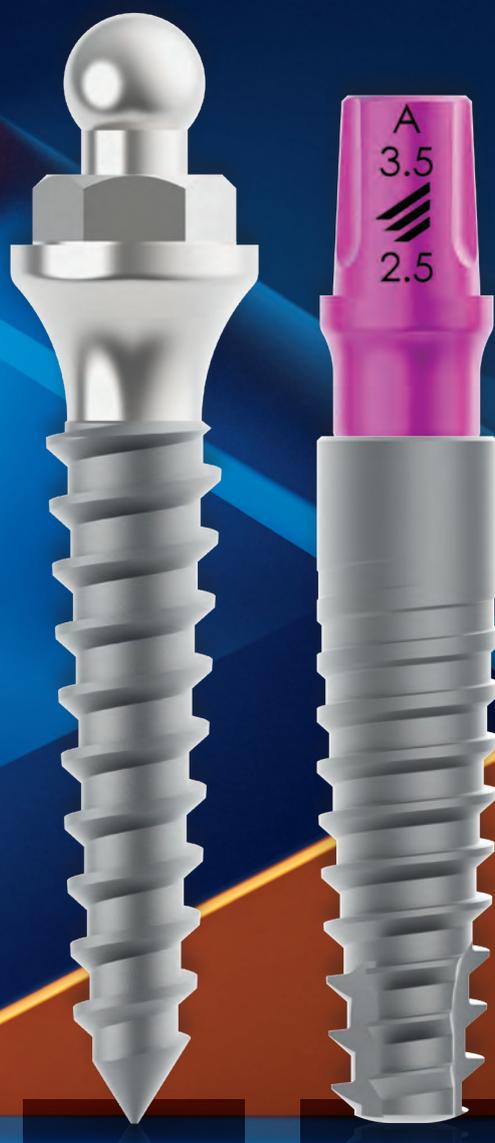
- » Componente de plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes se encontram unidos por barra metálica;
- » Pode ser utilizado também em conjunto com O'ring calcinável (Sistema Misto);
- » Indicação para mandíbula e maxila.



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
ESTREITOS

SLIM BOLA

CARACTERÍSTICAS

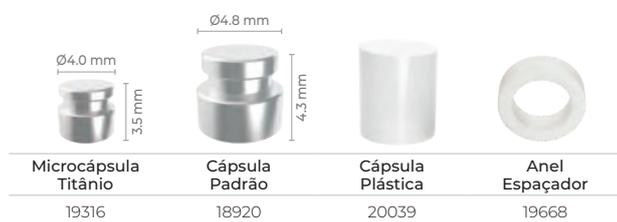
- » Indicação para regiões de pouca espessura óssea;
- » Retenção de próteses sobre implantes do tipo overdenture;
- » O'ring padrão esfera de 2.0 mm;
- » Cápsula Metálica, Cápsula Plástica e Anel deverá ser adquirido à parte;
- » Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV*;
- » Rotação perfuração: 800 a 1.200 rpm;
- » Rotação:
 - › Perfuração: 800 a 1.200 rpm;
 - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de 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

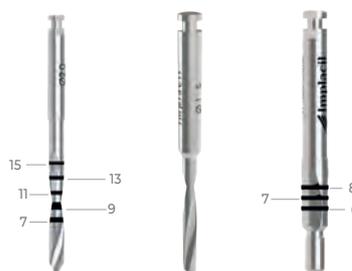
COMPONENTES O'RING



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	

DADOS TÉCNICOS



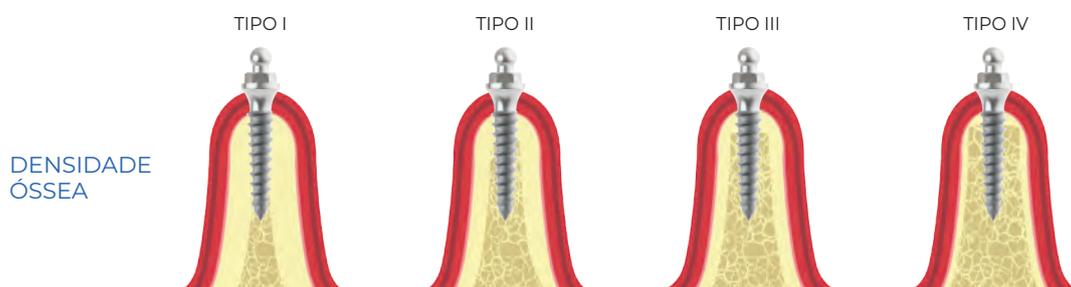
INSTALAÇÃO IMPLANTE SLIM BOLA CHAVE O'RING

O'ring nº 2	2.5 mm	18630
	3.0 mm	

SEQUÊNCIA DE FRESAS

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

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



APLICAÇÃO

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

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	INSTALAÇÃO	COMPONENTE	CÁPSULA
Slim Bola 	Chave nº 2 O'ring (Chave Protética) 	Anel  Cápsula Metálica 	Plástica 

Imagem de densidade óssea meramente ilustrativa. Implante Slim Bola não indicado como elemento unitário.

Stretto

CARACTERÍSTICAS

- » Implante perfil híbrido: implante cilíndrico com ápice cônico;
- » Conexão cônica 24° com index Hexalobular;
- » Indicação para as regiões dos incisivos inferiores e dos incisivos laterais superiores;
- » 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.

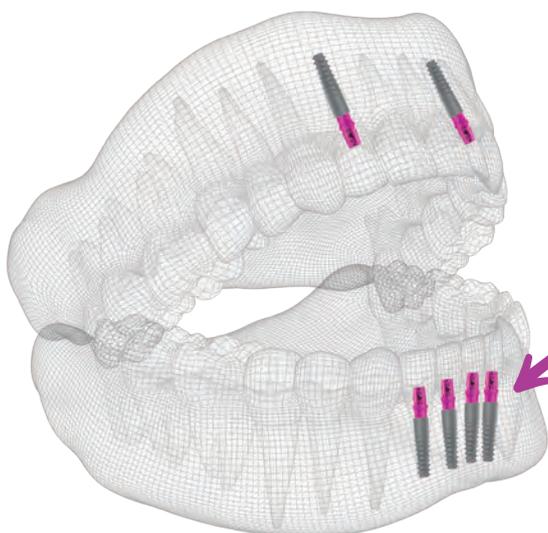


CÓDIGOS

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

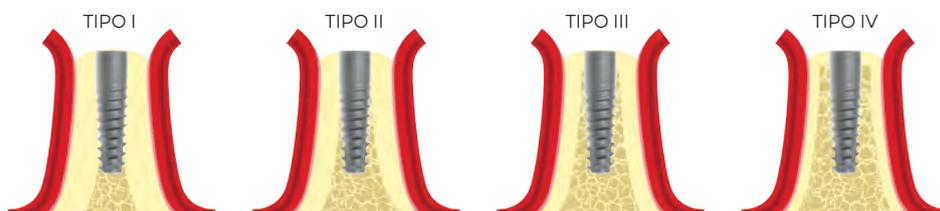
SEQUÊNCIA DE FRESAS



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
I	Ø3.0	▲	▲	●	▲	▲
II III IV	Ø3.0	▲	▲		▲	▲

● Instrumental aplicado conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.
 CA – Contra-ângulo | TO – Torquímetro

DENSIDADE ÓSSEA



DADOS TÉCNICOS



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

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários em incisivos laterais superior e incisivos inferior;
- » 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.



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.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

PROVISÓRIO CLÍNICO



PROVISÓRIO LABORATORIAL



PILAR BASE T

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários em incisivos laterais superior e incisivos inferior;
- » 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;
- » 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.

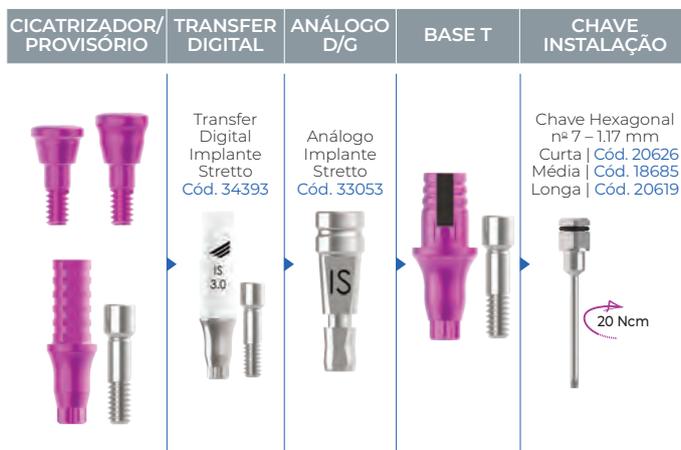


Cinto	Diâmetro	Código
1.5 mm	Ø3.5	34375
2.5 mm	Ø3.5	34376
3.5 mm	Ø3.5	34377

Para implantes de 10 mm a 15 mm.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

ESCANEAMENTO INTRAORAL EXOCAD®



ESCANEAMENTO INTRAORAL CEREC®



ESCANEAMENTO LABORATORIAL



PILAR RETO STRETTO

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários em incisivos laterais superior e incisivos inferior;
- » Indicação para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Diâmetro: 3.0;
- » Pilar Reto sólido, corpo único (não possui indexação);
- » Reto: cinta de 1.5, 2.5, 3.5, 4.5 e 5.5 mm;
- » 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.

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	33626	34349	34563	34565	34347	34535	4763	30131	34584
	4.8 mm		33040	34397	34357	34348	34536			

Deverá selecionar os componentes conforme a altura do pilar aplicada.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

PILAR	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA (ANALÓGICO)	PARAFUSADA	FINALIZAÇÃO
<p>Reto</p>	<p>Chave Pilar</p>	<p>Coifa Titânio Antirrotacional Parafusada (Provisório/Tampa de Cicatrização)</p>	<p>ANALÓGICO</p> <p>DIGITAL EXOCAD®</p>	<p>Análogo Pilar</p>	<p>Coifa Plástica Antirrotacional Cimentada ou Parafusada (Laboratório Analógico)</p>	<p>Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm</p> <p>Parafuso Torx T6 1.4 x 2.7 mm</p>	<p>Elemento Cimentado (Cimentação) Elemento Parafusado</p> <p>Chave nº 7</p> <p>Chave Torx T6</p>

PILAR ANGULADO STRETTO

Prótese Cimentada/Parafusada

APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Indicação para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Diâmetro: 3.0;
- » Pilar Angulado, em duas peças (pilar indexado);
- » Angulado: cinta de 1.5, 2.5 e 3.5 mm;
- » 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 20°
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	33626	34349	34563	34565	34347	34535	4763	30131	34584
	4.8 mm		33040	34397	34357	34348	34536			

Deverá selecionar os componentes conforme a altura do pilar aplicado.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

PILAR	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA (ANALÓGICO)	PARAFUSADA	FINALIZAÇÃO
Angulado AR	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 20 Ncm	Coifa Titânio Antirrotacional Parafusada (Provisório/Tampa de Cicatrização) 3.5	ANALÓGICO DIGITAL EXOCAD® PS 3.5	Análogo Pilar	Coifa Plástica Antirrotacional Cimentada ou Parafusada (Laboratório Analógico)	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Parafuso Torx T6 1.4 x 2.7 mm	Elemento Cimentado (Cimentação) Elemento Parafusado 10 Ncm Chave nº 7 10 Ncm Chave Torx T6





CONJUNTOS

CIRÚRGICO MASTER MAESTRO CÔNICO VELOCE

CM/HE/HI



Conjunto – 25170
Estojo – 25088



Fresa Lança/Helicoidal 2.0
29317

Fresa Super Cortante
22651



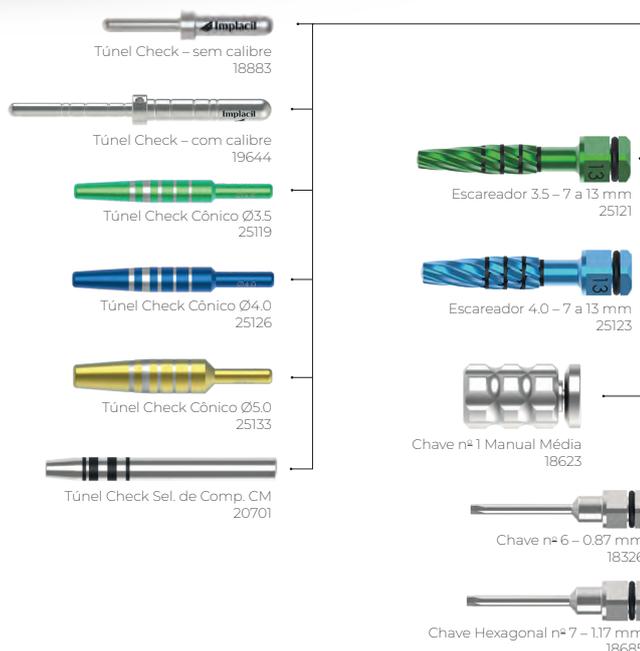
Prolongador de Fresas
19651



Prolongador de Catraca – Médio
19743

CARACTERÍSTICAS

- » O estojo 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 cilíndricos Hexágono Externo ou Hexágono Interno, e implantes cônicos Hexágono Externo, Hexágono Interno ou Cone Morse.
- » 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.



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

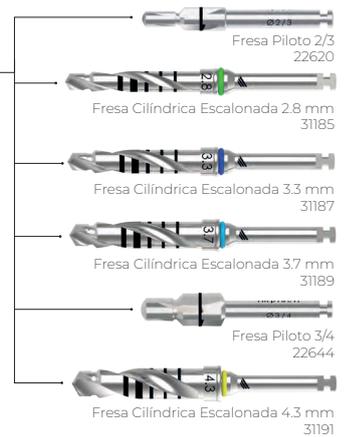
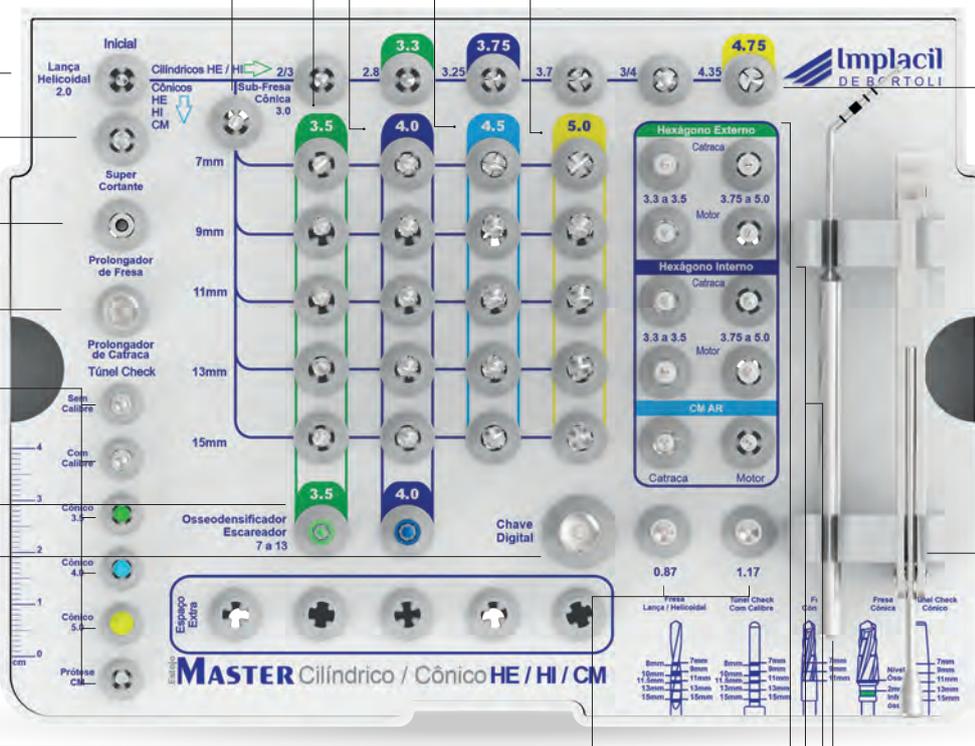
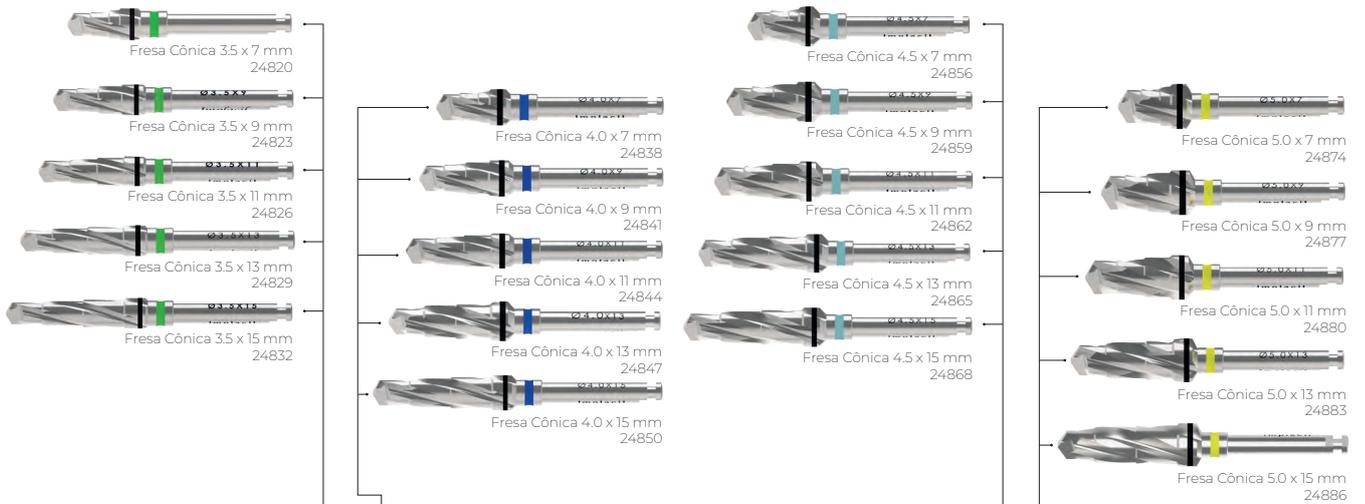
Escareador 4.0 – 7 a 13 mm
25123

Chave nº 1 Manual Média
18623

Chave nº 6 – 0.87 mm
18326

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
18685

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



CIRÚRGICO VELOCE

CM/HE/HI – Ø3.3, 3.75 e 4.3



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

CARACTERÍSTICAS

- » O estojo 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 conjunto 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.



Fresa Lança/Helicoidal 2.0
29317



Fresa Super Cortante
22651



Prolongador de Fresas
19651



Prolongador de Catraca – Médio
19743

OPÇÃO HE



Chave Catraca
Colocação Implante Ø3.5 HE
24112



Chave Catraca
Colocação Implante Ø4.0 HE
23139



Chave Motor
Colocação Implante Ø3.5 HE
25089



Chave Motor
Colocação Implante Ø4.0 HE
25096

OPÇÃO HI



Chave Catraca
Colocação Implante Ø3.5 HI
17787



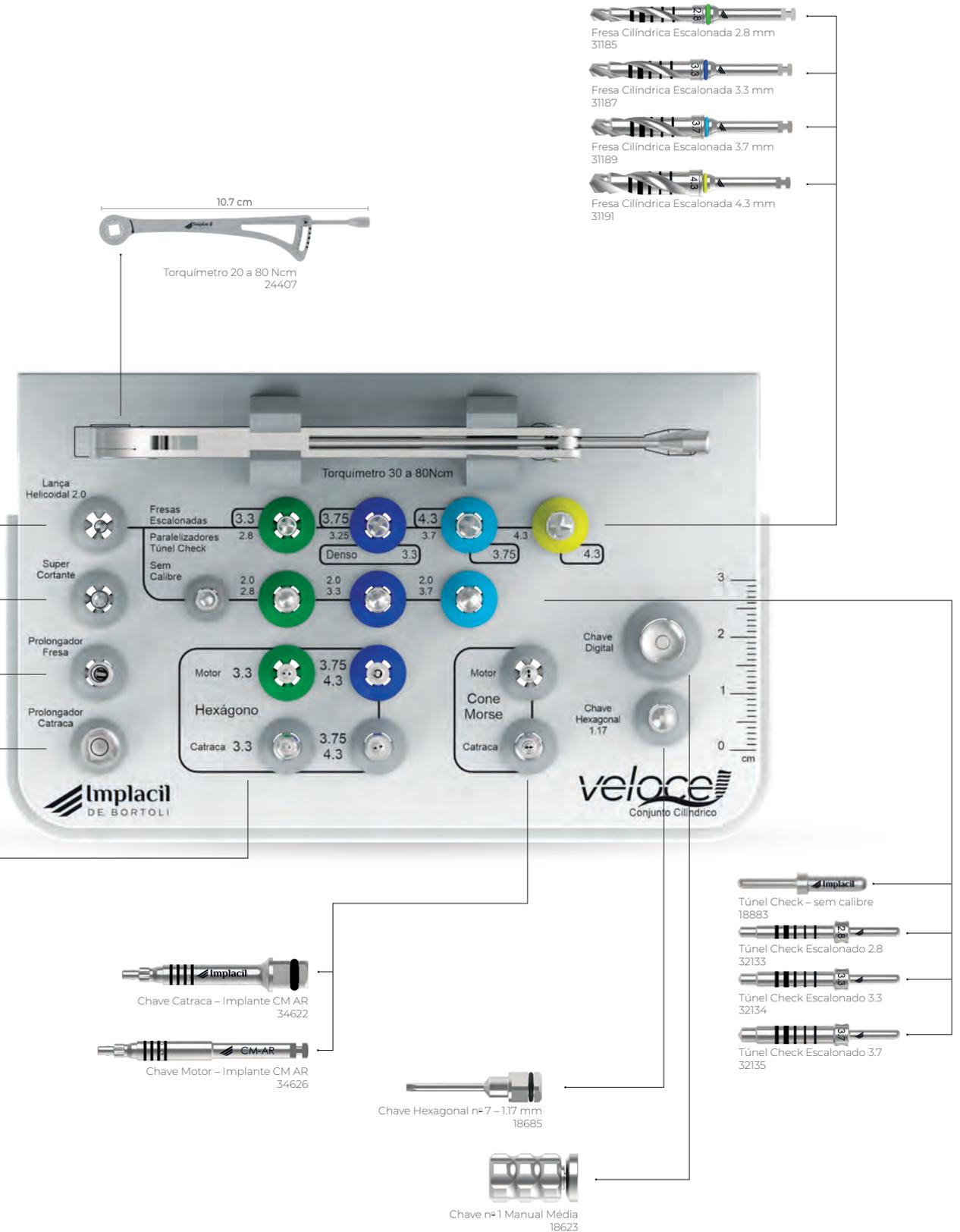
Chave Catraca
Colocação Implante Ø4.0 HI
17770



Chave Motor
Colocação Implante Ø3.5 HI
20152



Chave Motor
Colocação Implante Ø4.0 HI
24693



10.7 cm
Torquímetro 20 a 80 Ncm
24407

- Fresa Cilíndrica Escalonada 2.8 mm
31185
- Fresa Cilíndrica Escalonada 3.3 mm
31187
- Fresa Cilíndrica Escalonada 3.7 mm
31189
- Fresa Cilíndrica Escalonada 4.3 mm
31191

Torquímetro 30 a 80Ncm

Fresas Escalonadas	3.3	3.75	4.3	
Paralelizadores Túnel Check	2.8	3.25	3.7	4.3
Sem Calibre		Denso 3.3	3.75	4.3
Motor	3.3	3.75	4.3	
Hexágono				
Catraca	3.3	3.75	4.3	
Motor				
Cone Morse				
Catraca				

Chave Digital

Chave Hexagonal 1.17

Implacil DE BORTOLI

veloce
Conjunto Cilíndrico

Chave Catraca – Implante CM AR
34622

Chave Motor – Implante CM AR
34626

Chave Hexagonal n°7 – 1.17 mm
18685

Chave n°1 Manual Média
18623

- Túnel Check – sem calibre
18883
- Túnel Check Escalonado 2.8
32133
- Túnel Check Escalonado 3.3
32134
- Túnel Check Escalonado 3.7
32135

CIRÚRGICO PRIMO CÔNICO

CM/HE/HI – Ø3.5 e 4.0

Conjunto CM | HE – 32826
 Conjunto CM | HI – 32827
 Conjunto CM – 32828
 Conjunto HE – 32824
 Conjunto HI – 32825
 Estajo – 32365



Túnel Check – sem calibre
 18883

Fresa Cônica 3.0 7/9/11
 30334

CARACTERÍSTICAS

O estajo 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 Hexágono Externo ou Hexágono Interno e implantes cônicos Cone Morse.

Mais uma inovação: este conjunto 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 conjunto 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.

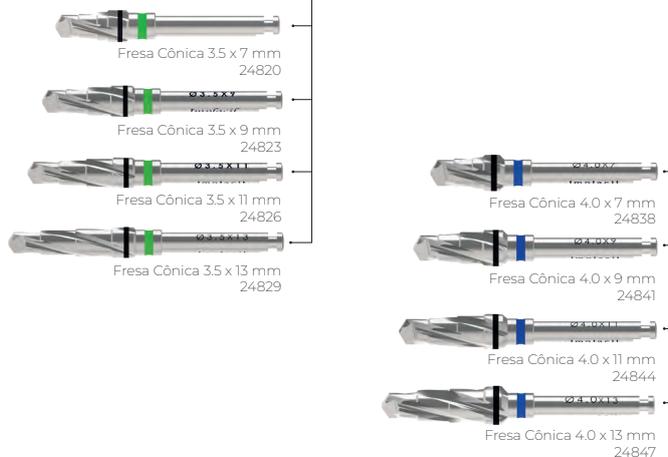


Imagem ilustrativa. Sugestão de configuração do Primo Cônico HE | CM ou HI | CM. Este estajo poderá ser configurado como Cônico Hexágono Externo e Cônico Cone Morse ou Cônico Hexágono Interno e Cone Morse. Verifique a configuração ofertada ou configure da melhor forma para atender a sua necessidade.

10.7 cm
Torquímetro 20 a 80 Ncm 24407

Fresa Super Cortante 22651

Fresa Lança/Helicoidal 2.0 29317

Túnel Check – com calibre 19644

Túnel Check Cônico Ø3.5 25119

Túnel Check Cônico Ø4.0 25126

Prolongador de Fresas 19651

Prolongador de Catraca – Médio 19743

Torquímetro 30 a 80Ncm

Primo Conjunto DE BORTOLI

Lança Helicoidal Super Cortante

Sub-Fresa Cônica 3.0 7/9/11

Paralelizadores Sem Calibre Com Calibre Cônico 3.5 Cônico 4.0

7mm 9mm 11mm 13mm 7 a 13mm 3.5 4.0

Fresa Cônica Ø3.5 Ø4.0

Escareador Escareador

Cone Morse CM AR

Catraca Motor

Chave Digital Chave Hexagonal 1.17

Chave nº1 Manual Média 18623

Chave Hexagonal nº7 – 1.17 mm 18685

Túnel Check Prótese CM

Escareador 3.5 – 7 a 13 mm 25121

Escareador 4.0 – 7 a 13 mm 25123

Chave Catraca – Implante CM AR 34622

Chave Motor – Implante CM AR 34626

Túnel Check Sel. de Comp. CM 20701

OPÇÃO HE

Chave Catraca Colocação Implante Ø3.5 HE 24112

Chave Catraca Colocação Implante Ø4.0 HE 23139

Chave Motor Colocação Implante Ø3.5 HE 25089

Chave Motor Colocação Implante Ø4.0 HE 25096

OPÇÃO HI

Chave Catraca Colocação Implante Ø3.5 HI 17787

Chave Catraca Colocação Implante Ø4.0 HI 17770

Chave Motor Colocação Implante Ø3.5 HI 20152

Chave Motor Colocação Implante Ø4.0 HI 24693

CONJUNTO STRETTO

Conjunto Stretto – 34595
 Estojo Stretto – 34593



CARACTERÍSTICAS

O Conjunto 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 conjunto 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.



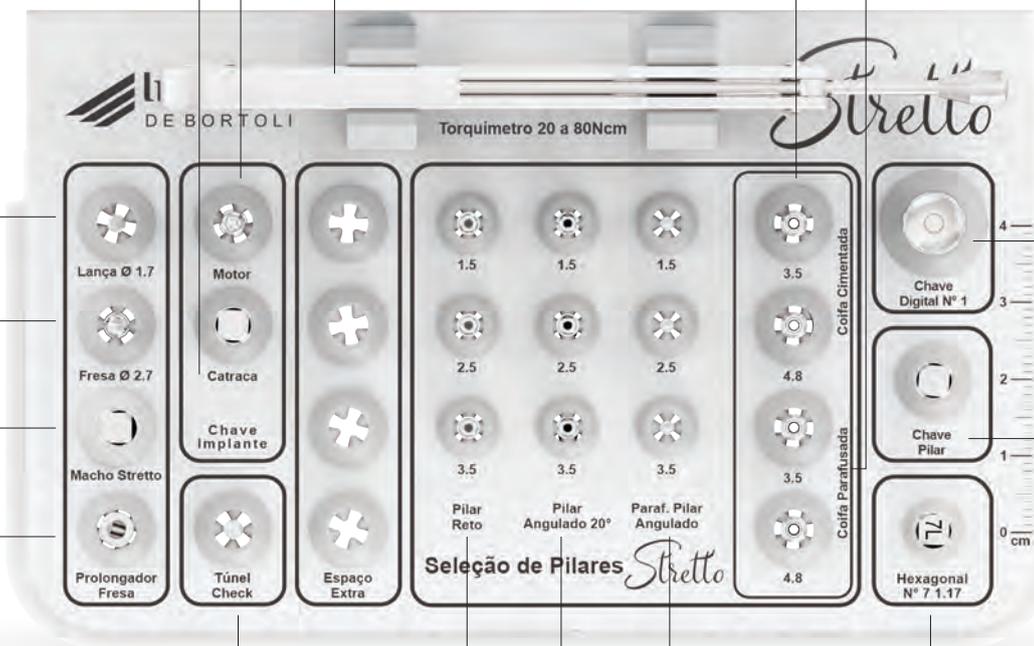


Coifa Cimentada
Stretto 3.0x3.5
(Seleção) - 34577

Coifa Cimentada
Stretto 3.0x4.8
(Seleção) - 34578

Coifa Parafusada
Stretto 3.0x3.5
(Seleção) - 34575

Coifa Parafusada
Stretto 3.0x4.8
(Seleção) - 34576



Pilar Stretto
3.0x3.5x1.5
(Seleção)
34572

Pilar Stretto
3.0x3.5x2.5
(Seleção)
34573

Pilar Stretto
3.0x3.5x3.5
(Seleção)
34574

Pilar Angulado
Stretto
3.0x3.5x1.5
(Seleção)
34569

Pilar Angulado
Stretto
3.0x3.5x2.5
(Seleção)
34570

Pilar Angulado
Stretto
3.0x3.5x3.5
(Seleção)
34571

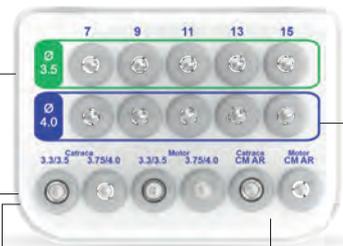
Parafuso Pilar
Angulado
1.5, 2.5 e 3.5

CIRÚRGICO UPGRADE CÔNICO

CM/HE/HI – Ø3.5 e Ø4.0



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 3.5 x 15 mm
24832



Conjunto – 22578
Conjunto – 22579
Estojo – 22469



OPÇÃO HE

Chave Catraca Colocação Implante Ø3.5 HE
24112
Chave Catraca Colocação Implante Ø4.0 HE
23139
Chave Motor Colocação Implante Ø3.5 HE
25089
Chave Motor Colocação Implante Ø4.0 HE
25096



OPÇÃO HI

Chave Catraca Colocação Implante Ø3.5 HI
17787
Chave Catraca Colocação Implante Ø4.0 HI
17770
Chave Motor Colocação Implante Ø3.5 HI
20152
Chave Motor Colocação Implante Ø4.0 HI
24693



Chave Catraca Colocação Implante CM AR
34622
Chave Motor Colocação Implante CM AR
34626



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
Fresa Cônica 4.0 x 15 mm
24850

CIRÚRGICO CÔNICO 5 MM/6 MM

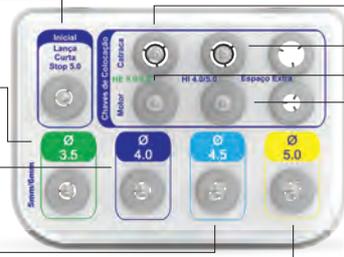
HE/HI – Ø4.0 e Ø5.0



Conjunto – 21459
Estojo – 27977



Fresa Lança 2.0 x 5 mm
27212
Fresa Cônica 3.5 x 5 mm
24817
Fresa Cônica 4.0 x 5 mm
24835
Fresa Cônica 4.5 x 5 mm
24853
Fresa Cônica 5.0 x 5 mm
24871



Chave Catraca Colocação Implante Ø4.0 HE
23139
Chave Catraca Colocação Implante Ø4.0 HI
17770
Chave Motor Colocação Implante Ø4.0 HE
25096
Chave Motor Colocação Implante Ø4.0 HI
24693

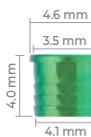
CIRÚRGICO IMPLAGUIDE

CM Ø3.5 e 4.0

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 vendidas à parte. Esses produtos não fazem parte do Conjunto Implaguide 3.5/4.0.

Conjunto - 34498
Estajo - 34509



- Fresa Cônica Implaguide 3.0 x 07 34012
- Fresa Cônica Implaguide 3.0 x 09 34013
- Fresa Cônica Implaguide 3.0 x 11 34014
- Fresa Cônica Implaguide 3.0 x 13 34015
- Fresa Cônica Implaguide 3.0 x 15 34016

- Fresa Cônica Implaguide 3.5 x 07 33178
- Fresa Cônica Implaguide 3.5 x 09 33179
- Fresa Cônica Implaguide 3.5 x 11 33180
- Fresa Cônica Implaguide 3.5 x 13 33181
- Fresa Cônica Implaguide 3.5 x 15 33182

- Fresa Cônica Implaguide 4.0 x 07 33398
- Fresa Cônica Implaguide 4.0 x 09 33399
- Fresa Cônica Implaguide 4.0 x 11 33400
- Fresa Cônica Implaguide 4.0 x 13 33401
- Fresa Cônica Implaguide 4.0 x 15 33402

- Chave CM AR Implaguide TO 3.5 (N) 34615
- Chave CM AR Implaguide TO 4.0 (N) 34616
- Chave CM AR Implaguide TO 3.5 (CO) 34617
- Chave CM AR Implaguide TO 4.0 (CO) 34618
- Chave de Inserção CM AR 3.5 Motor Implaguide 33222
- Chave de Inserção CM AR 4.0 Motor Implaguide 33223

Implacil DE BORTOLI

Implaguide Ø3.5 / 4.0 Cirurgia Guiada

Fresa Inicial
2.0 3.0

Implante Ø3.5 - Sub-Fresagem - Ouso Tipo III e IV
Fresa 03.5
7mm 10mm 11mm 13mm 15mm

Implante Ø4.0 - Sub-Fresagem - Ouso Tipo II e IV
Fresa 04.0
7mm 10mm 11mm 13mm 15mm

Chave Iniciação CM AR
Ø3.5 Ø4.0
Manual Manual
Linha Linha
Linha Linha

Implante Ø3.5 - Sub-Fresagem - Ouso Tipo I e II
Fresa 03.5
7mm 10mm 11mm 13mm 15mm

Implante Ø4.0 - Sub-Fresagem - Ouso Tipo I e II
Fresa 04.0
7mm 10mm 11mm 13mm 15mm

Chave Iniciação 1.17mm N° 1 Curta
Chave Iniciação 1.17mm N° 1 Longa

Chave nº 7 Cicatrizador Hex 1.17 Longa 20619

Chave nº 7 Cicatrizador Hex 1.17 Curta 20626

Guia de Fresa 3.5-2.0 Implaguide 33782

Guia de Fresa 3.5-3.0 Implaguide 33783

Fresa Lança Helicoidal Implaguide 34265

Fresa Fixador 1.3 mm 23693

Pino Fixador Guide (4 unidades) 23694

Prolongador de Catraca Curto 19880

Chave nº 1 Manual Média 18623

Guia de Fresa 4.0-3.5 Implaguide 33785

Guia de Fresa 4.0-2.0 Implaguide 33784

Chave de Inserção CM AR 3.5 Motor Implaguide 33222

Chave de Inserção CM AR 4.0 Motor Implaguide 33223

Sonda de Medição 23703

Torquímetro 20 a 80 Ncm 24407





INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS E PROTÉTICOS

INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS



CHAVE T
Chave T
17794



PINÇA TITÂNIO
Pinça Titânio
18807

PARALELIZADOR



Paralelizador Anterior 7 mm 18463
Paralelizador Posterior 9 mm 18470

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

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

CONJUNTO PROTÉTICO

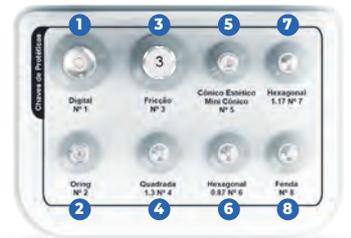


Conjunto CM/HE/Hi – 32854
Conjunto HE/Hi – 33370
Estojo – 32368



JOGO DE CHAVES PROTÉTICAS

Conjunto Chaves Protéticas – 20625



1. Chave nº1 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 nº1 Manual Média 1M
18623

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

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/COMPIMENTO



Chave Universal
Smart | Ideal | Slim 3,3/3,5 x 4
32229
Chave Universal
Smart | Ideal | Slim 3,3/3,5 x 6
32230
Chave Universal
Smart | Ideal | Slim 4,5 x 4
32231
Chave Universal
Smart | Ideal | Slim 4,5 x 6
32232

Chave Fricção
(Transfer MF) 3
18647
Chave Extratora CM AR
26161
Chave Bisturi Motor BM
20749

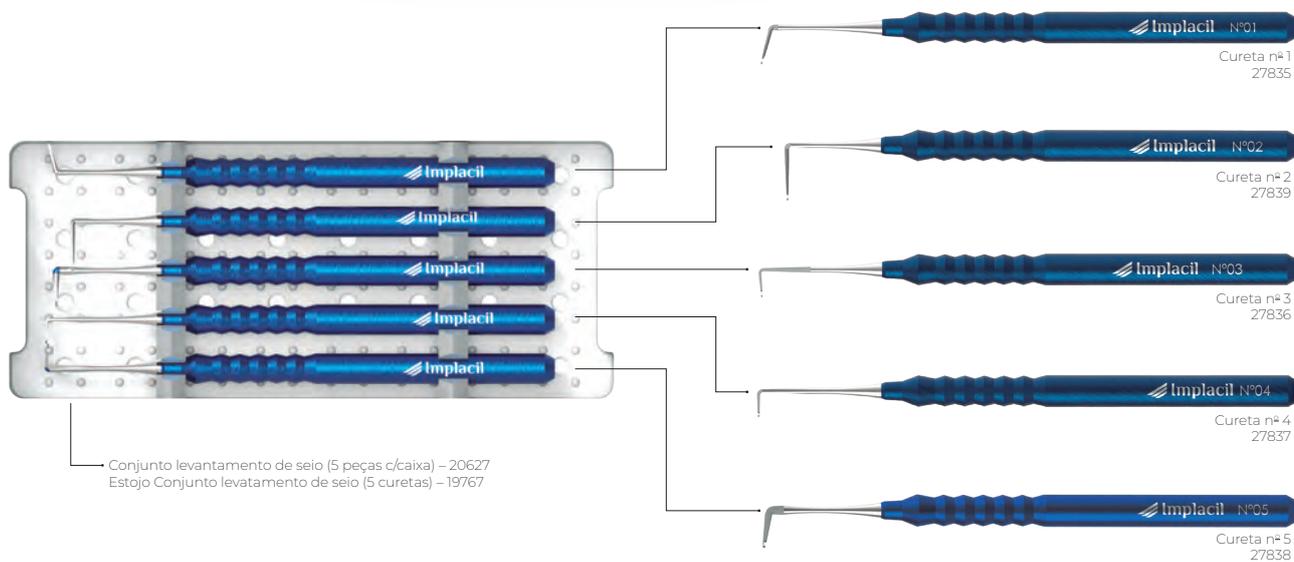
Chave O'ring com
Hexágono Média 2M
18630
Chave Cônico Estético/
Mini Cônico (20 Ncm) Média 5
18661
Chave de Inserção para Pilar Angulado CM
20203

Chave Bisturi Manual BD
18852
Borracha Reposição
para chaves catracas
33404

*Conjunto Protético e Estojo Protético são formados com chaves médias; demais peças adquiridas como adicionais.
**Conjunto é formado com chaves médias (em negrito), chaves curtas ou chaves longas e acessórios são comercializados à parte.

CURETAS

Curetas de levantamento de seio



Conjunto levantamento de seio (5 peças c/caixa) – 20627
Estojo Conjunto levantamento de seio (5 curetas) – 19767



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 autógeno;
- » 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;
- » **Esterelizado por radiação ionizante:** permite maior penetrabilidade e assegura a esterilização de todo o volume do produto.

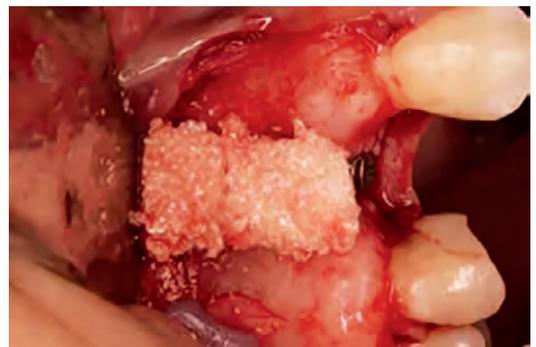
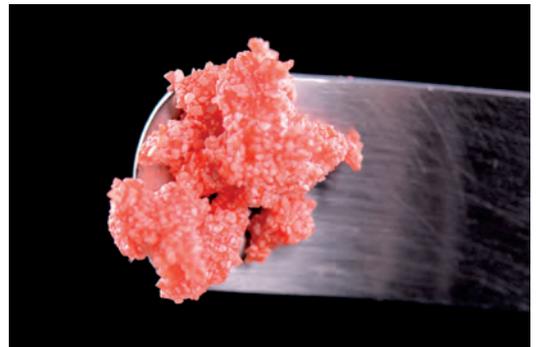


UTILIZAÇÃO

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 colocação 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, conseqüentemente, 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

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

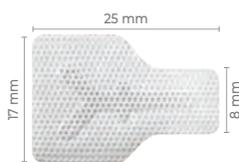


Anterior Estreita
12 mm x 24 mm
Embalagem:
Com 1 unid. | [22410](#)
Com 2 unid. | [22416](#)



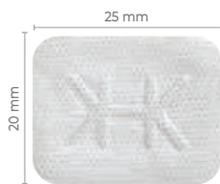
Anterior Unitário
14 mm x 24 mm
Embalagem:
Com 1 unid. | [22411](#)
Com 2 unid. | [22418](#)

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

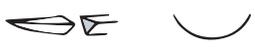
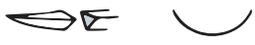
Cytoplast™



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

<p>CS0618RC Para implante e enxerto ósseo. 23989</p>	<p>Tamanho: USP 4-0 16 mm 3/8 Circular Corte Reverso Preciso</p>	
<p>CS0618PREM Para implante e enxerto ósseo quando necessário um corte reverso menor. 23991</p>	<p>Tamanho: USP 4-0 13 mm 3/8 Circular Corte Reverso Preciso</p>	
<p>CS0618PERIO Para enxerto de tecidos delicados que necessitam de uma agulha atraumática. 23990</p>	<p>Tamanho: USP 4-0 13 mm 7/2 Circular Cônico</p>	
<p>CS051819 Tamanho de sutura mais utilizado pelos dentistas. 23988</p>	<p>Tamanho: USP 3-0 19 mm 3/8 Circular Corte Reverso</p>	
<p>CS0518 Tamanho mais utilizado para procedimento de implantes e enxertos ósseos. 23987</p>	<p>Tamanho: USP 3-0 16 mm 3/8 Circular Corte Reverso</p>	

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 Serie. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 2015 Sep-Oct; 35(5): 613-23.

Al-Hezaimi K, Jezi 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, Mandarino 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.

Bogoff 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, Deli 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.

Annibaldi 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

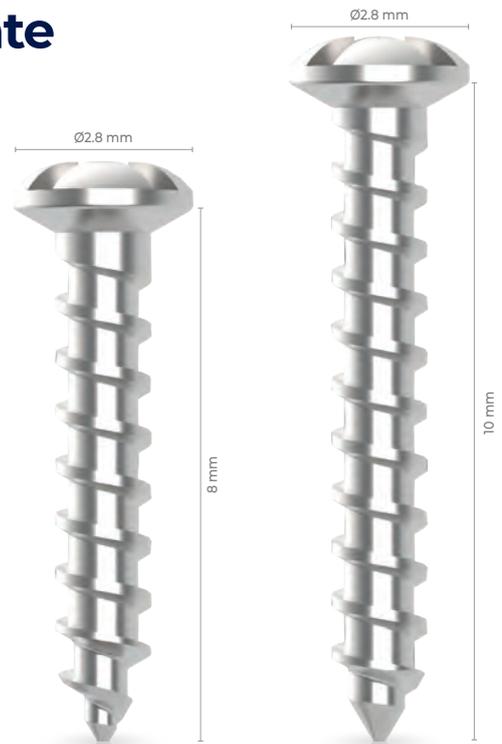
Para enxerto e fixação de membranas

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

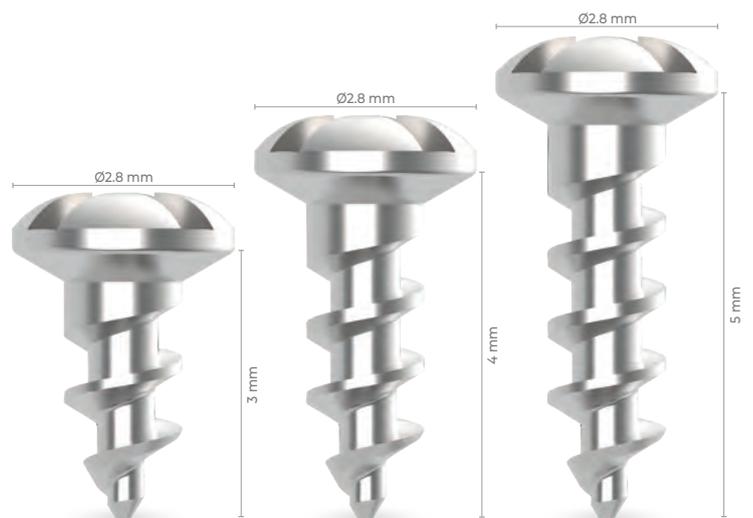
CARACTERÍSTICAS

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.

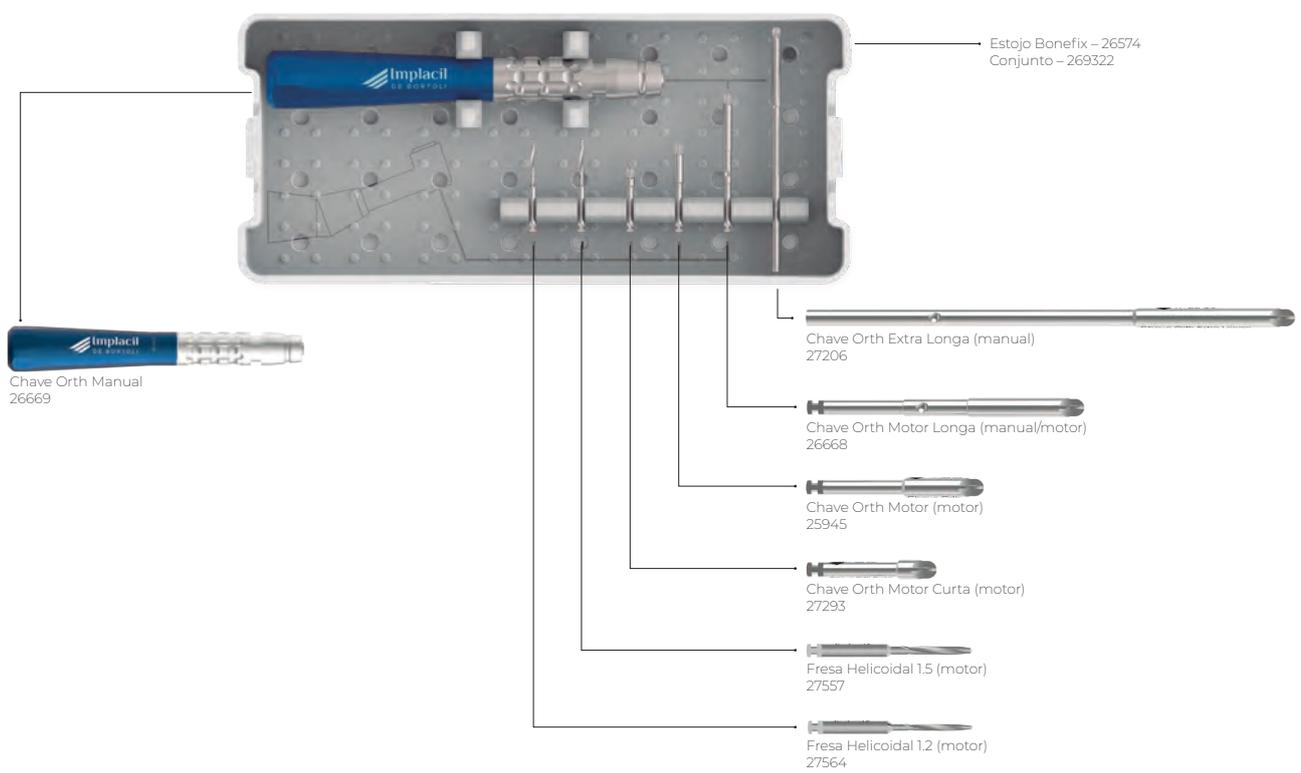
O implante Orth Autoperfurante de 3 mm e 4 mm tem ótima indicação quando houver a necessidade de trabalhar próximo a raízes de dentes adjacentes à área enxertada. O de 5 mm é ideal para osso tipo IV (baixa trabeculagem) devido a melhor fixação.

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





PRODUTOS OSSTEM

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.

*O design inovador da K3 foi reconhecido por uma das premiações mais tradicionais de design do mundo, a "Good Design Award".

K3: REVOLUCIONÁRIA EM DESIGN, TECNOLOGIA E CONFORTO PARA DENTISTAS E PACIENTES

Luz de LED
Possui controles intuitivos e brilho ajustável que inclui modo de corte de azul para eliminar problemas de endurecimento da resina.

Apoio de cabeça
Design ajustável para suporte ideal da cabeça e do pescoço.

Assento da cadeira

Posicionamento otimizado com altura ajustável de 365 mm a 795 mm.

Pedal de controle

Cuspideira com sensor duplo



Braço ajustável
Suporte ajustável para facilitar a navegação no espaço do piso.

Apoio para ficha do paciente

Mesa ampliável

Mouse pad

Suporte para copo

Mesa

Conta com o Sistema de Entrega Inteligente que facilita o acesso às ferramentas e um visor de controle claro.

- 2 peças de mão de alta velocidade da marca NSK (acoplamento NSK incluído).
- 1 Peça de mão eletrônica de baixa velocidade da marca NSK (reta e contra-ângulo).
- 1 marca EMS Scaler.

Motor

Motor clinicamente testado, projetado para uso fácil e transições confortáveis.



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

TOMÓGRAFO



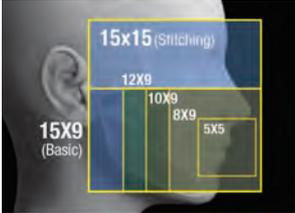
O tomógrafo T2 oferece aos dentistas diferentes campos de visão para uma grande variedade de diagnósticos, além de facilidade para a obtenção de imagens da ATM e imagens de alta resolução graças ao tamanho de voxel de 0,08 mm.

- » Múltiplos FOV para ampla gama de aplicações;
- » Imagens simplificadas da ATM;
- » Alta resolução;
- » Facilita o planejamento cirúrgico de implantes.

MÚLTIPLOS FOV PERMITEM UMA AMPLA GAMA DE APLICAÇÕES

Múltiplos FOV (campo de visão) para vários diagnósticos.

Estão disponíveis FOVs 5x5, 8x9, 10x9, 12x9, 15x9 (padrão), 15x15 (Stitching).



FOV Multi



FOV 15x15 (Stitching)



FOV 15x9



FOV 15x9

IMAGENS SIMPLIFICADAS DA ATM (articulação temporomandibular)

As imagens da ATM agora são cada vez mais fáceis de adquirir, pois não há necessidade de trocar o descanso de queixo.



10x9 TMJ (Right)



10x9 TMJ (Left)

CONSULTA PARA IMPLANTES

A visualização MPR (Reconstrução Multiplanar) possibilita desde o diagnóstico inicial até a simulação do posicionamento do implante. Renderizações 3D de implantes e coroas facilitam a comunicação com os pacientes.



PLANEJAMENTO CIRÚRGICO DE IMPLANTE

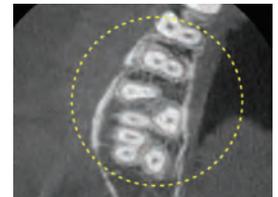
O diagnóstico da densidade óssea a partir do respectivo guia visualizado, utiliza mapeamento de cores para auxiliar no planejamento do implante.



Suporte de queixo com radioluminescência melhorada

ALTA RESOLUÇÃO

As imagens têm um tamanho de voxel de 0,08 mm, produzindo imagens de alta resolução.



N1

RAIO-X PORTÁTIL



Leve e fácil de usar, o raio-x portátil N1 conta com tela LCD intuitiva que exibe informações assertivas, como o dente selecionado, modo adulto ou infantil e tempo de exposição. E mais do que isso, proporciona imagens nítidas, com clareza aprimorada pelo FOCAL SPOT.

- » Tela intuitiva e fácil de usar;
- » Mais nitidez;
- » Mais praticidade, graças à bateria de alto rendimento que garante até 300 imagens através de uma carga semanal;
- » Suporte de carregamento com luz indicativa de status.



Tela intuitiva e fácil de usar

Tela LCD intuitiva exibindo apenas informações pertinentes (como dente selecionado, modo adulto ou infantil e tempo de exposição). Painel de controle: facilmente identificável, com display LCD.

Características

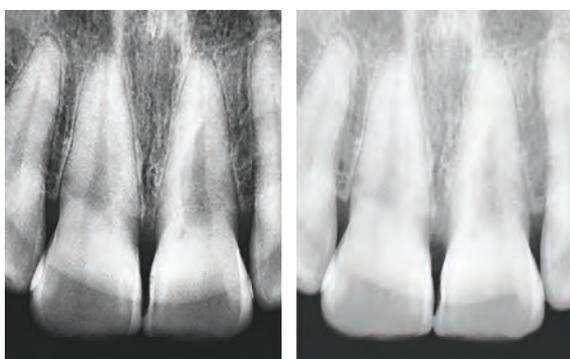
Projetado levando em consideração o peso (cerca de 1,6kg) e o equilíbrio para não sobrecarregar o pulso.

Suporte de carregamento.

Luz de status de carregamento.

IMAGEM NÍTIDA

Tão nítida quanto o raio-X padrão.
Clareza aprimorada pelo FOCAL SPOT.



70kV, 3mA

70kV, 2mA

*a imagem acima está sujeita a alterações com base no sensor.

CARREGUE SÓ UMA VEZ POR SEMANA!

Pode tirar 300 imagens devido a bateria de alto rendimento, aumentando o índice de eficiência.

N1 (300 vezes)



Aumento de 15%

X (250 vezes)





Reservamos-nos o direito de possíveis erros gráficos. Imagens meramente ilustrativas.
Informações sujeitas a alteração sem prévio aviso. Revisão: Janeiro/2025.

