

CATÁLOGO

2023

SISTEMA DE IMPLANTE DENTÁRIO





BEM-VINDO AO MUNDO IMPLACIL DE BORTOLI

Sediada na cidade de São Paulo, a Implacil De Bortoli construiu ao longo de 40 anos uma trajetória de pioneirismo, tendo produzido neste período mais de 5 milhões de implantes e componentes para meio milhão de pacientes no Brasil e no exterior.

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 nossos 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 De Bortoli uma empresa diferenciada no mercado.

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

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



LÍDER EM TECNOLOGIA CIENTÍFICA

mostraram que o tratamento de superfície utilizado pela Implacil De Bortoli 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 De Bortoli mostraram parâmetros de osseointegração comparáveis ou significativamente mais altos do que os implantes líderes no mercado mundial.

O que isso significa para o especialista? A certeza de que os mesmos resultados publicados em notórias revistas científicas serão obtidos em qualquer clínica, garantindo a previsibilidade de eficácia e segurança da técnica e do produto.

Além da equipe dos professores Nilton, Nilton Junior e Mario Sergio De Bortoli, a empresa também dispõe de um Conselho Científico composto por renomados especialistas que colaboram na pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias e produtos, e também no aperfeiçoamento de técnicas para os especialistas.

Atualmente, são mais de 180 cursos parceiros por todo o país nas mais conceituadas instituições de ensino de pós-graduação, por onde já passaram mais de 20 mil alunos do Brasil e do exterior.

Contamos ainda com uma equipe própria de vendas e distribuidores capacitados a atender os mais de 30.000 clientes ativos e suas necessidades para o uso adequado dos nossos produtos.

Além disso, temos especialistas clínicos à disposição 24 horas por dia para entender e atender as necessidades de cada cliente e seus pacientes.

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

No mercado brasileiro, a marca Implacil De Bortoli está presente em 22 estados brasileiros, além de países como Argentina, Bolívia, Chile, Colômbia, Equador, Itália, Peru, Portugal e Uruguai.

E, para dar continuidade ao trabalho de seu fundador, criamos o Instituto Nilton De Bortoli, em São Paulo, que tem o objetivo de contribuir para o desenvolvimento e aperfeiçoamento da Implantodontia brasileira nos próximos 40 anos e além.



Implacil
DE BORTOLI





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

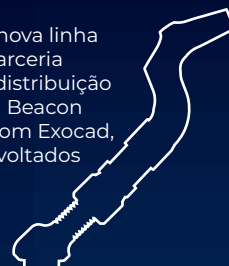
align™

Celebração dos 40 anos de história; aquisição de uma segunda planta em Tamboré, na Grande São Paulo, e parceria exclusiva com a Align Technology.

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



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

2018



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



CYTOPLAST®

Lançamento Due Cone e distribuição exclusiva no Brasil do Cytoplast.

2016



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

2012



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

2010



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 e Nilton De Bortoli Junior passam a lecionar na Fundectó.

1992



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;1(4):514-8.

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

2020 

Maestro



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

2019



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

2015

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

2014



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

2013



 **Implacil**
DE BORTOLI

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

2009



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

2007



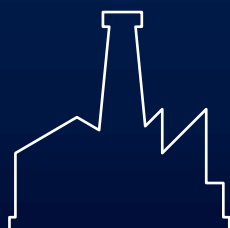
Nilton De Bortoli passa a ministrar o primeiro curso de Implantodontia na APCD.

1990



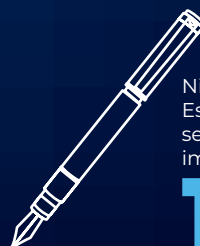
A osseointegração chega oficialmente ao Brasil com a visita de P-I Brånemark.

1988



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

1982



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

1972



ÍNDICE

IMPLANTES CONE MORSE

IMPLANTES		DIÂMETROS	COMPRIMENTOS		
Implante Maestro CM AR		Ø 3.5 4.0 5.0	7 9 11 13 15 17 mm		10
Chave Instalação					10
Sequência de Fresas					11
Implante Due Cone CM AR		Ø 3.5 4.0 4.5 5.0	7 9 11 13 15 17 mm		12
Chave Instalação					12
Sequência de Fresas					13
Conjunto Seleção Protética CM					14
Utilização/Manuseio					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	●		●	●	23
Pilar Ideale Angulado CM AR	●		●	●	24
Base T CAD/CAM Cerec®	●		●	●	25
Base T CAD/CAM Exocad®	●		●	●	26
Mini Cônico CM		●		●	27
Mini Cônico CM AR		●		●	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			
Implante Maestro HE	Ø 3.5 4.0 5.0 Switch	7 9 11 13 15 mm	34		
Chave Instalação			34		
Sequência de Fresas			35		
Cônico HE	Ø 3.5 4.0 5.0	7 9 11 13 15 mm	36		
Chave Instalação			36		
Sequência de Fresas			37		
Cônico HE 5/6 mm	Ø 4.0 5.0	5 6 mm	38		
Chave Instalação			38		
Sequência de Fresas			39		
Cilíndrico HE	Ø 3.3 3.75 4.0 4.75	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 Cerec®	●		●	44	
Base T CAD/CAM Exocad®	●		●	45	
Cônico Estético	●	●	●	46	
Cônico Estético Angulado		●	●	47	
Mini Cônico		●	●	48	
Mini Cônico Angulado		●	●	49	
Mini Cônico Fit		●	●	50	
Ucla Base Cromo	●	●	●	51	
Ucla Plástica	●	●	●	52	
Ucla Titânio	●	●	●	53	
Pilar Ideale Reto HE	●		●	54	
Pilar Ideale Angulado HE	●		●	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	●	●		●	46
Mini Cônico ST		●		●	48
Ucla Base Cromo ST	●	●	●	●	51
Ucla Plástica ST	●	●	●	●	52
Ucla Titânio ST	●	●	●	●	53

IMPLANTES HEXÁGONO INTERNO

IMPLANTES	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS			
Implante Maestro HI	Ø 3.5 4.0 5.0 Switch	7 9 11 13 15 mm	60		
Chave Instalação			60		
Sequência de Fresas			61		
Cônico HI	Ø 3.5 4.0 5.0	7 9 11 13 15 mm	62		
Chave Instalação			62		
Sequência de Fresas			63		
Cônico HI 5/6 mm	Ø 4.0 5.0	5 6 mm	64		
Chave Instalação			64		
Sequência de Fresas			65		
Cilíndrico HI	Ø 3.3 3.75 4.0 4.75	7 9 11 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 Cerec®	●		●	●	70
Base T CAD/CAM Exocad®	●		●	●	71
Cônico Estético	●	●		●	72
Cônico Estético Angulado		●		●	73
Mini Cônico		●		●	74
Mini Cônico Angulado		●		●	75
Mini Cônico Fit		●		●	76
Ucla Base Cromo	●	●	●	●	77
Ucla Plástica	●	●	●	●	78
Ucla Titânio	●	●	●	●	79
Pilar Ideale Reto HI	●		●		80
Pilar Ideale Angulado HI	●		●	●	81
OVERDENTURE					
O'Ring					82
O'Ring Calcinável					83
Barra Clip					83
PARA IMPLANTES 5 A 6 MM ST (CURTO)					
Cicatrizadores ST					68
Transferentes ST					68
Análogos					68
Sequência de Aplicação					69
Plataforma Protética					69
	Unitário	Múltiplo	Cimentada Parafusada		
Cônico Estético ST	●	●		●	72
Mini Cônico ST		●		●	74
Ucla Base Cromo ST	●	●	●	●	77
Ucla Plástica ST	●	●	●	●	78
Ucla Titânio ST	●	●	●	●	79

IMPLANTES SLIM

IMPLANTES	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS	
Slim Bola	Ø 2.5 3.0	7 8 9 10 11,5 12 13 mm	86
Chave Instalação			86
Componentes Protéticos			86
Sequência de Fresas			87
Slim Pilar	Ø 2.5 3.0	7 8 9 10 11,5 12 13 mm	88
Chave Instalação			88
Componentes Protéticos			88
Sequência de Fresas			89

CONJUNTOS

Cirúrgico Master Cilíndrico Cônico HE HI CM	92
Primo Cônico HE HI CM 3,5/4,0	94
Primo Cilíndrico HE 3,3 4,0 4,75 ou HI 3,3 4,3 4,75	96
Cirúrgico Upgrade Cônico HE/HI CM Ø 3,5/Ø 4,0	98
Cirúrgico Cônico 5 mm/6 mm HE/HI Ø 4,0 Ø 5,0 CM Ø 5,5	98
Cirúrgico Implaguide CM AR Ø 3,5	99

INSTRUMENTAIS

Instrumentais Cirúrgicos	102
Chave T	102
Escareador	102
Fresa Countersink	102
Macho de Rosca	102
Paralelizador	102
Pinça Titânio	102
Prolongador	102
Saca Implante	102
Stop Cirúrgico	102
Trefina	102
Instrumentais Protéticos	103
Curetas	104

BIOMATERIAIS E SUTURAS

Membranas Cytoplast™ TXT-200	106
Membranas Cytoplast™ Reforçadas com Titânio	106
Membranas PTFE RPM	107
Fio de Sutura de PTFE Cytoplast™	108
Fio de Sutura de PTFE 5.0 Cytoplast™	109
Extra Graft XG-13® 0.5 g	110
Extra Graft XG-13® 1 g	110

LINHA ORTH

Implantes	Aplicação	Diâmetro	Comprimentos	
Implante Orth Autorrosqueante Cabeça Expandida	Aumento Horizontal / Aumento Vertical	Ø 1.5	8 10 mm	112
Implante Orth Autorrosqueante	Enxerto	Ø 1.5	8 10 mm	113
Implante Orth Autoperfurante	Fixação de Membrana	Ø 1.5	3 4 5 mm	113
Parafusos ROG/Fixação de Membrana/Fixação de Enxerto				114



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: 101111/clr.12772 (Epub 2016 Jan 11).

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



MENOR ÍNDICE DE OCORRÊNCIA DE PERI-IMPLANTITE

INDICADORES DE RISCO PARA A PERI-IMPLANTITE: ESTUDO RETROSPECTIVO COM 916 IMPLANTES.

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

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

Haline Renata Dalago, Guenther Schuldt Filho, Mônica Abreu Pessoa 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**



CONSULTE NOSSOS PRODUTOS
ATRAVÉS DO **APP IMPLACIL MAIS.**

Baixe agora mesmo.



App Store



Play Store

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 rosas trapezoidais acelera a condensação óssea, graças à perfeita combinação da conicidade do implante e formato das espiras;
- Acompanha cover 1 mm;
 - Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- Aplicação implante:
 - Instalação do implante 2 mm infraósseo;
 - Necessário perfil gengival acima de 1.5/2 mm;
- Rotação:
 - Perfuração: 600 rpm;
 - Instalação: 20 rpm;
- Torque para instalação sugerido:
 - 25 Ncm para carga precoce;
 - 35 Ncm para carga imediata.



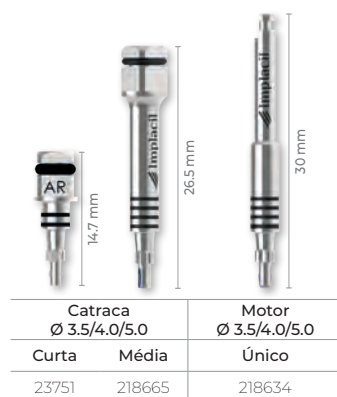
CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm	Ø 5.0 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
17 mm	33769	33771	33773

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 17 mm		
Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Ápice	2.0 mm	2.8 mm	3.5 mm
Profundidade	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Rosca Interna	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm
Encaixe	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
Ângulo	11.5°	11.5°	11.5°

CHAVES INSTALAÇÃO



COVER CM

0 mm (adicional)	24990
1 mm (acompanha)	24108
2 mm (adicional)	23974



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

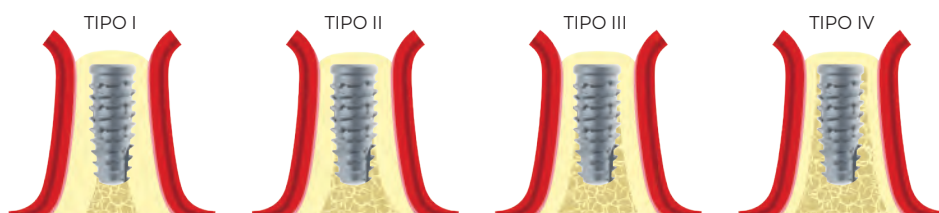
Referências bibliográficas: ¹⁰New Implant Macrogeometry to Improve and Accelerate the Osseointegration: An In Vivo Experimental Study. Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburú Júnior, Leticia Pérez-Díaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza and Juan Carlos Prados-Frutos. Appl. Sci. 2019, 9, 3181; doi:10.3390/app9153181 www.mdpi.com/journal/applsci. ¹¹Comparison 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. ¹²A comparative evaluation between aluminium and titanium dioxide microparticles for blasting the surface titanium dental implants: an experimental study in rabbits. Clin Oral Implants Res. 2016 Sep 24. Sergio A. Gehrke, Maria P. Ramírez-Fernández, José Manuel Granero Marín, Marcos Barbosa Salles, Massimo Del Fabbro, José Luis Calvo Guirado. ¹³Cortical 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 Jimba, 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 Ø 2.0	FC Ø 3.0	FC Ø 3.5	ES Ø 3.5	FC Ø 4.0	ES Ø 4.0	FC Ø 4.5	FC Ø 5.0	ES Ø 5.0
FRESAGEM	I	Ø 3.5	▲		▲						
		Ø 4.0	▲		▲		▲				
	II	Ø 5.0	▲		▲		▲		▲	▲	
SUBFRESAGEM	III	Ø 3.5	▲	▲							
		Ø 4.0	▲		▲						
	IV	Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	III	Ø 3.5	▲			▲					
		Ø 4.0	▲		▲			▲			
	IV	Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		▲

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

DENSIDADE ÓSSEA



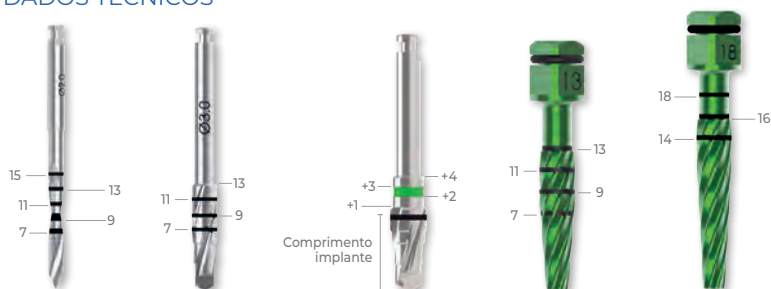
INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

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

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga precoce	Torque sugerido: 25 Ncm.	Indicação conforme tabela acima.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

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 rosas trapezoidais acelera a condensação óssea, graças à perfeita combinação da conicidade do implante e formato das espiras;
- Acompanha cover 1 mm;
 - Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- Aplicação implante:
 - Instalação do implante 2 mm infraósseo;
 - Necessário perfil gengival acima de 1.5/2 mm;
- Rotação:
 - Perfuração: 800-1.200 rpm;
 - Instalação: 20 rpm;
- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



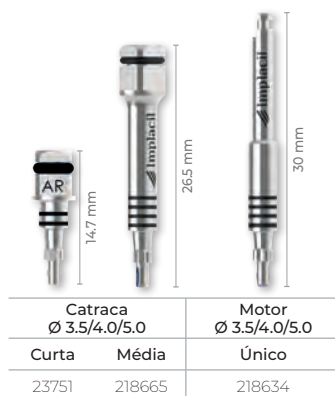
CÓDIGOS

Comprimento	Código			
	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm	Ø 4.5 mm	Ø 5.0 mm
7 mm	22274	22286	22298	24069
9 mm	22276	22288	22300	24071
11 mm	22278	22290	22302	24073
13 mm	22280	22292	22304	240758
15 mm	22282	22294	22306	24077
17 mm	22284	22296	–	–

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 17 mm			
Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	4.5 mm	5.0 mm
Âpice	2.0 mm	2.8 mm	3.0 mm	3.5 mm
Profundidade	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Rosca Interna	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm
Encaixe	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
Ângulo	11.5°	11.5°	11.5°	11.5°

CHAVES INSTALAÇÃO



COVER CM

0 mm (adicional)	24990
1 mm (acompanha)	24108
2 mm (adicional)	23974



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

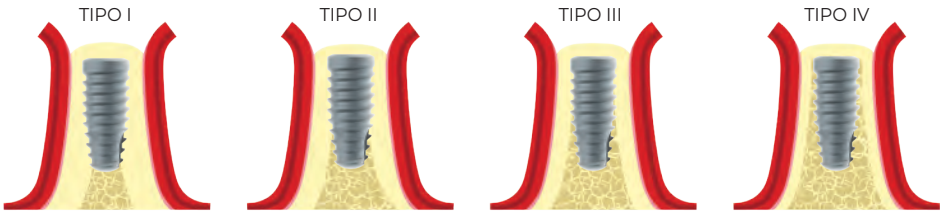
*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb. Para realização do preparo do leito para implantes cônicos deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejada, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo.

SEQUÊNCIA DE FRESAS

	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø 2.0	FC Ø 3.0	FC Ø 3.5	ES Ø 3.5	FC Ø 4.0	ES Ø 4.0	FC Ø 4.5	FC Ø 5.0	ES Ø 5.0
FRESAGEM	I	Ø 3.5	▲		▲						
		Ø 4.0	▲		▲		▲				
	II	Ø 5.0	▲		▲		▲		▲	▲	
SUBFRESAGEM	III	Ø 3.5	▲	▲							
		Ø 4.0	▲		▲						
	IV	Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	III	Ø 3.5	▲			▲					
		Ø 4.0	▲		▲		▲				
	IV	Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		▲

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

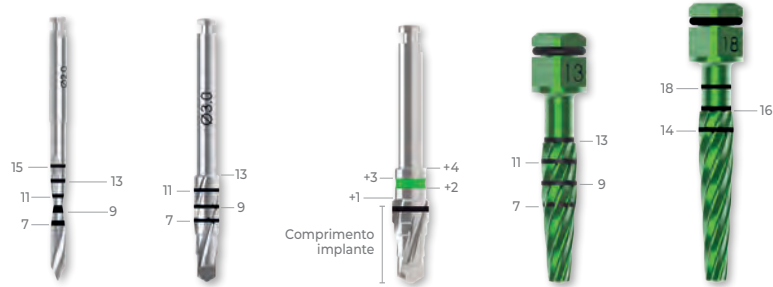
DENSIDADE ÓSSEA



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

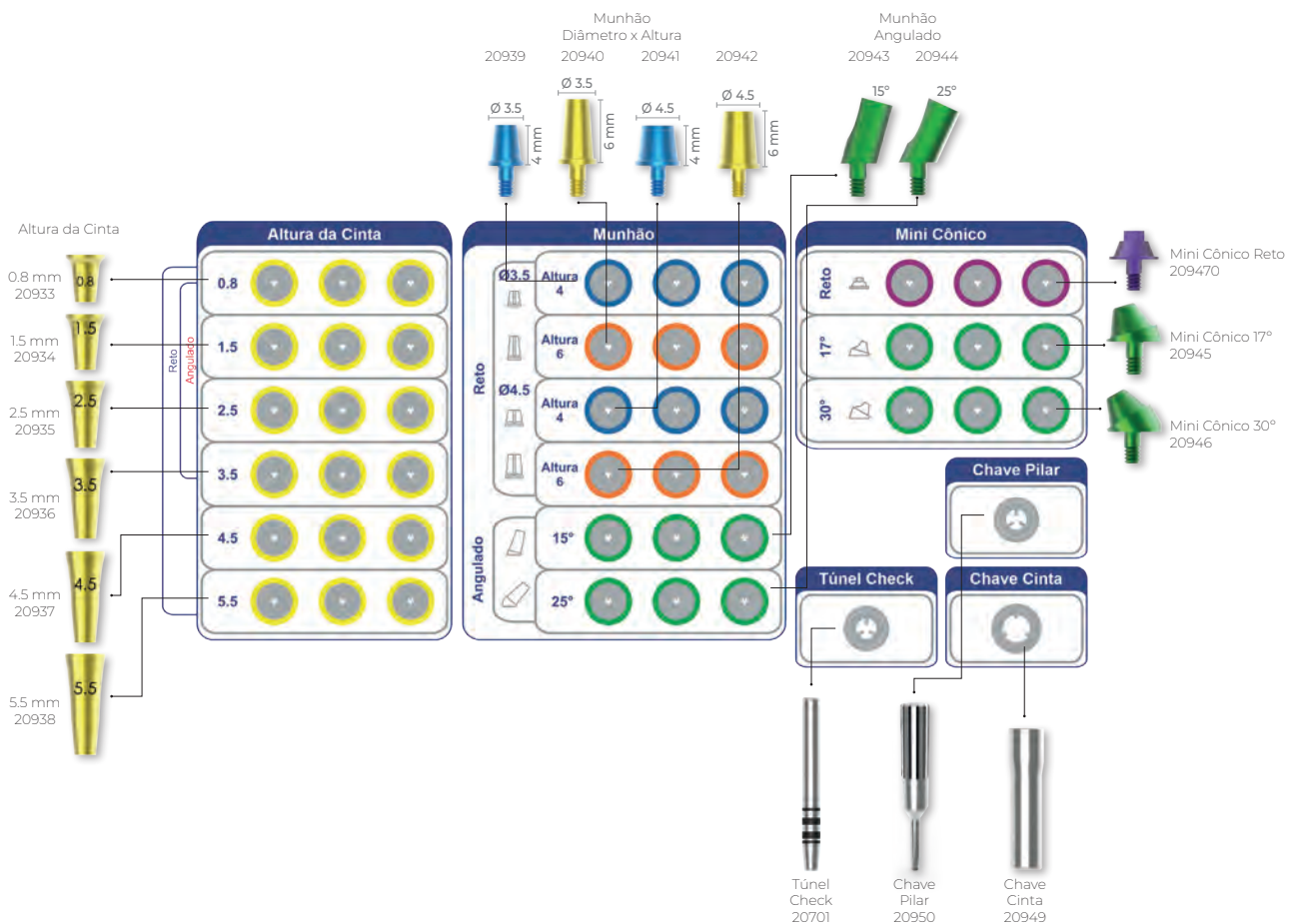


CARACTERÍSTICAS

- O mais completo conjunto de seleção para componentes Cone Morse: auxilia na seleção do transmucoso, tipo de componente, angulação, diâmetro e altura do elemento a ser utilizado;
- Único sistema que dá a opção de 3 (três) combinações de cintas iguais, que auxiliam no planejamento para elementos múltiplos;
- Fácil manuseio;
- Alta precisão;
- Confeccionado em alumínio.



Estojo Conjunto Seleção - 28226



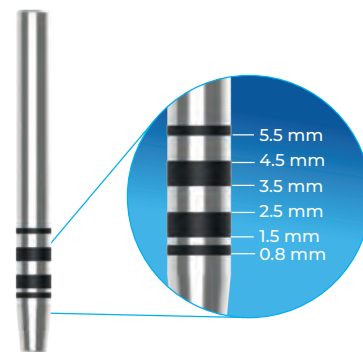
PLANEJAMENTO CIRÚRGICO E PROTÉTICO

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

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

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

- Posição ideal da coroa no arco;
- Posição ideal do implante (tomando como referência a posição já estabelecida da coroa);
- Seleção do componente mais adequado para a obtenção do melhor resultado conexão coroa/implante;
- Aplicação do conjunto pré-selecionado para medição;
- Após inserção no implante CM/CM AR, suas marcações servirão como parâmetros para seleção da cinta desejada, a altura e tipo de componente;
- Indicado 1.5 mm a 2 mm subgingival para casos unitários, ou seja, deverá ser descontado este valor na marcação encontrada no Túnel Check CM.



MANUSEIO E ACOPLAMENTO



Chave Cinta auxilia na montagem e encaixe dos acessórios.

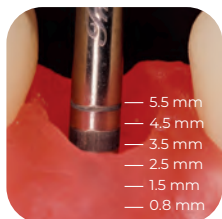


Acoplamento e montagem da cinta e componente.



Conjunto para aplicação no modelo de estudo.

PASSO A PASSO



O Túnel Check aplicado para medição, conforme ilustração acima, mostra que temos a profundidade de 3.5 mm até o limite gengival.



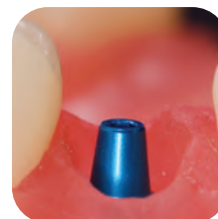
Descontado o valor de 2 mm, seleciona-se então a cinta 1.5 mm.



Cinta aplicada. Observação do nível gengival ideal.

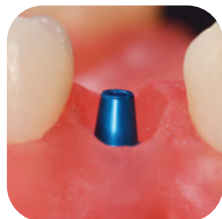


Seleção e prova de altura do munhão.



Conjunto selecionado e aplicado.

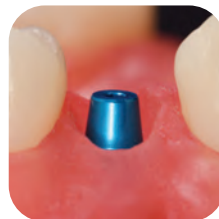
POSSIBILIDADES PROTÉTICAS



3.5 x 4 mm



3.5 x 6 mm



4.5 x 4 mm



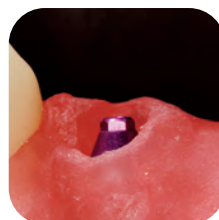
4.5 x 6 mm



Angulado 15°



Angulado 25°



Mini Cônico



Mini Cônico Angulado

CARACTERÍSTICAS

O tratamento reabilitador de maxilas totalmente edêntulas atroficas 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 De Bortoli 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 atroficas, 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.



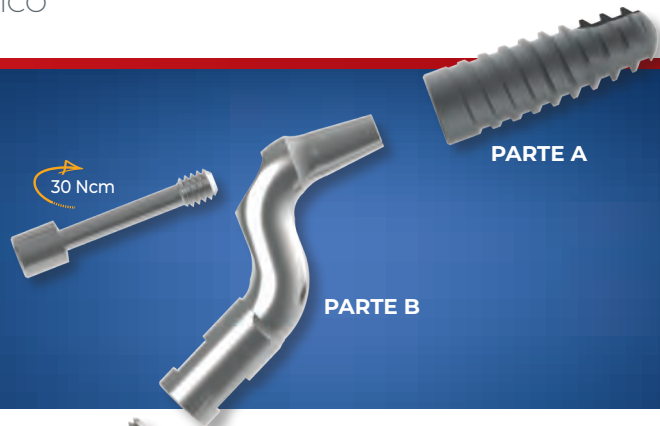
IMPLANTES MAESTRO CM AR

Comprimento	Código	
	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm
13 mm	28020	28034
15 mm	28022	28036
17 mm	33769	33771



IMPLANTES DUE CONE CM AR

Comprimento	Código	
	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm
13 mm	22280	22292
15 mm	22282	22294
17 mm	22284	22296



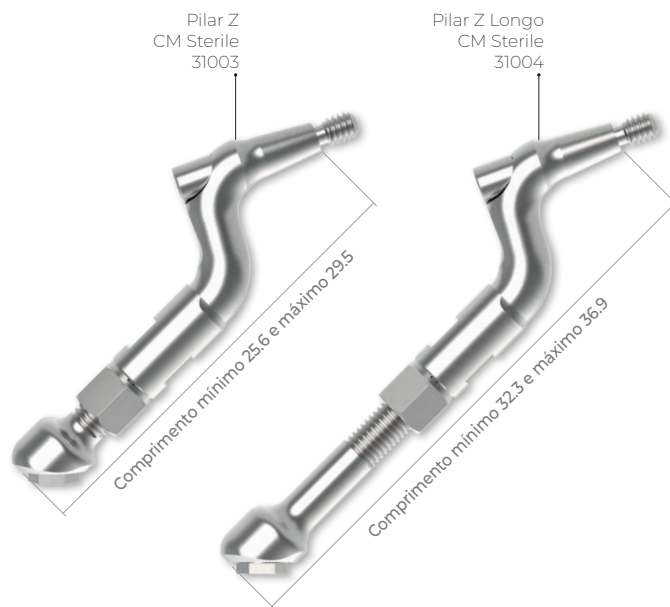
DESCRIÇÃO DO SISTEMA

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.



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 27, onde poderá verificar a sequência protética e componentes para Mini Cônico.

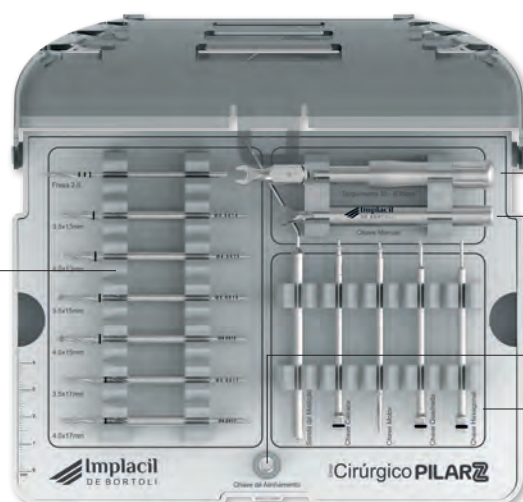
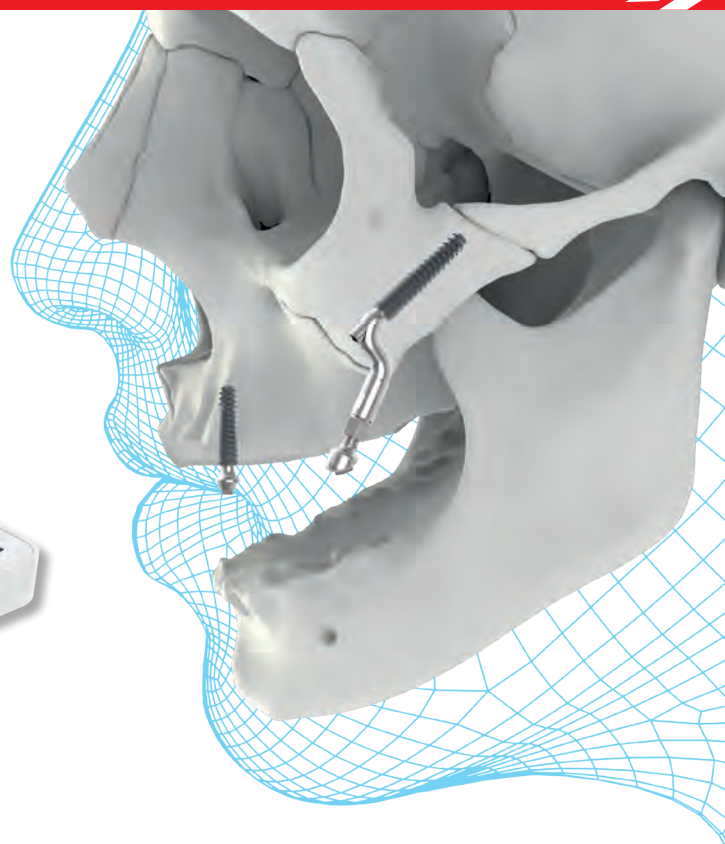
Instalação Mini Cônico Reto: Chave Mini Cônico nº 5.



SAIBA MAIS



Estojo Pilar Z
28941



Referenciador de Torque Pilar Z
28942



Chave Manual Pilar Z
28145



Chave de Alinhamento Pilar Z
29589



Fresa Helicoidal Z
28151



Fresa Z 3.5 x 13
28156



Fresa Z 4.0 x 13
28164



Fresa Z 3.5 x 15
28160



Fresa Z 4.0 x 15
28166



Fresa Z 3.5 x 17
30424



Fresa Z 4.0 x 17
30426



Sonda de Medição Pilar Z
28147



CHAVE INSTALAÇÃO CM AR - DUE CONE/MAESTRO



Chave de Inserção Z
28135



CHAVE INSTALAÇÃO PILAR Z - 1.3 mm



Chave Quadrada Pilar Z
28139



CHAVE INSTALAÇÃO CICATRIZADOR - 1.17 mm

Chave Sextavado Pilar Z
281416

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.



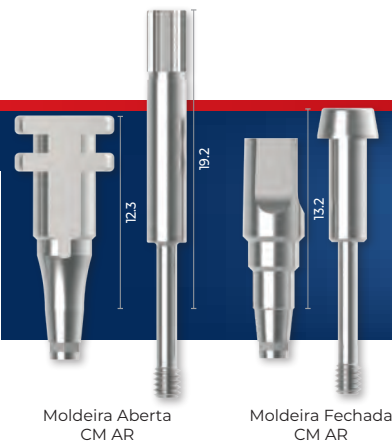
CM

Cinta	Ø 3.5	Ø 4.5	Ø 5.5
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.



Moldeira Aberta
CM AR

Moldeira Fechada
CM AR

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

TRANSFER D/G

Digital CM AR	Ø todos
CM AR D/G	30769

Para implantes de 7 mm a 17 mm.
CM AR.
Software Exocad®.

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

Digital CM AR	Ø todos
Análogo 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®.



SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

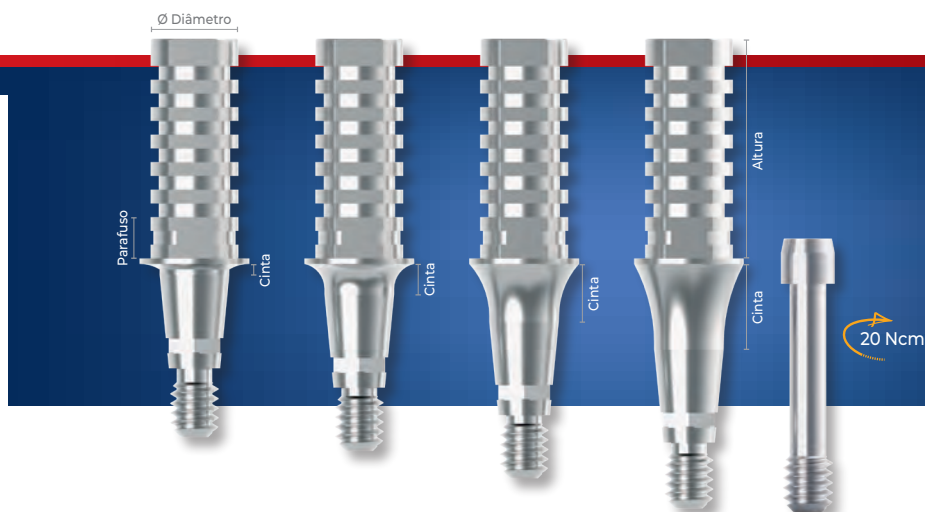
IMPLANTE	CICATRIZADOR	TRANSFER	ANÁLOGO D/G
Maestro CM AR  Due Cone CM AR 	Para implantes de 7 a 17 mm. Sequência para gerar modelo de estudo ou utilização de componentes CM AR 	ANALÓGICO Moldeira Aberta CM AR  Moldeira Fechada CM AR  DIGITAL Transfer Digital CM AR Exocad® 	CM AR Para implantes de 7 a 17 mm Cód. 31509 

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.

APLICAÇÃO

- Indicação para casos unitários;
- Pilar indexado CM;
- 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	Ø 4.0	8 mm	27489
1.5 mm	Ø 4.0	8 mm	26805
2.5 mm	Ø 4.0	8 mm	26807
3.5 mm	Ø 4.0	8 mm	26809

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

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G
Maestro CM AR  Due Cone CM AR 	Pilar Provisório  20 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  20 Ncm	Moldeira Aberta CM AR Cód. 228930  Moldeira Fechada CM AR Cód. 228923 	CM AR Para implantes de 7 a 17 mm Cód. 31509 

APLICAÇÃO

- Indicado 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	Ø 4.0	10.2 mm	32790
1.5 mm	Ø 4.0	10.2 mm	32792
2.5 mm	Ø 4.0	10.2 mm	32794
3.5 mm	Ø 4.0	10.2 mm	32796

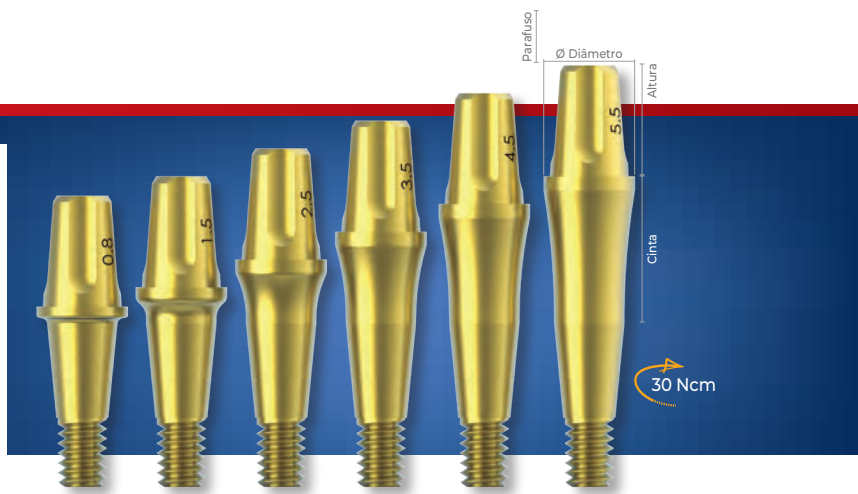
Para implantes de 7 mm a 17 mm, CM AR.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	CICATRIZADOR/ PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO
Maestro CM AR 	Cicatrizador 	Moldeira Aberta CM AR Cód. 228930 	CM AR Cód. 31509 	Ucla Cone Morse AR CC 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  20 Ncm
Due Cone CM AR 	Pilar Provisório 	Moldeira Fechada CM AR Cód. 228923 			

APLICAÇÃO

- Indicação para casos unitários;
- Indicado 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

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

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

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
Ø 3.3 mm	4 mm	32229	29190	30789	31518	25849	25861			
	6 mm	32230	29191	30791	31519	25852	25864	4763	30131	20701
Ø 4.5 mm	4 mm	32231	29192	30793	31520	25855	25866			
	6 mm	32232	29193	30795	31521	25858	25868			

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

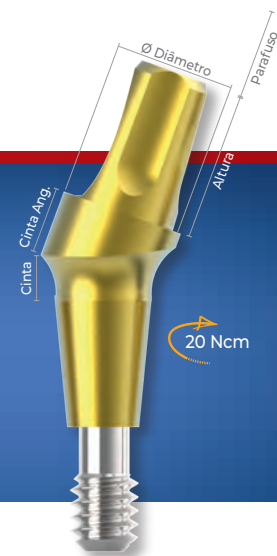
	PILAR	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA (ANALÓGICO)	PARAFUSADA	FINALIZAÇÃO
Conjunto Seleção CM	Reto	Chave	Coifa Titânio Antirrotacional Parafusada (Provisório/Tampa de Cicatrização)	ANALÓGICO	DIGITAL EXOCAD®	Coifa Plástica Antirrotacional Cimentada ou Parafusada (Laboratório Analógico)	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4763	Elemento Cimentado (Cimentação)
		30 Ncm					Parafuso Torx T6 1.4 x 2.7 mm Cód. 30131	Elemento Parafusado Chave nº 7
								Chave Torx T6 10 Ncm

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.

APLICAÇÃO

- Indicação para casos unitários;
- Indicado para próteses cimentadas ou parafusadas;
- Permite instalação em qualquer posição pela ausência do index;
- Angulado 17° (2 mm) e 30° (3 mm);
- 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 Cinto			
Cinto	3.3x4	3.3x6	4.5x4	4.5x6
Angulado Cinto Ângulo 17° (2 mm)				
1.5 mm	25781	25787	25793	25799
2.5 mm	25783	25789	25795	25801
3.5 mm	25785	25791	25797	25803
Angulado Cinto Ângulo 30° (3 mm)				
1.5 mm	25805	25811	25817	25823
2.5 mm	25807	25813	25819	25825
3.5 mm	25809	25815	25821	25827

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



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
Ø 3.3 mm	4 mm	29190	30789	31518	25849	25861			
	6 mm	29191	30791	31519	25852	25864			
Ø 4.5 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
Conjunto Seleção CM	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	Elemento Cimentado (Cimentação) Elemento Parafusado Chave nº 7
							Parafuso Torx T6 1.4 x 2.7 mm Cód. 30131	Chave Torx T6

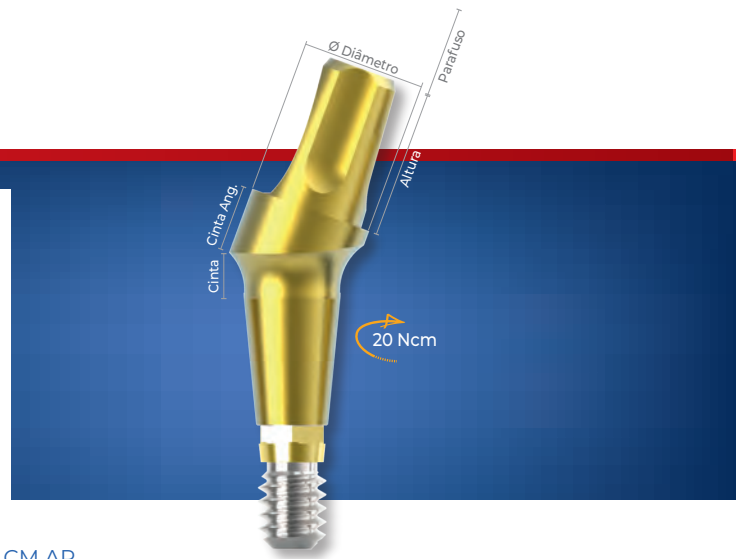
AR – Antirrotacional | C/P – Cimentada ou Parafusada | P – Parafusada | D/G – Digital ou Gesso.

*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.

APLICAÇÃO

- Indicação para casos unitários;
- Indicado para próteses cimentadas ou parafusadas;
- Permite sua instalação em 12 posições pela presença do index;
- Angulado 17° (2 mm) e 30° (3 mm);
- 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 Ideal como elemento parafusado, deverá acrescentar 2 mm ao planejamento; esse aumento é referente a utilização do parafuso para fixação da coroa;
- Coifas Plásticas não acompanham parafusos; parafusos Hexagonais e Torx compra opcional; coifa Titânio acompanha Parafuso Hexagonal 1.17 mm para Provisório Parafusado ou uso como Tampa de Cicatrização;
- Torque de instalação Pilar: 20 Ncm;
- Instalação Pilar: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- 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 Cinto	Diâmetro x Altura x Cinto
Cinto 3.3x4 3.3x6 4.5x4 4.5x6	Cinto 3.3x4 3.3x6 4.5x4 4.5x6
Angulado 17° (2 mm)	Angulado 30° (3 mm)
1.5 mm 25871 25877 25883 25889	1.5 mm 25895 25901 25907 25913
2.5 mm 25873 25879 25885 25891	2.5 mm 25897 25903 25909 25915
3.5 mm 25875 25881 25887 25893	3.5 mm 25899 25905 25911 25917
Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR.	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

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
Ø 3.3 mm	4 mm	29190	30789	31518	25849	25861			
	6 mm	29191	30791	31519	25852	25864	4763	30131	20701
Ø 4.5 mm	4 mm	29192	30793	31520	25855	25866			
	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.

*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 1.17mm ou parafuso Torx T6 deverá ser adquirido à parte. Verifique sempre se possui em seu conjunto protético a chave correspondente.

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	Ø 3.5/SMALL	Ø 4.5/LARGE
0.8 mm	24536	24544
1.5 mm	24538	24546
2.5 mm	24540	24548
3.5 mm	24542	24550

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

SCANCORP

Descrição	
Scancorp Ø 3.5 Small	24803
Scancorp Ø 4.0 Large	24805

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CHAIR SIDE – CLÍNICA

IMPLANTE	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	SCANCORP	ESCANEAMENTO
Maestro CM AR	Cicatrizador	Base T	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619		
Due Cone CM AR	Pilar Provisório				Intraoral

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – INLAB – LABORATORIAL

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

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

Cinta	Ø 3.5/SMALL	Ø 4.5/LARGE
0.8 mm	24536	24544
1.5 mm	24538	24546
2.5 mm	24540	24548
3.5 mm	24542	24550

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 Ø 3.5	31683
Base T Ø 4.5	31784

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO INTRAORAL

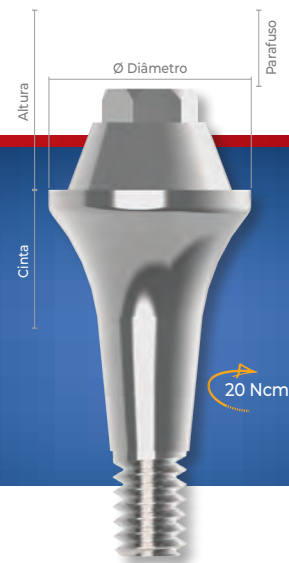
IMPLANTE	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER DIGITAL	INSTALAÇÃO	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO
Maestro CM AR	Cicatrizador	CM AR Cód. 30769	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619	CM AR Cód. 31509	Base T	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619
Due Cone CM AR	Pilar Provisório		20 Ncm		20 Ncm	20 Ncm

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO EXTRAORAL

IMPLANTE	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	TRANSFER DIGITAL	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO
Maestro CM AR	Cicatrizador	Moldeira Aberta CM AR Cód. 228930	CM AR Cód. 30769	CM AR Cód. 31509	Base T	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619
Due Cone CM AR	Pilar Provisório	Moldeira Fechada CM AR Cód. 228923			20 Ncm	20 Ncm

APLICAÇÃO

- Indicado 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 Único
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  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 
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 		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.

APLICAÇÃO

- Indicado 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	17° (2 mm)	30° (3 mm)
Angulação		
0.8 mm	24198	24204
1.5 mm	24211	24228
2.5 mm	24235	24242
3.5 mm	24259	24266

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

CM AR

Cinta	17° (2 mm)	30° (3 mm)
Angulação		
0.8 mm	228565	228589
1.5 mm	228602	228626
2.5 mm	228640	228664
3.5 mm	228688	228701

Para implantes de 7 mm a 17 mm.
CM AR.
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

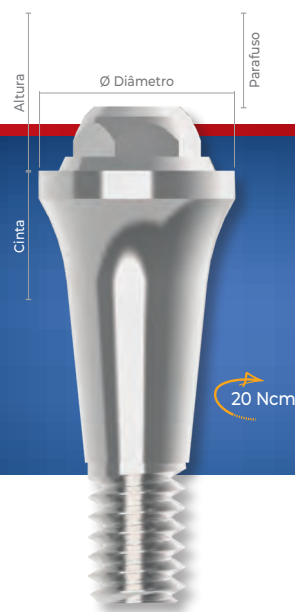
SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

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 
	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  10 Ncm	Rotacional Cód. 30880 	Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm  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.

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 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 Ø 3.5 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. 26715  Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 25474  10 Ncm	Mold. Aberta Rotacional Cód. 25466  Mold. Fechada Rotacional Cód. 26464 	Rotacional Cód. 30826  10 Ncm	Rotacional Cód. 31522 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 25476  10 Ncm Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 25472  10 Ncm Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM) Cód. 255776 	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 

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.

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 Único
Ø 0.8 mm	24280
Ø 1.5 mm	24297
Ø 2.5 mm	24303
Ø 3.5 mm	24310
Ø 4.5 mm	24327
Ø 5.5 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
Maestro CM AR  Due Cone CM AR 		Transfer CM AR Mold. Aberta Cód. 228930  Transfer CM AR Mold. Fechada Cód. 228923 	CM AR Para implantes de 7 a 17 mm Cód. 31509 	O'Ring 	Chave O'ring nº 2 Cód. 18630 	Anel  Cápsula Metálica 	Plástica 

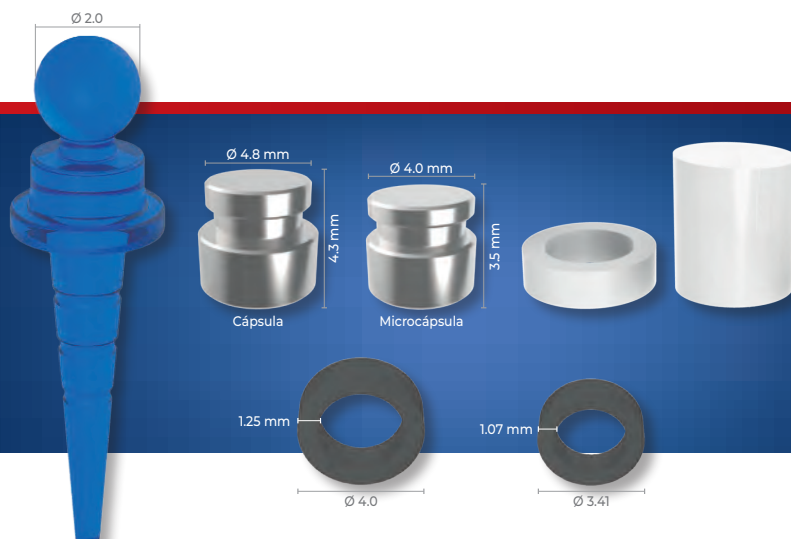
Para implantes de 5 mm e 6 mm de comprimento não deverá aplicar componentes O'ring.

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.



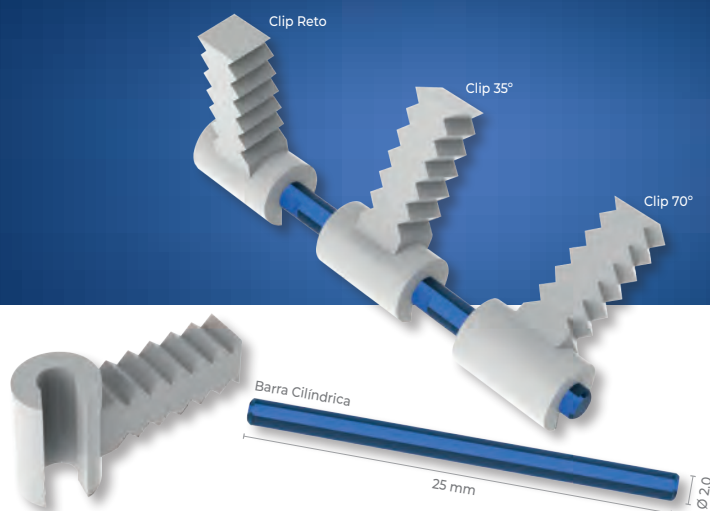
CONFIRA
ORIENTAÇÃO
DE USO.



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

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);
- Indicado 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



CONSULTE NOSSOS PRODUTOS
ATRAVÉS DO APP **IMPLACIL MAIS**.

Baixe agora mesmo.



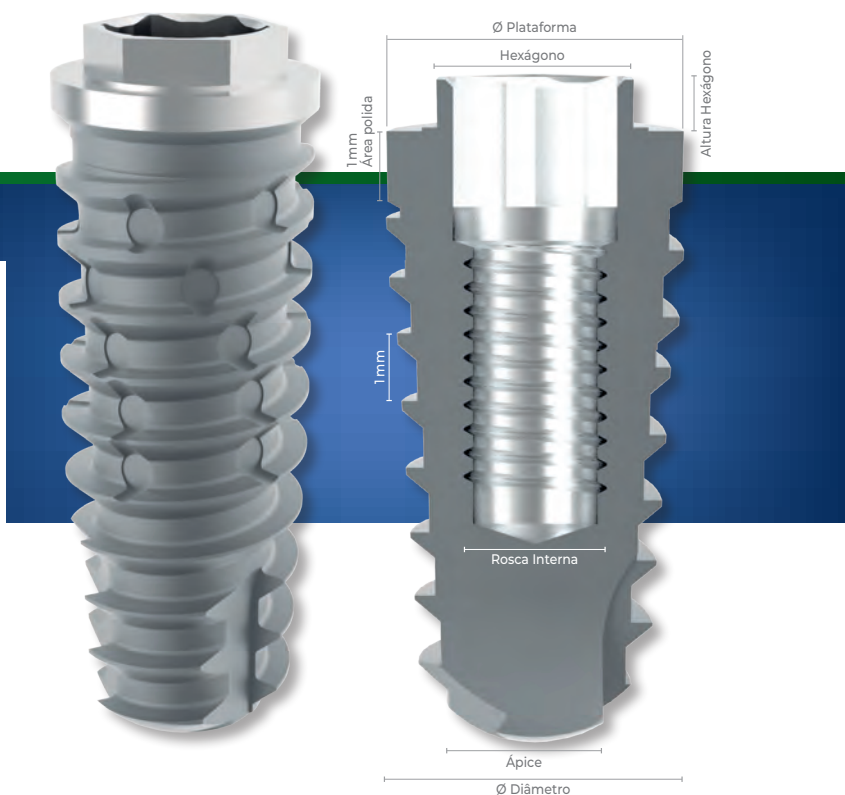
App Store



Play Store

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;
 - 35 Ncm para carga imediata.



CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm	Ø 5.0 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



Catraca Ø 3.5			Motor Ø 3.5
Curta	Média	Longa	Único
23746	24112	24618	25089

Para implantes Ø 3.5.



Catraca Ø 4.0			Motor Ø 4.0
Curta	Média	Longa	Único
23748	23139	24615	25096

Para implantes Ø 4.0 e Ø 5.0.

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 mm
Diâmetro	3.5 mm 4.0 mm 5.0 mm
Plataforma	3.5 mm 4.0 mm 4.0 mm
Ápice	2.0 mm 2.8 mm 3.2 mm
Hexágono	2.4 mm 2.7 mm 2.7 mm
Altura Hexágono	0.7 mm 0.7 mm 0.7 mm
Rosca Interna	M 1.8 M 2.0 M 2.0

COVER/TAPA IMPLANTE

3.5	204194
4.0/ 5.0	24976

CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

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

Referências bibliográficas:

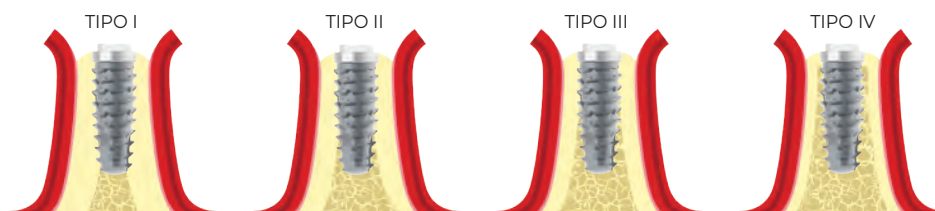
- ⁽¹⁾New Implant Macrogeometry to Improve and Accelerate the Osseointegration: An In Vivo Experimental Study. Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburú Júnior, Leticia Pérez-Díaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza and Juan Carlos Prados-Frutos. Appl. Sci. 2019, 9, 3181; 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 aluminium and titanium dioxide microparticles for blasting the surface titanium dental implants: an experimental study in rabbits. Sergio A. Gehrke, María P. Ramírez-Fernández, José Manuel Granero Marín, Marcos Barbosa Salles, Massimo Del Fabbro, José Luis Calvo Guirado. Clin Oral Implants Res 2016 Sep 24.
- ⁽⁴⁾Cortical and trabecular bone healing patterns and quantification for three different dental implant systems. Heloisa F. Marão, Ryo Jimba, Rodrigo Neiva, Luiz Fernando Gil, Michelle Bowers, Estevam A. Bonfante, Nick Tovar, Malvin N. Janal, Paulo G. Coelho. Int J Oral Maxillofac Implants 2016;32(3):585-92.

SEQUÊNCIA DE FRESAS

	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø 2.0	FC Ø 3.0	FC Ø 3.5	ES Ø 3.5	FC Ø 4.0	ES Ø 4.0	FC Ø 4.5	FC Ø 5.0	ES Ø 5.0
FRESAGEM	I	Ø 3.5	▲		▲						
		Ø 4.0	▲		▲		▲				
	II	Ø 5.0	▲		▲		▲		▲	▲	
SUBFRESAGEM	III	Ø 3.5	▲	▲							
		Ø 4.0	▲		▲						
	IV	Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	III	Ø 3.5	▲			▲					
		Ø 4.0	▲		▲		▲				
	IV	Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		▲

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

DENSIDADE ÓSSEA



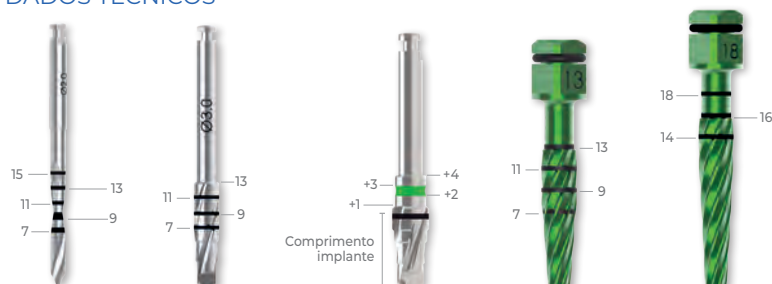
INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

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

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga precoce	Torque sugerido: 25 Ncm.	Indicação conforme tabela acima.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

CARACTERÍSTICAS

- Implante cônico com encaixe Hexagonal Externo;
- Indicado 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 rosas trapezoidais acelera a condensação óssea, graças à perfeita combinação da conicidade do implante e formato das espiras;
- Microespiras (0.25 mm) que melhoram sua adaptação cervical;
- Pode ser instalado com chave de catraca (manual) ou de contra-ângulo (motor);
- Acompanha cover;
 - Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- Rotação:
 - Perfuração: 800-1.200 rpm;
 - Instalação: 20 rpm;
- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm	Ø 5.0 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



Catraca Ø 3.5			Motor Ø 3.5
Curta	Média	Longa	Único
23746	24112	24618	25089

Para implantes Ø 3.5.

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 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	2.7 mm
Altura Hexágono	0.7 mm	0.7 mm	0.7 mm
Rosca Interna	M 1.8	M 2.0	M 2.0



Catraca Ø 4.0			Motor Ø 4.0
Curta	Média	Longa	Único
23748	23139	24615	25096

Para implantes Ø 4.0 e Ø 5.0.

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



*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.

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

The diagram illustrates four types of dental implants (TIPO I, TIPO II, TIPO III, TIPO IV) and their corresponding bone structures. TIPO I shows a standard implant in dense bone. TIPO II shows a wider implant in dense bone. TIPO III shows a wider implant in less dense bone. TIPO IV shows a wider implant in very porous bone.

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

CARACTERÍSTICAS

- Implante cônico com encaixe Hexagonal Externo;
- Indicado para reabilitação tardia;
- Indicado 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;
- 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	
	Ø 4.0 mm	Ø 5.0 mm
5 mm	23167	22360
6 mm	23169	22361

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	5/6 mm**	
Diâmetro	4.0 mm	5.0 mm
Plataforma	4.0 mm	4.0 mm
Ápice	2.8 mm	3.2 mm
Hexágono	2.7 mm	2.7 mm
Altura Hexágono	0.7 mm	0.7 mm
Rosca Interna	M 2.0	M 2.0
Componentes	ST	ST

CHAVES INSTALAÇÃO



Catraca Ø 4.0			Motor Ø 4.0
Curta	Média	Longa	Único
23748	23139	24615	25096

Para implantes Ø 4.0 e Ø 5.0.

COVER/TAPA IMPLANTE

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

Para implantes Ø 4.0 e Ø 5.0.

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 Ø 4.0/5.0 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).

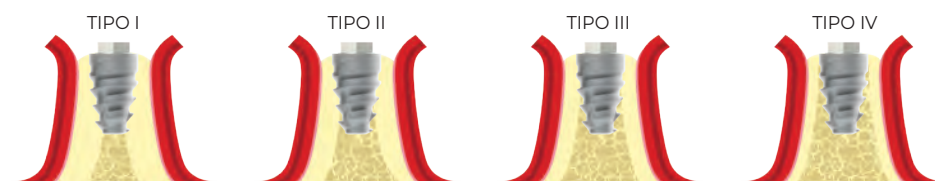
***Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada, conforme tipo ósseo.

SEQUÊNCIA DE FRESAS

	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	FL Ø 2.0	FC Ø 3.5	FC Ø 4.0	FC Ø 4.5	FC Ø 5.0
FRESAGEM	I II	Ø 4.0	▲	▲	▲		
		Ø 5.0	▲	▲	▲	▲	▲
SUBFRESAGEM	III IV	Ø 4.0	▲	▲			
		Ø 5.0	▲	▲	▲	▲	

FL – Fresa Lança | FC – Fresa Cônica

DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO

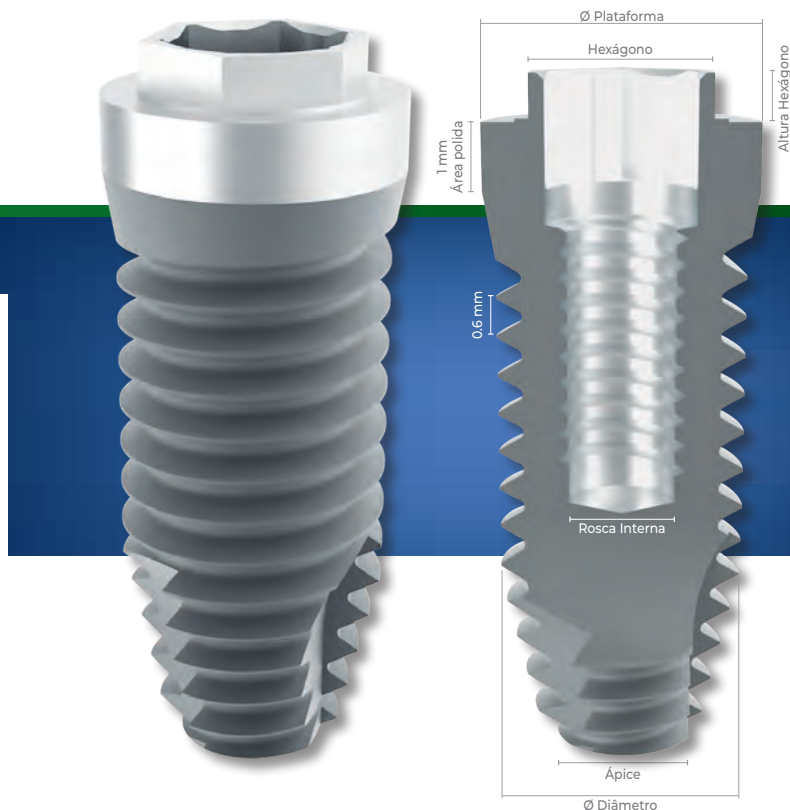
Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS

- Implante cilíndrico com encaixe Hexagonal Externo;
- Indicado para reabilitação imediata ou tardia;
- Para reabilitação em casos unitários/múltiplos;
- Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV*;
- Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- Seu ápice cônico associado às rosas triangulares facilita sua 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			
	Ø 3.3 mm	Ø 3.75 mm	Ø 4.0 mm	Ø 4.75 mm
8 mm	22141	221498	22155	22162
10 mm	22142	22150	22156	22163
11.5 mm	22143	22151	22157	22164
13 mm	22144	22152	22159	22165
15 mm	22146	22153	221603	22166

CHAVES INSTALAÇÃO



Catraca Ø 3.5			Motor Ø 3.5
Curta	Média	Longa	Único
23746	24112	24618	25089

Para implantes Ø 3.5.

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	8	10	11.5	13	15 mm
Diâmetro	3.3 mm	3.75 mm	4.0 mm	4.75 mm	
Plataforma	3.5 mm	4.0 mm	4.0 mm	5.0 mm	
Ápice	1.8 mm	2.0 mm	2.2 mm	3.0 mm	
Hexágono	2.4 mm	2.7 mm	2.7 mm	2.7 mm	
Altura	0.7 mm	0.7 mm	0.7 mm	0.7 mm	
Rosca Interna	M 1.8	M 2.0	M 2.0	M 2.0	



Catraca Ø 4.0			Motor Ø 4.0
Curta	Média	Longa	Único
23748	23139	24615	25096

Para implantes Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.75.

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.

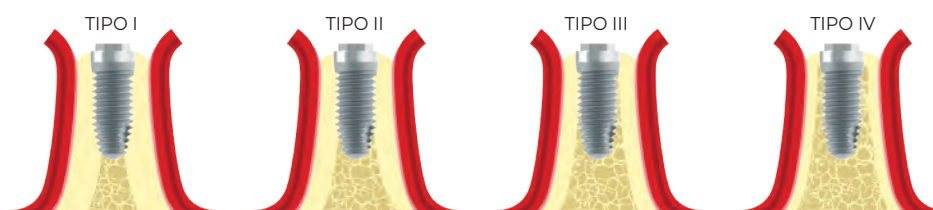
SEQUÊNCIA DE FRESAS

		Implante Ø Diâmetro	LH Ø 2.0	FR 2/3	FH Ø 2.8	MR Ø 3.3	CS Ø 3.3	FH Ø 3.25	MR Ø 3.75	CS Ø 3.75	FR 3/4	FH Ø 3.7	FH Ø 4.3	MR Ø 4.75	CS Ø 4.75
FRESAGEM	I	Ø 3.3	▲	▲	▲	▲	▲								
	II	Ø 3.75	▲	▲	▲			▲	▲	▲					
		Ø 4.75	▲	▲	▲			▲			▲	▲	▲	▲	▲
SUBFRESAGEM	III	Ø 3.3	▲	▲	▲										
	IV	Ø 3.75	▲	▲	▲			▲							
		Ø 4.75	▲	▲	▲			▲			▲	▲	▲		

LH – Fresa Lança Helicoidal | FH – Fresa Helicoidal | FR – Fresa | MR – Macho de Rosca | CS – Countersink

▲ Opcional, deverá analisar a densidade óssea para utilização dos instrumentais. Indicação Osso Tipo I.

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

- 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

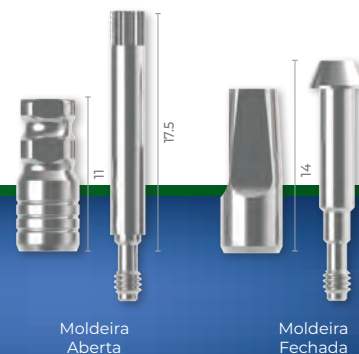
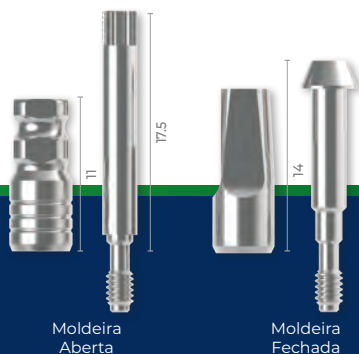
Cinta	* Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
2 mm	231534	208765	208833
3 mm	231541	208772	208840
4 mm	231558	208789	208857
5 mm	231565	208796	208864
6 mm	231572	208802	208871
7 mm	231589	208819	208888

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

HE ST

Cinta	Ø 4.0
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

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.

HE

Moldeira	* Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HE	204699	4978	14861
Fechada HE	204675	4336	4350

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

TRANSFER DIGITAL

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

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

TRANSFER D/G

Digital HE	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HE D/G	30771	30773	30775

Para implantes de 7 mm a 15 mm.
Software Exocad®.

TRANSFER ANALÓGICO 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.

HE ST

Moldeira	Ø 4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

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

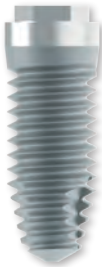
Análogo	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HE D/G	31510	31511	31512

Para implantes de 5 mm a 15 mm.
Análogo Digital para Software Exocad®.



Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark); para Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.
*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 16 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	CICATRIZADOR	TRANSFER	ANÁLOGO D/G
Cilíndrico 		ANALÓGICO Moldeira Aberta 	
	Para implantes de 7 a 15 mm 	Moldeira Fechada 	
Cônico 		DIGITAL Transfer Digital 	Para implantes de 5 a 15 mm 
	Para implantes de 5 a 6 mm 	ANALÓGICO Moldeira Aberta ST 	
5/6 mm 		Moldeira Fechada ST 	

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
Ø 3.3	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0 ST
Ø 3.5		Ø 5.0 ST	
Ø 3.75			
Ø 4.0	Ø 4.0		
Ø 5.0 Switch			
Ø 4.75	Ø 5.0		
Ø 5.0			

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 Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark); e para Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.
*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm

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.



HE

Cinta	Ø 3.5	Ø 4.0
1 mm	24512	245180
2 mm	24514	24520
3 mm	24516	24522
Altura	4.6 mm	4.6 mm
Divergência	Ø 4.0	Ø 5.0
Descrição	Small	Large

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

SCANCORP

Descrição	
Scancorp Ø 3.5 Small	24803
Scancorp Ø 4.0 Large	24805

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CHAIR SIDE – CLÍNICA – UNITÁRIO

IMPLANTE	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	SCANCORP	ESCAANEAMENTO
Cilíndrico	Cicatrizador	Base T	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619		
Cônico	Ucla Titânio (Provisório)				Intraoral

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – INLAB – LABORATORIAL

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

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 Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark), conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" na página 43.
*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm.

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.



SAIBA MAIS



HE

Cinta	Ø 3.5	Ø 4.0
1 mm	24512	245180
2 mm	24514	24520
3 mm	24516	24522
Altura	4.6 mm	4.6 mm
Divergência	Ø 4.0	Ø 5.0
Descrição	Small	Large

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

TRANSFER DIGITAL IMPLANTE HE

Descrição	
HE Ø 3.5 AR	30771
HE Ø 4.0 AR	30773
HE Ø 5.0 AR	30775

TRANSFER DIGITAL BASE T

Descrição	
Base T Ø 3.5	31683
Base T Ø 4.5	31784

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO INTRAORAL

IMPLANTE	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER DIGITAL	INSTALAÇÃO	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO
Cilíndrico	Cicatrizador	Transfer Digital HE	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619	Análogo HE	Base T	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619
Cônico	Ucla Titânio (Provisório)	HE40	20 Ncm		20 Ncm	20 Ncm

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO EXTRAORAL

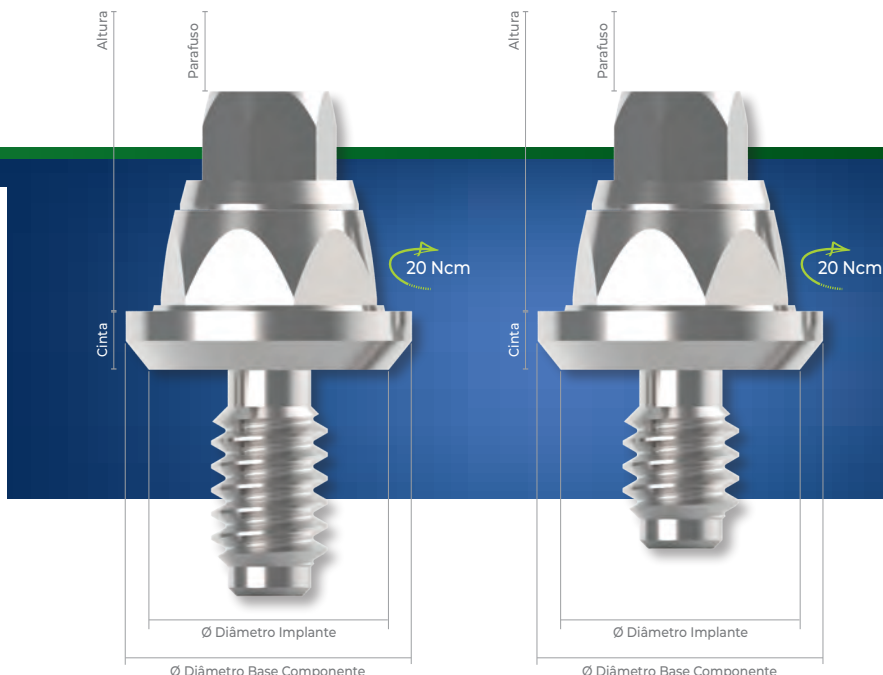
IMPLANTE	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	ANÁLOGO D/G	TRANSFER DIGITAL	COMPONENTE	INSTALAÇÃO
Cilíndrico	Cicatrizador	Transfer Moldeira Aberta	Análogo HE	Transfer Digital HE	Base T	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619
Cônico	Ucla Titânio (Provisório)	Transfer Moldeira Fechada		HE40	20 Ncm	20 Ncm

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 Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark), conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.
 *Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm.

APLICAÇÃO

- Indicado para casos unitários e 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

Cinta	* Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
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 Ø 4,8 mm.

HE ST

Cinta	Ø 4.0
1 mm	214148
2 mm	214155
3 mm	214162

Para implantes de 5 mm a 6 mm.
Diâmetro do componente Ø 4,8 mm.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – UNITÁRIO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Unitário	Chave nº 5 Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 4732  Coifa Titânio Antirotacional (Provisório) Cód. 26802 	Transfer Analógico Mold. Aberta Antirotacional Cód. 4206  Transfer Digital Antirotacional Exocad® Cód. 30879 	Antirotacional Cód. 31517 	Coifa Base Cromo Antirotacional (Laboratório Analógico) Cód. 25265  Coifa Plástica Antirotacional (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. 30129 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  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. 30485 	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  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. 30129 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. 30485 	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  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. 30129 Chave Torx T6  Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24709 Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm 

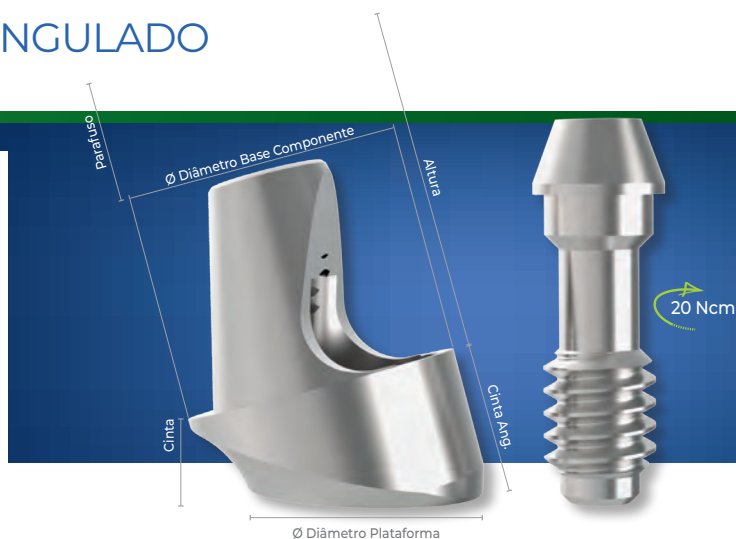
AR – Antirotacional | R – Rotacional | ST – Implantes de 5/6 mm | P – Parafusada | D/G – Digital ou Gesso.

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3,3 e Ø 3,5, será de Ø 3,5; para implantes de Ø 3,75 e Ø 4,0, será de Ø 4,0 (Ø 4,1 Brånemark); para Ø 4,75 e Ø 5,0, será de Ø 5,0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.

*Para Implantes HE Ø 3,3 e Ø 3,5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1,6 mm. Nova linha Ø 3,3 e Ø 3,5 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.

APLICAÇÃO

- Indicado 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.

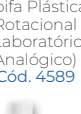


HE ANGULADO

Cinta	* Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
17° (2 mm)	204095	2523	5036
30° (3 mm)	204118	4930	5043

Para implantes de 7 mm a 15 mm.
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

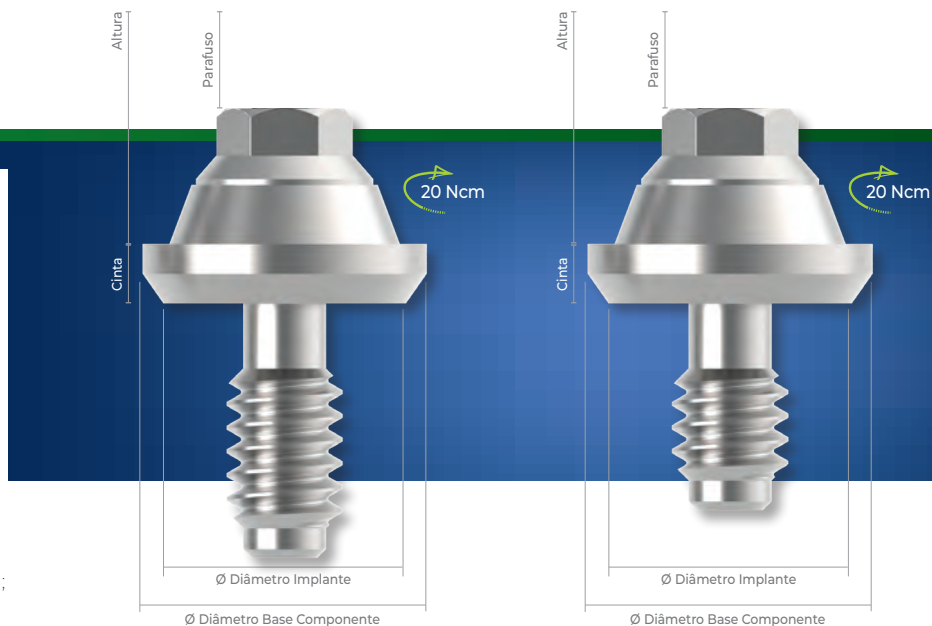
SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – MÚLTIPLO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Cód. 18661 	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 	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 21470 	Transfer Analógico Mold. Fechada Rotacional Cód. 4268  Transfer Digital Rotacional Exocad® Cód. 30485 	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 	Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6 Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24709 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark); para Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.
*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 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.

APLICAÇÃO

- Indicado 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

Cinta	* Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
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 Ø 4.8 mm.

HE ST

Cinta	Ø 4.0
1 mm	214001
2 mm	214018
3 mm	213998

Para implantes de 5 mm a 6 mm.
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

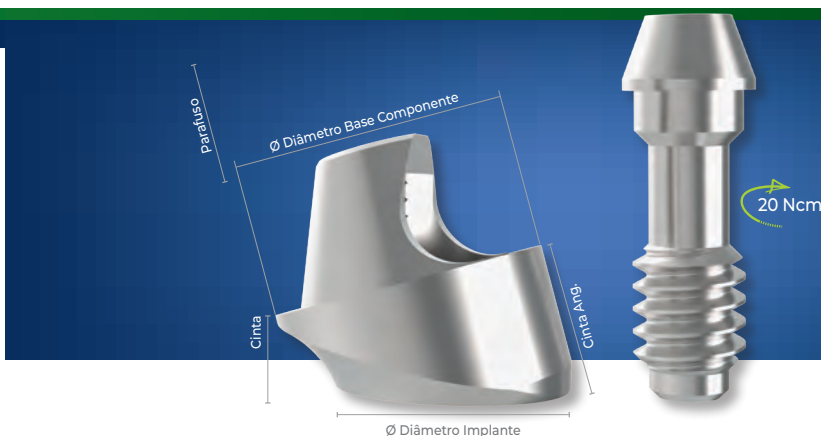
TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	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	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 Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark); para Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.
*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out. de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 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.

APLICAÇÃO

- Indicado 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 – 1.17 mm;
- Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- Torque de instalação: 20 Ncm;
- Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



HE ANGULADO

Cinta	* Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
17° (2 mm)	204392	20503	27083
30° (3 mm)	204415	21951	21340

Para implantes de 7 mm a 15 mm.
Diâmetro do componente Ø 4.8 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 
	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	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 Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark); para Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.
*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 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.

APLICAÇÃO

- Indicado 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 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 Ø 4.8 mm.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

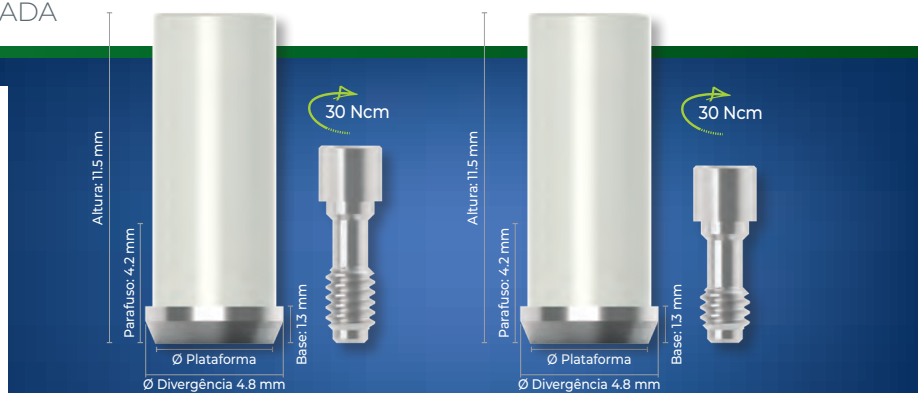
TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	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 	 10 Ncm		Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488  10 Ncm	 10 Ncm	Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  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 Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 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.

APLICAÇÃO

- Indicado 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	* Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Antirrotacional	204941	17657	20510
Rotacional	204965	17664	17671

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

BASE CROMO HE ST

AR R	Ø 4.0
Antirrotacional	214391
Rotacional	214384

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

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

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



Moldeira Aberta Moldeira Fechada



Moldeira Aberta Moldeira Fechada



ANÁLOGO D/G

Análogo	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HE D/G	31510	31511	31512

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

PARAFUSO DEFINITIVO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.6	15080	–	–
1.8	229951	–	–
2.0	–	211178	229982

PARAFUSO DE TRABALHO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.6	4817	–	–
1.8	229968	–	–
2.0	–	21115	27328

HE

Moldeira	* Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HE	204699	4978	14861
Fechada HE	204675	4336	4350

HE ST

Moldeira	Ø 4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark); para Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.
*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm

APLICAÇÃO

- Indicado 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	* Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Antirrotacional	205009	22996	23016
Rotacional	204989	23009	23023

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

PLÁSTICA HE ST

AR R	Ø 4.0
Antirrotacional	21432
Rotacional	214315

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

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

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

HE

Moldeira	* Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HE	204699	4978	14861
Fechada HE	204675	4336	4350

HE ST

Moldeira	Ø 4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254

ANÁLOGO D/G

Análogo	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HE D/G	31510	31511	31512

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

PARAFUSO DEFINITIVO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.6	15080	–	–
1.8	229951	–	–
2.0	–	211178	229982

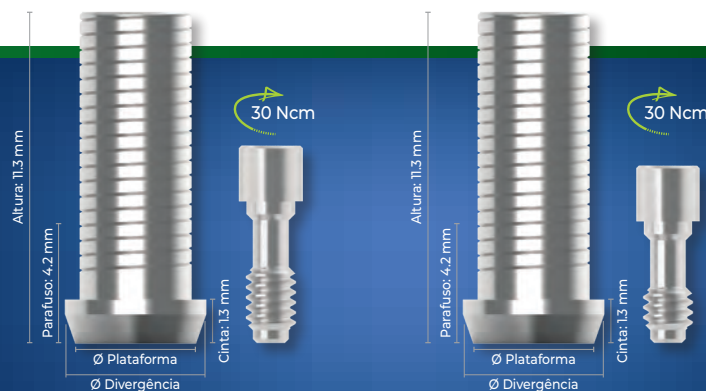
PARAFUSO DE TRABALHO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
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 Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark), e Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.
*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm.

APLICAÇÃO

- Indicado 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	* Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Antirrotacional	231527	3841	21524
Rotacional	231442	14793	21258

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

TITÂNIO HE ST

AR R	Ø 4.0
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				
Cilíndrico	Unitário Antirrotacional	Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm Média Cód. 18654 Longa Cód. 20589	Cilíndrico	Transfer Moldeira Aberta	Análogo HE	Unitário Antirrotacional	Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm Média Cód. 18654 Longa Cód. 20589
Cônico	Múltiplo Rotacional		Cônico	Transfer Moldeira Fechada		Múltiplo Rotacional	
Cônico 5/6 mm ST	Unitário ST Antirrotacional		Cônico 5/6 mm ST	Transfer Moldeira Aberta ST		Unitário ST Antirrotacional	
	Múltiplo ST Rotacional			Transfer Moldeira Fechada ST		Múltiplo ST Rotacional	

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

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



Moldeira Aberta Moldeira Fechada

HE

Moldeira	* Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HE	204699	4978	14861
Fechada HE	204675	4336	4350



Moldeira Aberta Moldeira Fechada

HE ST

Moldeira	Ø 4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254



ANÁLOGO D/G

Análogo	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HE D/G	31510	31511	31512

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

PARAFUSO DEFINITIVO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.6	15080	–	–
1.8	229951	–	–
2.0	–	211178	229982

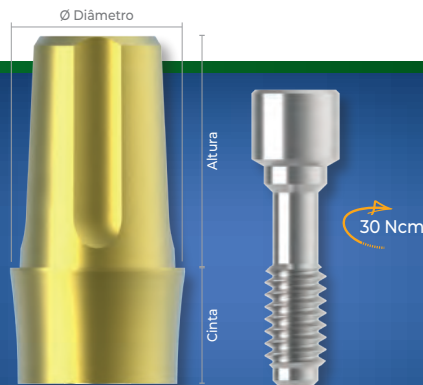
PARAFUSO DE TRABALHO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
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 Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark); e para Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.
 *Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm.

APLICAÇÃO

- Indicação para casos unitários
- Indicado 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 Ideal, a transferência deverá ser direta do implante;
- Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico) e coifas plásticas para fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- Acompanha parafuso de fixação do pilar;
- Chave para instalação Pilar Ideal: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- Torque de instalação: 30 Ncm.



HE 3.5

Cinta	Diâmetro 3.5	
	4.5x4	4.5x6
1.0 mm	34157	24167
2.0 mm	34158	24168
3.0 mm	34159	34169

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

HE 4.0/5.0

Cinta	Diâmetro 4.0	
	4.5x4	4.5x6
1.0 mm	34162	34172
2.0 mm	34163	34173
3.0 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*
Ø 4.5 mm	4 mm	29192	31520	25855
	6 mm	29193	31521	25858

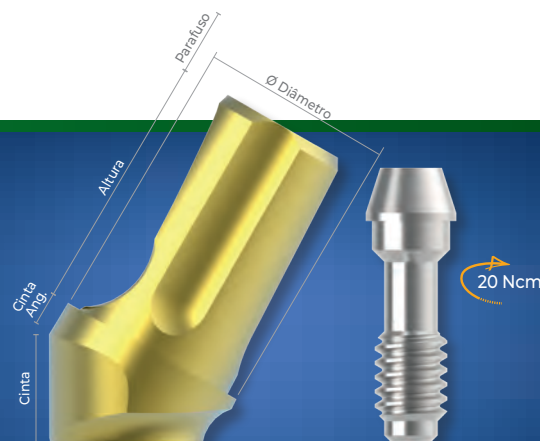
SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

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

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

APLICAÇÃO

- Indicação para casos unitários e múltiplos quando houver paralelismo entre os pilares;
- Indicado para próteses cimentadas ou parafusadas;
- Angulado 17° (2 mm) e 30° (3 mm);
- 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 Ideal como elemento parafusado, deverá acrescentar 2 mm ao planejamento; esse aumento é referente à utilização do parafuso para fixação da coroa;
- Coifas plásticas não acompanham parafusos; parafusos Hexagonais e Torx, compra opcional; coifa titânio acompanha Parafuso Hexagonal;
- Instalação Pilar: torque 20 Ncm com Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica): torque 10 Ncm com chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



HE 3.5 ANGULADO

Cínta	Diâmetro 3.5	
	4.5x4	4.5x6
Cínta Ângulo 17°		
1.0 mm	34177	34183
Cínta Ângulo 30°		
1.0 mm	34233	34239

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

HE 4.0/5.0 ANGULADO

Cínta	Diâmetro 4.0	
	4.5x4	4.5x6
Cínta Ângulo 17°		
1.0 mm	34180	34230
Cínta Ângulo 30°		
1.0 mm	34236	34242

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

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
Ø 4.5 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.

APLICAÇÃO

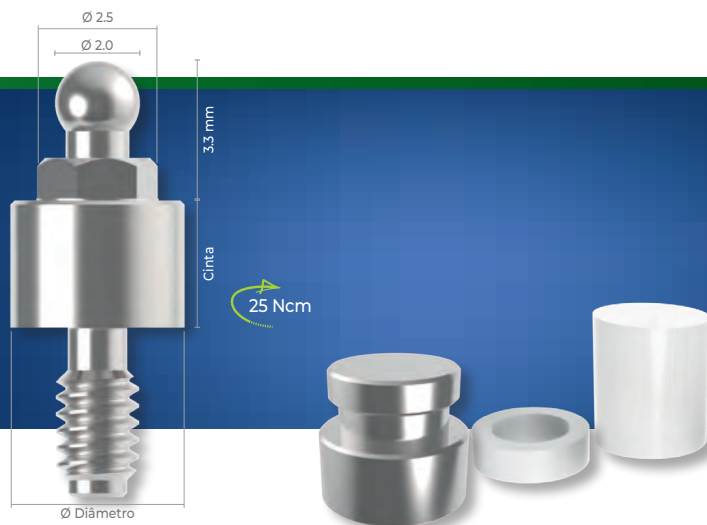
- Componente esférico individual, com diversas alturas de cintas para *overdentures* (sobre dentadura);
- Pilar sólido, corpo único;
- Também indicado para paciente com dificuldade de higienização;
- Necessita de paralelismo;
- Não utilizado como elemento unitário;
- Instalação: Chave O'ring nº 2 – 2.5 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	* Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
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

IMPLANTE	CICATRIZAÇÃO	TRANSFER ANALÓGICO	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	COMPONENTE	CÁPSULA
Cilíndrico		Transfer Moldeira Aberta					
	Cicatrizador		Análogo HE	O'Ring	Chave O'ring nº 2 Cód. 18630	Anel	Plástica
Cônico		Transfer Moldeira Fechada				Cápsula Metálica	

HE

Moldeira	* Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HE	204699	4978	14861
Fechada HE	204675	4336	4350

ANÁLOGO D/G

Análogo	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HE D/G	31510	31511	31512

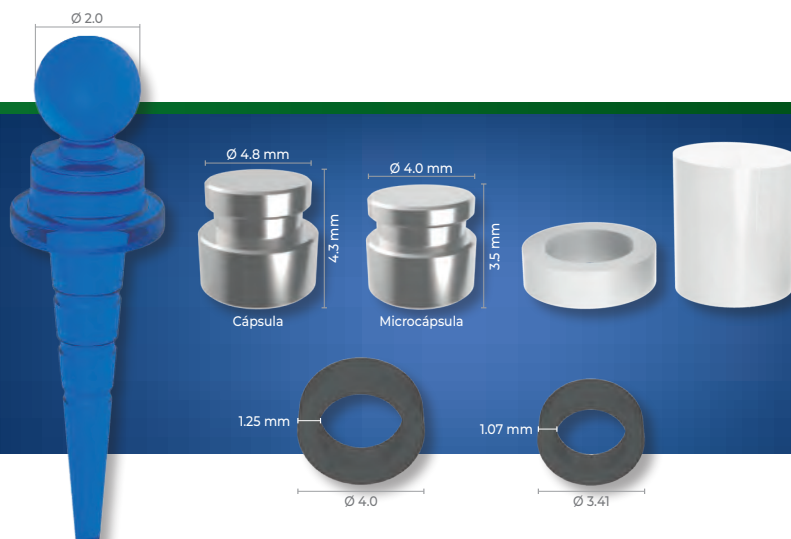
A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark); e para Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.
*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm.

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.

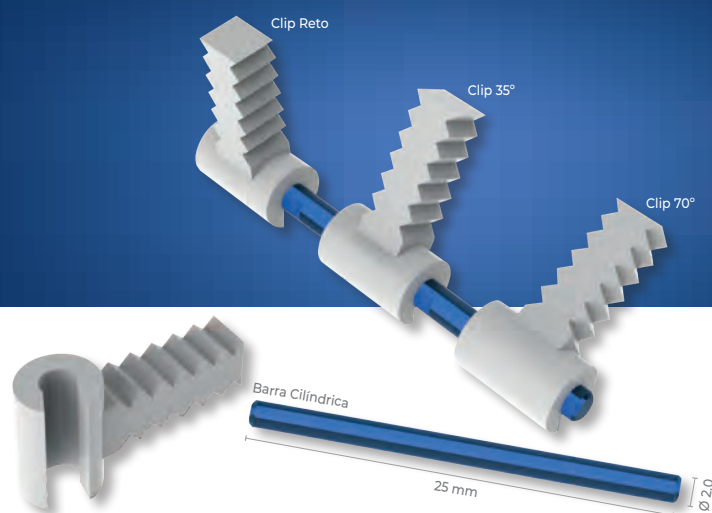


Descrição

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

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);
- Indicado 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



CONSULTE NOSSOS PRODUTOS
ATRAVÉS DO **APP IMPLACIL MAIS.**

Baixe agora mesmo.



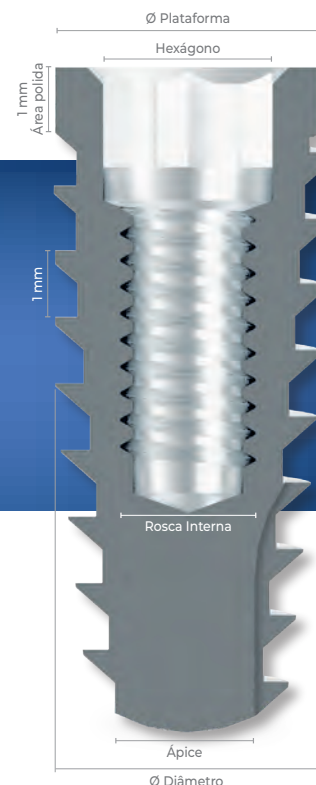
App Store



Play Store

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;
 - 35 Ncm para carga imediata.



CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm Switch	Ø 5.0 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	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Plataforma	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Ápice	2.0 mm	2.8 mm	3.2 mm
Hexágono	2.3 mm	2.3 mm	2.3 mm
Profundidade	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm
Rosca Interna	M 1.8	M 1.8	M 1.8

CHAVES INSTALAÇÃO

			
Catraca Ø 3.5			Motor Ø 3.5
Curta	Média	Longa	Único
17756	17787	24612	20152

Para implantes Maestro Ø 3.5/Ø 4.0/Ø 5.0.

COVER/TAPA IMPLANTE

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

CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

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

Referências bibliográficas:

- ⁽¹⁾New Implant Macrogeometry to Improve and Accelerate the Osseointegration: An In Vivo Experimental Study. Sergio Alexandre Gehrke, Jaime 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 aluminium and titanium dioxide microparticles for blasting the surface titanium dental implants: an experimental study in rabbits. Sergio A. Gehrke, María P. Ramírez-Fernández, José Manuel Granero Marín, Marcos Barbosa Salles, Massimo Del Fabbro, José Luis Calvo Guirado. Clin Oral Implants Res 2016 Sep 24.
- ⁽⁴⁾Cortical and trabecular bone healing patterns and quantification for three different dental implant systems. Heloisa F. Marão, Ryo Jimba, Rodrigo Neiva, Luiz Fernando Gil, Michelle Bowers, Estevam A. Bonfante, Nick Tovar, Malvin N. Janal, Paulo G. Coelho. Int J Oral Maxillofac Implants 2016;32(3):585-92.

LH
Ø 20

FC
Ø 30

FC
Ø 35

ES
Ø 35

FC
Ø 40

ES
Ø 40

FC
Ø 45

FC
Ø 50

ES
Ø 50

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

The diagram illustrates four types of dental implants (TIPO I, TIPO II, TIPO III, TIPO IV) and their corresponding soft tissue healing profiles. TIPO I shows a wide, shallow healing profile. TIPO II shows a narrower, deeper healing profile. TIPO III shows a very narrow, deep healing profile. TIPO IV shows a very narrow, deep healing profile with a more pronounced tissue seal.

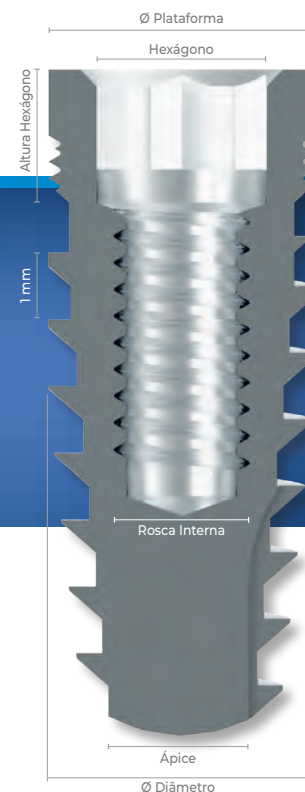
Parâmetros	Cicatrização
Qualidade óssea Cortical; Classificação Tipo I/II; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 4–6 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo III; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 7–8 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação 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.

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga precoce	Torque sugerido: 25 Ncm.	Indicação conforme tabela acima.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	



CARACTERÍSTICAS

- Implante cônico com encaixe hexagonal interno;
- Indicado para reabilitação tardia;
- Indicado para regiões posterior superior e inferior;
- Segurança para reabilitação em casos unitários/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;
- 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		
	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm	Ø 5.0 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 Ø 3.5			Motor Ø 3.5
Curta	Média	Longa	Único
17756	17787	24612	20152

Para implantes Ø 3.5.



Catraca Ø 4.0			Motor Ø 4.0
Curta	Média	Longa	Único
17763	17770	24609	24693

Para implantes Ø 4.0 e Ø 5.0.

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 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	2.5 mm
Profundidade	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm
Rosca Interna	M 1.8	M 2.0	M 2.0

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	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.

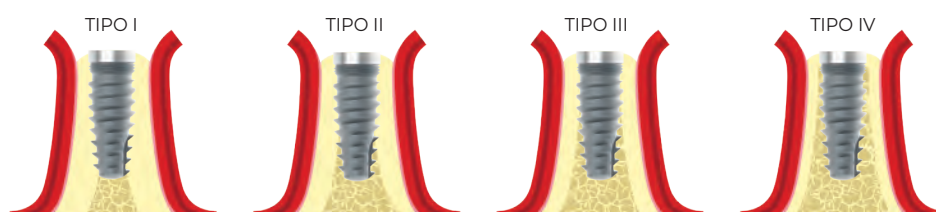
**Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo.

SEQUÊNCIA DE FRESAS

	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø 2.0	FC Ø 3.0	FC Ø 3.5	ES Ø 3.5	FC Ø 4.0	ES Ø 4.0	FC Ø 4.5	FC Ø 5.0	ES Ø 5.0
FRESAGEM	I	Ø 3.5	▲		▲						
	II	Ø 4.0	▲		▲		▲				
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲	▲	
SUBFRESAGEM	III	Ø 3.5	▲	▲							
	IV	Ø 4.0	▲		▲						
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	III	Ø 3.5	▲			▲					
	IV	Ø 4.0	▲		▲			▲			
		Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		▲

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

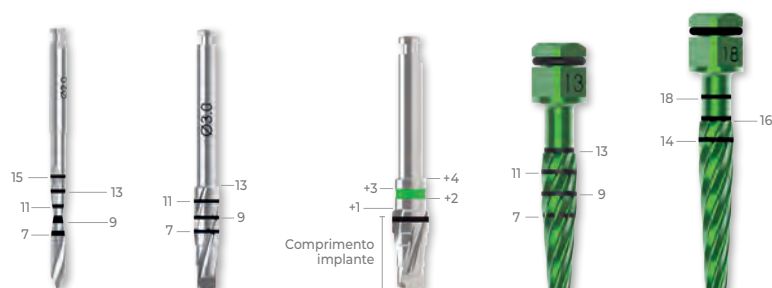
DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO

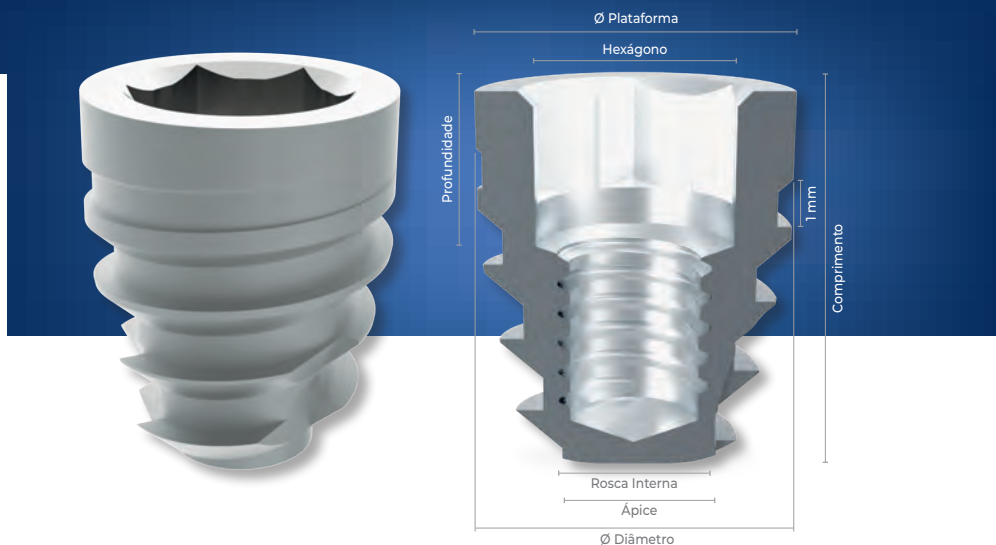
Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS

- Implante cônico com encaixe hexagonal interno;
- Indicado para reabilitação tardia;
- Indicado para regiões posterior superior e inferior;
- Segurança para reabilitação em casos unitários/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;
- 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	
	Ø 4.0 mm	Ø 5.0 mm
5 mm	23163	22368
6 mm	23165	22369

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	5/6 mm**	
Diâmetro	4.0 mm	5.0 mm
Plataforma	4.0 mm	4.0 mm
Ápice	2.8 mm	3.2 mm
Hexágono	2.5 mm	2.5 mm
Profundidade	1.8 mm	1.8 mm
Rosca Interna	M 2.0	M 2.0
Componentes	ST	ST



Catraca Ø 4.0			Motor Ø 4.0
Curta	Média	Longa	Único
17763	17770	24609	24693

Para implantes Ø 4.0 e Ø 5.0.

COVER/TAPA IMPLANTE

4.0 ST 21035

Para implantes Ø 4.0 e Ø 5.0.



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

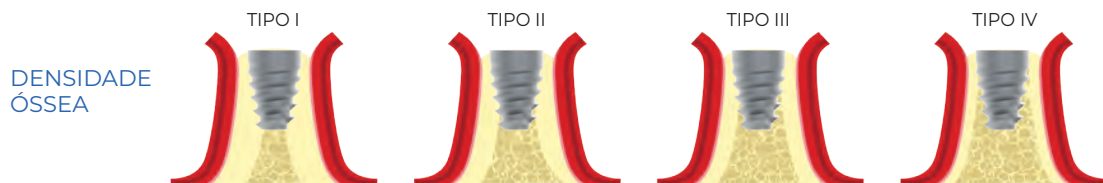
*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.

**Para implantes com Ø 4.0/5.0 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 Ø 2.0	FC Ø 3.5	FC Ø 4.0	FC Ø 4.5	FC Ø 5.0
FRESAGEM	I II	Ø 4.0	▲	▲	▲		
		Ø 5.0	▲	▲	▲	▲	▲
SUBFRESAGEM	III IV	Ø 4.0	▲	▲			
		Ø 5.0	▲	▲	▲	▲	

FL – Fresa Lança | FC – Fresa Cônica



APLICAÇÃO

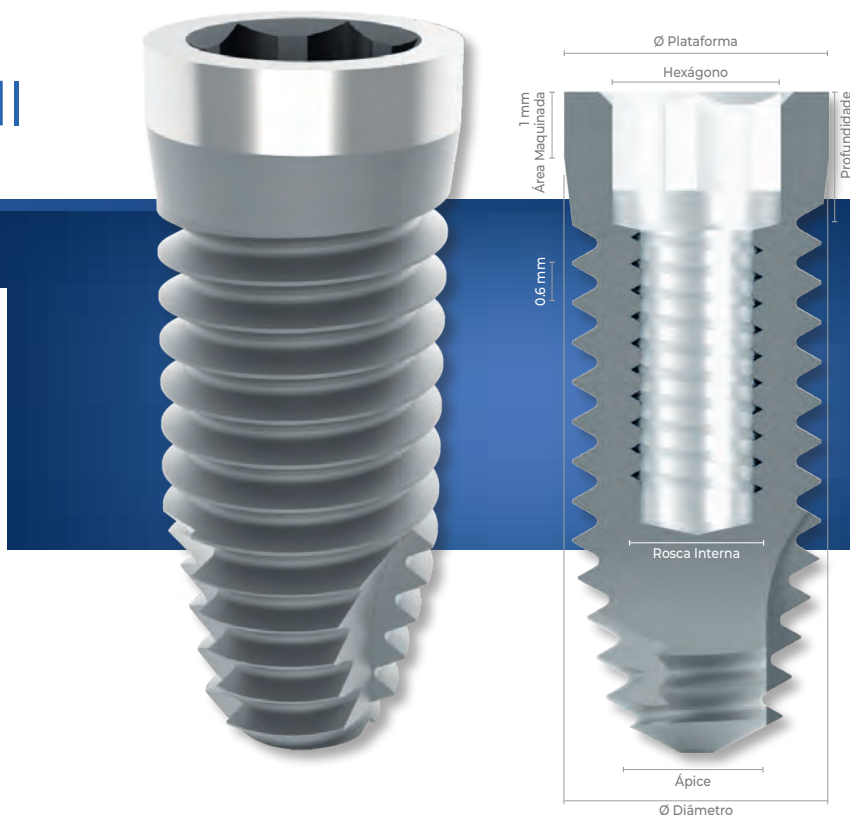
Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS

- Implante cilíndrico com encaixe hexagonal interno;
- Segurança para reabilitação em casos unitários/múltiplos;
- Indicado para reabilitação imediata ou tardia;
- Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV*;
- Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- Seu ápice cônico associado às roscas triangulares facilita sua 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			
	Ø 3.3 mm	Ø 3.75 mm	Ø 4.3 mm	Ø 4.75 mm
7 mm	22168	22180	22192	22204
9 mm	221702	22182	22194	22206
11 mm	22172	22184	22196	22208
13 mm	22174	22186	22198	22210
15 mm	22176	22188	222006	22212

CHAVES INSTALAÇÃO



Catraca Ø 3.5			Motor Ø 3.5
Curta	Média	Longa	Único
17756	17787	24612	20152

Para implantes Ø 3.3.



Catraca Ø 4.0			Motor Ø 4.0
Curta	Média	Longa	Único
17763	17770	24609	24693

Para implantes Ø 3.75, Ø 4.0, Ø 4.3 e Ø 4.75.

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 mm			
Diâmetro	3.3 mm	3.75 mm	4.3 mm	4.75 mm
Plataforma	3.5 mm	4.0 mm	4.0 mm	5.0 mm
Ápice	1.8 mm	2.0 mm	2.2 mm	3.0 mm
Hexágono	2.3 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
Profundidade	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm
Rosca Interna	M 1.8	M 2.0	M 2.0	M 2.0

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



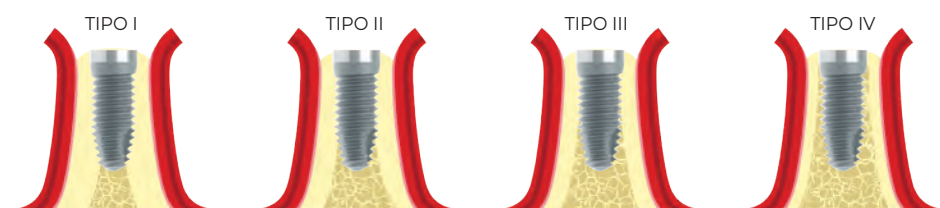
SEQUÊNCIA DE FRESAS

	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø 2.0	FR 2/3	FH Ø 2.8	MR Ø 3.3	CS Ø 3.3	FH Ø 3.25	MR Ø 3.75	CS Ø 3.75	FR 3/4	FH Ø 3.7	FH Ø 4.3	MR Ø 4.75	CS Ø 4.75
FRESAGEM	I	Ø 3.3	▲	▲	▲	▲									
	II	Ø 3.75	▲	▲	▲			▲	▲	▲					
		Ø 4.75	▲	▲	▲			▲			▲	▲	▲	▲	▲
SUBFRESAGEM	III	Ø 3.3	▲	▲	▲										
	IV	Ø 3.75	▲	▲	▲			▲							
		Ø 4.75	▲	▲	▲			▲			▲	▲	▲		

LH – Fresa Lança Helicoidal | FH – Fresa Helicoidal | FR – Fresa | MR – Macho de Rosca | CS – Countersink

▲ Opcional, deverá analisar a densidade óssea para utilização dos instrumentais. Indicação Osso Tipo I.

DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO

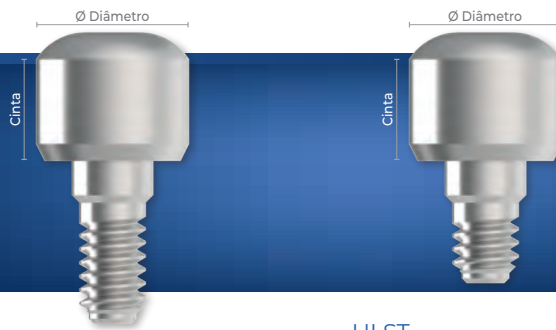
Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

DADOS TÉCNICOS



CICATRIZADOR

- 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

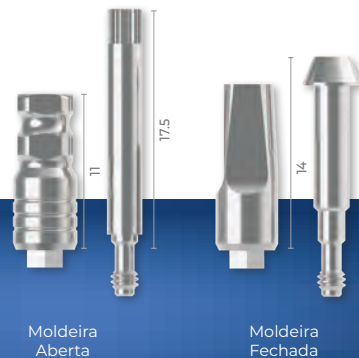
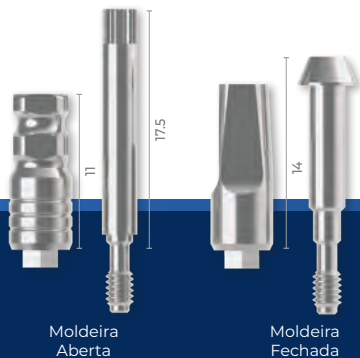
Cinta	* Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
2 mm	208482	208550	208628
3 mm	208499	208567	208635
4 mm	208505	208574	208642
5 mm	208512	208581	208659
6 mm	208529	208598	208666
7 mm	208536	208604	208673

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

HI ST

Cinta	Ø 4.0
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

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.

HI

Moldeira	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HI	14854	15899	14779
Fechada HI	4404	4411	4428

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

TRANSFER DIGITAL

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 D/G

Digital HE	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HI D/G	30777	30779	30781

Para implantes de 7 mm a 15 mm.
Software Exocad®.

TRANSFER ANALÓGICO 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.

HI ST

Moldeira	Ø 4.0
Aberta HI	214247
Fechada HI	214278

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

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

Análogo	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HI D/G	31513	31514	31515

Para implantes de 5 mm a 15 mm.
Análogo Digital para Software Exocad®.



A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75 e Ø 4.0, será de Ø 4.0 (Ø 4.1 Brånemark); e Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69.
*Para Implantes HE Ø 3.3 e Ø 3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø 3.3 e Ø 3.5 com parafuso 1.8 mm.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	CICATRIZADOR	TRANSFER	ANÁLOGO D/G
Cilíndrico 	Para implantes de 7 a 15 mm 	ANALÓGICO Moldeira Aberta  Moldeira Fechada 	
Cônico 		DIGITAL Transfer Digital HI (Exocad®) 	Para implantes de 5 a 15 mm 
5/6 mm 	Para implantes de 5 a 6 mm 	ANALÓGICO Moldeira Aberta ST  Moldeira Fechada ST 	

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

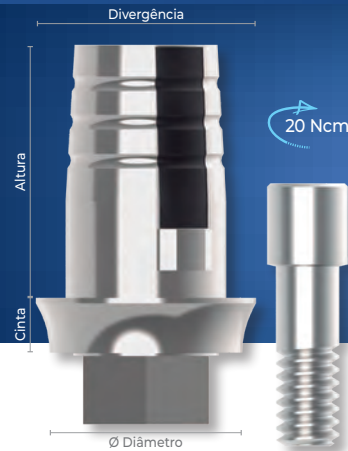
Implante 7 a 15 mm	Plataforma
Ø 3.3	Ø 3.5
Ø 3.5	
Ø 3.5/Ø 4.0/Ø 5.0 Switch	
Ø 3.75	Ø 4.0
Ø 4.0	
Ø 4.3	
Ø 4.75	Ø 5.0
Ø 5.0	

Implante 5 a 6 mm	Plataforma
Ø 4.0 ST	Ø 4.0 ST
Ø 5.0 ST	

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0, e para implantes de Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69.

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.



HI

Cinta	Ø 3.5	Ø 4.0
1 mm	24524	24530
2 mm	24526	245326
3 mm	24528	24534
Altura	4.6 mm	4.6 mm
Divergência	Ø 4.0	Ø 5.0
Descrição	Small	Large

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

SCANCORP

Descrição	
Scancorp Ø 3.5 Small	24803
Scancorp Ø 4.0 Large	24805

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CHAIR SIDE – CLÍNICA – UNITÁRIO

IMPLANTE	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	SCANCORP	ESCANEAMENTO
 	 	 	 Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 		Intraoral

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – INLAB – LABORATORIAL

IMPLANTE	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	SCANCORP	ESCANEAMENTO
 	 	 		 	 Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 		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 Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69.

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.



SAIBA MAIS



HI

Cinta	Ø 3.5	Ø 4.0
1 mm	24524	24530
2 mm	24526	245326
3 mm	24528	24534
Altura	4.6 mm	4.6 mm
Divergência	Ø 4.0	Ø 5.0
Descrição	Small	Large

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

TRANSFER DIGITAL IMPLANTE HI

Descrição	
HI Ø 3.5 AR	30777
HI Ø 4.0 AR	30779
HI Ø 5.0 AR	30781

TRANSFER DIGITAL BASE T

Descrição	
Base T Ø 3.5	31683
Base T Ø 4.5	31784

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO INTRAORAL

IMPLANTE	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER DIGITAL	INSTALAÇÃO	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO
Cilíndrico	Cicatrizador	Transfer Digital HI	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619	Análogo HI	Base T	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619
Cônico	Ucla Titânio (Provisório)	HI40	20 Ncm		20 Ncm	20 Ncm

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO EXTRAORAL

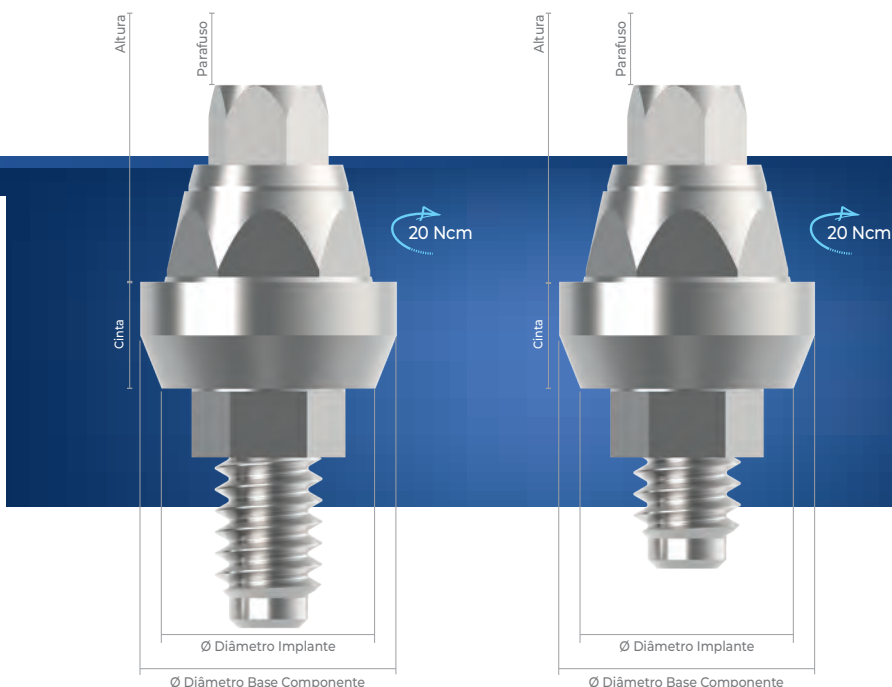
IMPLANTE	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	ANÁLOGO D/G	TRANSFER DIGITAL	COMPONENTE	INSTALAÇÃO
Cilíndrico	Cicatrizador	Transfer Moldeira Aberta	Análogo HI	Transfer Digital HI	Base T	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619
Cônico	Ucla Titânio (Provisório)	Transfer Moldeira Fechada		HI40	20 Ncm	20 Ncm

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 Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69.

APLICAÇÃO

- Indicado para casos unitários e 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 devesse 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

Cinta	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
1 mm	2271	2301	2332
2 mm	2288	2318	2349
3 mm	2295	2325	2356

Para implantes de 7 mm a 15 mm.
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

HI ST

Cinta	Ø 4.0
1 mm	214179
2 mm	214186
3 mm	21419

Para implantes de 5 mm a 6 mm.
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – UNITÁRIO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Unitário	Chave nº 5 Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 4732  Coifa Titânio Antirotacional (Provisório) Cód. 26802 	Transfer Analógico Mold. Aberta Antirotacional Cód. 4206  Transfer Digital Antirotacional Exocad® Cód. 30879 	Antirotacional Cód. 31517 	Coifa Base Cromo Antirotacional (Laboratório Analógico) Cód. 25265  Coifa Plástica Antirotacional (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. 30129 Chave Torx T6  Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – MÚLTIPLO

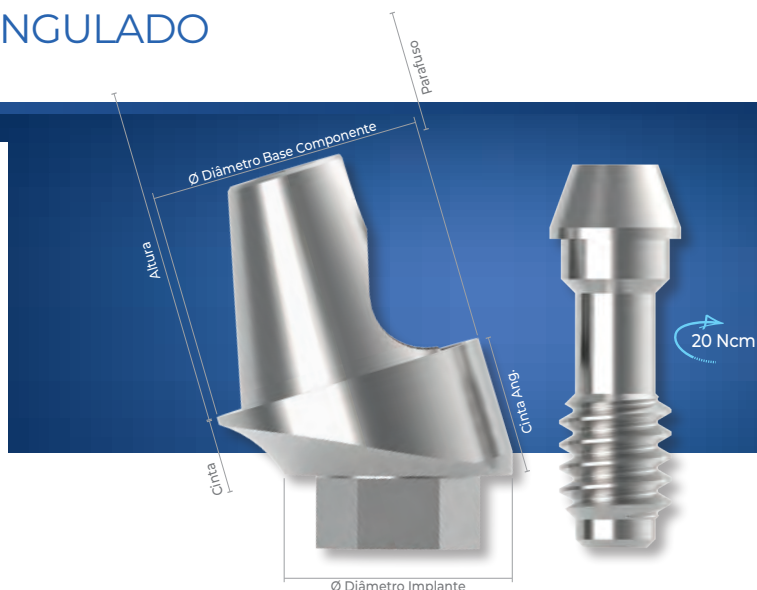
TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 4732 	Transfer Analógico Mold. Aberta Rotacional Cód. 21623 	Rotacional Cód. 31516 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 27427 	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619  10 Ncm	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. 30485 	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. 30129 Chave Torx T6  Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24709 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 

AR – Antirotacional | 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 Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0; para implantes de Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Coifas plásticas, Base Cromo e titânio acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.

APLICAÇÃO

- Indicado 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

Cinta	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
17° (2 mm)	2363	2387	2400
30° (3 mm)	2370	2394	4916

Para implantes de 7 mm a 15 mm.
Diâmetro do componente Ø 4.8 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. 30129 Chave Torx T6  Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – MÚLTIPLO

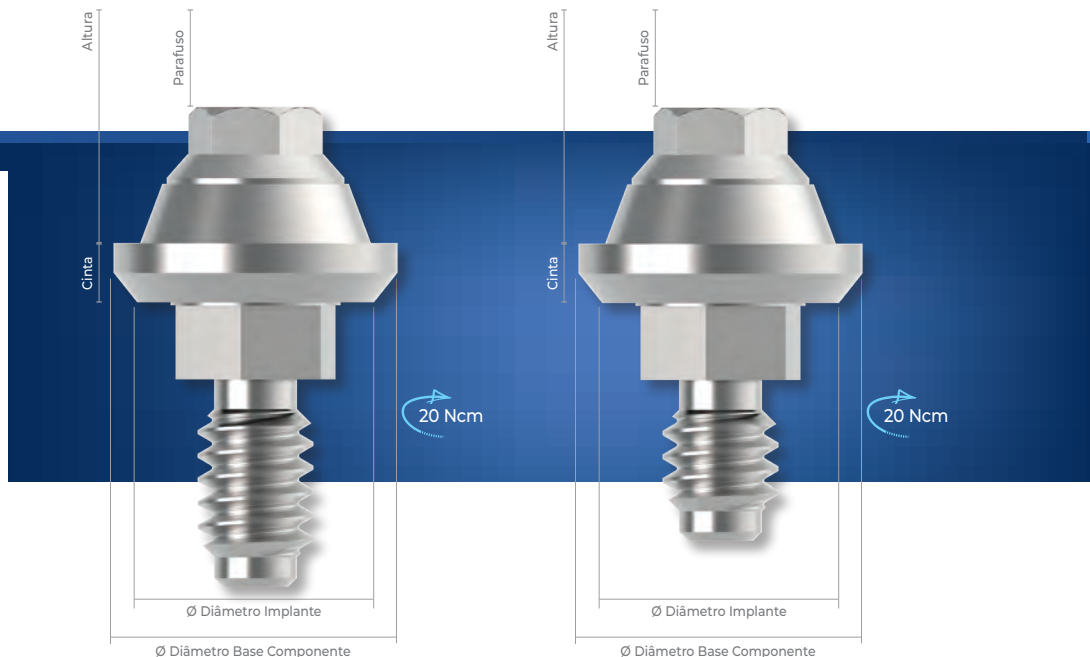
TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Cód. 18661 	Tampa de Cicatrização Cód. 4732 	Transfer Analógico Mold. Aberta Rotacional Cód. 21623 	Rotacional Cód. 31516 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 27427 	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 	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 21470 	Transfer Analógico Mold. Fechada Rotacional Cód. 4268  Transfer Digital Rotacional Exocad® Cód. 30485 		Coifa Plástica Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 4589 		Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 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 Ø 3.3 e Ø 3.5 será de Ø 3.5, para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3 será de Ø 4.0 e para Ø 4.75 e Ø 5.0 será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" página 69. Coifas plásticas, Base Cromo e titânio acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.

APLICAÇÃO

- Indicado 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

Cinta	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
1 mm	2554	2585	2615
2 mm	2561	2592	2622
3 mm	2578	2608	2639

Para implantes de 7 mm a 15 mm.
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

HI ST

Cinta	Ø 4.0
1 mm	28264
2 mm	28233
3 mm	28240

Para implantes de 5 mm a 6 mm.
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

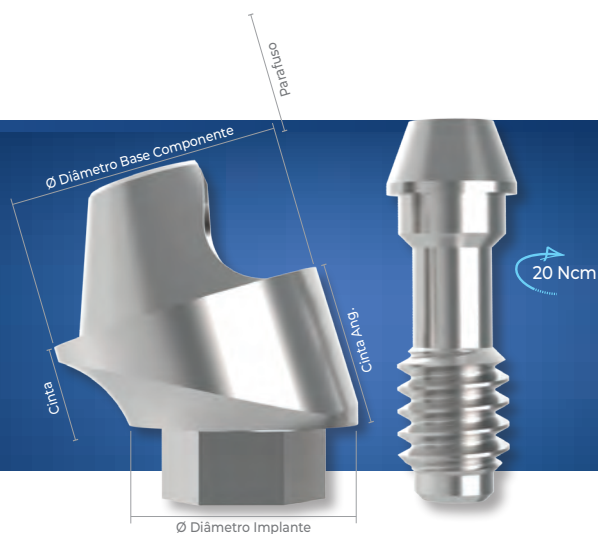
TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	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	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 Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0; para implantes de Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. 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.

APLICAÇÃO

- Indicado 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.

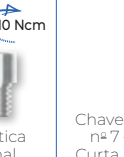


HI ANGULADO

Cínta	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
17° (2 mm)	20084	20077	22101
30° (3 mm)	20718	21449	21456

Para implantes de 7 mm a 15 mm.
Diâmetro do componente Ø 4,8 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  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 	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 Ø 3,3 e Ø 3,5 será de Ø 3,5, para implantes de Ø 3,75, Ø 4,0 e Ø 4,3 será de Ø 4,0 e para Ø 4,75 e Ø 5,0 será de Ø 5,0. Conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" página 69. 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.

APLICAÇÃO

- Indicado 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.



HI

Cinta	Ø 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 do componente Ø 4.8 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 			Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488  10 Ncm	 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 Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalada. Para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" na página 69.
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.

APLICAÇÃO

- Indicado 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	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Antirrotacional	17688	17701	17725
Rotacional	17695	17718	17732

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

BASE CROMO HI ST

AR R	Ø 4.0
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
Cilíndrico	Cicatrizador	Transfer Moldeira Aberta	Análogo HI	Unitário Antirrotacional 30 Ncm	
Cônico	Ucla Titânio R (Provisório) 30 Ncm	Transfer Moldeira Fechada		Múltiplo Rotacional 30 Ncm	Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm Média Cód. 18654 Longa Cód. 20589
Cônico 5/6 mm ST	Cicatrizador ST	Transfer Moldeira Aberta ST	Análogo HI	Unitário Antirrotacional ST 30 Ncm	
	Ucla Titânio ST AR/R (Provisório) 30 Ncm	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	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HI	14854	15899	14779
Fechada HI	4404	4411	4428

HI ST

Moldeira	Ø 4.0
Aberta HI	214247
Fechada HI	214278

ANÁLOGO D/G

Análogo	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HI D/G	31513	31514	31515

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

PARAFUSO DEFINITIVO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.8	229951	–	–
2.0	–	211178	229982

PARAFUSO DE TRABALHO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
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 Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0; para implantes de Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69.

APLICAÇÃO

- Indicado 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 *overdenture*, 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	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
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	Ø 4.0
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
Cilíndrico	Cicatrizador	Transfer Moldeira Aberta		Unitário Antirrotacional	
Cônico	Ucla Titânio R (Provisório)	Transfer Moldeira Fechada	Análogo HI	Múltiplo Rotacional	
Cônico 5/6 mm ST	Cicatrizador ST	Transfer Moldeira Aberta ST	Análogo HI	Unitário Antirrotacional ST	
	Ucla Titânio ST AR/R (Provisório)	Transfer Moldeira Fechada ST		Múltiplo Rotacional ST	

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

HI	Moldeira	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HI	14854	15899	14779	
Fechada HI	4404	4411	4428	

HI ST	Moldeira	Ø 4.0
Aberta HI	214247	
Fechada HI	214278	

ANÁLOGO D/G	Análogo	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HI D/G	31513	31514	31515	

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

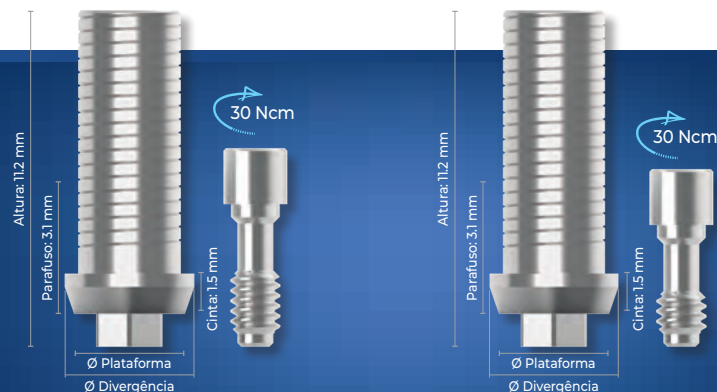
M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.8	229951	–	–
2.0	–	211178	229982

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
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 Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0; para implantes de Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69.

APLICAÇÃO

- Indicado 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	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Antirrotacional	14816	14250	14410
Rotacional	14809	14083	14106

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

TITÂNIO HI ST

AR R	Ø 4.0
Antirrotacional	214452
Rotacional	214445

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				
Cilíndrico	Unitário Antirrotacional 30 Ncm	Chave Quadrada nº 4 – 1,3 mm Média Cód. 18654 Longa Cód. 20589	Cilíndrico	Transfer Moldeira Aberta	Análogo HI	Unitário Antirrotacional 30 Ncm	Chave Quadrada nº 4 – 1,3 mm Média Cód. 18654 Longa Cód. 20589
Cônico	Múltiplo Rotacional 30 Ncm		Cônico	Transfer Moldeira Fechada		Múltiplo Rotacional 30 Ncm	
Cônico 5/6 mm ST	Unitário ST Antirrotacional 30 Ncm		Cônico 5/6 mm ST	Transfer Moldeira Aberta ST	Análogo HI	Unitário ST Antirrotacional 30 Ncm	
	Múltiplo ST Rotacional 30 Ncm			Transfer Moldeira Fechada ST		Múltiplo ST Rotacional 30 Ncm	

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



HI

Moldeira	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HI	14854	15899	14779
Fechada HI	4404	4411	4428



HI ST

Moldeira	Ø 4.0
Aberta HI	214247
Fechada HI	214278



ANÁLOGO D/G

Análogo	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HI D/G	31513	31514	31515

PARAFUSO DE REPOSIÇÃO



PARAFUSO DEFINITIVO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
1.8	229951	–	–
2.0	–	211178	229982



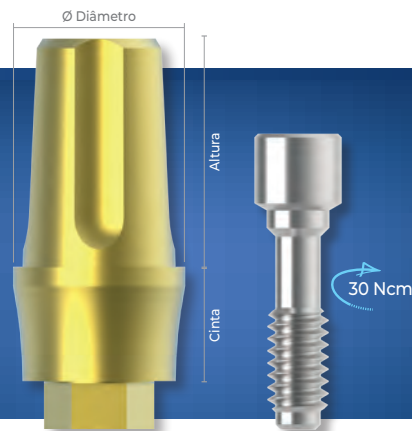
PARAFUSO DE TRABALHO

M	Ø 3.5	Ø 4.0 ST	Ø 4.0/Ø 5.0
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 Ø 3,3 e Ø 3,5, será de Ø 3,5; para implantes de Ø 3,75, Ø 4,0 e Ø 4,3, será de Ø 4,0; para implantes de Ø 4,75 e Ø 5,0, será de Ø 5,0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69.

APLICAÇÃO

- Indicação para casos unitários;
- Indicado 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 Ideal, a transferência deverá ser direta do implante;
- Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico) e coifas plásticas para fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- Acompanha parafuso de fixação do pilar;
- Chave para instalação Pilar Ideal: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- Torque de instalação: 30 Ncm.



HI 3.5

Cinta	Diâmetro 3.5	
	4.5x4	4.5x6
1.0 mm	34069	34079
2.0 mm	34070	34080
3.0 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	Diâmetro 4.0	
	4.5x4	4.5x6
1.0 mm	34074	34084
2.0 mm	34075	34085
3.0 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.



Diâmetro	Altura	Transfer Analógico	Análogo D/G	Coifa Plástica C/P AR*
Ø 4.5 mm	4 mm	29192	31520	25855
	6 mm	29193	31521	25858

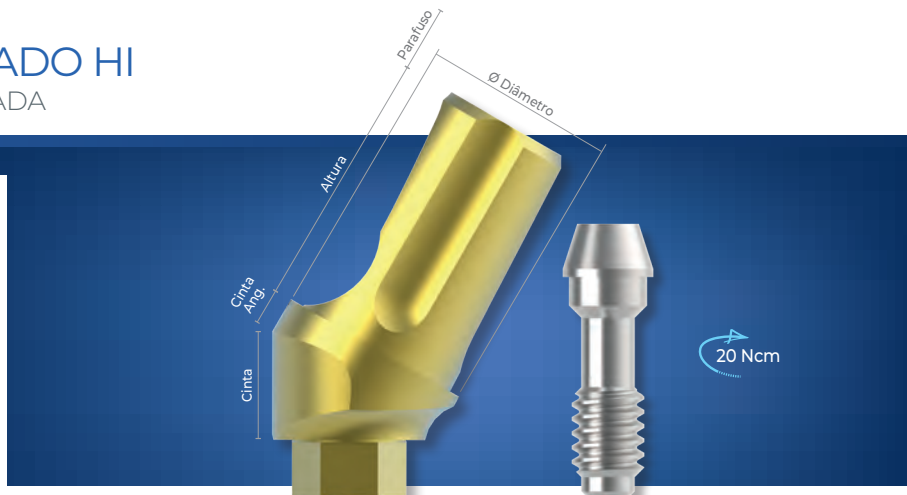
SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

PILAR	INSTALAÇÃO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA (ANALÓGICO)
Reto 	Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm Média Cód. 18654 Longa Cód. 20589  30 Ncm	ANALÓGICO 		Coifa Plástica Antirrotacional Cimentada* (Laboratório Analógico) 

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

APLICAÇÃO

- Indicação para casos unitários e múltiplos quando houver paralelismo entre os pilares;
- Indicado para próteses cimentadas ou parafusadas;
- Angulado 17° (2 mm) e 30° (3 mm);
- 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

Cinta	Diâmetro 3.5	
	4.5x4	4.5x6
Cinta Ângulo 17°		
1.0 mm	34089	34095
Cinta Ângulo 30°		
1.0 mm	34101	34107

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

Cinta	Diâmetro 4.0	
	4.5x4	4.5x6
Cinta Ângulo 17°		
1.0 mm	34092	34098
Cinta Ângulo 30°		
1.0 mm	34104	34110

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

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
Ø 4.5 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.

APLICAÇÃO

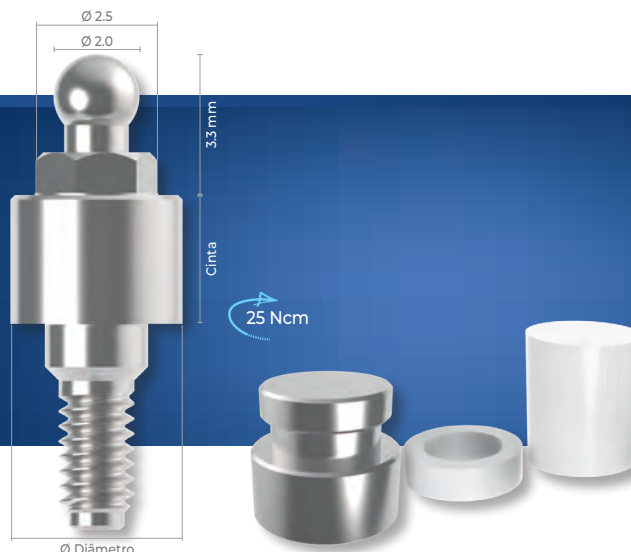
- Componente esférico individual com diversas alturas de cintas para *overdentures* (sobre dentadura);
- Pilar sólido, corpo único;
- Também indicado para paciente com dificuldade de higienização;
- Necessita de paralelismo;
- Não utilizado como elemento unitário;
- Instalação: Chave O'ring Hexagonal 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	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
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

IMPLANTE	CICATRIZAÇÃO	TRANSFER ANALÓGICO	ANÁLOGO D/G	COMPONENTE	INSTALAÇÃO	COMPONENTE	CÁPSULA
Cilíndrico		Transfer Moldeira Aberta					
	Cicatrizador		Análogo HI	O'Ring	Chave O'ring nº 2 Cód. 18630	Anel	Plástica
Cônico		Transfer Moldeira Fechada					
					25 Ncm	Cápsula Metálica	

HI

Moldeira	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HI	14854	15899	14779
Fechada HI	4404	4411	4428

ANÁLOGO D/G

Análogo	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
HI D/G	31513	31514	31515

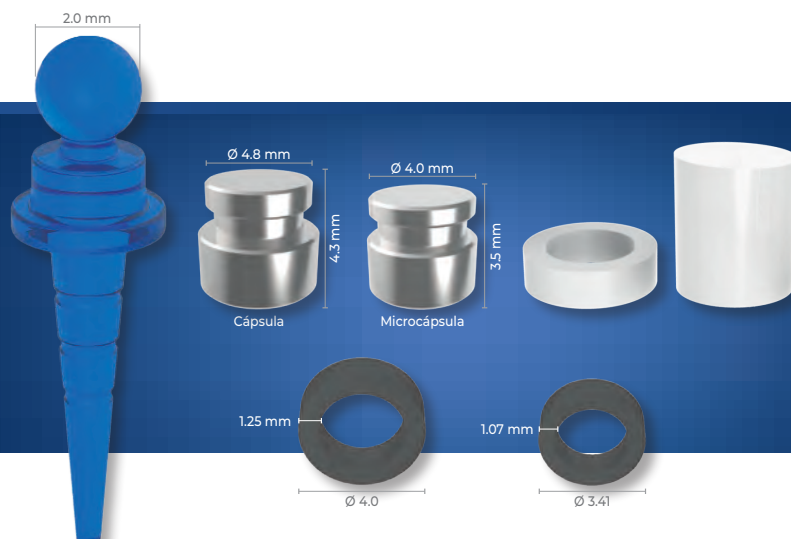
A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø 3.3 e Ø 3.5, será de Ø 3.5; para implantes de Ø 3.75, Ø 4.0 e Ø 4.3, será de Ø 4.0; para implantes de Ø 4.75 e Ø 5.0, será de Ø 5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69.

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.

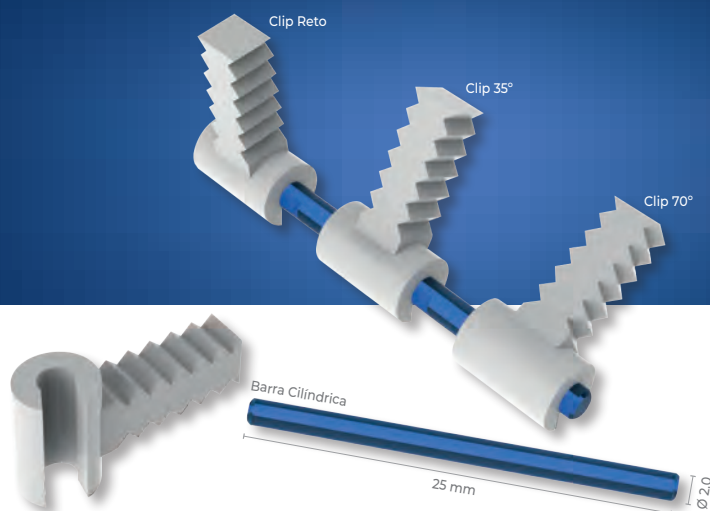


Descrição

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

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);
- Indicado 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 **SLIM**



CONSULTE NOSSOS PRODUTOS
ATRAVÉS DO **APP IMPLACIL MAIS.**

Baixe agora mesmo.



App Store



Play Store

CARACTERÍSTICAS

- Indicado 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	
	Ø 2.5 mm	Ø 3.0 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

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

ESPECIFICAÇÕES

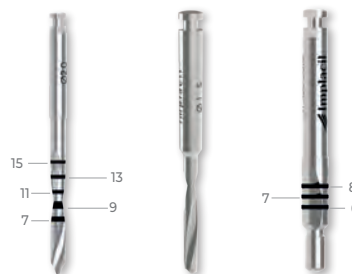
Comprimento	7 8 9 10 11.5 12 13 mm
Diâmetro	2.5 mm 3.0 mm
Plataforma	3.5 mm 3.5 mm
Diâmetro Esfera	2.0 mm 2.0 mm
Altura Esfera	3.3 mm 3.3 mm
Ápice	1.0 mm 1.0 mm

DADOS TÉCNICOS



INSTALAÇÃO IMPLANTE SLIM BOLA CHAVE O'RING

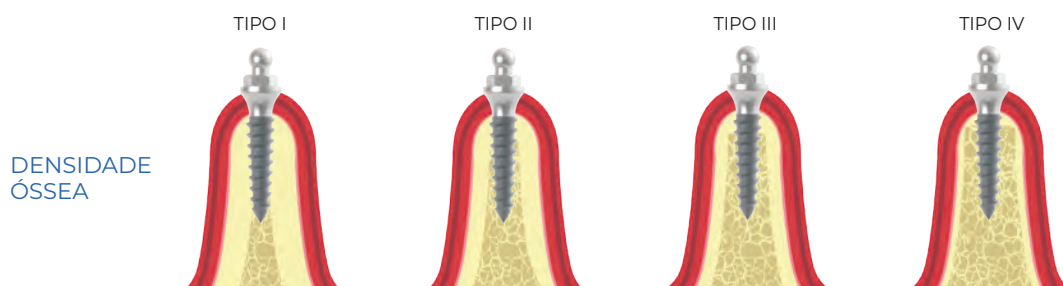
O'ring nº 2	2.5 mm	18630
	3.0 mm	



SEQUÊNCIA
DE FRESAS

	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	FH Ø 1.5 Cod. 27557	LH Ø 2.0 Cod. 29317	FP Ø 2/2.5 Cod. 223164
FRESAGEM	I II	Ø 2.5		▲	
		Ø 3.0		▲	▲
SUBFRESAGEM	III IV	Ø 2.5	▲		
		Ø 3.0		▲	

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.

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação em elementos unitários;
- Para elementos laterais superiores e incisivos inferiores;
- Indicado para regiões de pouca espessura óssea e pouco espaço méso-distal;
- Versatilidade protética, possibilitando aplicação cimentada ou parafusada;
- Método de confecção protética analógica;
- Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV*;
- Instalação: Chave Munhão CM 3.5x4 e 3.5x6;
- Rotação:
 - Perfuração: 800 a 1.200 rpm;
 - Instalação: 20 rpm;
- Torque para instalação sugerido de até 40 Ncm.



CÓDIGOS

Comprimento	Código			
	Ø 2.5 x 4 mm	Ø 3.0 x 4 mm	Ø 2.5 x 6 mm	Ø 3.0 x 6 mm
7 mm	28141	28400	28189	28448
8 mm	28097	28318	28134	28325
9 mm	28172	28417	28110	28455
10 mm	28035	28332	28127	28349
11.5 mm	28042	28356	28073	28363
12 mm	28059	28424	28103	28462
13 mm	28066	28370	28080	28387

Altura	Coifa AR Cimentada	Coifa AR Parafusada	Transfer	Análogo	Tampa
4 mm	17466	217415	● 17428	217507	23218
6 mm	17503	217422	● 17435	217521	23219

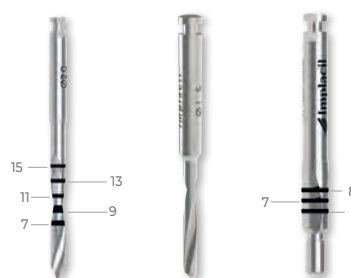
ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 8 9 10 11.5 12 13 mm
Diâmetro	2.5 mm 3.0 mm
Altura Protética	4 ou 6 mm 4 ou 6 mm
Plataforma	3.5 mm 3.5 mm
Ápice	1.0 mm 1.0 mm



INSTALAÇÃO IMPLANTE SLIM PILAR CHAVE CATRACA

Chave Instalação CM 3.5 x 4	3.5 x 4	Cód. 32229
Chave Instalação CM 3.5 x 6	3.5 x 6	Cód. 32230

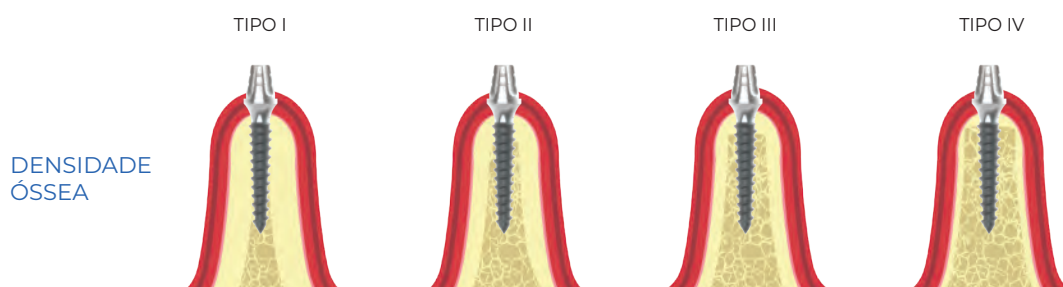


*Para implantes de diâmetro Ø 2.5 | Ø 3.0, utilize a chave correspondente à altura protética selecionada. As chaves também correspondem ao diâmetro da coroa. O padrão do diâmetro da coroa para Implantes Slim Pilar é de Ø 3.5.

SEQUÊNCIA DE FRESAS

					
	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	FH Ø1.5 Cod. 27557	LH Ø 2.0 Cod. 29317	FP Ø 2/2.5 Cod. 223164
FRESAGEM	I II	Ø 2.5		▲	
		Ø 3.0		▲	▲
SUBFRESAGEM	III IV	Ø 2.5	▲		
		Ø 3.0		▲	

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



SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	MUNHÃO	TRANSFER ANALÓGICO	ANÁLOGO ANALÓGICO	COIFA	FINALIZAÇÃO
		3.5 x 4 	3.5 x 4 	Coifa Antirrotacional Cimentada ou Parafusada (Laboratório Analógico) 	Elemento Cimentado (Cimentação) Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta Cód. 20626 Média Cód. 18685 Longa Cód. 20619 
		3.5 x 6 	3.5 x 6 	Coifa Rotacional Cimentada ou Parafusada (Laboratório Analógico) 	

Componentes deverão seguir a altura do implante aplicado podendo variar as alturas de 4 mm ou 6 mm sempre com diâmetro protético de Ø 3.5 mm. Os componentes protéticos transfer, análogos, tampa de cicatrização e coifas para esse implante são os mesmos aplicados na linha Smart CM. Esse sistema permite o fluxo de trabalho laboratorial analógico, não permite fluxo digital.

CONJUNTOS



CONSULTE Nossos produtos
através do APP IMPLACIL MAIS.

Baixe agora mesmo.



App Store



Play Store

CARACTERÍSTICAS

- O estojo Master Cilíndrico Cônico HE | HI | CM 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 De Bortoli.



Estojo Master Cilíndrico Cônico HE | HI | CM – 25088
Conjunto Master – 25170
Conjunto Básico – 25479



CONHEÇA AS CONFIGURAÇÕES POSSÍVEIS COM O CONJUNTO MASTER. VEJA A APRESENTAÇÃO INTERATIVA.

Fresa Lança/Helicoidal 2.0 29317

Fresa Super Cortante 22651

Prolongador de Fresas 19651

Prolongador de Catraca – Médio 19743

Túnel Check – sem calibre 18883

Túnel Check – com calibre 19644

Túnel Check Cônico Ø 3.5 25119

Túnel Check Cônico Ø 4.0 25126

Túnel Check Cônico Ø 5.0 25133

Túnel Check Sel. de Comp. CM 20701

Escareador 3.5 – 7 a 13 mm 25121

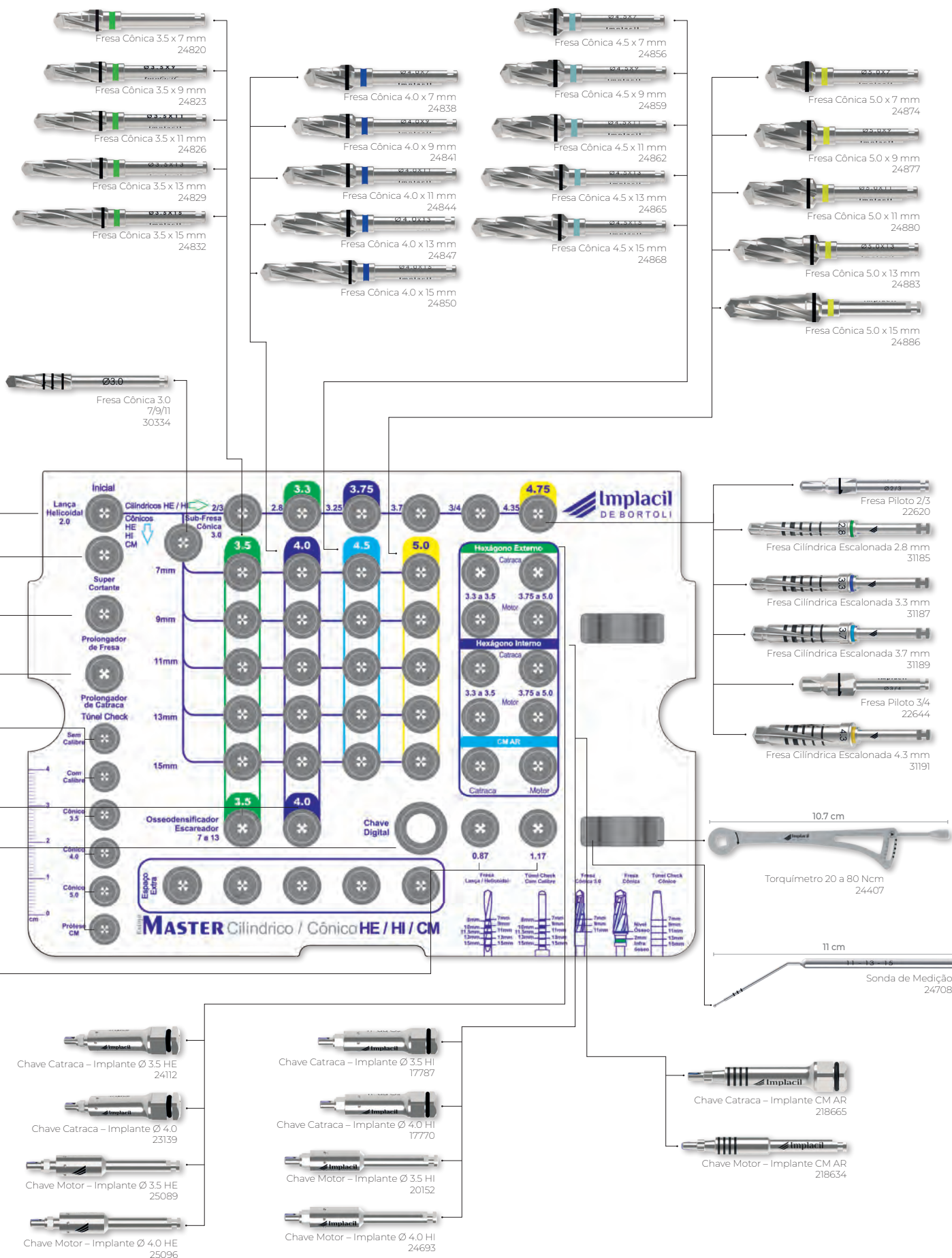
Escareador 4.0 – 7 a 13 mm 25123

Chave nº1 Manual Média 18623

Chave nº6 – 0.87 mm 18326

Chave Hexagonal nº7 – 1.17 mm 18685

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



CARACTERÍSTICAS

O estojo 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.

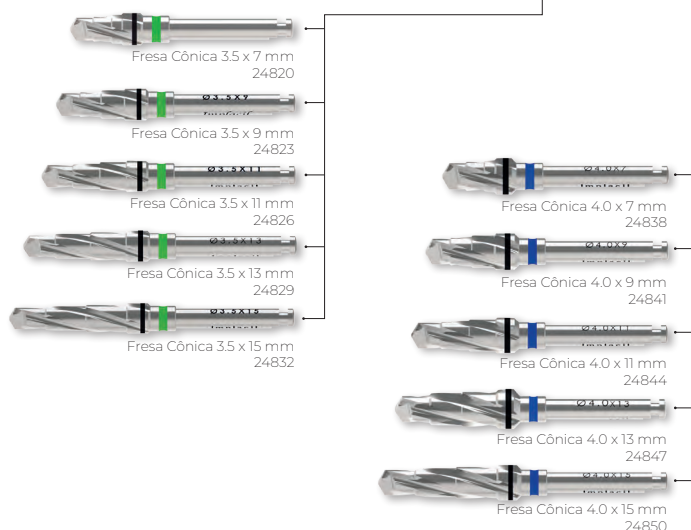
Este conjunto conta ainda com fresas cônicas ou até mesmo com a combinação do uso de escareadores para que o profissional possa realizar fresagens, subfresagens ou osseodensificação, conforme necessidade óssea e técnica desejada.

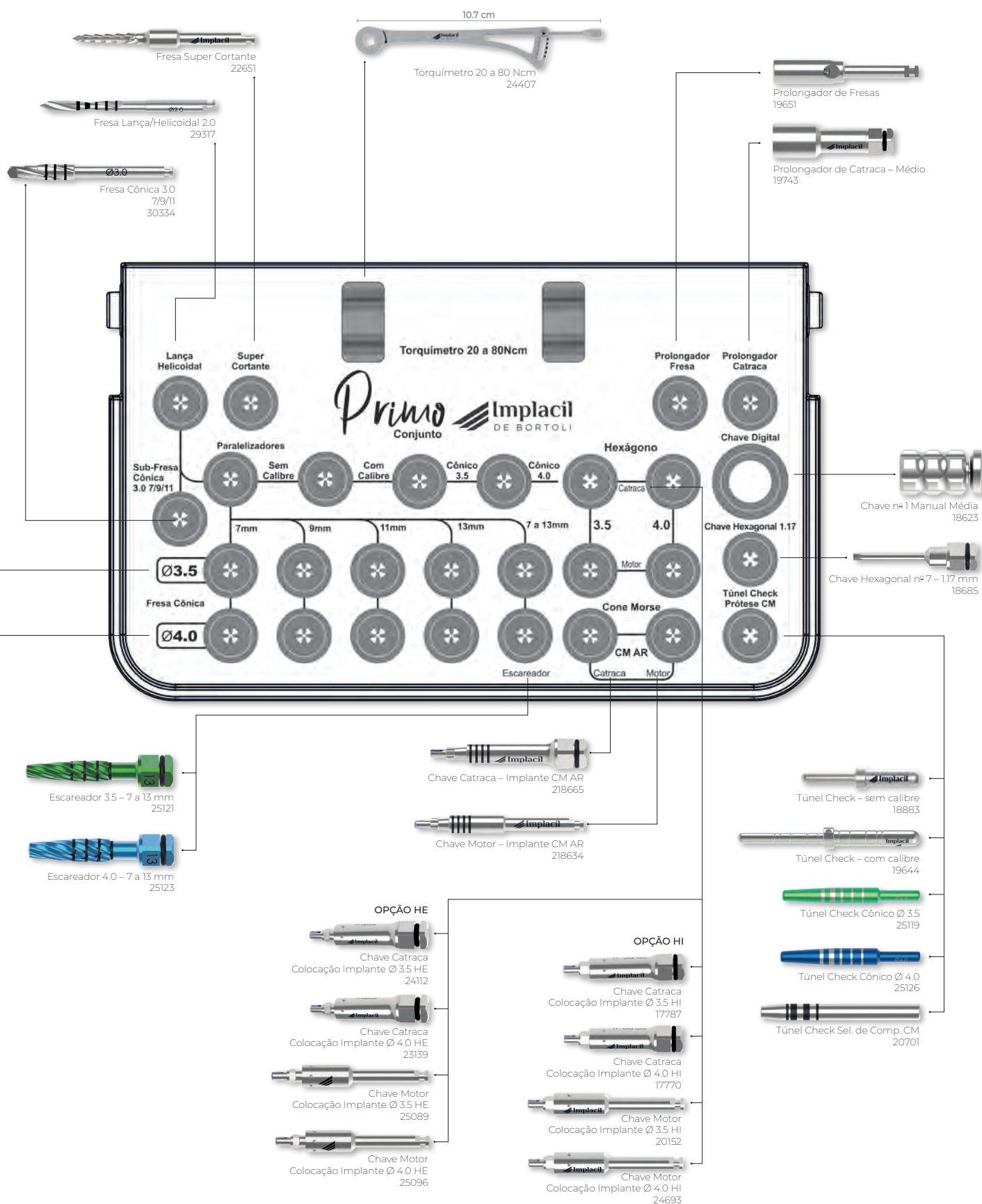
Selecionamos aqui duas configurações que poderão atender a sua necessidade.

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 De Bortoli.



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





CARACTERÍSTICAS

O estojo Primo Cilíndrico 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 cilíndricos Hexágono Externo ou Hexágono Interno.

Mais uma inovação: ele também contempla a realização dos implantes de diâmetro de 3.3, 3.75 e 4.75 com comprimentos de 7 mm a 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 instrumentais do tipo Countersink e macho de rosca para situações ósseas de alta densidade para facilitar o ato cirúrgico.

Veja na tabela 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 De Bortoli.



Estojo Primo Cilíndrico – 32410
Conjunto Primo Cilíndrico HE – 32847
Conjunto Primo Cilíndrico HI – 32846

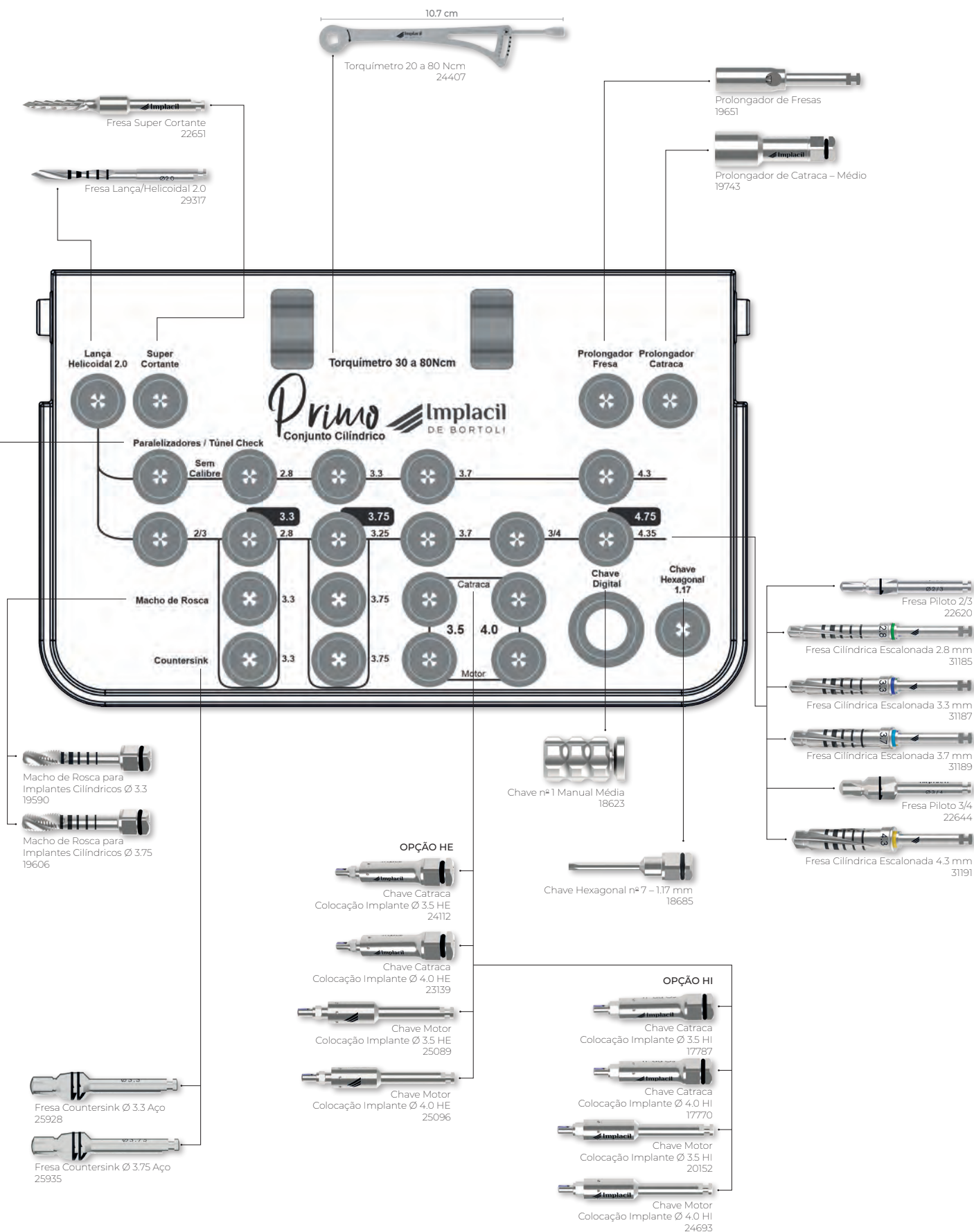
Túnel Check – sem calibre
18883

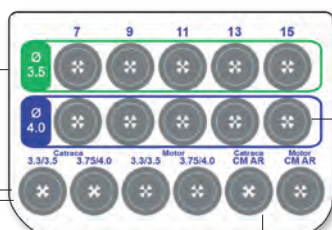
Túnel Check 2.8 mm
32133

Túnel Check 3.3 mm
32134

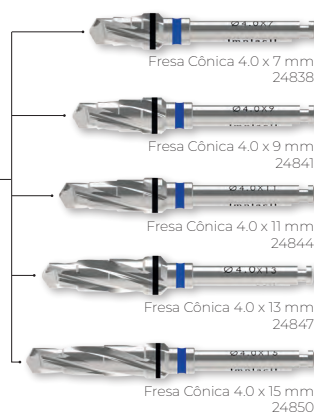
Túnel Check 3.7 mm
32135

Túnel Check 4.3 mm
32136

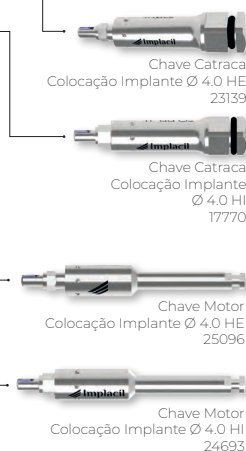
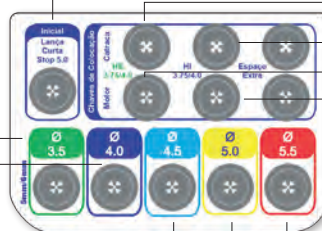




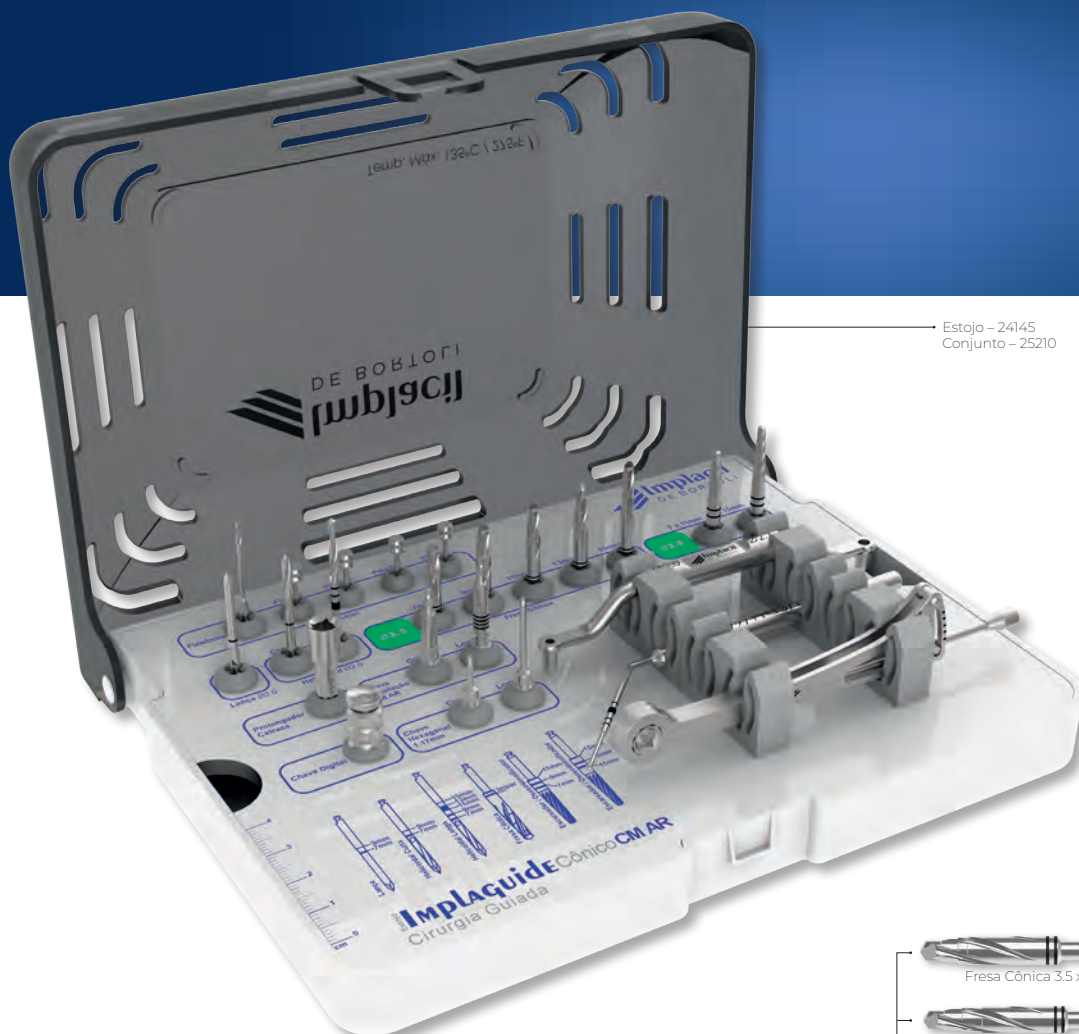
Estojo - 22469
Conjunto HE/CM - 22578
Conjunto HI/CM - 22579



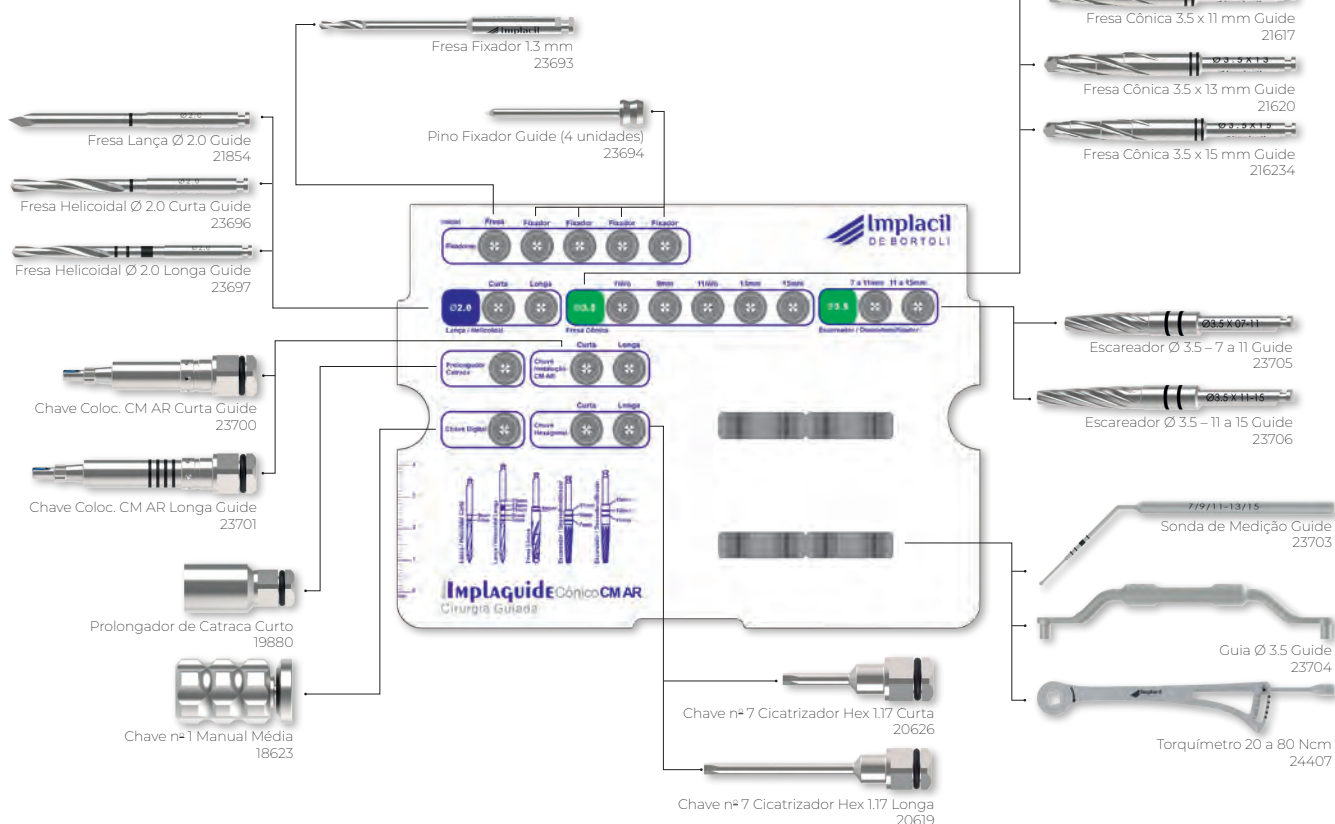
Estojo - 27977
Conjunto - 21459



Imagens ilustrativas. Diversas sugestões de configurações para o mesmo estojo. Verifique a configuração ofertada ou configure da melhor forma para atender a sua necessidade.
Para opção Conjunto UpGrade HE a composição será fresas cônicas Ø 3.5 e Ø 4.0, chaves para HE e CM.
Para opção Conjunto UpGrade HI a composição será fresas cônicas Ø 3.5 e Ø 4.0, chaves para HI e CM.



Estojo – 24145
Conjunto – 25210



INSTRUMENTAIS



CONSULTE Nossos PRODUTOS
ATRAVÉS DO APP **IMPLACIL MAIS**.

Baixe agora mesmo.



App Store



Play Store

CHAVE T



PROLONGADOR



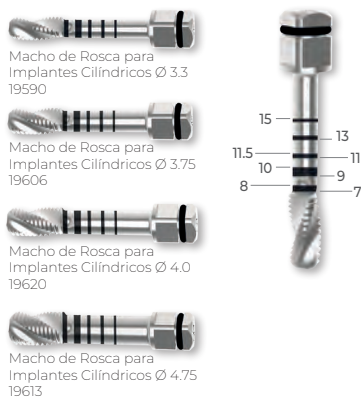
PARALELIZADOR



PINÇA TITÂNIO



MACHO DE ROSCA



STOP CIRÚRGICO



MINI FRESA LANÇA



ESCREADOR



FRESA COUNTERSINK



TREFINA

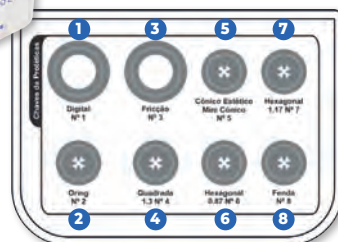


SACA IMPLANTE





ESTOJO JOGO DE CHAVES PARA PRÓTESE



Estojo – 32368
Conj. Estojo Protético HE/HI/CM – 32854
Conj. Estojo Protético HE/HI – 33370

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



Torquímetro Protético 10 a 40 Ncm
19828



Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326

Chave Hexagonal nº 06 – 0.87 mm Média
(HE e HI) (10 Ncm) 18326



Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm
(Pilar Hexagonal, Ucla, Munhão
Antirrotacional) Média (30 Ncm) 4M
19484

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Chave Torx Longa – 28 mm
30723



Chave Torx Média – 23 mm
30474



Chave Torx Média – 23 mm
30474



Chave Torx Média – 23 mm
30474



Chave Torx Média – 23 mm
30474



Chave Torx Média – 23 mm
30474



Chave Torx Média – 23 mm
30474



Chave Torx Média – 23 mm
30474



Chave Torx Média – 23 mm
30474



Chave Torx Média – 23 mm
30474



Chave Torx Média – 23 mm
30474



Chave Torx Média – 23 mm
30474



Chave Torx Média – 23 mm
30474



Chave Torx Média – 23 mm
30474

Chave Torx Média – 23 mm
30474



Chave Manual Curta 1C 21371



Chave nº1 Manual Média 1M 18623



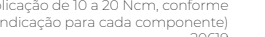
Chave nº1 Manual Média 1M 18623



Chave nº1 Manual Média 1M 18623



Chave nº1 Manual Média 1M 18623



Chave nº1 Manual Média 1M 18623



Chave nº1 Manual Média 1M 18623



Chave nº1 Manual Média 1M 18623



Chave nº1 Manual Média 1M 18623



Chave nº1 Manual Média 1M 18623



Chave nº1 Manual Média 1M 18623



Chave nº1 Manual Média 1M 18623



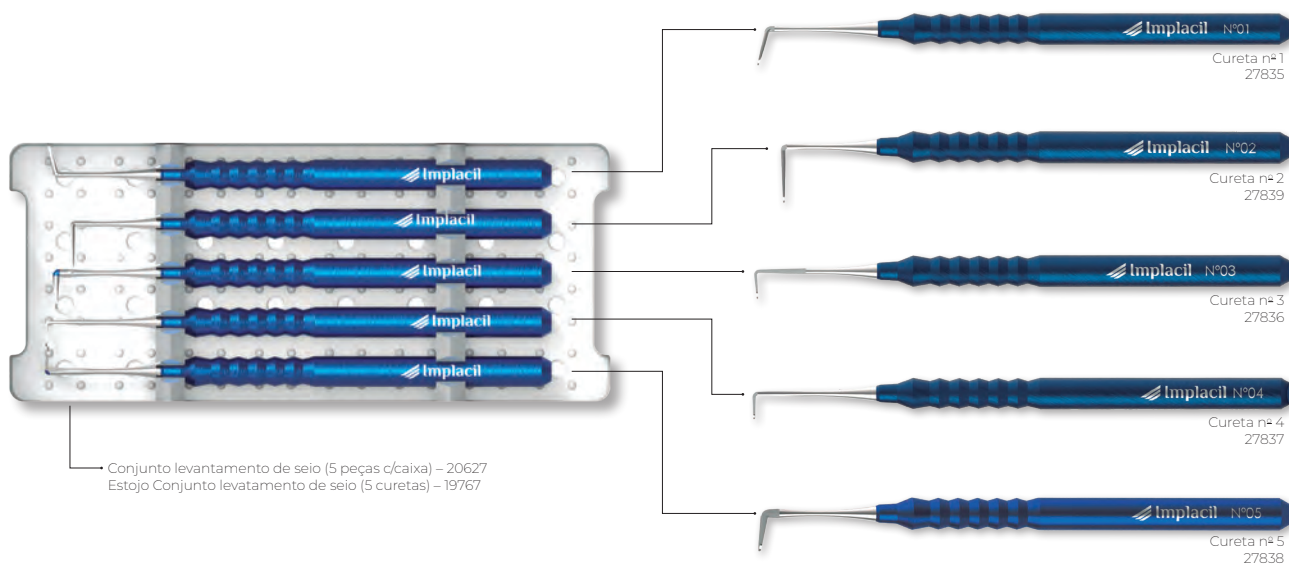
Chave nº1 Manual Média 1M 18623

CHAVES/COMPRIMENTO



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

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



BIOMATERIAIS E SUTURAS



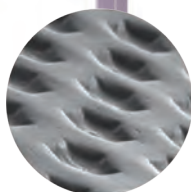
CONSULTE NOSSOS PRODUTOS
ATRAVÉS DO APP IMPLACIL MAIS.

Baixe agora mesmo.





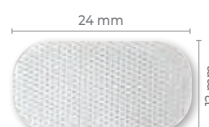
A patenteada superfície Regentex™ ajuda a estabilizar a membrana e as bordas do retalho. Os sulcos hexagonais resultam em uma superfície texturizada, o que aumenta a área disponível para a adesão celular sem aumentar a porosidade.



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



TXT-200 Unitário
12 mm x 24 mm
Embalagem:
Com 1 unid. | [22425](#)
Com 10 unid. | [22426](#)



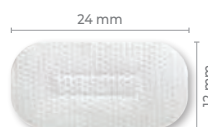
TXT-200
25 mm x 30 mm
Embalagem:
Com 1 unid. | [22423](#)
Com 4 unid. | [22424](#)



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Criam o espaço e a forma desejada para o aumento vertical e horizontal do rebordo.

TAMANHOS DISPONÍVEIS – IMAGENS 1:1

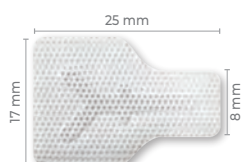


Anterior Estreita
12 mm x 24 mm
Embalagem:
Com 1 unid. | [22410](#)
Com 2 unid. | [22416](#)



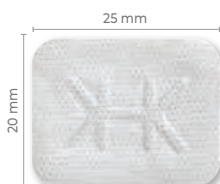
Anterior Unitário
14 mm x 24 mm
Embalagem:
Com 1 unid. | [22411](#)
Com 2 unid. | [22418](#)

Para sítios estreitos de extrações dentárias únicas, especialmente quando uma ou mais paredes ósseas estão ausentes.



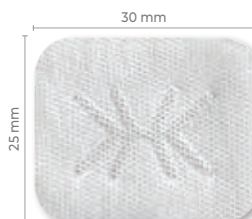
Vestibular
17 mm x 25 mm
Embalagem:
Com 1 unid. | [22412](#)
Com 2 unid. | [22419](#)

Para defeitos vestibulares maiores.



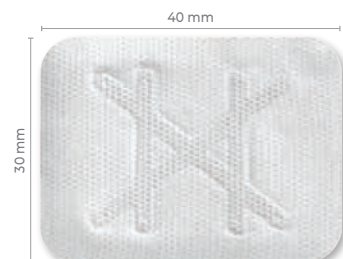
Posterior Unitário
20 mm x 25 mm
Embalagem:
Com 1 unid. | [22413](#)
Com 2 unid. | [22420](#)

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.



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Abordagem híbrida;
- Adaptabilidade de uma membrana com reforço de titânio e com porosidade;
- Os macroporos circulares permitem o contato direto entre o enxerto ósseo e o periosteio, permitindo a revascularização natural e a infiltração de células no enxerto ósseo;
- O reforço de titânio mantém o espaço essencial para o aumento ósseo horizontal e vertical do rebordo alveolar;
- A membrana de PTFE se adapta facilmente aos contornos do tecido.

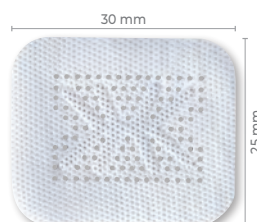
TAMANHOS DISPONÍVEIS – IMAGENS 1:1

FORMAS RETANGULARES VERSÁTEIS

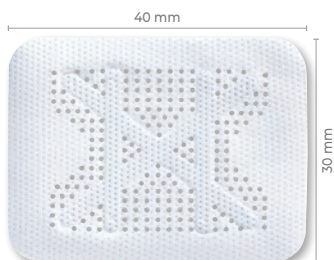
Estas configurações podem ser cortadas para se adequarem a uma variedade de defeitos.



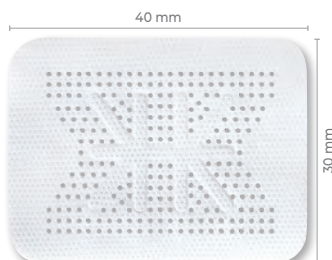
PS – Posterior Simples
Malha PTFE Alta Densidade
33593



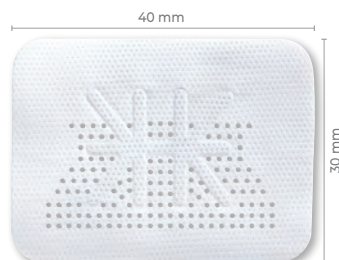
PL – Posterior Grande
Malha PTFE Alta Densidade
33596



XL – Extra Grande
Malha PTFE Alta Densidade
33595



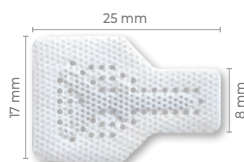
XLK – Extra Grande K
Malha PTFE Alta Densidade
33592



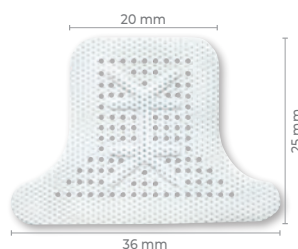
XLKM – Extra Grande K Mandíbula
Malha PTFE Alta Densidade
33591

FORMATOS COM PONTOS DE FIXAÇÃO

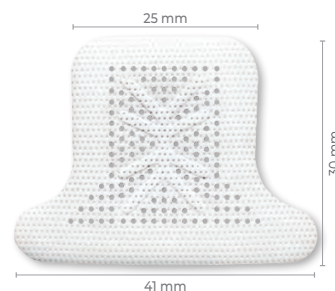
Estas configurações são projetadas com pontos de fixação fora da área do defeito.



BL – Vestibular
Malha PTFE Alta Densidade
33589



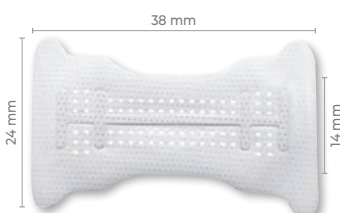
PST – Posterior Simples com Abas
Malha PTFE Alta Densidade
33594



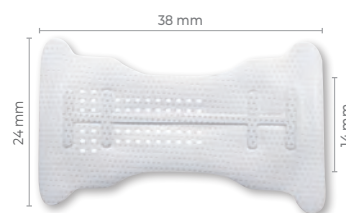
PLT – Posterior Grande com Abas
Malha PTFE Alta Densidade
33590

FORMATOS INTERPROXIMAIS

Estas configurações são projetadas para caber entre os dentes existentes.



ATC – Transcrestal Anterior
Malha PTFE Alta Densidade
33587



ATCM – Anterior Transcrestal Mandíbula
Malha PTFE Alta Densidade
33588



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- 100% PTFE, biologicamente inerte;
- Monofilamento: Impermeável à penetração bacteriana;
- Extra macio (não é rígido): não tensiona as bordas dos tecidos, proporcionando maior conforto para os pacientes;
- Não reabsorvível: certeza da manutenção do fechamento da ferida cirúrgica;
- Sem memória: fácil manuseio com nó firme;
- Agulha em aço inoxidável série 300, com exclusiva geometria para melhor penetração tecidual;
- Comprimento da sutura: 45.72 cm;
- Apresentação: caixa com 12 unidades.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

CS0618RC
Para implante e enxerto ósseo.
23989

Tamanho: USP 4-0 16 mm
3/8 Circular Corte Reverso Preciso



CS0618PREM
Para implante e enxerto ósseo quando necessário um corte reverso menor.
23991

Tamanho: USP 4-0 13 mm
3/8 Circular Corte Reverso Preciso



CS0618PERIO
Para enxerto de tecidos delicados que necessitam de uma agulha atraumática.
23990

Tamanho: USP 4-0 13 mm
7/2 Circular Cônico



CS051819
Tamanho de sutura mais utilizado pelos dentistas.
23988

Tamanho: USP 3-0 19 mm
3/8 Circular Corte Reverso



CS0518
Tamanho mais utilizado para procedimento de implantes e enxertos ósseos.
23987

Tamanho: USP 3-0 16 mm
3/8 Circular Corte Reverso



Referências: Ronda M, Stacchi C. A Novel Approach for the Coronal Advancement of the Buccal Flap. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 2015 Nov-Dec; 35(6): 795-801.
Urban IA, Monje A, Wang HL. Vertical Ridge Augmentation and Soft Tissue Reconstruction of the Anterior Atrophic Maxillae: A Case Series. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 2015 Sep-Oct; 35(5): 613-23.
Al-Hezaimi K, Iezzi G, Rudek I, Al-Daafas A, Al-Hamdan K, Al-Rasheed A, Javed F, Plattelli 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.
Barbosa EP, Stutz B, Mandarin D, Rodrigues DM, Ferreira VF. Evaluation of a dense polytetrafluoroethylene membrane to increase keratinized tissue: a randomized controlled clinical trial. *Implant Dent.* 2014 Jun; 23(3): 289-94.
Urban IA, Lozada JL, Jovanovic SA, Nagursky H, Nagy K. Vertical Ridge Augmentation with Titanium-Reinforced, Dense-PTFE Membranes and a Combination of Particulated Autogenous Bone and Anorganic Bovine Bone-Derived Mineral: A Prospective Case Series in 19 Patients. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2014 Jan-Feb; 29(1): 185-93.
Carbonell JM, Martin IS, Santos A, Pujol A, Sanz-Moliner JD, Nart J. High-density polytetrafluoroethylene membranes in guided bone and tissue regeneration procedures: a literature review. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Jan; 43(1): 75-84.
Vittorini Orgeas G, Clementini M, De Risi V, de Sanctis M. Surgical techniques for alveolar socket preservation: a systematic review. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2013 Jul-Aug; 28(4): 1049-61.
Bagoff R, Mamidwar S, Chesnoiu-Matei I, Ricci J, Alexander H, Tovar N. Socket preservation and sinus augmentation using a medical grade calcium sulfate hemihydrate and mineralized irradiated cancellous bone allograft composite. *J Oral Implantol.* 2013 Jun; 39(3): 363-71.
Al-Hezaimi K, Rudek I, Al-Hamdan KS, Javed F, Nooh N, Wang HL. Efficacy of using a dual layer of membrane (dPTFE placed over collagen) for ridge preservation in fresh extractions sites: a micro-computed tomographic study in dogs. *Clin Oral Implants Res.* 2013 Oct; 24(10): 1152-7.
Wassdorp 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.
Zafropoulos GG, Dell G, Vittorini G, Hoffmann O. Implant placement and immediate loading with fixed restorations in augmented sockets – five year results: a case report. *J Oral Implantol.* 2013; 39: 372-379.
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.



PTFE monofilamento



White Suture
Black Needle

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



INFORMAÇÕES GERAIS

EXTRA GRAFT XG-13® é um substituto ósseo natural composto por 75% de hidroxiapatita bovina (principal componente mineral do osso) e 25% de colágeno do tipo I (proteína mais abundante na porção orgânica do osso) – ambos de origem bovina.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

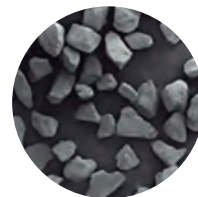
- Redução do tempo cirúrgico: fácil manipulação e adaptação ao defeito ósseo;
- Redução do desperdício de material: a presença de colágeno minimiza a dispersão da hidroxiapatita da cavidade, facilitando a inserção do produto no leito cirúrgico;
- Osteointegração: partículas da hidroxiapatita de 200 a 400 µm favorecem a migração de células endoteliais e osteoprogenitoras;
- Vascularização: o colágeno tipo I de sua composição possui estrutura tridimensional que promove revascularização;
- Ganho de volume: seus grânulos de hidroxiapatita são de lenta reabsorção, o que mantém o volume ósseo durante a remodelação tecidual fisiológica;
- Hemostasia: as propriedades hemostáticas do colágeno tipo I promovem estabilização do coágulo;
- Esterilizado por radiação ionizante.

GRÂNULOS DE HIDROXIAPATITA BOVINA⁽¹⁻³⁾

75% de hidroxiapatita

Os grânulos de hidroxiapatita bovina apresentam propriedades físico-químicas semelhantes à estrutura óssea humana e proporcionam uma superfície altamente bioativa para a migração celular, contribuindo para a remodelação óssea por meio de um processo fisiológico.

- Propriedades físico-químicas semelhantes à estrutura óssea humana;
- Possui capacidade osteocondutora;
- Biocompatível;
- Propiciam uma superfície altamente bioativa para migração celular.



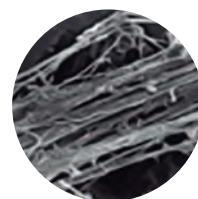
Grânulos de hidroxiapatita anorgânica de origem bovina, na faixa de 200 µm a 400 µm.

COLÁGENO TIPO I BOVINO^(1,4,5)

25% de colágeno tipo I

O colágeno tipo I, com sua alta biocompatibilidade e organização tridimensional, e, por sua vez, um importante carreador das proteínas ósseas morfogenéticas (BMPs), atua como o arcabouço ideal para a migração rápida das células endoteliais e osteoprogenitoras, propiciando uma regeneração óssea acelerada.

- Aumenta quantidade de osso vital;
- Promove adesão dos osteoblastos;
- Ação hemostática que promove estabilização do coágulo;
- Não-alergênico;
- Biodegradável e bioreabsorvível.



Microscopia eletrônica de varredura de fibras de colágeno tipo I.

A associação da hidroxiapatita com o colágeno tipo I forma um biocomposto com alto índice de sucesso devido a biocompatibilidade e capacidade de formação de uma matriz tridimensional favorável à adesão e proliferação de osteoblastos, além das propriedades de osteoindução do colágeno e da bioatividade e osteocondução da hidroxiapatita⁽⁶⁾.

Adicionalmente, por ser um material facilmente moldável, flexível e com alta agregação ao defeito ósseo, o EXTRA GRAFT XG-13® possui excelente aplicabilidade clínica, não apresentando citotoxicidade^(1,2,5) ou relato de reações adversas.

Tais qualidades tornam o EXTRA GRAFT XG-13® uma opção eficaz, segura, e que simplifica a realização dos procedimentos cirúrgicos com boa adaptação à área a ser enxertada.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Rodrigues CVM, Serricella P, Linhares ABR, Guerdes RM, Borajevic R, Rossi MA et al. Characterization of a bovine collagen-hydroxyapatite composite scaffold for bone tissue engineering. *Biomaterials* 2003; 24: 4987-97.
2. Silva IIC, Pimentel-Soares S, Bittencourt RC, Granjeiro JM. Natural bovine anorganic apatite and collagen presents osteoconductivity and contribute to bone repair of rat calvaria critical size defect. *Key Eng Mater.* 2008; 249-52.
3. Legeros RZ. Properties of Osteoconductive Biomaterials: Calcium Phosphate. *Clinical Orthopaedics and Related Research* 2002; 395: 81-98.
4. Lee CH, Singla A, Lee Y. Biomedical Applications of Collagen. *International Journal of Pharmaceutics*, 2001, 221: 1-22.
5. Vidal BC. The use of a complex of collagen type I with hydroxyapatite from bone, as a bone implant substitute: an experimental approach. *Tissue Eng* 1996; 2 (2):151-60.
6. Sena LA. Produção e caracterização de compósitos hidroxiapatita-colágeno para aplicações biomédicas [tese]. Rio de Janeiro: Universidade Federal do Rio de Janeiro; 2004.

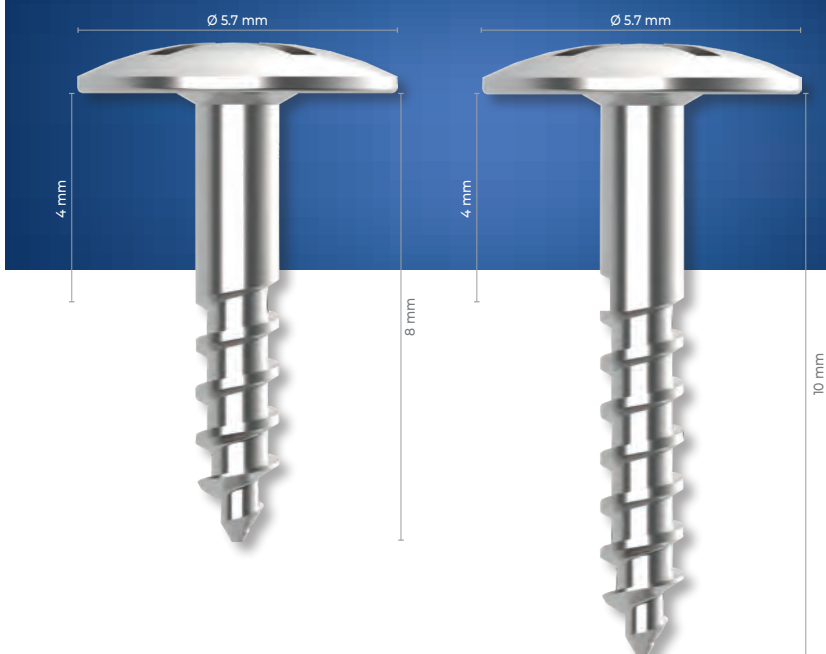
CARACTERÍSTICAS

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.

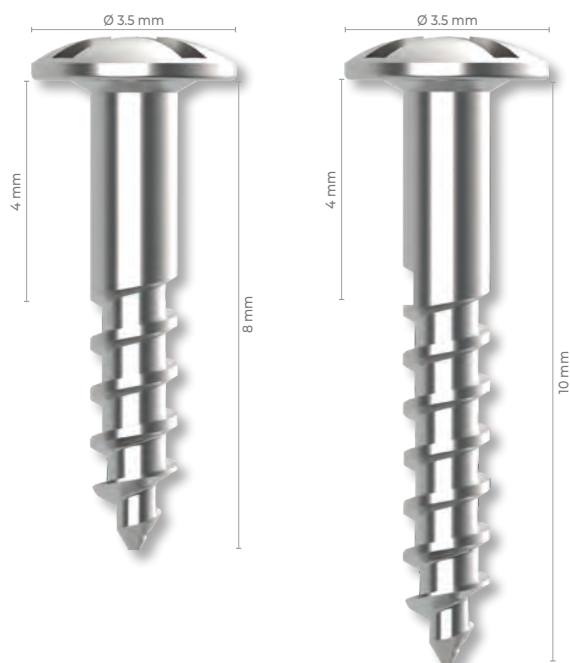
Descrição	Código
Implante ORTH Autorrosqueante Cabeça Expandida 5.7 x 1.5 x 8.0 mm	30301
Implante ORTH Autorrosqueante Cabeça Expandida 5.7 x 1.5 x 10.0 mm	30303



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 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

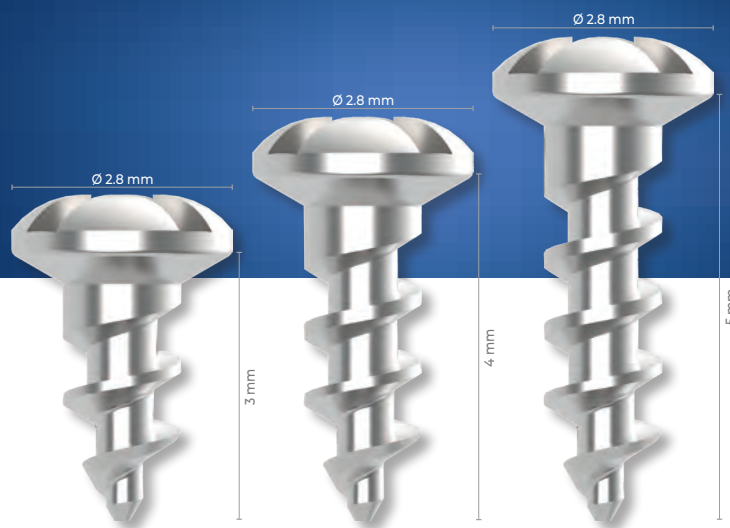
CARACTERÍSTICAS

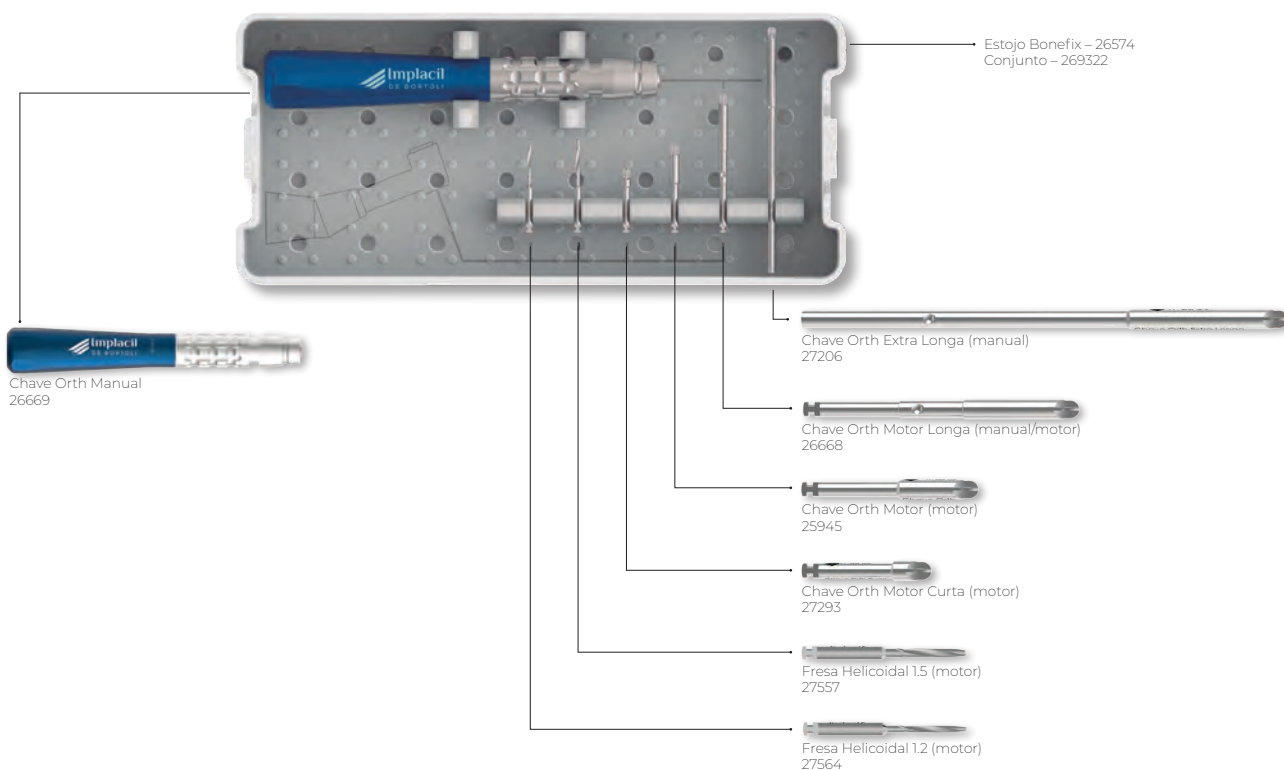
O implante Orth Autoperfurante para fixação de membrana foi desenvolvido como uma alternativa ao uso de tachas para estabilização de membrana. Os implantes Orth são autoperfurantes, permitindo a fácil inserção através do osso cortical, não sendo necessárias perfurações iniciais com fresas ou aplicação 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







Reservamos-nos o direito de possíveis erros gráficos. Imagens meramente ilustrativas.
Informações sujeitas a alteração sem prévio aviso. Revisão: abril de 2023.

