

# CATÁLOGO 2025



SISTEMA DE IMPLANTE DENTÁRIO

 **Implacil**  
**osstem**



## HISTÓRIA DA IMPLACIL

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## SOBRE A UNIÃO DA IMPLACIL COM A OSSTEM IMPLANT

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

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

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

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



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



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

**2024**



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

**2023**

*Maestro*



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

**2019**

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



**2018**



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**

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



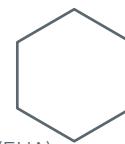
**2007**



Lançamento da linha de implantes com encaixe de Hexágono Interno.

**2004**

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



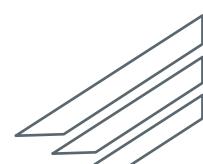
**1993**

\*Pesquisa Panorama da Implantodontia (IN 2019).  
\*\*Machined and sandblasted human dental implants retrieved after 5 years: a histologic and histomorphometric analysis of three cases. Quintessence International 2012;43(4):287-92.  
\*\*\*ImplantNews 2014;11(4):514-8.

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**



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

**2022**

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

**2021**

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

**2020**



Lançamento Due Cone e distribuição exclusiva no Brasil do Cytoplast.

**2016**



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

**2015**

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

**2014**



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

**2010**



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

**2009**



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

**1992**



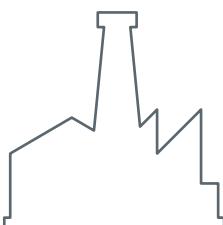
Nilton De Bortoli passa a ministrar o primeiro curso de Implantodontia na APCD.

**1990**



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

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

## IMPLANTES HEXÁGONO EXTERNO

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

## IMPLANTES HEXÁGONO INTERNO

IMPLANTES	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS	
<b>Maestro HI</b>	Ø3.5   4.0   5.0	7   9   11   13   15 mm	<b>60</b>
Chave Instalação			<b>60</b>
Sequência de Fresas			<b>61</b>
<b>Cônico HI</b>	Ø3.5   4.0   5.0	7   9   11   13   15 mm	<b>62</b>
Chave Instalação			<b>62</b>
Sequência de Fresas			<b>63</b>
<b>Cônico HI 5/6 mm</b>	Ø4.0   5.0	5   6 mm	<b>64</b>
Chave Instalação			<b>64</b>
Sequência de Fresas			<b>65</b>
<b>Veloce HI</b>	Ø3.3   3.75   4.3	8   10   11.5   13   15 mm	<b>66</b>
Chave Instalação			<b>66</b>
Sequência de Fresas			<b>67</b>
<b>COMPONENTES PROTÉTICOS HEXÁGONO INTERNO</b>			
<b>PARA IMPLANTES 7 A 15 MM – CONVENCIONAL</b>			
Cicatrizadores			<b>68</b>
Transferentes			<b>68</b>
Análogos			<b>68</b>
Sequência de Aplicação			<b>69</b>
Plataforma Protética			<b>69</b>
<b>Unitário    Múltiplo    Cimentada Parafusada</b>			
Base T CAD/CAM Exocad®	●	●	<b>70</b>
Base T CAD/CAM Cerec®	●	●	<b>71</b>
Pilar Ideale Reto HI	●	●	<b>72</b>
Pilar Ideale Angulado HI	●	●	<b>73</b>
Cônico Estético	●	●	<b>74</b>
Cônico Estético Angulado	●	●	<b>75</b>
Mini Cônico	●	●	<b>76</b>
Mini Cônico Angulado	●	●	<b>77</b>
Mini Cônico Fit	●	●	<b>78</b>
Ucla Base Cromo	●	●	<b>79</b>
Ucla Plástica	●	●	<b>80</b>
Ucla Titânio	●	●	<b>81</b>
<b>OVERDENTURE</b>			
O'Ring			<b>82</b>
O'Ring Calcinável			<b>83</b>
Barra Clip			<b>83</b>
<b>PARA IMPLANTES 5 A 6 MM ST (CURTO)</b>			
Cicatrizadores ST			<b>70</b>
Transferentes ST			<b>70</b>
Análogos			<b>70</b>
Sequência de Aplicação			<b>71</b>
Plataforma Protética			<b>71</b>
<b>Unitário    Múltiplo    Cimentada Parafusada</b>			
Cônico Estético ST	●	●	<b>74</b>
Mini Cônico ST	●	●	<b>76</b>
Ucla Base Cromo ST	●	●	<b>79</b>
Ucla Plástica ST	●	●	<b>80</b>
Ucla Titânio ST	●	●	<b>81</b>

## IMPLANTES SLIM

IMPLANTES	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS	
<b>Implante Slim Bola</b>	Ø2.5   3.0	7   8   9   10   11.5   12   13 mm	
Chave Instalação		<b>86</b>	
Componentes Protéticos		<b>86</b>	
Sequência de Fresas		<b>87</b>	
<b>Implante Stretto</b>	Ø3.0	10   11.5   13   15 mm	
Sequência de Fresas		<b>88</b>	
<b>COMPONENTES PROTÉTICOS IMPLANTE STRETTO</b>			
<b>PARA IMPLANTES 10 A 15 MM</b>			
Unitário	Múltiplo	Cimentada Parafusada	
Cicatrizador Stretto			<b>90</b>
Pilar Provisório CM AR	●		<b>90</b>
Pilar Base T	●		<b>91</b>
Pilar Reto Stretto	●	●	<b>92</b>
Pilar Angulado Stretto	●	●	<b>93</b>

## CONJUNTOS

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

## INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS E PROTÉTICOS

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

## BIOMATERIAIS E SUTURAS

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

## LINHA ORTH

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

## PRODUTOS OSSTEM

K3 – Cadeira odontológica	<b>122</b>
T2 – Tomógrafo	<b>124</b>
N1 – Raio-x portátil	<b>126</b>

# LÍDER EM COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA

92,7

## BIC – BONE IMPLANT CONTACT

IMPLANTES DENTÁRIOS MAQUINADOS E JATEADOS RETIRADOS DE HUMANOS APÓS 5 ANOS: UMA ANÁLISE HISTOLÓGICA E HISTOMORFOMÉTRICA DE TRÊS CASOS.

*Machined and sandblasted human dental implants retrieved after 5 years: a histologic and histomorphometric analysis of three cases.*

*Quintessence International* – 2012;43(4):287-92.

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

98,3

## TAXA DE SOBREVIVÊNCIA

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

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

*Clin Oral Implants Res* – 2017;28(2):144-50. DOI: 10.1111/cir.12772 (Epub 2016 Jan 11).

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



## MENOR ÍNDICE DE OCORRÊNCIA DE PERI-IMPLANTITE

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

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

*Clin Oral Implants Res* – 2017;28(2):144-50. DOI: 10.1111/cir.12772 (Epub 2016 Jan 11).

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



## SUPERFÍCIE $TiO_2$ EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO $AlO_2$

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, Letícia 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.

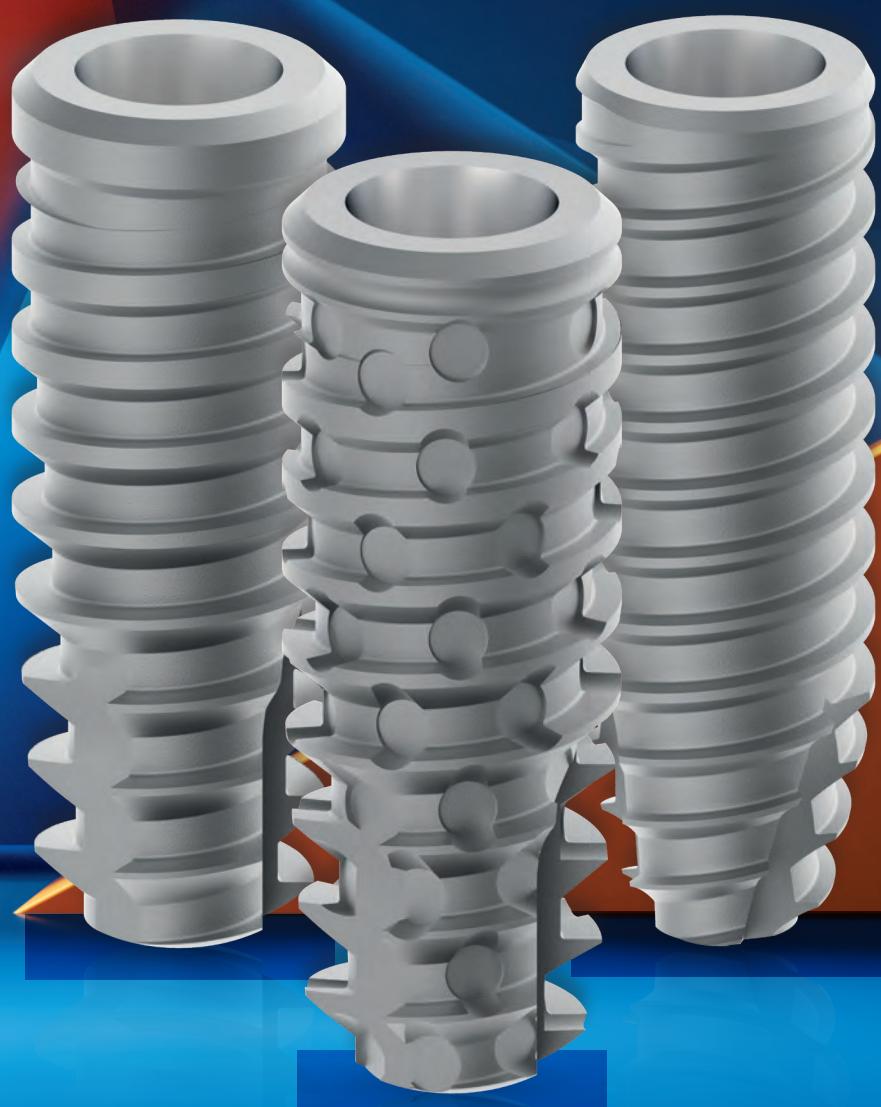
Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburú Júnior, Letícia Pérez-Díaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza, Juan Carlos Prados-Frutos.

AVALIAÇÃO BIOMECÂNICA E HISTOLÓGICA DE QUATRO IMPLANTES COM DIFERENTES MACROGEOMETRIAS NA FASE INICIAL DO PROCESSO DE OSSEointegração: UM ESTUDO ANIMAL IN VIVO.

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

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

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



IMPLANTES  
CONE MORSE

# Maestro

## CM AR

### CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Cone Morse;
- » Reabilitação precoce ou tardia;
- » Unitário/múltiplo;
- » Instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV\*;
- » Câmaras de cicatrização incorporadas em sua macrogeometria;
- » Acelera e melhora a osseointegração;
- » Baixa compressão do tecido ósseo durante a inserção do implante;
- » Aumenta o diâmetro da osteotomia;
- » Melhora a qualidade do tecido ósseo neoformado;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Duplo selamento morse que permite maior estabilidade e maior selamento bacteriano do componente protético;
- » Indexação que possibilita 12 posições;
- » Design revolucionário das rosas trapezoidais acelera a condensação óssea, graças à perfeita combinação da conicidade do implante e formato das espiras;
- » Acompanha cover 1 mm;
  - › Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Aplicação implante:
  - › Instalação do implante 2 mm infraósseo;
  - › Necessário perfil gengival acima de 1,5/2 mm;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 600 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido:
  - › 25 Ncm para carga Precoce / Tardia.



### CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
7 mm	28014	280280	280426
9 mm	28016	28030	28044
11 mm	28018	28032	28046
13 mm	28020	28034	28048
15 mm	28022	28036	28050

### ESPECIFICAÇÕES

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

### CHAVES INSTALAÇÃO



### COVER/ TAPA IMPLANTE

Catraca	Motor	
Curta	Único	0 mm (adicional) 34519
Média		1 mm (acompanha) 34521
34621	34626	2 mm (adicional) 34522

Para implantes Ø3.5/4.0/5.0.

Referências bibliográficas: <sup>1</sup>*New Implant Macrogeometry to Improve and Accelerate the Osseointegration: An In Vivo Experimental Study*. Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburu Júnior, Letícia 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/appsci](http://www.mdpi.com/journal/appsci). <sup>2</sup>*Comparison of insertion torque and primary stability using a new implant macrogeometry versus conventional implant design: an in vitro experimental study*. Sergio Alexandre Gehrke, Letícia Pérez-Díaz, Patricia Mazón and Piedad N De Aza. *Materials* 2019, 12, x; doi: FOR PEER REVIEW [www.mdpi.com/journal/materials](http://www.mdpi.com/journal/materials). <sup>3</sup>*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. <sup>4</sup>*Cortical and trabecular bone healing patterns and quantification for three different dental implant systems*. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2016;32(3):585-92. Heloísa F. Marão, Ryo Jimbo, Rodrigo Neiva, Luiz Fernando Gil, Michelle Bowers, Estevam A. Bonfante, Nick Tovar, Malvin N. Janal, Paulo G. Coelho.

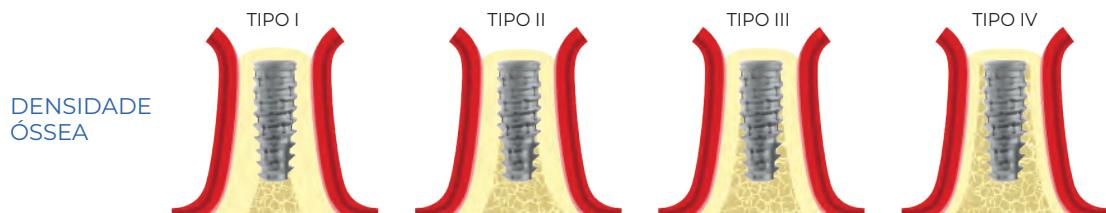
Para realização do preparo do leito para implantes cônicos – deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo.

A carga precoce deve ser evitada em pacientes com: 1) Doenças sistêmicas, tais como diabetes, osteopenia, osteoporose ou aquelas que provoquem alterações do metabolismo ósseo; 2) Disfunção occlusal; 3) Implantes instalados em osso Tipo IV e/ou em áreas enxertadas.



	Implante Ø Diâmetro	LH Ø2.0	FC Ø3.0	FC Ø3.5	ES Ø3.5	FC Ø4.0	ES Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0	ES Ø5.0
FRESAGEM	Ø3.5	▲			▲					
	Ø4.0	▲			▲		▲			
	Ø5.0	▲			▲		▲	▲		▲
SUBFRESAGEM	Ø3.5	▲		▲						
	Ø4.0	▲			▲					
	Ø5.0	▲		▲			▲			
OSSEODENSIFICAÇÃO	Ø3.5	▲				▲				
	Ø4.0	▲			▲			▲		
	Ø5.0	▲		▲		▲		▲		▲

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



### INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

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

### APLICAÇÃO

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

### DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

# due cone

## CM AR

### CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Cone Morse;
- » Reabilitação imediata ou tardia;
- » Unitário/múltiplo;
- » Instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV,\*
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Duplo selamento morse que permite maior estabilidade e maior selamento bacteriano do componente protético;
- » Indexação que possibilita 12 posições;
- » Design revolucionário das 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 infraóssseo;
  - › Necessário perfil gingival acima de 1,5/2 mm;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 800-1.200 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



### CÓDIGOS

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

### ESPECIFICAÇÕES

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

### CHAVES INSTALAÇÃO



Catraca	Motor
Curta	Média
34621	34622

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

Para implantes Ø3.5/4.0/4.5/5.0.



### CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

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

\*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.



	Implante Ø Diâmetro	LH Ø2.0	FC Ø3.0	FC Ø3.5	ES Ø3.5	FC Ø4.0	ES Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0	ES Ø5.0
FRESAGEM	Ø3.5	▲		▲						
	Ø4.0	▲		▲		▲				
	Ø4.5	▲		▲		▲		▲		
	Ø5.0	▲		▲		▲		▲		▲
SUBFRESAGEM	Ø3.5	▲		▲						
	Ø4.0	▲		▲						
	Ø4.5	▲		▲		▲				
	Ø5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	Ø3.5	▲			▲					
	Ø4.0	▲		▲			▲			
	Ø4.5	▲		▲		▲				
	Ø5.0	▲		▲		▲		▲		▲

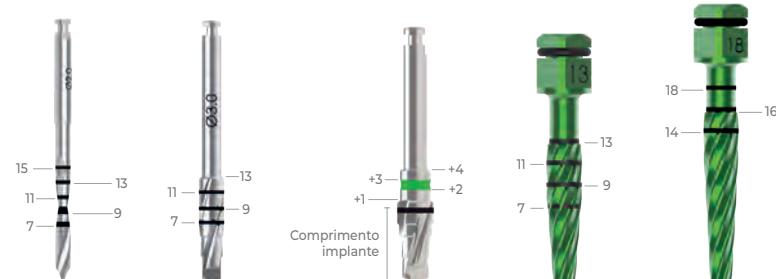
LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador



### APLICAÇÃO

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

### DADOS TÉCNICOS



## CARACTERÍSTICAS

- » Implante perfil híbrido: implante cilíndrico com ápice cônico, encaixe Cone Morse;
- » Reabilitação imediata ou tardia;
- » Unitário/múltiplo;
- » Instalação em qualquer densidade ossea: tipo I, II, III e IV\*;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Duplo selamento morse que permite maior estabilidade e maior selamento bacteriano do componente protético;
- » Indexação que possibilita 12 posições;
- » Exclusivas rosas duplas que permitem maior interação com a superfície óssea e alta resistência mecânica;
- » Fresado cortante e ápice que aumentam a estabilidade do implante na instalação;
- » Acompanha cover 1 mm;
  - › Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Aplicação implante:
  - › Instalação do implante 2 mm infraósseo;
  - › Necessário perfil gengival acima de 1.5/2 mm;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 800-1.200 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	8   10   11.5   13   15		
Diâmetro	Ø3.3 mm	Ø3.75 mm	Ø4.3 mm
Ápice	2.0 mm	2.5 mm	2.7 mm
Profundidade		3.5 mm	
Encaixe		2.5 mm	
Ângulo		11.5°	
Rosca Interna		M 1.8	

## CHAVES INSTALAÇÃO

Catraca	Motor	COVER/ TAPA IMPLANTE
Curta	Único	0 mm (adicional) 34519
Média		1 mm (acompanha) 34521
34621	34622	2 mm (adicional) 34522

Para implantes Ø3.3/3.75/4.3.

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 FRESCAS

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

FL – Fresa Lança | FE – Fresa Escalonada

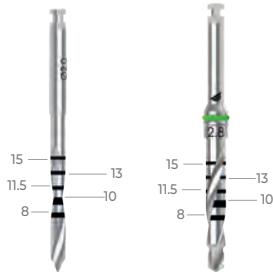
● Fresa aplicada conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.



## APLICAÇÃO

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

## DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

### CARACTERÍSTICAS

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

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

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

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

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



### IMPLANTES MAESTRO CM AR

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



### IMPLANTES DUE CONE CM AR

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



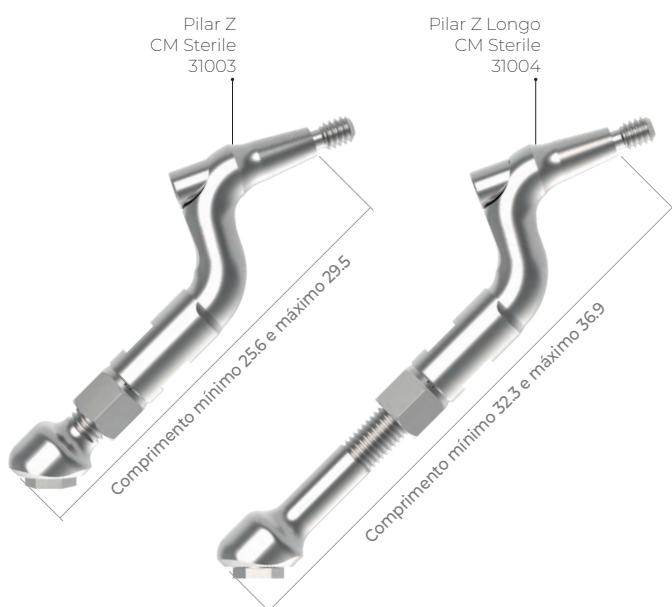
### DESCRIÇÃO DO SISTEMA

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

**Parte A:** implante cônic 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 autorroqueante para ajuste do comprimento e plataforma protética com conexão hexagonal externa.

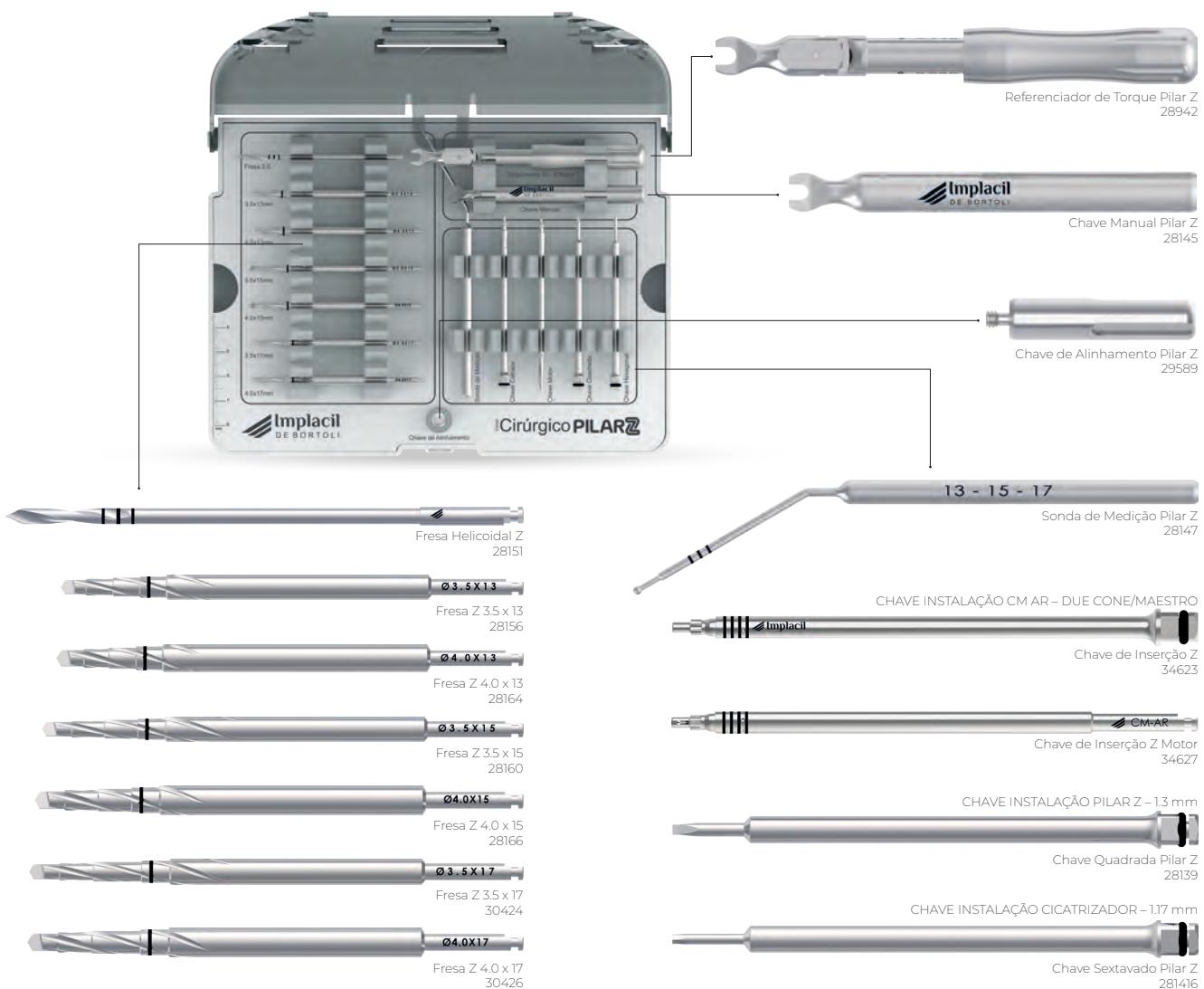
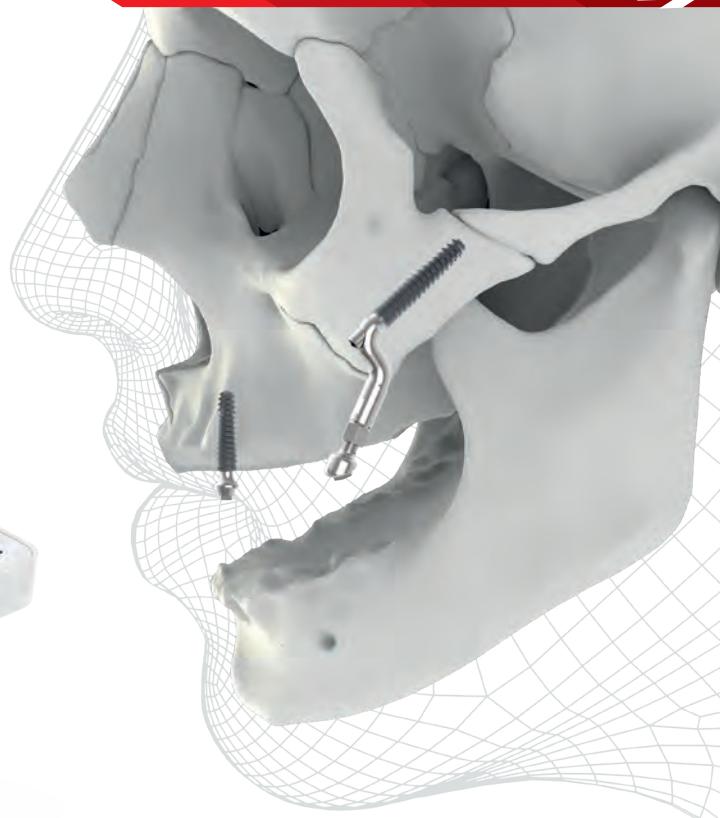


O Mini Cônico Z HE Sterile deverá ser aplicado no Pilar Z. Após a sua aplicação, o profissional deverá utilizar todos os componentes para Mini Cônico padrão. Para mais detalhes, favor consultar o catálogo na página 29, onde poderá verificar a sequência protética e componentes para Mini Cônico.

Instalação Mini Cônico Reto: Chave Mini Cônico nº 5.



SAIBA MAIS



# CICATRIZADOR | TRANSFER | ANÁLOGO

## CICATRIZADOR



- » O cicatrizador tem como objetivo a remodelação do tecido gengival, preparando-o para finalização do caso e aplicação protética do componente sobre o implante;
- » O tempo estimado para atingir o objetivo da remodelação é de 7 a 30 dias;
- » Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

### CM

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

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

## TRANSFER ANALÓGICO



- » O transferente Cone Morse CM AR é utilizado para copiar a posição do implante no arco dental, permitindo a sua reprodução no modelo de gesso. Sobre esse modelo podemos selecionar o pilar intermediário que será instalado no paciente ou até mesmo confeccionar o trabalho protético sobre o pilar instalado no modelo. Dessa forma, o pilar deverá ser indexado (CM AR);
- » Instalação Transfer Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

### CM AR

Moldeira	Ø todos
Aberta CM AR	228930
Fechada CM AR	228923

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

## TRANSFER DIGITAL



- » O transferente Digital Cone Morse CM AR é utilizado para copiar a posição do implante no arco dental por escaneamento intraoral ou escaneamento de modelo de gesso. Sobre esse modelo podemos selecionar o Pilar Base T e confeccionar a prótese de forma digital, podendo esse elemento ser fresado ou impresso. Desta forma, o pilar deverá ser indexado (CM AR);
- » Instalação Transfer Digital: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

### CM AR

Digital CM AR	Ø todos
CM AR D/G	30769

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

## ANÁLOGO D/G – HÍBRIDO



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

### CM AR

CM AR D/G	Ø todos
	31509

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

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G
 Maestro CM AR Due Cone CM AR Veloce CM AR	 Para implantes de 7 a 17 mm. Sequência para gerar modelo de estudo ou utilização de componentes CM AR	 <b>DIGITAL</b> Transfer Digital CM AR Exocad® Cód. 30769	 <b>CM AR</b> 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.

# PILAR PROVISÓRIO

## Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Pilar indexado CM AR;
- » Pilar provisório para carga imediata ou tardia;
- » Pode ser utilizado para personalização de cicatrizador com a utilização de resina composta;
- » Nas reabilitações através do uso dos pilares Base T, podemos utilizar este pilar para a confecção de provisório parafusado durante o período em que a prótese final estiver sendo confeccionada no CAD/CAM;
- » Este pilar não deve ser utilizado como pilar definitivo, porém, pode permanecer como provisório por um maior tempo. Por ser feito de titânio, não sofre corrosão e nem micro movimentação;
- » Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm.

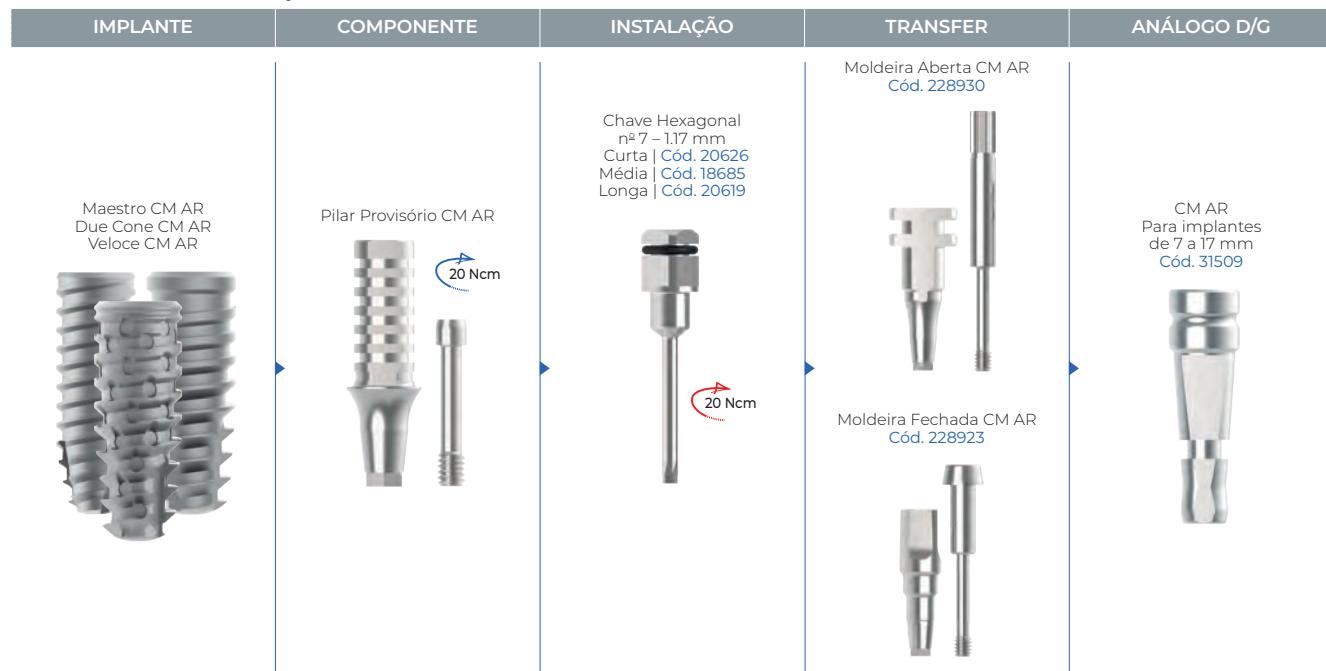


### CM AR

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

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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



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

# UCLA CONE MORSE AR CC

Prótese Cimentada/Parafusada

## APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Antirrotacional (AR);
- » Componente calcinável com base em cromo cobalto, utilizado para fundição, conhecido também como coping plástico com base metálica;
- » Melhor indicação para confecção de pilares personalizados;
- » Componente versátil, podendo ser cimentado ou parafusado;
- » Acompanha parafuso definitivo;
- » Instalação Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm.



## CM AR CC

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

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

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



## PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

### PARAFUSO DEFINITIVO UCLA CONE MORSE AR

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

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

# PILAR IDEALE RETO CM

Prótese Cimentada/Parafusada

## APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Indicação para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Pilar sólido, corpo único (não possui indexação);
- » Diâmetro: 3.3 e 4.5;
- » Altura: de 4.0 e 6.0;
- » Cintas: 0.8/1.5/2.5/3.5/4.5/5.5;
- » Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção independentemente do diâmetro do mesmo (3.3 ou 4.5);
- » Pode ser aplicado em implantes Maestro Superiore, Maestro, Due Cone e Veloce;
- » Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Maestro Superiore, Maestro, Due Cone e Veloce, facilitando a solução protética;
- » Sua principal indicação é para próteses unitárias, podendo ser utilizado para próteses múltiplas;
- » Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- » Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo;
- » Esses componentes não poderão ser utilizados em implantes CM ST Cone Morse de 5 e 6 mm;
- » Para utilização do Pilar Ideale como elemento parafusado, deverá acrescentar 2 mm ao planejamento; esse aumento é referente a utilização do parafuso para fixação da coroa;
- » Coifas Plásticas não acompanham parafusos; parafusos Hexagonais e Torx compra opcional; coifa Titânio acompanha Parafuso Hexagonal 1.17 mm para Provisório Parafusado ou uso como Tampa de Cicatrização;
- » Instalação Pilar: utilizar a chave munhão/pilar adequada ao diâmetro e altura do pilar selecionado (chave Universal 3.3x4/3.5x4, 3.3x6/3.5x6, 4.5x4 ou 4.5x6);
- » Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica): chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação Pilar: 30 Ncm;
- » Torque de instalação para Coifa quando Prótese Parafusada: 10 Ncm.



## CM

Cinta	Diâmetro x Altura			
	3.3x4	3.3x6	4.5x4	4.5x6
0.8 mm	25733	25745	25757	25769
1.5 mm	25735	25747	25759	25771
2.5 mm	257374	25749	25761	25773
3.5 mm	25739	25750	25763	257756
4.5 mm	25741	25753	25765	25777
5.5 mm	25743	25755	25767	25779

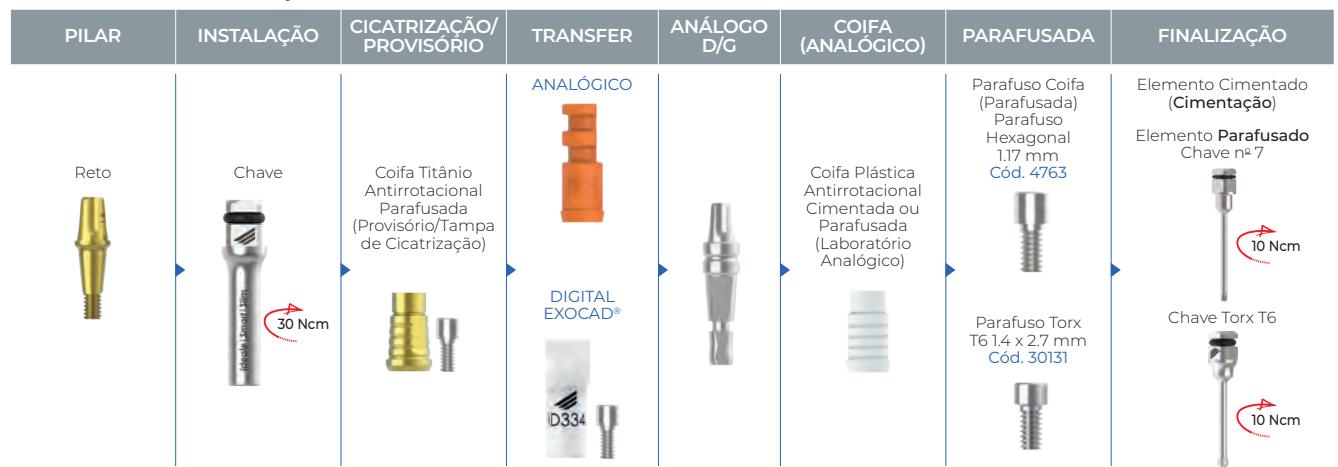
Para implantes de 7 mm a 17 mm.  
CM/CM AR/CM 11.5° compatíveis.



SAIBA MAIS

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

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



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

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

# PILAR IDEALE ANGULADO CM AR

## Prótese Cimentada/Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Indicação para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Permite sua instalação em 12 posições pela presença do index;
- » Angulado 17° e 30° (verificar coluna CA);
- » Diâmetro: 3.3 e 4.5;
- » Altura: de 4.0 e 6.0;
- » Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção independentemente do diâmetro do mesmo (3.3 ou 4.5);
- » Cintas 1.5, 2.5 e 3.5;
- » Deve ser aplicado somente nos implantes Maestro Superiore, Maestro, Due Cone e Veloce;
- » Não é compatível com outros sistemas de implantes;
- » O posicionamento indexado (AR) permite reposicionar o elemento quando for necessário;
- » Permite reabilitação de implantes com posição desfavorável, promovendo paralelismo entre estes ou com os dentes adjacentes;
- » Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Maestro Superiore, Maestro, Due Cone e Veloce, facilitando a solução protética;
- » Sua principal indicação é para próteses unitárias, podendo ser utilizado para próteses múltiplas;
- » Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo;
- » Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- » Esses componentes não poderão ser utilizados em implantes CM ST Cone Morse de 5 e 6 mm;
- » Para utilização do Pilar Ideale como elemento parafusado, deverá acrescentar 2 mm ao planejamento; esse aumento é referente a utilização do parafuso para fixação da coroa;
- » Coifas Plásticas não acompanham parafusos; parafusos Hexagonais e Torx compra opcional; coifa Titânio acompanha Parafuso Hexagonal 1.17 mm para Provisório Parafusado ou uso como Tampa de Cicatrização;
- » Torque de instalação Pilar: 20 Ncm;
- » Instalação Pilar: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica): chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação para Coifa quando Prótese Parafusada: 10 Ncm.



SAIBA MAIS



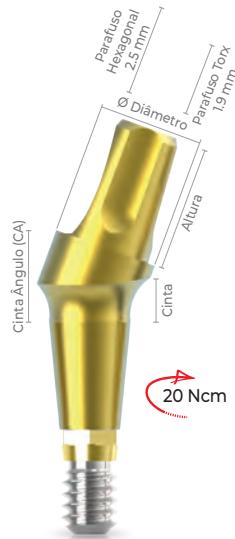
Diâmetro	Altura	Transfer Analógico	Transfer Digital Exocad®	Análogo D/G	Coifa Plástica C/P AR	Coifa Titânio P AR	Parafuso Coifa Hexagonal	Parafuso Coifa Torx	Túnel Check Prótese CM
Ø3.3 mm	4 mm	29190	30789	31518	25849	25861	4763	30131	20701
	6 mm	29191	30791	31519	25852	25864			
Ø4.5 mm	4 mm	29192	30793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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

PILAR	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/ PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA (ANÁLOGICO)	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 10 Ncm

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

\*Cinta ângulo: deverá adicionar o valor correspondente considerando como cinta a soma da cinta ângulo à cinta selecionada. Coifa em titânio e transfer digital acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. Coifas plásticas não acompanham parafuso, pois poderão ser utilizadas como cimentada (sem parafuso) ou parafusadas. O parafuso hexagonal 1.17 mm ou parafuso Torx T6 deverá ser adquirido à parte. Verifique sempre se possui em seu conjunto protético a chave correspondente. Os códigos das Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 18.



### CM AR

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

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



Componentes para Implantes	Transfer CM AR Mold. Aberta	Transfer CM AR Mold. Fechada	Análogo CM/CM AR
Transferência do implante	228930	228923	227667



# PILAR IDEALE ANGULADO CM

Prótese Cimentada/Parafusada

## APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Indicação para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Permite instalação em qualquer posição pela ausência do index;
- » Angulado 17° e 30° (verificar coluna CA);
- » Diâmetro: 3.3 e 4.5;
- » Altura: de 4.0 e 6.0;
- » Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção independentemente do diâmetro do mesmo (3.3 ou 4.5);
- » Cintas 1.5, 2.5 e 3.5;
- » Pode ser aplicado em implantes Maestro Superiore, Maestro, Due Cone e Veloce;
- » Permite reabilitação de implantes com posição desfavorável, promovendo paralelismo entre estes ou com os dentes adjacentes;
- » Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Maestro Superiore, Maestro, Due Cone e Veloce, facilitando a solução protética e componentes poderão ser também aplicados em implantes compatíveis de 11.5;
- » Sua principal indicação é para próteses unitárias, podendo ser utilizado para próteses múltiplas;
- » Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo;
- » Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e a 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

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

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

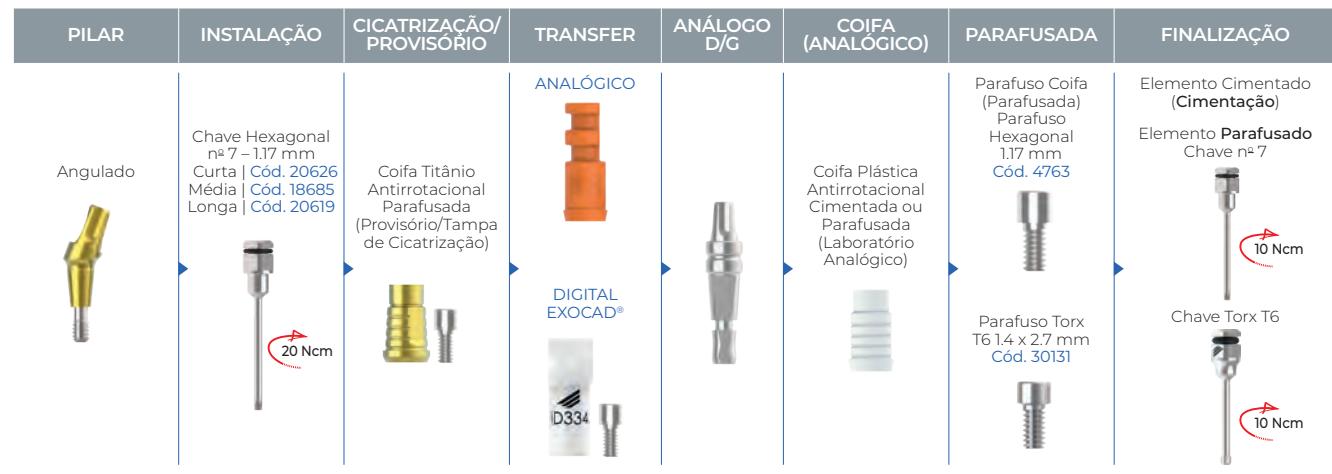


SAIBA MAIS



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

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



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

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

# BASE T CAD/CAM EXOCAD®

## Prótese Cimentada/Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas;
- » A linha Base T conta também com o sistema Transfer Digital para implante ou o Transfer Digital Base T para copiar o Base T, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão.
- » Instalação Base T: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Para utilização em Exocad® realize o download em nosso site.



SAIBA MAIS

### CM AR

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

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

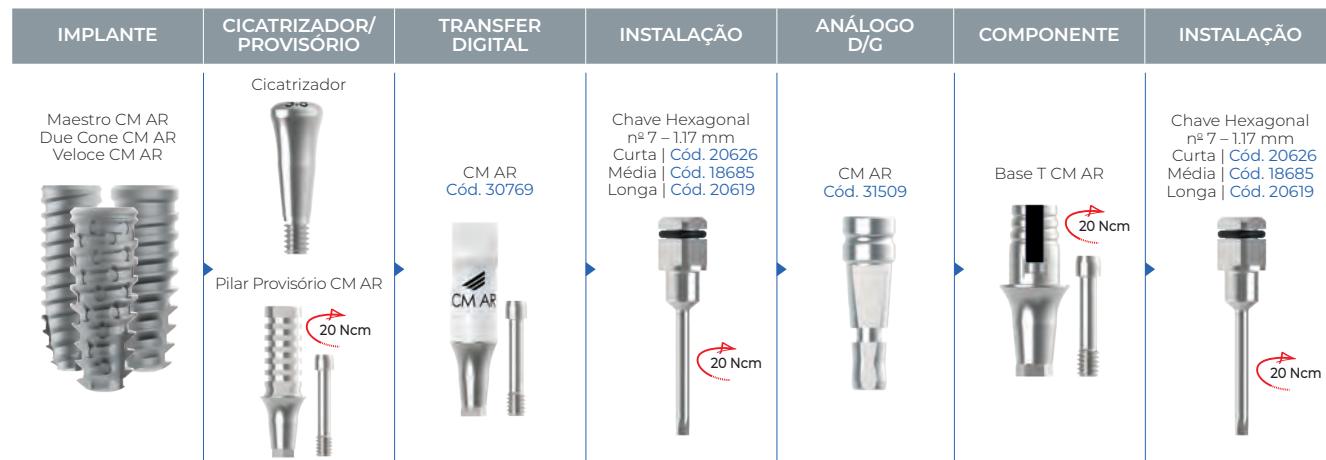
### TRANSFER DIGITAL IMPLANTE CM AR

Descrição
CM AR 30769

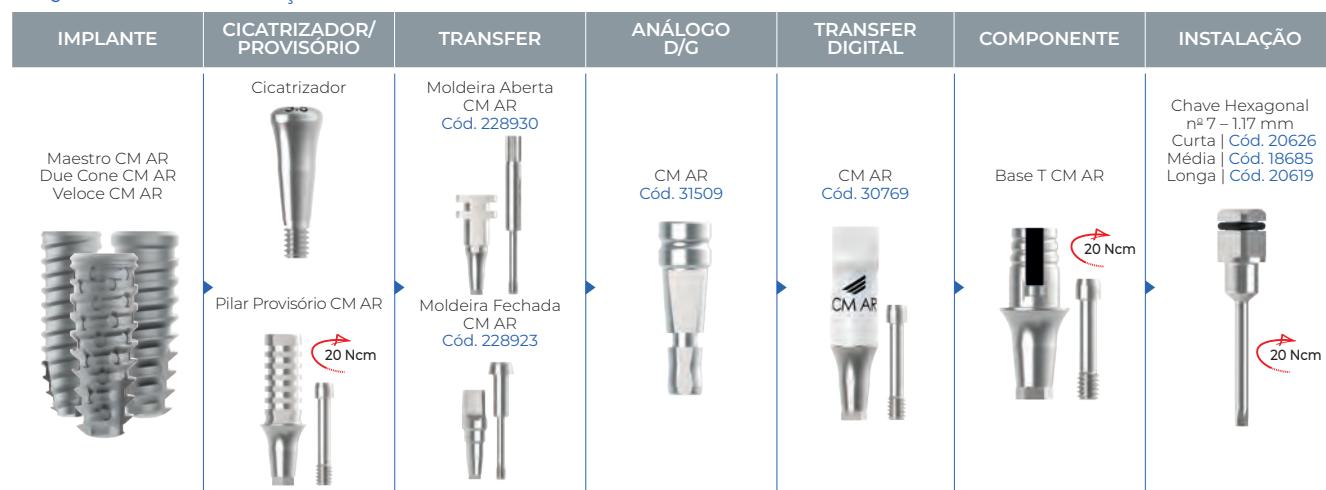
### TRANSFER DIGITAL BASE T

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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO INTRAORAL



### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO EXTRAOURAL



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

# BASE T CAD/CAM CEREC®

## Prótese Cimentada/Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas;
- » A linha Base T conta também com o sistema Scancorp, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão. O Scancorp é utilizado em conjunto com os pilares Base T;
- » Instalação Base T: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Para seleção do componente no software é seleção do bloco de trabalho, utilize os seguintes códigos:
  - › 3.5 – Small FX 3.4;
  - › 4.0 – Large AT OS 3.5/4.0.



Seleção Base T  
Implacil 3.5  
Sistema Cerec  
FX 3.4



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



### CM AR

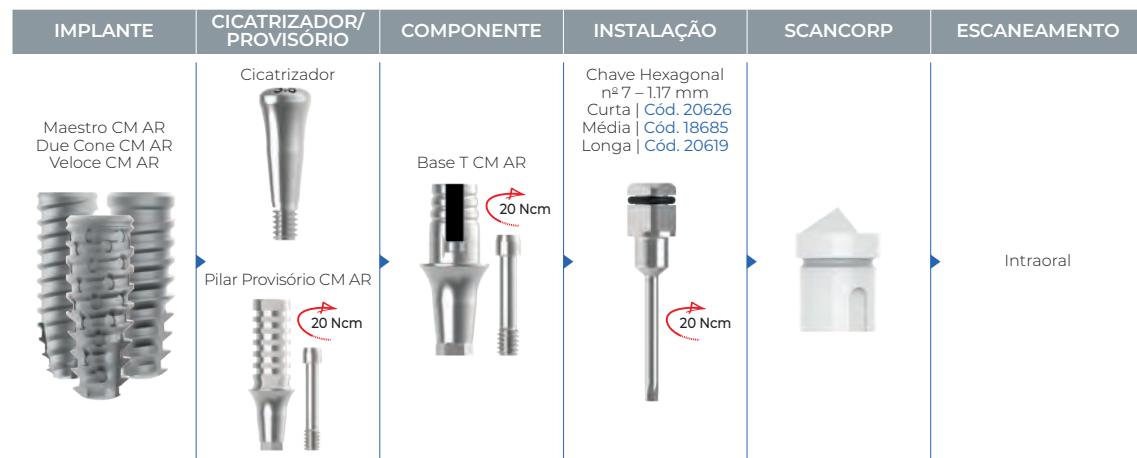
Cinta	Ø3.5	Ø4.5
0.8 mm	24536	24544
1.5 mm	24538	24546
2.5 mm	24540	24548
3.5 mm	24542	24550
Divergência	Ø4.0	Ø5.0
Descrição	Small	Large

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

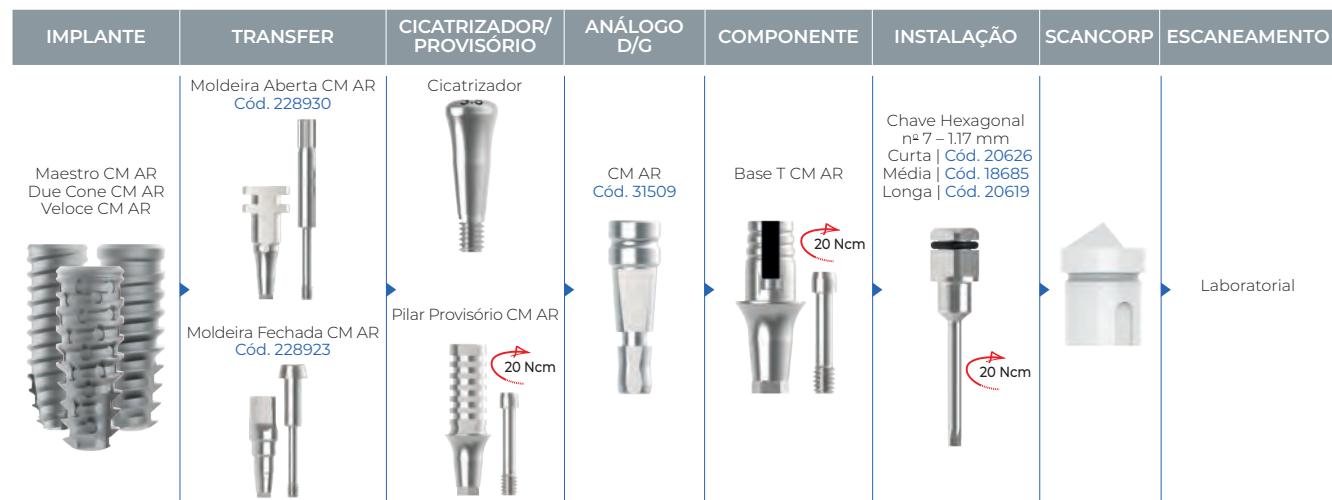
### SCANCORP

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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CHAIR SIDE – CLÍNICA



### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – INLAB – LABORATORIAL



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

# MINI CÔNICO

## Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » Próteses parafusadas;
- » Próteses fixas e protocolos em geral;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes;
- » Instalação Mini Cônico Reto: Chave Cônico Estético/Mini Cônico – nº 5;
- » Instalação Mini Cônico Angulado/Coifa/ Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### CM

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

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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/ PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661	Tampa de Cicatrização Cód. 18548	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512			Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434		Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
	20 Ncm	M				10 Ncm		
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	Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619	Parafuso Tork T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 Chave Tork T6
	20 Ncm	10 Ncm	M	10 Ncm		10 Ncm		Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

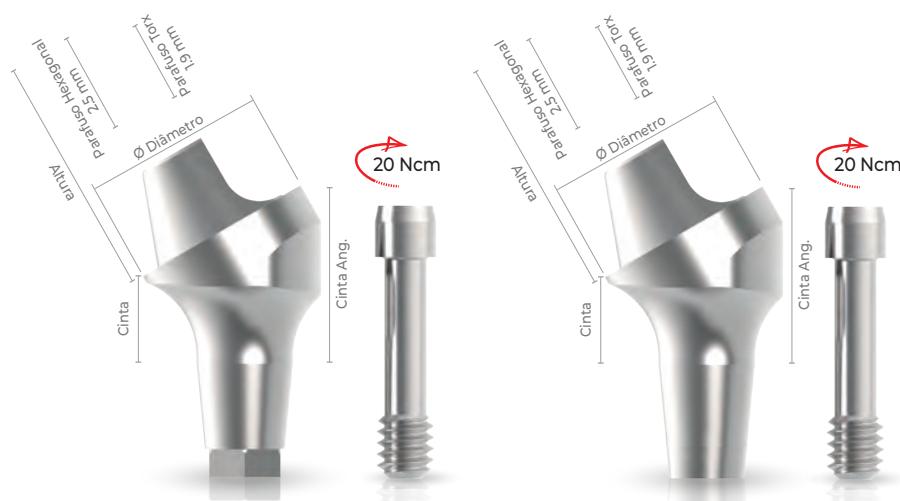
\*Cinta ângulo: deverá adicionar o valor correspondente considerando como cinta a soma da cinta ângulo à cinta selecionada. Coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Tork deverá ser adquirido à parte. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers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

# MINI CÔNICO ANGULADO

## Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » Próteses parafusadas;
- » Próteses fixas e protocolos em geral;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes;
- » Instalação Mini Cônico Reto: Chave Cônico Estético/Mini Cônico – nº 5;
- » Instalação Mini Cônico Angulado Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### CM AR

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

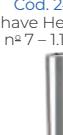
Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM AR.  
Diâmetro do componente Ø4.8 mm.

### CM

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

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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Retângulo Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 18548  M	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512  M	Rotacional Cód. 30783  MNC	Rotacional Cód. 30880  M	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  M	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  M
	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  20 Ncm	Coifa Titânio Rotacional (Provisório) Cód. 18302  M	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282  M	Rotacional Cód. 30783  MNC	Rotacional Cód. 30880  M	Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749  10 Ncm	Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  M	Parafuso Torx T6.1x2.0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6  M
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  M	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282  M	Rotacional Cód. 30783  MNC	Rotacional Cód. 30880  M	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  M	Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  M

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

# MICRO CÔNICO

## Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Próteses múltiplas;
- » Pilar desenvolvido para utilização em casos de próteses múltiplas, onde os implantes estão próximos, como por exemplo, na substituição de incisivos inferiores. Pode ser utilizado concomitantemente com os pilares mini cônicos, permitindo melhores espaços entre os componentes para facilitar a higienização dos implantes e manutenção do espaço biológico peri-implantar;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 3.6 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » Instalação: Chave Cônico Estético/Mini Cônico – nº 5;
- » Torque de instalação Micro Cônico: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da Coifa: 10 Ncm.



### CM

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

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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/ PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661	Tampa de Cicatrização Cód. 26715	Mold. Aberta Rotacional Cód. 25466	Rotacional Cód. 30826	Rotacional Cód. 31522	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 25476 10 Ncm	Coifa 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 

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

### APLICAÇÃO

- » Componente esférico individual com diversas alturas de cintas para overdentures (sobre dentadura);
- » Pilar sólido, corpo único;
- » Também indicado para paciente com dificuldade de higienização;
- » Necessita de paralelismo;
- » Não utilizado como elemento unitário;
- » Instalação: Chave O'ring Hexagonal nº2 – 2.5 mm;
- » Torque de instalação: 25 Ncm.

### COMPOSIÇÃO DA EMBALAGEM

- » Componente O'ring;
- » Cápsula Metálica Padrão (com borracha);
- » Anel Plástico;
- » Cápsula Plástica.



CONFIRA  
ORIENTAÇÃO  
DE USO.



### CM

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

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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



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

# O'RING CALCINÁVEL

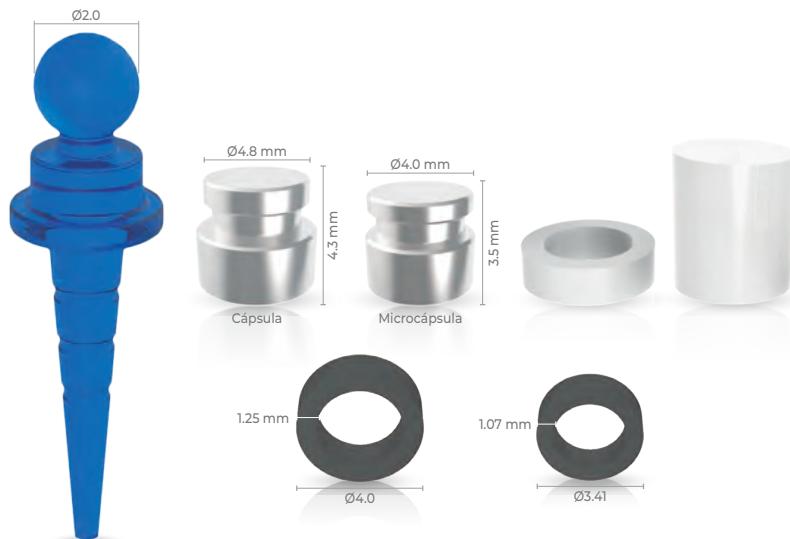
## Prótese Overdenture

### APLICAÇÃO

- » Componente plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes encontram-se unidos por barra metálica;
- » Fundido em laboratório sobre barras com o paralelômetro; ideal na correção de implantes divergentes;
- » Não utilizado como elemento unitário.



CONFIRA  
ORIENTAÇÃO  
DE USO.



### Descrição

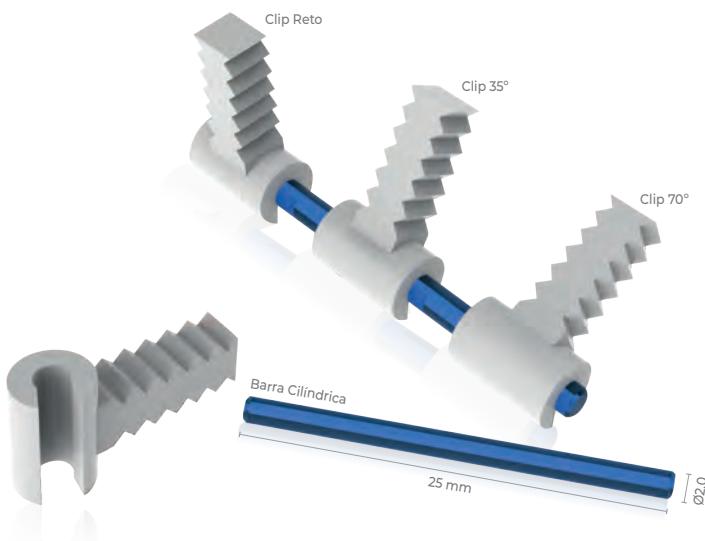
O'ring Calcinável para Posicionamento	19088
Cápsula do O'ring Titânio	18920
Microcápsula de Titânio O'ring	19316
Arruela do O'ring – Anel Espaçador	19668
Cápsula Plástica O'ring	20039
Borracha O'ring	10733
Borracha Microcápsula	19095

# BARRA CLIP

## Prótese Overdenture

### APLICAÇÃO

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



### Barra Clip – Conjunto

Barra Cilíndrica   Clip Reto   Clip 35°   Clip 70°	18722
--	-------

### Componentes Individualizados Barra Clip

Barra Cilíndrica	19941
Clip Reto	19231
Clip 35°	19217
Clip 70°	19224

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





IMPLANTES  
HEXÁGONO EXTERNO

# Maestro HE

## CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexágono Externo;
- » Câmaras de cicatrização incorporadas em sua macrogeometria<sup>1-3</sup>;
- » Acelera e melhora a osseointegração<sup>1</sup>;
- » Baixa compressão do tecido ósseo durante a inserção do implante<sup>2-3</sup>;
- » Aumenta o diâmetro da osteotomia<sup>2-3</sup>;
- » Melhora a qualidade do tecido ósseo neoformado;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados<sup>4</sup>;
- » 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:
    - › Perforação: 600 rpm;
    - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido:
  - › 25 Ncm para carga Precoce / Tardia.

## CHAVES INSTALAÇÃO

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

Para implantes Ø3.5.

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

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.



## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7   9   11   13   15 mm		
	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
Plataforma	3.5 mm	4.0 mm	4.0 mm
Ápice	3.0 mm	3.4 mm	4.0 mm
Hexágono	2.4 mm	2.7 mm	
Altura Hexágono		0.7 mm	
Rosca Interna	M1.8	M 2.0	
Área Polida	0.9	0.5	



COVER/TAPA  
IMPLANTE

3.5	204194
4.0/ 5.0	24976

**Referências bibliográficas:** <sup>1</sup>**New Implant Macrogeometry to Improve and Accelerate the Osseointegration: An In Vivo Experimental Study.** Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburu Junior, Leticia Perez-Díaz, Tiago Luis Eiríes 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/appsci](http://www.mdpi.com/journal/appsci). <sup>2</sup>**Comparison of insertion torque and primary stability using a new implant macrogeometry versus conventional implant design: an in vitro experimental study.** Sergio Alexandre Gehrke, Leticia Perez-Díaz, Patricia Mazon and Piedad N De Aza. *Materials* 2019, 12, x doi: FOR PEER REVIEW [www.mdpi.com/journal/materials](http://www.mdpi.com/journal/materials). <sup>3</sup>**A comparative evaluation between aluminum and titanium dioxide microparticles for blasting the surface titanium dental implants: an experimental study in rabbits.** *Clin Oral Implants Res.* 2016 Sep 24; Sergio A. Gehrke, Maria P. Ramirez-Fernandez, Jose Manuel Granero Marin, Marcos Barbosa Salles, Massimo Del Fabro, Jose Luis Calvo Guirado, Ryo Jimbo, Rodrigo Neiva, Luiz Fernanda Gil, Michelle Bowers, Estevam A. Bontante, Nick Tovar, Malvin N. Janal, Paulo G. Coelho.

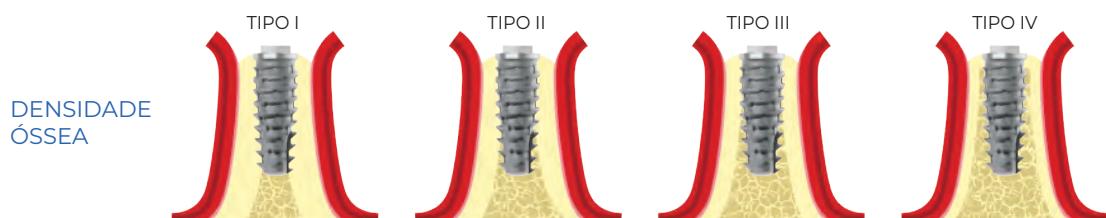
Para realização do preparo de leito para implantes cônicos – deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo. A carga precoce deve ser evitada em pacientes com: **1)** Doenças sistêmicas, tais como diabetes, osteopenia,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



SEQUÊNCIA DE FRESES

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

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



## INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

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

## APLICAÇÃO

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

## DADOS TÉCNICOS

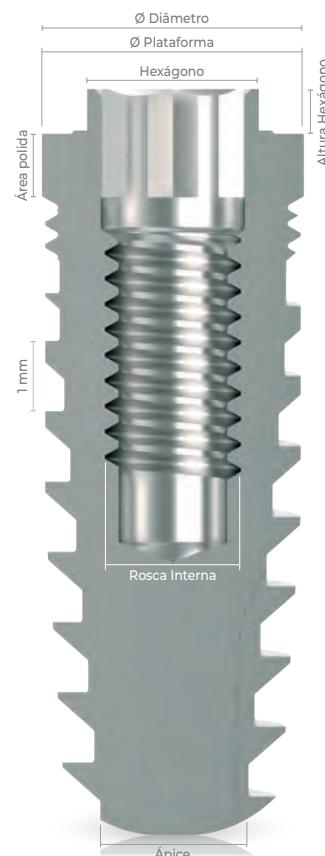


SAIBA MAIS

# CÔNICO HE

## CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexagonal Externo;
- » Indicação para reabilitação imediata ou tardia;
- » Para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos;
- » Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV\*;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Design revolucionário das rosas trapezoidais acelera a condensação óssea, graças à perfeita combinação da coincidência do implante e formato das espiras;
- » Microespiras (0.25 mm) que melhoraram 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.



## CHAVES INSTALAÇÃO

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

Para implantes Ø3.5.

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

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

\*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 óssea.

## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7   9   11   13   15 mm		
Diâmetro	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
Plataforma	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Ápice	2.0 mm	2.8 mm	3.2 mm
Hexágono	2.4 mm	2.7 mm	
Altura Hexágono	0.7 mm		
Rosca Interna	M 1.8	M 2.0	
Área Polida	1.7 mm		

COVER/ TAPA IMPLANTE	
3.5	204194
4.0	24976
5.0	24983



## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

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



	Implante Ø Diâmetro	LH Ø2.0	FC Ø3.0	FC Ø3.5	ES Ø3.5	FC Ø4.0	ES Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0	ES Ø5.0
FRESAGEM	Ø3.5	▲			▲					
	Ø4.0	▲			▲		▲			
	Ø5.0	▲			▲		▲	▲	▲	▲
SUBFRESAGEM	Ø3.5	▲		▲						
	Ø4.0	▲			▲					
	Ø5.0	▲		▲			▲			
OSSEODENSIFICAÇÃO	Ø3.5	▲				▲				
	Ø4.0	▲						▲		
	Ø5.0	▲		▲			▲			▲

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



## APLICAÇÃO

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

## DADOS TÉCNICOS



# CÔNICO

5/6 mm comprimento HE

## CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexagonal Externo;
- » Indicação para reabilitação tardia;
- » Indicação para regiões posterior superior e inferior;
- » Segurança para reabilitação em casos múltiplos;
- » Para utilização de implantes curtos ST (5 mm/6 mm) deverá sempre analisar a relação implante coroa;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Corpo totalmente cônico, proporcionando melhor equilíbrio entre osso e design do implante;
- » Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV\*;
- » Utilizar componente ST;
- » O sistema não permite utilização de componentes angulados;
- » Acompanha cover;
- › Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 200-300 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

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

## CHAVES INSTALAÇÃO

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

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

## COVER/ TAPA IMPLANTE

4.0 ST 21083

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.



## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

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

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

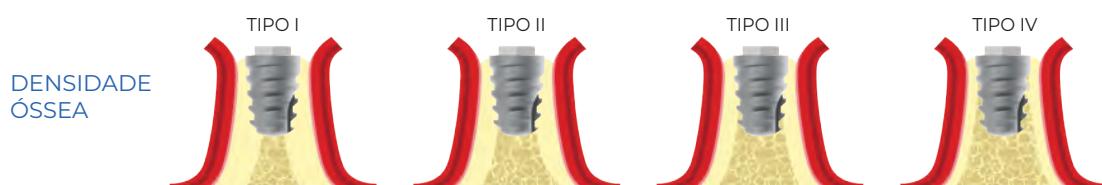
\*\*Para implantes com Ø4.0/5.0 mm de comprimentos 5 mm/6 mm, a rosca interna é de 2.0 mm, porém, seu parafuso é específico devido ao seu comprimento diferenciado. Para este implante, utilizar componentes da Linha ST (ST = Short/Curta).

\*\*\*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 FRESES

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

FL – Fresa Lança | FC – Fresa Cônica



## APLICAÇÃO

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

## DADOS TÉCNICOS





## CARACTERÍSTICAS

- » Implante perfil híbrido: implante cilíndrico com ápice cônico, com encaixe Hexagonal Externo;
- » Indicação para reabilitação imediata ou tardia;
- » Para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos;
- » Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV\*;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Fresado cortante e ápice que aumentam a estabilidade do implante na instalação;
- » Pode ser instalado com chave de catraca (manual) ou de contra-ângulo (motor);
- » Acompanha cover;
- › Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 800-1.200 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.

## CHAVES INSTALAÇÃO

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

Para implantes Ø3.5.

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

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.



## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	8   10   11.5   13   15		
Diâmetro	Ø3.3 mm	Ø3.75 mm	Ø4.3 mm
Plataforma	3.5 mm	4.0 mm	
Ápice	2.0 mm	2.5 mm	2.7 mm
Hexágono	2.4 mm	2.7 mm	
Altura Hexágono	0.7 mm		
Rosca Interna	M 1.8	M 2.0	
Área Polida	1.7 mm		

## COVER/ TAPA IMPLANTE

3.5	204194
4.0	24976
5.0	24983



## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

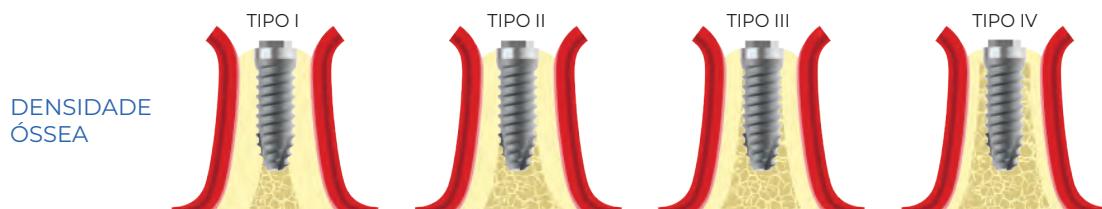
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

SEQUÊNCIA  
DE FRESCAS

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

FL – Fresa Lança | FE – Fresa Escalonada

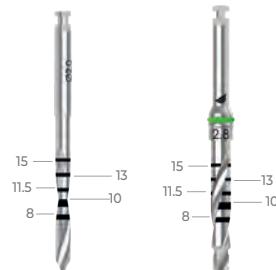
● Fresa aplicada conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.



## APLICAÇÃO

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

## DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

# CICATRIZADOR | TRANSFER | ANÁLOGO

## CICATRIZADOR

- » O cicatrizador tem como objetivo a remodelação do tecido gengival, preparando-o para finalização do caso e aplicação protética do componente sobre o implante;
- » O tempo estimado para atingir o objetivo da remodelação é de 7 a 30 dias;
- » Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



### HE

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



### HE ST

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

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

## TRANSFER ANALÓGICO

### TRANSFER ANALÓGICO HE

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

- » Instalação Transfer Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.



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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### TRANSFER ANALÓGICO HE ST

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

- » Instalação Transfer Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.



Moldeira	Ø4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

## TRANSFER DIGITAL



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

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

### TRANSFER

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.  
Software Exocad®.  
D/G – Digital ou Gesso.

## ANÁLOGO D/G – HÍBRIDO



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

### ANÁLOGO D/G

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

Para implantes de 5 mm a 15 mm.  
Análogo Digital para Software Exocad®.  
D/G – Digital ou Gesso.

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

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

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	CICATRIZADOR / PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G
Maestro HE Due Cone HE Veloce HE	Para implantes de 7 a 15 mm 	ANALÓGICO Moldeira Aberta 	
	Ucla Titânia AR	Moldeira Fechada 	
		DIGITAL Transfer Digital 	Para implantes de 5 a 15 mm 
5/6 mm	Para implantes de 5 a 6 mm ST 	ANALÓGICO Moldeira Aberta ST 	
	Ucla Titânia AR ST	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
Ø3.3	Ø3.5	Ø4.0 ST	Ø4.0 ST
Ø3.5		Ø5.0 ST	
Ø3.75			
Ø4.0	Ø4.0		
Ø4.3			
Ø5.0 Switch			
Ø4.75	Ø5.0		
Ø5.0			

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

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

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

# BASE T CAD/CAM EXOCAD®

Prótese Cimentada/Parafusada

## APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas;
- » A linha Base T conta também com o sistema Transfer Digital para implante ou o Transfer Digital Base T para copiar o Base T, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão.
- » Instalação Base T: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Para utilização em Exocad® faça o download em nosso site.



SAIBA MAIS



## HE

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

## TRANSFER DIGITAL IMPLANTE HE

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

## TRANSFER DIGITAL BASE T

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

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO INTRAORAL



## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO EXTRAORAL



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

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

\*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 42.

# BASE T CAD/CAM CEREC®

## Prótese Cimentada/Parafusada

### APLICAÇÃO

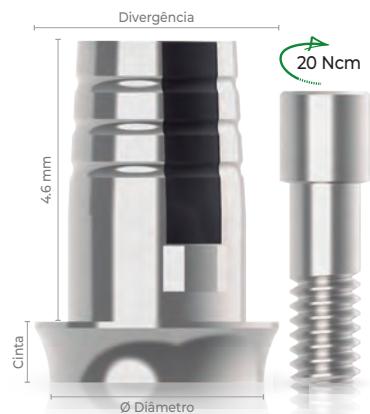
- » Indicação para casos unitários;
- » Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas;
- » A linha Base T conta também com o sistema Scancorp, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão. O Scancorp é utilizado em conjunto com os pilares Base T;
- » Instalação Base T: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Para seleção do componente no software e seleção do bloco de trabalho, utilize os seguintes códigos:
  - › 3.5 – Small FX 3.4;
  - › 4.0 – Large AT OS 3.5/4.0.



Seleção Base T  
Implacil 3.5  
Sistema Cerec  
FX 3.4



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



### HE

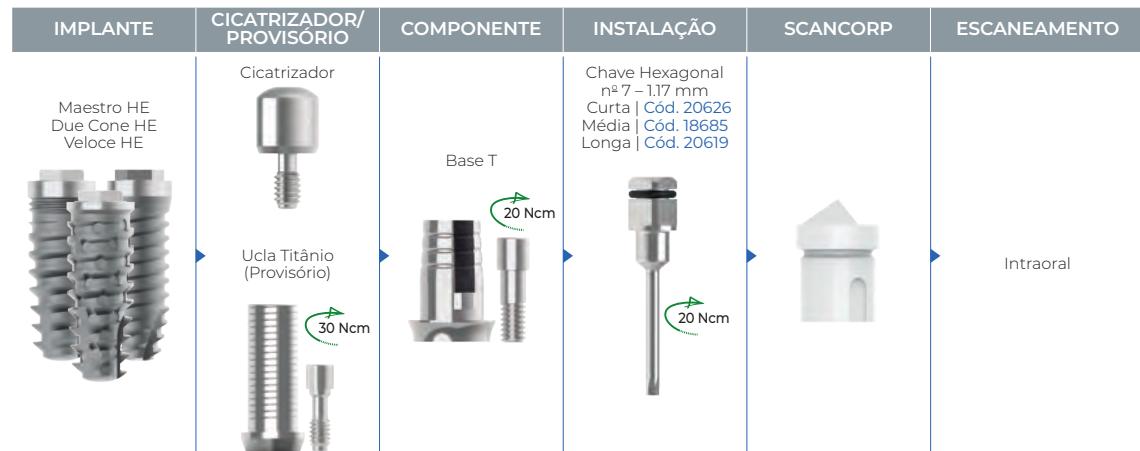
Cinta	Ø3.5	Ø4.0
1 mm	24512	245180
2 mm	24514	24520
3 mm	24516	24522
Altura	4.6 mm	4.6 mm
Divergência	Ø4.0	Ø5.0
Descrição	Small	Large

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

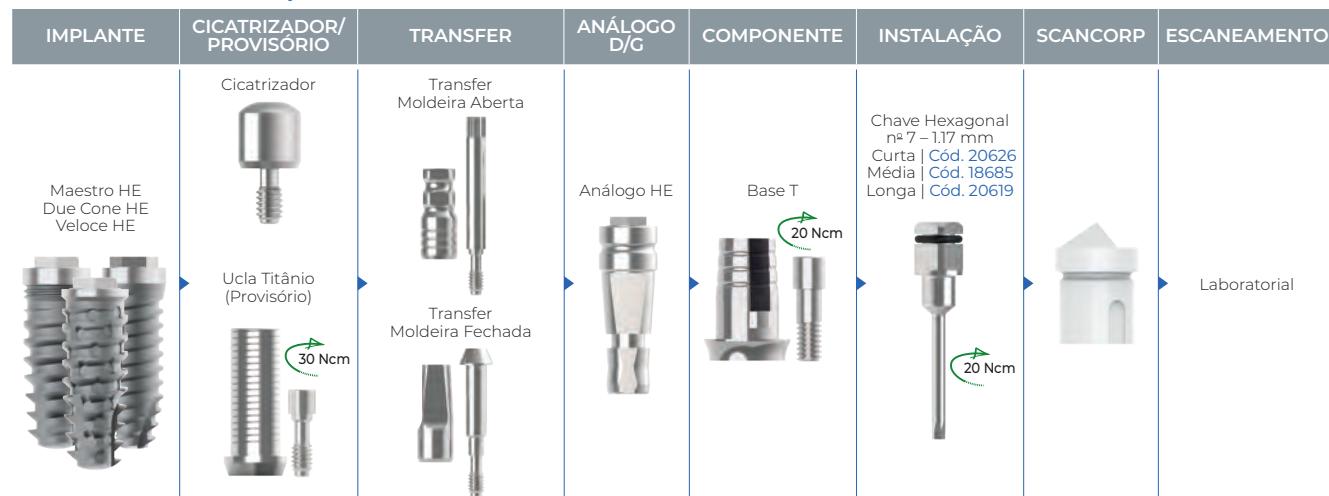
### SCANCORP

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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CHAIR SIDE – CLÍNICA – UNITÁRIO



### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – INLAB – 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 Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75 e Ø4.0, será de Ø4.0 (Ø4.1 Bränemark), conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" na página 43.

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

Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 42.

# PILAR IDEALE RETO HE

## Prótese Cimentada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários
- » Indicação para próteses cimentadas;
- » Plataformas 3.5 e 4.0;
- » Diâmetro: 4.5;
- » Altura: de 4.0 e 6.0;
- » Cintas: 1.0, 2.0 e 3.0;
- » Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção, independentemente do diâmetro da plataforma. Todos os pilares tem o diâmetro divergente de 4.5 com alturas de 4 ou 6 mm;
- » Para casos múltiplos é necessário paralelismo entre os pilares;
- » Pode ser utilizado através do fluxo convencional (transferente, análogo, coifa de fundição), bem como pode ser preparado em laboratório, mesmo processo realizado em munhão/pilar de preparo em titânio;
- » Quando realizar preparo do Pilar Ideale, a transferência deverá ser direta do implante;
- » Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico) e coifas plásticas para fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- » Acompanha parafuso de fixação do pilar;
- » Chave para instalação Pilar Ideale: Chave Quadrada nº 4 - 1.3 mm;
- » Torque de instalação: 30 Ncm.



### HE 3.5

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

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

### HE 4.0/5.0

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

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



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



SAIBA MAIS

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CLÍNICA - MOLDAGEM PILAR



### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CLÍNICA - MOLDAGEM IMPLANTE



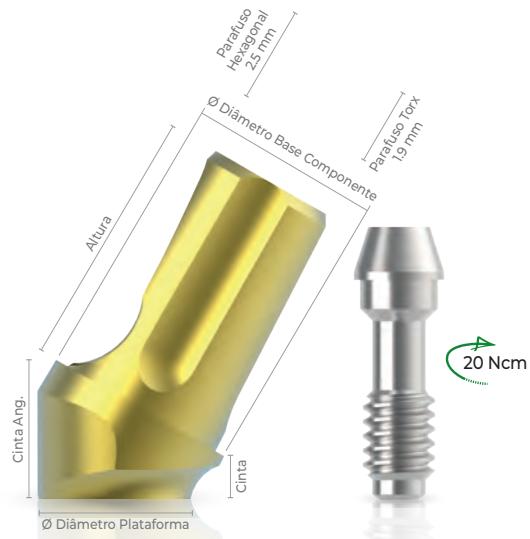
\*Coifa C/P, para esse tipo de pilar a sua aplicação será apenas cimentada. A coifa tem função também com parafusada em Ideale Cone Morse ou Ideale Angulado HE e HI. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 42.

# PILAR IDEALE ANGULADO HE

Prótese Cimentada/Parafusada

## APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos quando houver paralelismo entre os pilares;
- » Indicação para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Angulado 17° e 30° (verificar coluna CA);
- » Plataforma: 3.5 e 4.0;
- » Diâmetro: 4.5;
- » Altura: de 4.0 e 6.0;
- » Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção, independentemente do diâmetro da plataforma;
- » Pode ser utilizado através do fluxo convencional (transferente, análogo, coifa de fundição), bem como pode ser preparado em laboratório, como se fosse um munhão de titânio;
- » Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- » Para utilização do Pilar Ideale como elemento parafusado, deverá acrescentar 2 mm ao planejamento; esse aumento é referente à utilização do parafuso para fixação da coroa;
- » Coifas plásticas não acompanham parafusos; parafusos Hexagonais e Torx, compra opcional; coifa titânio acompanha Parafuso Hexagonal;
- » Instalação Pilar: torque 20 Ncm com Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica): torque 10 Ncm com chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



## HE 3.5 ANGULADO

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

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

## HE 4.0/5.0 ANGULADO

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

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



SAIBA MAIS



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

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



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

Ø4.0, será de Ø4.0 (Ø4.1 Bränemark); para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0, conforme demonstrado na tabela “Plataforma Protética” da página 43.

\*Para Implantes HE 03.3 e 03.5 fabricados antes de Out. de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Coifas plásticas, base Cromo e titânio acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.

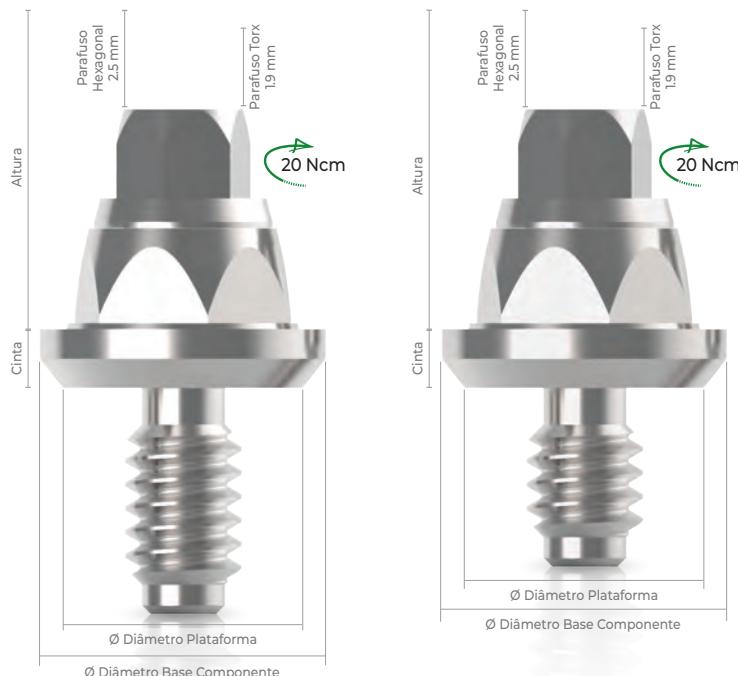
Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 42.

# CÔNICO ESTÉTICO

## Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos;
- » Próteses fixas e protocolos em geral, especialmente em região estética, em que a altura do tecido mole seja maior ou igual a 2 mm;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 6.3 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » Em casos unitários, utilizar sequência antirrotacional;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação do implante em casos de próteses múltiplas;
- » O componente angulado não possui dispositivo antirrotacional e não deverá realizar prótese do tipo unitária;
- » Instalação Cônico Estético Reto: Chave Cônico Estético / Mini Cônico - nº 5;
- » Instalação Transfer Cônico Estético Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HE

	Plataforma	*Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Cinta	1 mm	204132	24448	23108
	2 mm	204156	24555	2479
	3 mm	204170	24933	2486

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

### HE ST

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

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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – UNITÁRIO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Unitário	Chave nº 5 Cód. 18661	Tampa de Cicatrização Cód. 4732	Transfer Analógico Mold. Aberta Antirrotacional Cód. 4206	Antirrotacional Cód. 31517	Coifa Base Cromo Antirrotacional (Laboratório Analógico) Cód. 25265	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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – MÚLTIPLA

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. 30785	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. 30131 Chave Torx T6

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

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

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

Coifas plásticas, Base Cromo e titânio acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.

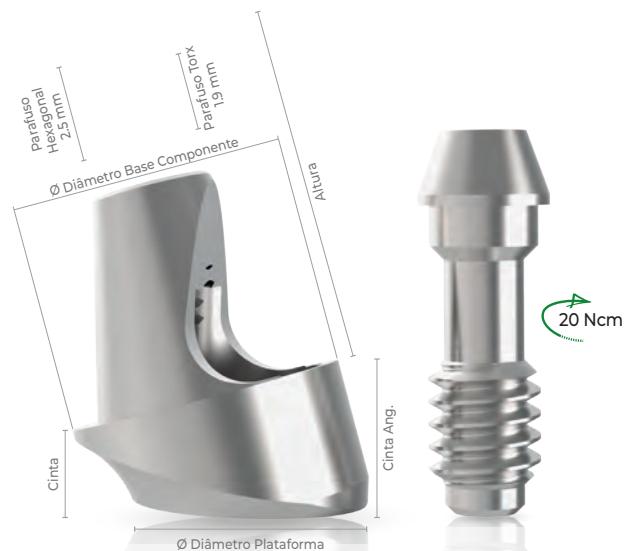
Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 42.

# CÔNICO ESTÉTICO ANGULADO

## Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação do implante em casos de próteses múltiplas;
- » Próteses fixas e protocolos em geral, especialmente em região estética, em que a altura do tecido mole seja maior ou igual a 3 mm para componentes 17° e maior ou igual a 4 mm para componentes de 30°;
- » Utilizar sequência rotacional para casos múltiplos;
- » O componente angulado não possui dispositivo antirrotacional e não deverá realizar prótese do tipo unitária;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 6.3 mm, devendo considerar também cinta de angulação, o volume da cinta de angulação e o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » Instalação Cônico Estético Angulado/Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Cônico Estético Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.

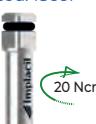
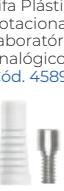


### HE ANGULADO

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

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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – MÚLTIPLO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Cód. 18661 	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. 30785 	Rotacional Cód. 31516 	Coifa Plástica Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 4589 	Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30131 Chave Torx T6 

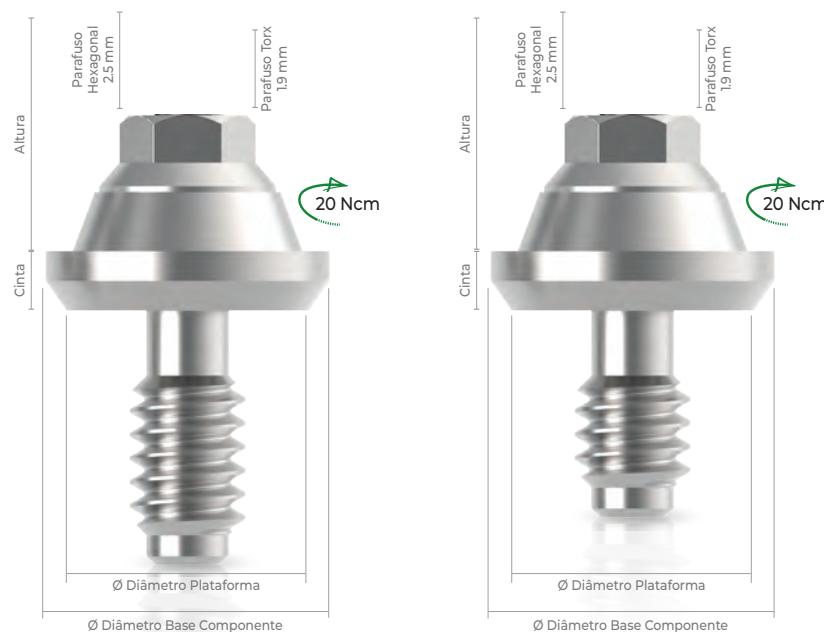
A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75 e Ø4.0, será de Ø4.0 (Ø4.1 Bränemark); para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.  
\*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out/2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm.  
Coifas plásticas, Base Cromo e titânio acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.  
Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 42.

# MINI CÔNICO

## Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » Próteses fixas e protocolos em geral;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes;
- » Instalação Mini Cônico Reto: Chave Cônico/Estético Mini Cônico – nº 5;
- » Instalação Mini Cônico Angulado/Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HE

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

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

### HE ST

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

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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661 	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 			Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434 		Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
	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 	Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749 	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
Angulado Múltiplo						Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488 		Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 

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

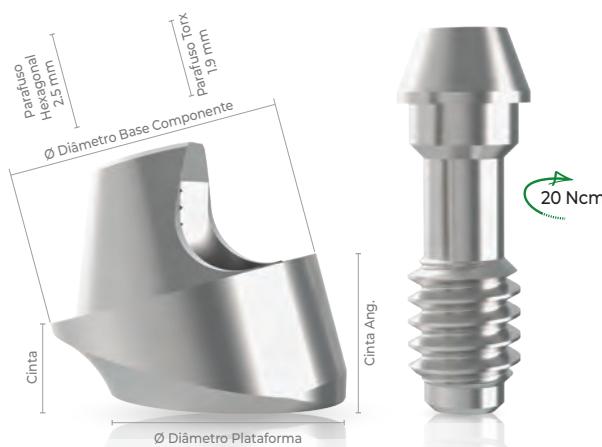
A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75 e Ø4.0, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brämark); para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.  
\*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out/2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Coifa titânio, coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 42.

# MINI CÔNICO ANGULADO

## Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » Próteses fixas e protocolos em geral;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » A cinta de angulação deverá ser também considerada no planejamento. Nos componentes 17°, considerar cinta mínima de angulação 2 mm e para 30°, cinta mínima de 3 mm;
- » Instalação Mini Cônico Angulado/Coifa/ Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17mm;
- » Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HE ANGULADO

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

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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

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

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

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

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

Coifa titânio, coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.

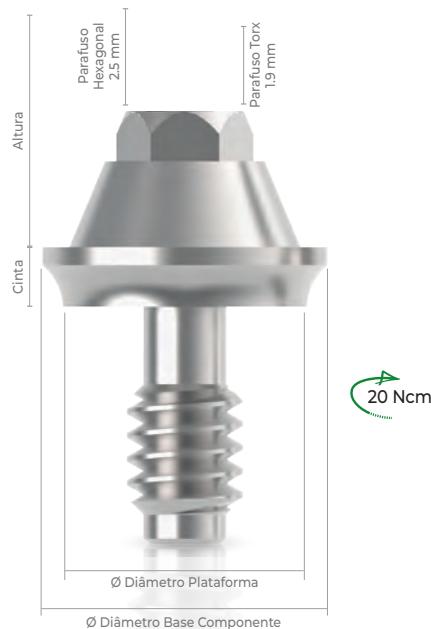
Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 42.

# MINI CÔNICO FIT

## Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » Próteses fixas e protocolos em geral;
- » O Mini Cônico FIT é um componente de corpo único, com perfil emergente paralelo. Essa característica reduz a osteotomia e facilita a instalação;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » Chave para instalação Mini Cônico FIT Reto: Chave Cônico Estético/ Mini Cônico – nº 5;
- » Instalação Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HE

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

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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/ PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661	Tampa de Cicatrização Cód. 18548	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512			Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434		Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
	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	Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749	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
Angulado Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661	Tampa de Cicatrização Cód. 18548	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512	Rotacional Cód. 30783	Rotacional Cód. 30880	Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488		Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm
	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	MNC				

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

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.75 e Ø4.0, será de Ø4.0 (Ø4.1 Bränemark), conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 43.  
Coifa titânio, coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.  
Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 42.

# UCLA BASE CROMO

Prótese Cimentada/Parafusada

## APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos;
- » Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R);
- » Componente calcinável com base em cromo cobalto, utilizado para fundição, conhecido também como coping plástico com base metálica. As características e aplicação são similares às uclas plásticas, porém, a base em cromo cobalto pré-usinada possui padrão de adaptação superior aos componentes totalmente dependentes de fundição;
- » Melhor indicação para confecção de pilares personalizados;
- » Componente versátil, podendo ser cimentado ou parafusado, aplicado para overdenture, protocolo e elementos unitários/múltiplos;
- » Acompanha parafuso definitivo;
- » Instalação Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- » Torque de instalação: 30 Ncm.



## BASE CROMO HE

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

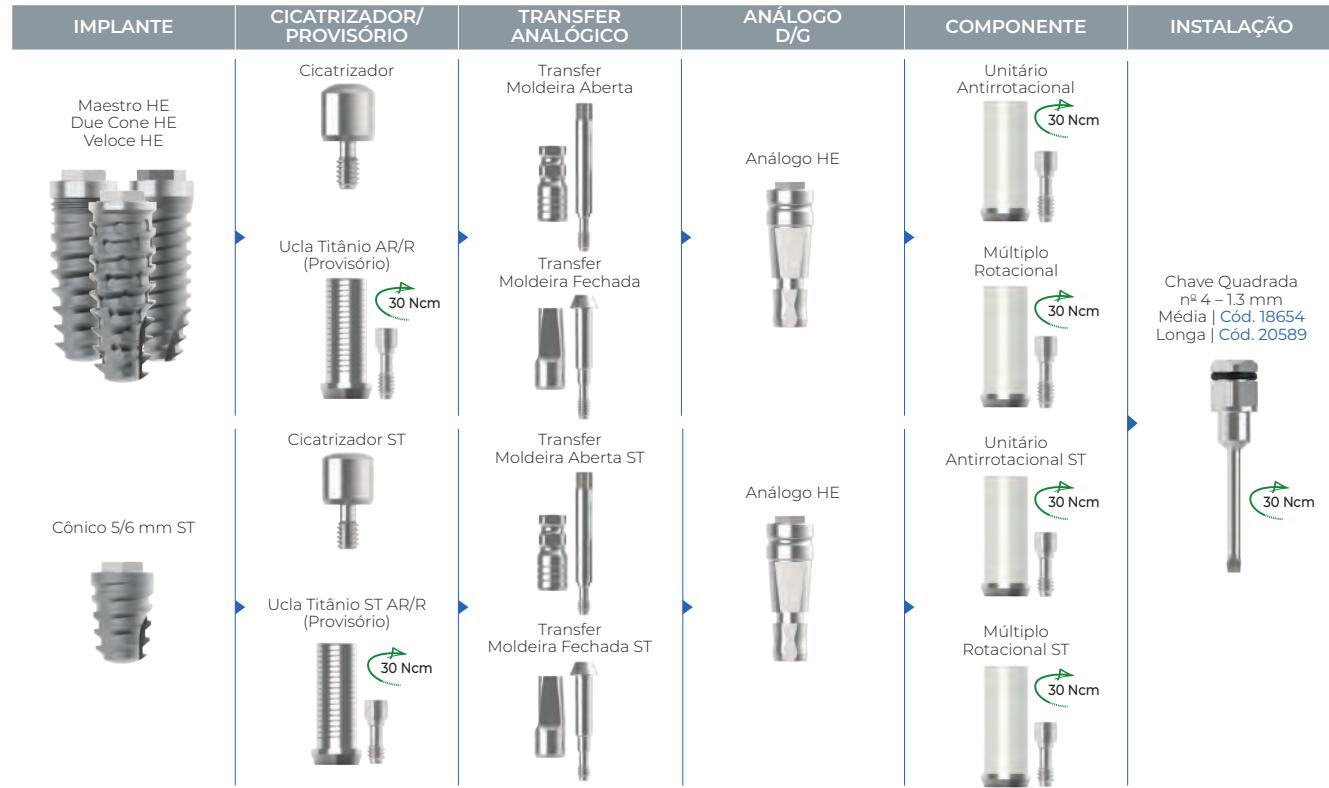
Para implantes de 7 mm a 15 mm.

## BASE CROMO HE ST

AR   R	Ø4.0
Antirrotacional	214391
Rotacional	214384

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



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



Moldeira Aberta      Moldeira Fechada



Moldeira Aberta      Moldeira Fechada



PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

## PARAFUSO DEFINITIVO

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

## HE

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

## HE ST

Moldeira	Ø4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254

## ANÁLOGO D/G

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

## PARAFUSO DE TRABALHO

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

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

\*Para Implantes HE Ø3,3 e Ø3,5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1,6 mm. Nova linha Ø3,3 e Ø3,5 com parafuso 1,8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 42.

# UCLA PLÁSTICA

## Prótese Cimentada/Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos;
- » Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R);
- » Componente calcinável, 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 Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- » Torque de instalação: 30 Ncm.



### PLÁSTICA HE

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

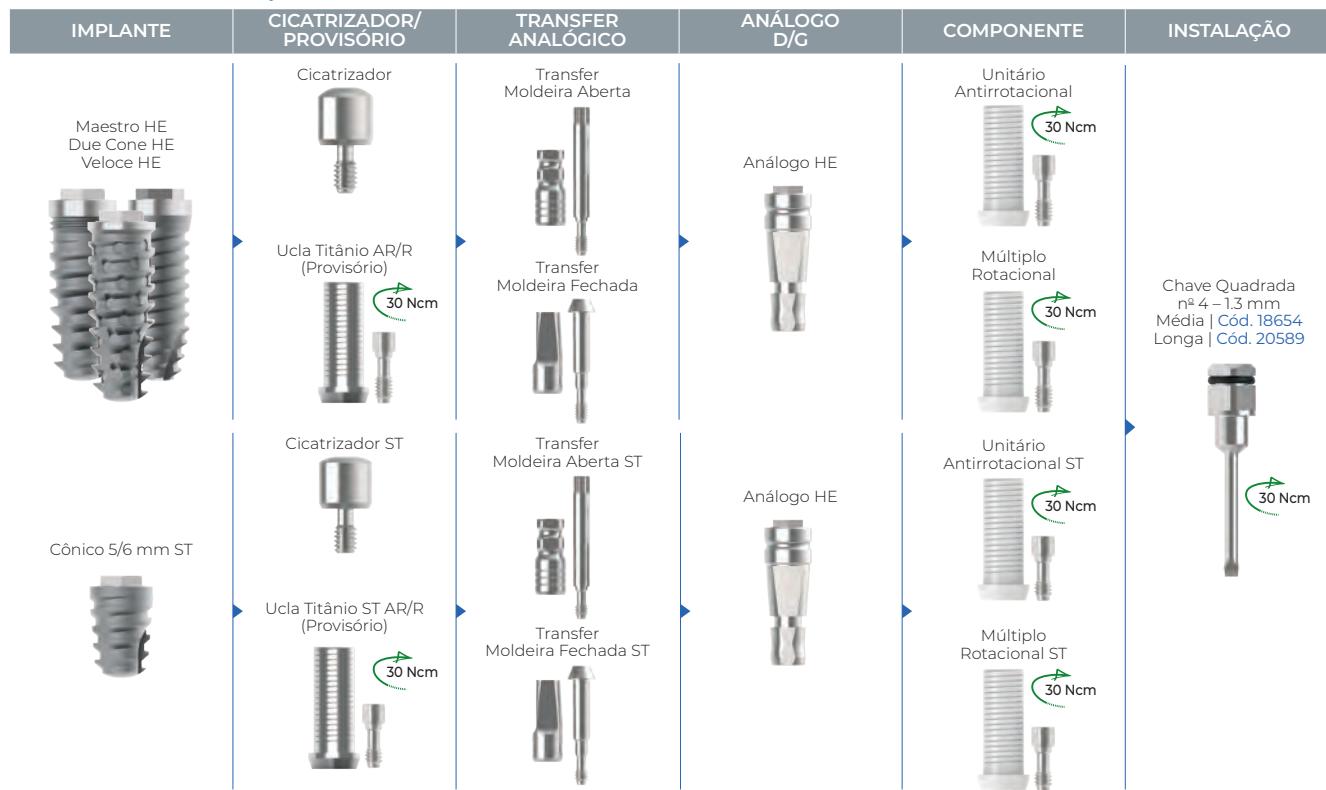
Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### PLÁSTICA HE ST

AR   R	Ø4.0
Antirrotacional	21432
Rotacional	214315

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



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



Moldeira Aberta  
Moldeira Fechada



Moldeira Aberta  
Moldeira Fechada



### PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

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

### HE

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

### HE ST

Moldeira	Ø4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254

### ANÁLOGO D/G

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

### PARAFUSO DE TRABALHO

M	Ø3.5	Ø4.0 ST	Ø4.0/Ø5.0
1.6	4817	–	–
1.8	229968	–	–
2.0	–	211115	27328

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

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

Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 42.

# UCLA TITÂNIO

## Prótese Provisória

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos;
- » Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R);
- » Componente em titânio, utilizado para confecção de elementos provisórios e aplicado diretamente sobre o implante;
- » Pode ser personalizado;
- » Acompanha parafuso definitivo;
- » Instalação Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Chave para instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- » Torque de instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- » Torque de instalação: 30 Ncm.



### TITÂNIO HE

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

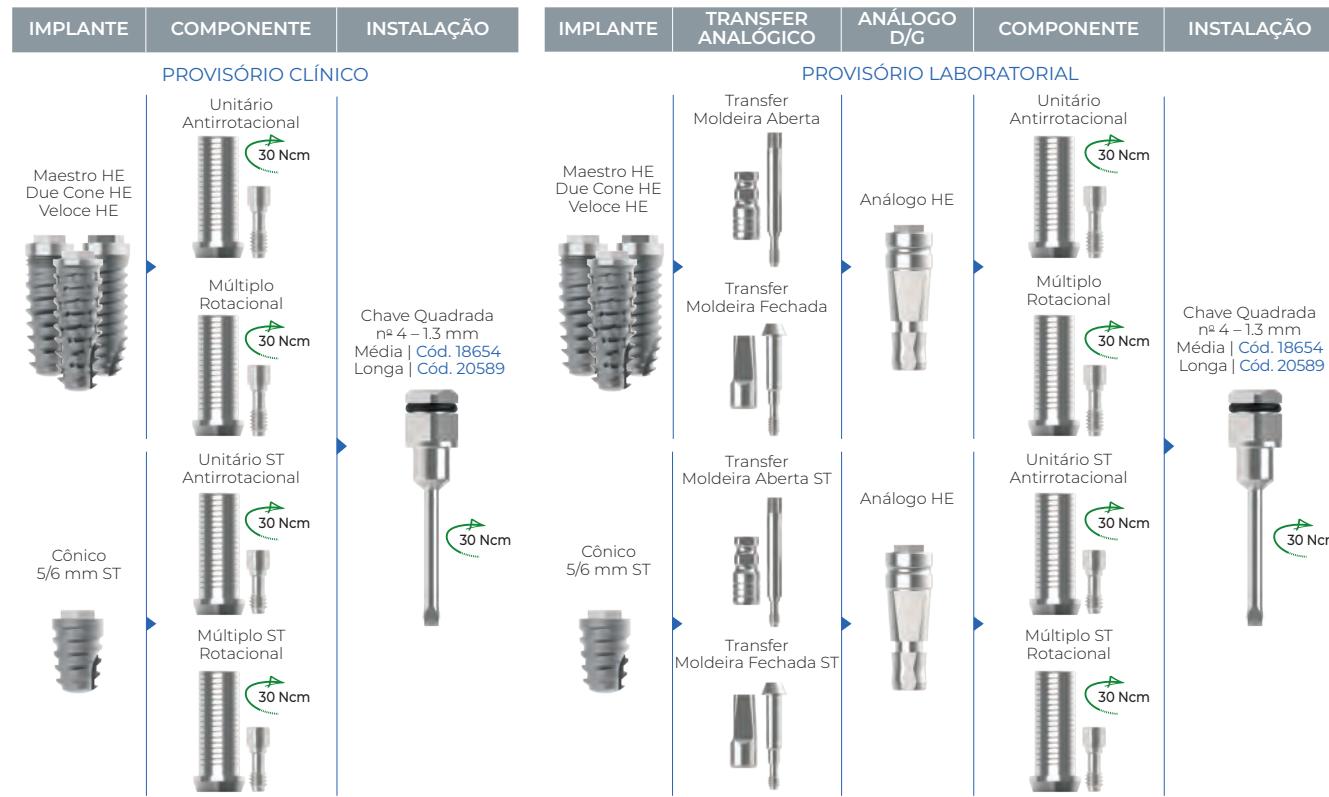
Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### TITÂNIO HE ST

AR   R	Ø4.0
Antirrotacional	214377
Rotacional	214360

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



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



Moldeira Aberta Moldeira Fechada



Moldeira Aberta Moldeira Fechada



### PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

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

M	Ø3.5	Ø4.0 ST	Ø4.0/Ø5.0
1.6	4817	–	–
1.8	229968	–	–
2.0	–	211115	27328

### HE

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

### HE ST

Moldeira	Ø4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254

### ANÁLOGO D/G

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

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

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

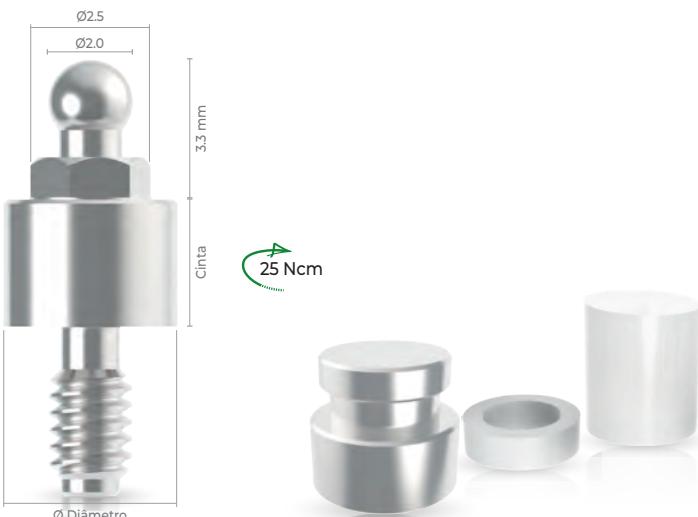
Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 42.

# O'RING

## Prótese Overdenture

### APLICAÇÃO

- » Componente esférico individual, com diversas alturas de cintas para overdentures (sobre dentadura);
- » Pilar sólido, corpo único;
- » Também indicado para paciente com dificuldade de higienização;
- » Necessita de paralelismo;
- » Não utilizado como elemento unitário;
- » Instalação: Chave O'ring Hexagonal nº 2 – 2.5 mm;
- » Torque de instalação: 25 Ncm.



### COMPOSIÇÃO DA EMBALAGEM

- » Componente O'ring;
- » Cápsula Metálica Padrão (com borracha);
- » Anel Plástico;
- » Cápsula Plástica.



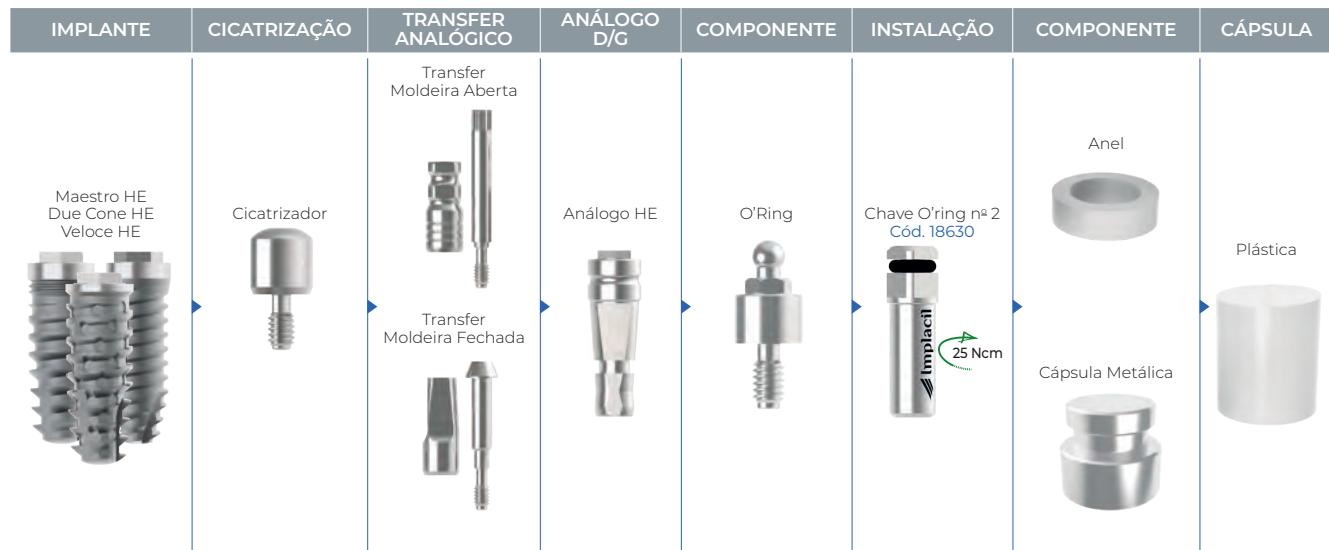
CONFIRA  
ORIENTAÇÃO  
DE USO.

### HE

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



### HE

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

Moldeira  
Aberta

Moldeira  
Fechada

### ANÁLOGO D/G

Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
HE D/G	31510	31511



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

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

Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 42.

# O'RING CALCINÁVEL

## Prótese Overdenture

### APLICAÇÃO

- » Componente plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes encontram-se unidos por barra metálica;
- » Fundido em laboratório sobre barras com o paralelômetro; ideal na correção de implantes divergentes;
- » Não utilizado como elemento unitário.



CONFIRA  
ORIENTAÇÃO  
DE USO.



### Descrição

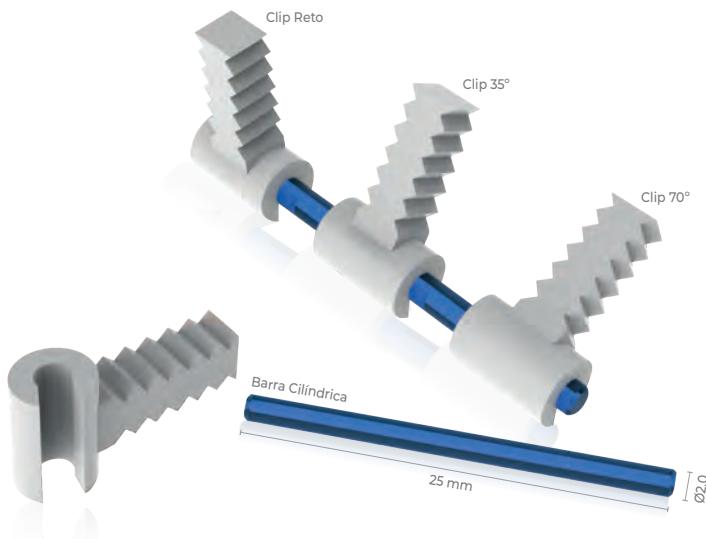
O'ring Calcinável para Posicionamento	19088
Cápsula do O'ring Titânio	18920
Microcápsula de Titânio O'ring	19316
Arruela do O'ring – Anel Espaçador	19668
Cápsula Plástica O'ring	20039
Borracha O'ring	10733
Borracha Microcápsula	19095

# BARRA CLIP

## Prótese Overdenture

### APLICAÇÃO

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



### Barra Clip – Conjunto

Barra Cilíndrica   Clip Reto   Clip 35°   Clip 70°	18722
--	-------

### Componentes Individualizados Barra Clip

Barra Cilíndrica	19941
Clip Reto	19231
Clip 35°	19217
Clip 70°	19224

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





IMPLANTES  
HEXÁGONO INTERNO

# Maestro HI

## CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexágono Interno;
- » Câmaras de cicatrização incorporadas em sua macrogeometria<sup>1,3</sup>;
- » Acelera e melhora a osseointegração<sup>1</sup>;
- » Baixa compressão do tecido ósseo durante a inserção do implante<sup>2,3</sup>;
- » Aumenta o diâmetro da osteotomia<sup>2,3</sup>;
- » Melhora a qualidade do tecido ósseo neoformado;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados<sup>4</sup>;
- » 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;
- » Amplia linha de componentes protéticos para próteses do tipo cimentada, parafusada ou overdenture;
- » Acompanha cover 1 mm;
- › Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Aplicação implante:
  - › Instalação do implante nível ósseo;
  - › Rotação:
    - › Perfuração: 600 rpm;
    - › Instalação: 20 rpm;
  - › Torque para instalação sugerido:
    - › 25 Ncm para carga Precoce / Tardia.



## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

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

## CHAVES INSTALAÇÃO

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

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

**Referências bibliográficas:** <sup>1</sup>New Implant Macrogeometry to Improve and Accelerate the Osseointegration: An In Vivo Experimental Study. Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburu Junior, Leticia Perez-Díaz, Tiago Luis Eiríes 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](http://www.mdpi.com/journal/applsci). <sup>2</sup>Comparison of insertion torque and primary stability using a new implant macrogeometry versus conventional implant design: an in vitro experimental study. Sergio Alexandre Gehrke, Leticia Perez-Díaz, Patricia Mazon and Piedad N De Aza. *Materials* 2019, 12, x doi: FOR PEER REVIEW [www.mdpi.com/journal/materials](http://www.mdpi.com/journal/materials). <sup>3</sup>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-Fernández, José Manuel Granero Marín, Marcos Barbosa Sáilles, Massimo Del Fabro, José Luis Calvo Guirado, Ryo Jimbo, Rodrigo Neiva, Luiz Fernando Gil, Michelle Bowers, Estevam A. Bontate, Nick Tovar, Malvin N. Janal, Paulo G. Coelho. <sup>4</sup>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. Marojo, Ryo Jimbo, Rodrigo Neiva, Luiz Fernando Gil, Michelle Bowers, Estevam A. Bontate, 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/é ou em áreas enxertadas.

COVER/TAPA IMPLANTE	3.5	204194
	19.3 mm	23 mm



## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

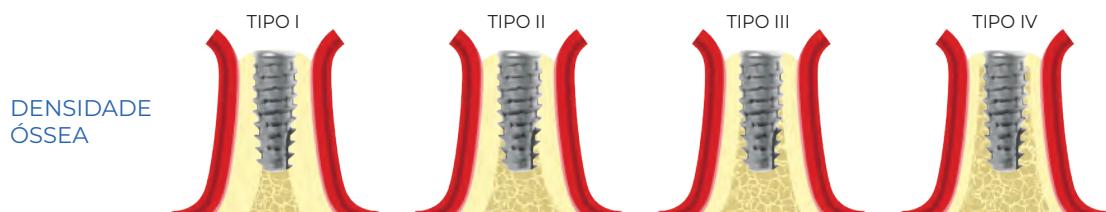
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm	Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685	
Chave Longa	28 mm	20619	



SEQUÊNCIA DE FRESES

Typo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø2.0	FC Ø3.0	FC Ø3.5	ES Ø3.5	FC Ø4.0	ES Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0	ES Ø5.0
FRESAGEM	Ø3.5	▲		▲						
	Ø4.0	▲		▲		▲				
	Ø5.0	▲		▲		▲		▲	▲	▲
SUBFRESAGEM	Ø3.5	▲	▲							
	Ø4.0	▲		▲						
	Ø5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	Ø3.5	▲			▲					
	Ø4.0	▲		▲			▲			
	Ø5.0	▲		▲		▲		▲		▲

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



## INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

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

## APLICAÇÃO

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

## DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

# CÔNICO HI

## CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexagonal Interno;
- » Indicação para reabilitação imediata ou tardia;
- » Para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos;
- » Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV;\*
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Design revolucionário das 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:
  - › Perfurado: 800-1.200 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



## CHAVES INSTALAÇÃO

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

Para implantes Ø3.5.

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

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

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



## COVER/ TAPA IMPLANTE

3.5	24938
4.0	24945
5.0	24952

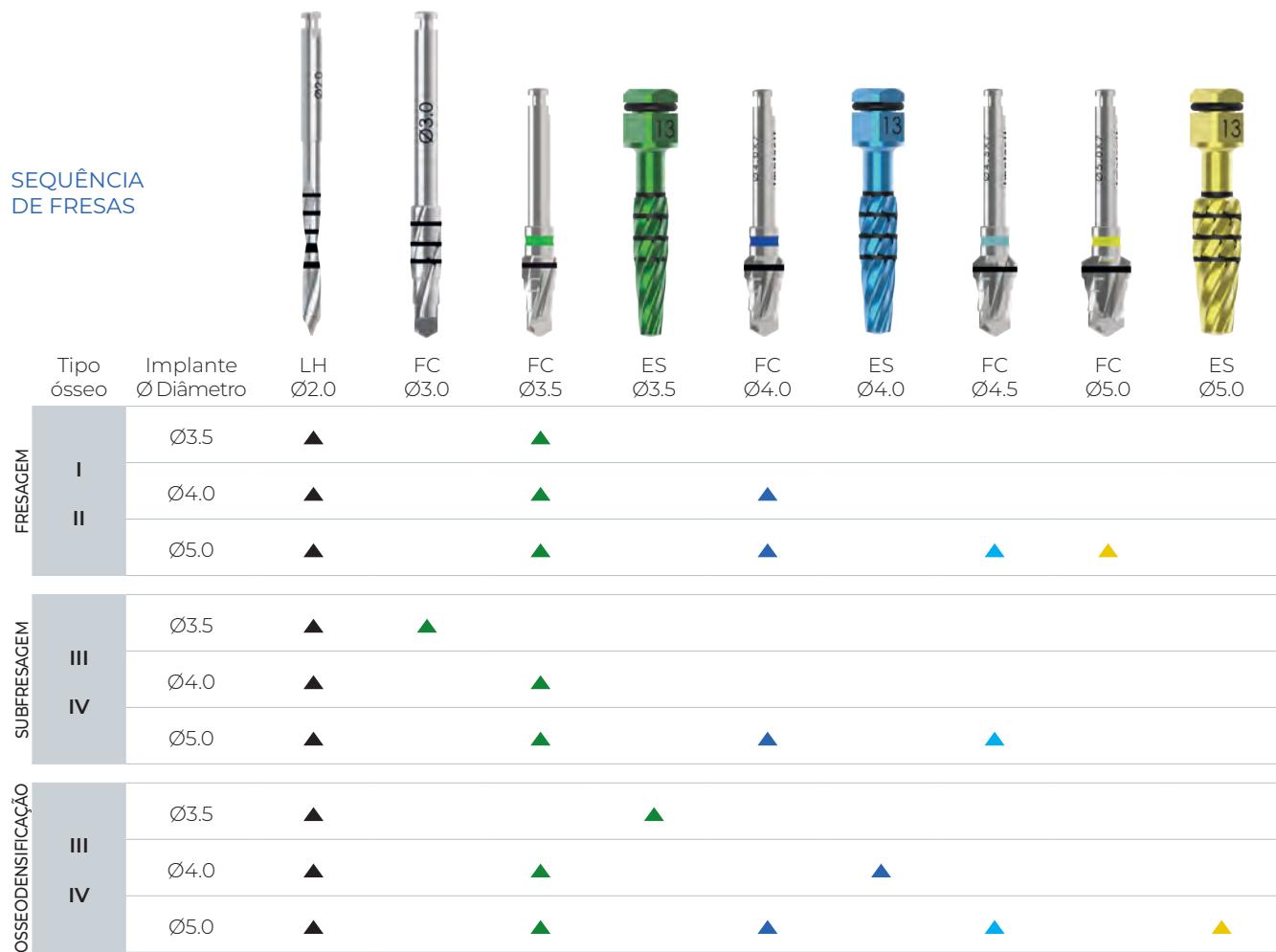


## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

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.



### APLICAÇÃO

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

### DADOS TÉCNICOS

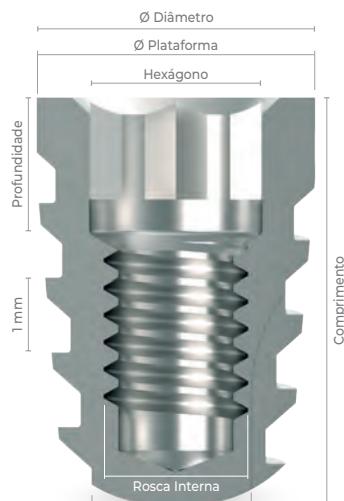


# CÔNICO

5/6 mm comprimento **HI**

## CARACTERÍSTICAS

- » Implante cônico com encaixe Hexagonal Interno;
- » Indicação para reabilitação tardia;
- » Indicação para regiões posterior superior e inferior;
- » Segurança para reabilitação em casos múltiplos;
- » Para utilização de implantes curtos ST (5 mm/6 mm) deverá sempre analisar a relação implante coroa;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Corpo totalmente cônico, proporcionando melhor equilíbrio entre osso e design do implante;
- » Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV\*;
- » Utilizar componente ST;
- » O sistema não permite utilização de componentes angulados;
- » Acompanha cover:
  - › Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
  - › Rotação:
    - › Perfuração: 200-300 rpm;
    - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

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

## CHAVES INSTALAÇÃO

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

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.



## COVER/ TAPA IMPLANTE

4.0 ST 21035

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.



## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

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

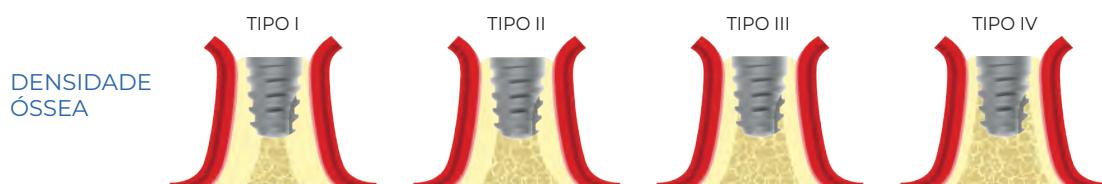
\*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.

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

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

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

FL – Fresa Lança | FC – Fresa Cônica



## APLICAÇÃO

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

## DADOS TÉCNICOS



## CARACTERÍSTICAS

- » Implante perfil híbrido: implante cilíndrico com ápice cônico, com encaixe Hexagonal Interno;
- » Indicação para reabilitação imediata ou tardia;
- » Para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos;
- » Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV\*;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » Fresado cortante e ápice que aumentam a estabilidade do implante na instalação;
- » Pode ser instalado com chave de catraca (manual) ou de contra-ângulo (motor);
- » Acompanha cover;
- › Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 800-1.200 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



## CHAVES INSTALAÇÃO

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

Para implantes Ø3.5.

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

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

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



## COVER/ TAPA IMPLANTE

3.5	24938
4.0	24945
5.0	24952



## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

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

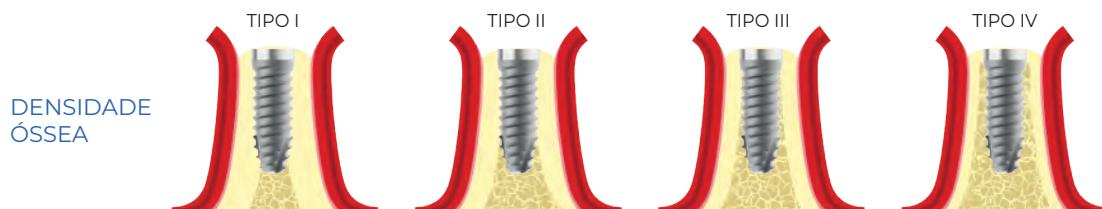
\*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.

SEQUÊNCIA  
DE FREAS

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

FL – Fresa Lança | FE – Fresa Escalonada

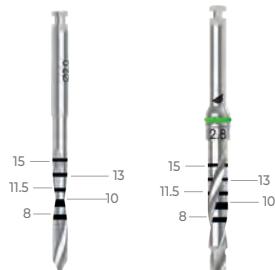
● Fresa aplicada conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.



## APLICAÇÃO

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

## DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

# CICATRIZADOR | TRANSFER | ANÁLOGO

## CICATRIZADOR

- » O cicatrizador tem como objetivo a remodelação do tecido gengival, preparando-o para finalização do caso e aplicação protética do componente sobre o implante;
- » O tempo estimado para atingir o objetivo da remodelação é de 7 a 30 dias;
- » Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



## TRANSFER ANALÓGICO



### TRANSFER ANALÓGICO HI

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

- » Instalação Transfer Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



### TRANSFER ANALÓGICO HI ST

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

- » Instalação Transfer Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

Moldeira	Ø4.0
Aberta HI	214247
Fechada HI	214278

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

## TRANSFER DIGITAL



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

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

### TRANSFER

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.  
Software Exocad®.  
D/G – Digital ou Gesso.

## ANÁLOGO D/G – HÍBRIDO



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

### ANÁLOGO D/G

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

Para implantes de 5 mm a 15 mm.  
Análogo Digital para Software Exocad®.  
D/G – Digital ou Gesso.

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

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	CICATRIZADOR / PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G
Maestro HI Due Cone HI Veloce HI	 Para implantes de 7 a 15 mm	 <b>ANALÓGICO</b> Moldeira Aberta     <b>ANALÓGICO</b> Moldeira Aberta ST     <b>DIGITAL</b> Transfer Digital HI (Exocad®)	
Cônico 5/6 mm ST	 Para implantes de 5 a 6 mm	 <b>ANALÓGICO</b> Moldeira Aberta ST     <b>ANALÓGICO</b> Moldeira Fechada ST  	 Para implantes de 5 a 15 mm

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
Ø3.3	
Ø3.5	Ø3.5
Ø3.5/Ø4.0/Ø5.0 Switch	
Ø3.75	
Ø4.0	Ø4.0
Ø4.3	
Ø4.75	
Ø5.0	Ø5.0

Implante 5 a 6 mm	Plataforma
Ø4.0 ST	
Ø5.0 ST	Ø4.0 ST

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

# BASE T CAD/CAM EXOCAD®

Prótese Cimentada/Parafusada

## APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas;
- » A linha Base T conta também com o sistema Transfer Digital para implante ou o Transfer Digital Base T para copiar o Base T, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão.
- » Instalação Base T: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Para utilização em Exocad® faça o download em nosso site.



SAIBA MAIS



HI

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

## TRANSFER DIGITAL IMPLANTE HI

Descrição
HI Ø3.5 AR
HI Ø4.0 AR
HI Ø5.0 AR

## TRANSFER DIGITAL BASE T

Descrição
Base T Ø3.5
Base T Ø4.5

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO INTRAORAL



## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – ESCANEAMENTO EXTRAORAL



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

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

# BASE T CAD/CAM CEREC®

Prótese Cimentada/Parafusada

## APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas;
- » A linha Base T conta também com o sistema Scancorp, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão. O Scancorp é utilizado em conjunto com os pilares Base T;
- » Instalação Base T: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Para seleção do componente no software e seleção do bloco de trabalho, utilize os seguintes códigos:
  - > 3.5 – Small FX 3.4;
  - > 4.0 – Large AT OS 3.5/4.0.



Seleção Base T  
Implacil 3.5  
Sistema Cerec  
FX 3.4



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



HI

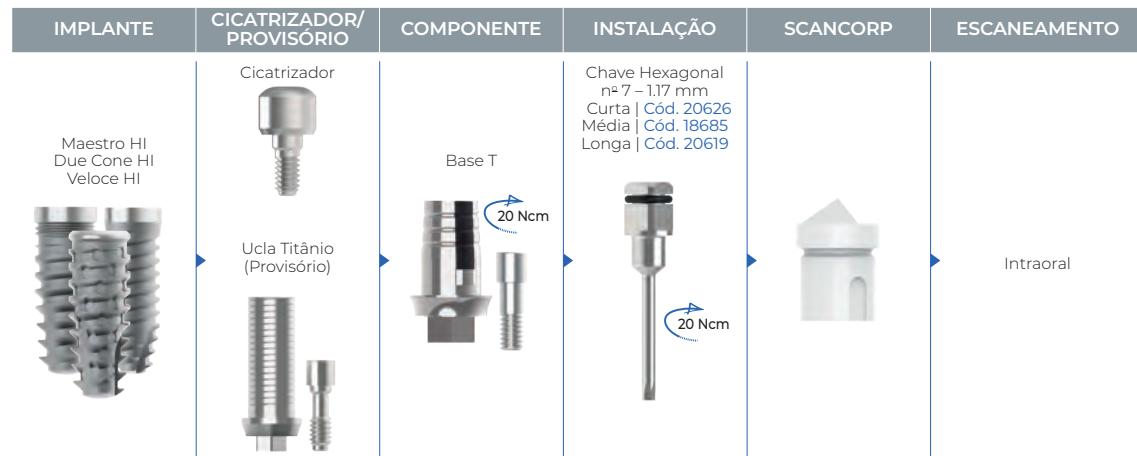
Cinta	Ø3.5	Ø4.0
1 mm	24524	24530
2 mm	24526	245326
3 mm	24528	24534
Altura	4.6 mm	4.6 mm
Divergência	Ø4.0	Ø5.0
Descrição	Small	Large

SCANCORP

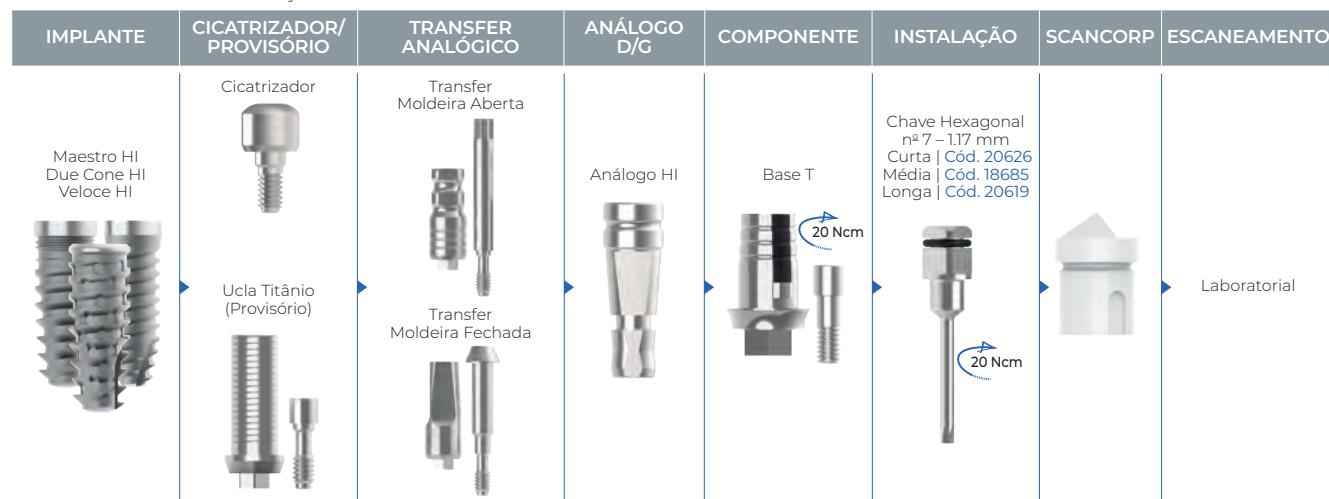
Descrição
Scancorp Ø3.5 Small 24803
Scancorp Ø4.0 Large 24805

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CHAIR SIDE – CLÍNICA – UNITÁRIO



## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – INLAB – LABORATORIAL



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

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

# PILAR IDEALE RETO HI

Prótese Cimentada

## APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Indicação para próteses cimentadas;
- » Plataformas 3.5 e 4.0;
- » Diâmetro: 4.5;
- » Altura: de 4.0 e 6.0;
- » Cintas: 1.0, 2.0 e 3.0;
- » Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção, independentemente do diâmetro da plataforma. Todos os pilares tem o diâmetro divergente de 4.5 com alturas de 4 ou 6 mm;
- » Para casos múltiplos é necessário paralelismo entre os pilares;
- » Pode ser utilizado através do fluxo convencional (transferente, análogo, coifa de fundição), bem como pode ser preparado em laboratório, mesmo processo realizado em munhão/pilar de preparo em titânio;
- » Quando realizar preparo do Pilar Ideale, a transferência deverá ser direta do implante;
- » Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico) e coifas plásticas para fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- » Acompanha parafuso de fixação do pilar;
- » Chave para instalação Pilar Ideale: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- » Torque de instalação: 30 Ncm.



SAIBA MAIS

Ø Diâmetro Base Componente



30 Ncm



## HI 3.5

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

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

## HI 4.0/5.0

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

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



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

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CLÍNICA - MOLDAGEM PILAR



## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – CLÍNICA - MOLDAGEM IMPLANTE



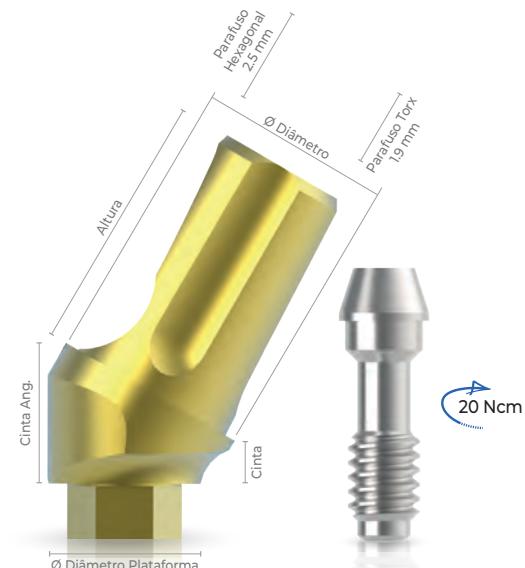
\*Coifa C/P, para esse tipo de pilar a sua aplicação será apenas cimentada. A coifa tem função também com parafusada em Ideale Cone Morse ou Ideale Angulado HE e HI. A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será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

# PILAR IDEALE ANGULADO HI

Prótese Cimentada/Parafusada

## APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos quando houver paralelismo entre os pilares;
- » Indicação para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Angulado 17° e 30° (verificar coluna CA);
- » Plataforma: 3.5 e 4.0;
- » Diâmetro: 4.5;
- » Altura: de 4.0 e 6.0;
- » Os pilares de 4.0 mm de altura permitem cimentar a prótese com total segurança de retenção, independentemente do diâmetro da plataforma;
- » Pode ser utilizado através do fluxo convencional (transferente, análogo, coifa de fundição), bem como pode ser preparado em laboratório, como se fosse um munhão de titânio;
- » Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- » Para utilização do Pilar Ideale como elemento parafusado, deverá acrescentar 2 mm ao planejamento; esse aumento é referente à utilização do parafuso para fixação da coroa;
- » Coifas plásticas não acompanham parafusos; parafusos Hexagonais e Torx, compra opcional; coifa titânio acompanha Parafuso Hexagonal;
- » Instalação Pilar: torque 20 Ncm com Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica): torque 10 Ncm com chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



## HI ANGULADO

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

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

## HI 4.0 ANGULADO

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

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

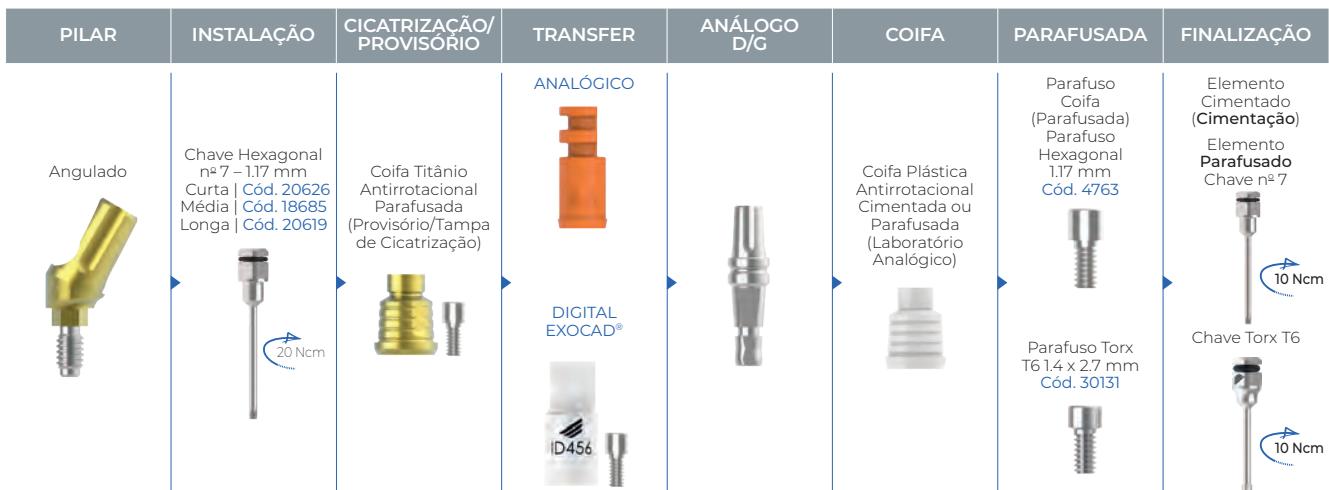


SAIBA MAIS



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

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



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

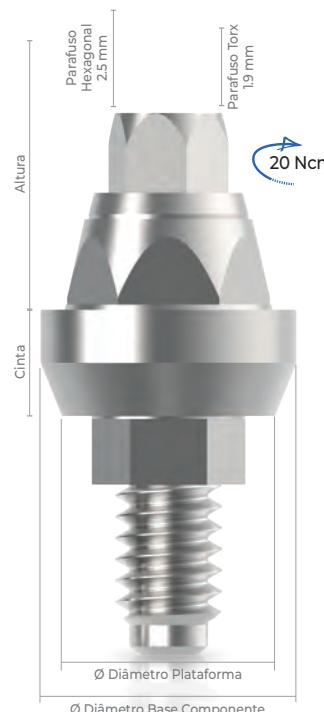
A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da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

# CÔNICO ESTÉTICO

## Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos;
- » Próteses fixas e protocolos em geral, especialmente em região estética, em que a altura do tecido mole seja maior ou igual a 2 mm;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 6.3 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » Em casos unitários, utilizar sequência antirrotacional;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação do implante em casos de próteses múltiplas;
- » O componente angulado não possui dispositivo antirrotacional e não deverá realizar prótese do tipo unitária;
- » Instalação Cônico Estético Reto: Chave Cônico Estético / Mini Cônico - nº 5;
- » Instalação Transfer Cônico Estético Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HI

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

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

### HI ST

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

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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – UNITÁRIO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Unitário	Chave nº 5 Cód. 18661	Tampa de Cicatrização Cód. 4732	Transfer Analógico Mold. Aberta Antirrotacional Cód. 4206	Antirrotacional Cód. 31517	Coifa Base Cromo Antirrotacional (Laboratório Analógico) Cód. 25265	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 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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – MÚLTIPLA

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. 30785	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. 30131 Chave Torx T6

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

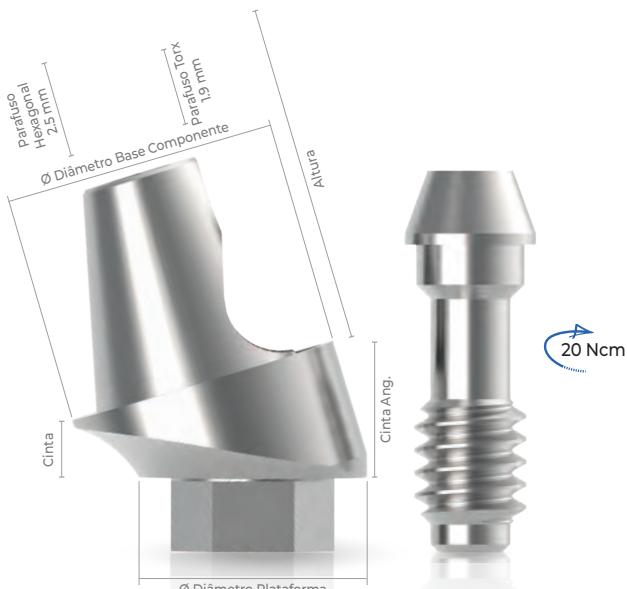
A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da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

# CÔNICO ESTÉTICO ANGULADO

## Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação do implante em casos de próteses múltiplas;
- » Próteses fixas e protocolos em geral, especialmente em região estética, em que a altura do tecido mole seja maior ou igual a 3 mm para componentes 17° e maior ou igual a 4 mm para componentes de 30°;
- » Utilizar sequência rotacional para casos múltiplos;
- » O componente angulado não possui dispositivo antirrotacional e não deverá realizar prótese do tipo unitária;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 6,3 mm, devendo considerar também cinta de angulação e o volume da cinta de angulação e volume metalocerâmico, conforme planejamento e execução protética;
- » Instalação Cônico Estético Angulado/Coifa/ Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- » Instalação Transfer Cônico Estético Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HI ANGULADO

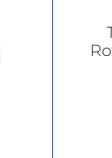
	Ø Diâmetro Plataforma	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Cinta	2 mm	2363	2387	2400
Cinta Ângulo 17°	2,5 mm			
Cinta	3 mm	2370	2394	4916
Cinta Ângulo 30°	3,2 mm			

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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – UNITÁRIO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/ PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Retu Unitário	Chave nº 5 Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 4732 	Transfer Analógico Mold. Aberta Antirrotacional Cód. 4206 	Antirrotacional Cód. 31517 	Coifa Base Cromo Antirrotacional (Laboratório Analógico) Cód. 25265 	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1,17 mm Cód. 4763 Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm  Parafuso Torx T6 1,4x2,0 mm Cód. 30131 Chave Torx T6  Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO – MÚLTIPLO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZADOR/ PROVISÓRIO	TRANSFER	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Retu Múltiplo	Chave nº 5 Cód. 18661  20 Ncm	Tampa de Cicatrização Cód. 4732 	Transfer Analógico Mold. Aberta Rotacional Cód. 21623 	Rotacional Cód. 31516 	Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório Analógico) Cód. 27427 	Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm Curta   Cód. 20626 Média   Cód. 18685 Longa   Cód. 20619  10 Ncm	Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1,17 mm Cód. 4763 Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm  Parafuso Torx T6 1,4x2,0 mm Cód. 30131 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. 21470 	Transfer Analógico Mold. Fechada Rotacional Cód. 4268 				Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24709 Chave Hexagonal nº 7 – 1,17 mm

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

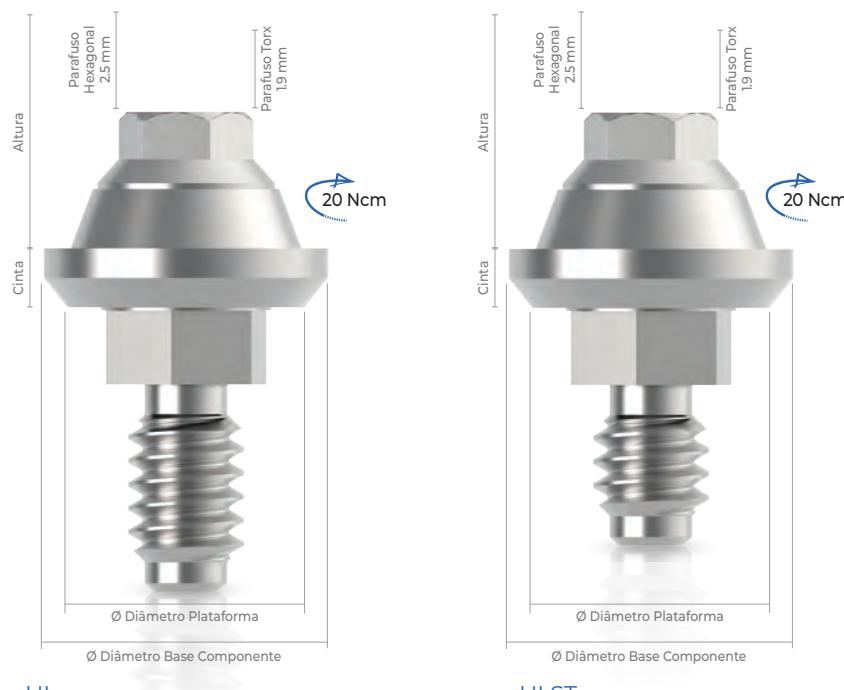
A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3,3 e Ø3,5, será de Ø3,5; para implantes de Ø3,75, Ø4,0 e Ø4,3, será de Ø4,0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da aplicação de componentes Ø4,0 em implantes Ø3,50 provendo assim a chamada "Plataforma Switching". Coifas plásticas, Base Cromo e titânio acompanham parafuso hexagonal 1,17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 68.

# MINI CÔNICO

## Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » Próteses fixas e protocolos em geral;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes;
- » Instalação Mini Cônico Reto: Chave Cônico Estético Mini Cônico – nº 5;
- » Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HI

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

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

### HIST

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

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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Reto Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661 	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 			Coifa Base Cromo Rotacional (Laboratório) Cód. 27434 		Parafuso Coifa (Parafusada) Parafuso Hexagonal 1.17 mm Cód. 4787 Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm
	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 	Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749 	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
Angulado Múltiplo						Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488 		Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm
								

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

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

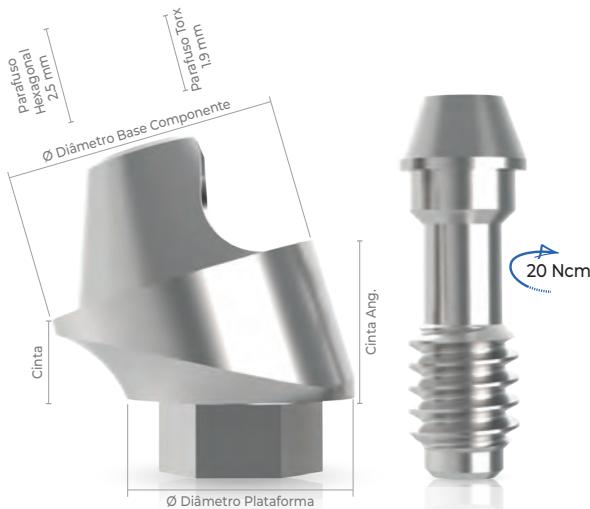
Coifa titânio, coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 68.

# MINI CÔNICO ANGULADO

## Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » Próteses fixas e protocolos em geral;
- » O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » Instalação Mini Cônico Angulado/Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HI ANGULADO

	Ø Diâmetro Plataforma	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Cinta	2 mm			
Cinta Ângulo 17°	2.5 mm	20084	20077	22101
Cinta	3 mm			
Cinta Ângulo 30°	3.2 mm	20718	21449	21456

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

### 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 	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 
	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 	Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749 	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 
Angulado Múltiplo	Chave nº 5 Média Cód. 18661 	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Aberta Rotacional Cód. 13512 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488 	Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488 	Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 
	Chave nº 5 Média Cód. 18661 	Tampa de Cicatrização Cód. 18548 	Transfer Mold. Fechada Rotacional Cód. 4282 	Rotacional Cód. 30783 	Rotacional Cód. 30880 	Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488 	Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488 	Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 

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

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

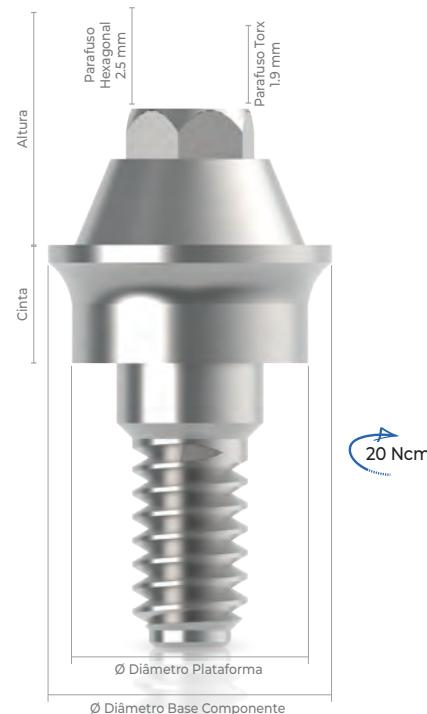
Coifa titânio, coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T, acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 68.

# MINI CÔNICO FIT

## Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos múltiplos;
- » Próteses fixas e protocolos em geral;
- » O Mini Cônico FIT é um componente de corpo único, com perfil emergente paralelo. Essa característica reduz a osteotomia e facilita a instalação;
- » O conjunto do componente e acessórios exigem altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;
- » Chave para instalação Mini Cônico 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 Diâmetro Plataforma 4.0
1 mm	226493
2 mm	226509
3 mm	226516
4 mm	226523
5 mm	226530

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

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

TIPO	INSTALAÇÃO	CICATRIZAÇÃO/ PROVISÓRIO	TRANSFER ANALÓGICO	TRANSFER DIGITAL EXOCAD®	ANÁLOGO D/G	COIFA	INSTALAÇÃO COIFA	REPOSIÇÃO
Retângulo 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 	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 
	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 	MNC 	MNC 	Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749 	Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488 	Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm Cód. 30129 Chave Torx T6 
Angulado 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 Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749 	Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488 	Parafuso Trabalho Coifa Cód. 24686 Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 
	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 	MNC 	MNC 	Coifa Plástica Rotacional (Laboratório) Cód. 17749 	Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) Cód. 25488 	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 instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da aplicação de componentes Ø4.0 em implantes Ø5.0 provendo assim a chamada "Plataforma Switching".

Coifa titânio, coifas plásticas, Base Cromo e Pilar digital Base T acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. O parafuso Torx deverá ser adquirido à parte.

Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 68.

# UCLA BASE CROMO

## Prótese Cimentada/Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos;
- » Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R);
- » Componente calcinável com base em cromo cobalto, utilizado para fundição, conhecido também como coping plástico com base metálica. As características e aplicação são similares às uclas plásticas, porém, a base em cromo cobalto pré-usinada possui padrão de adaptação superior aos componentes totalmente dependentes de fundição;
- » Melhor indicação para confecção de pilares personalizados;
- » Componente versátil, podendo ser cimentado ou parafusado, aplicado para overdenture, protocolo e elementos unitários/múltiplos;
- » Acompanha parafuso definitivo;
- » Chave para instalação: Chave Quadrada nº 4 - 1.3 mm;
- » Torque de instalação: 30 Ncm.



### BASE CROMO HI

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

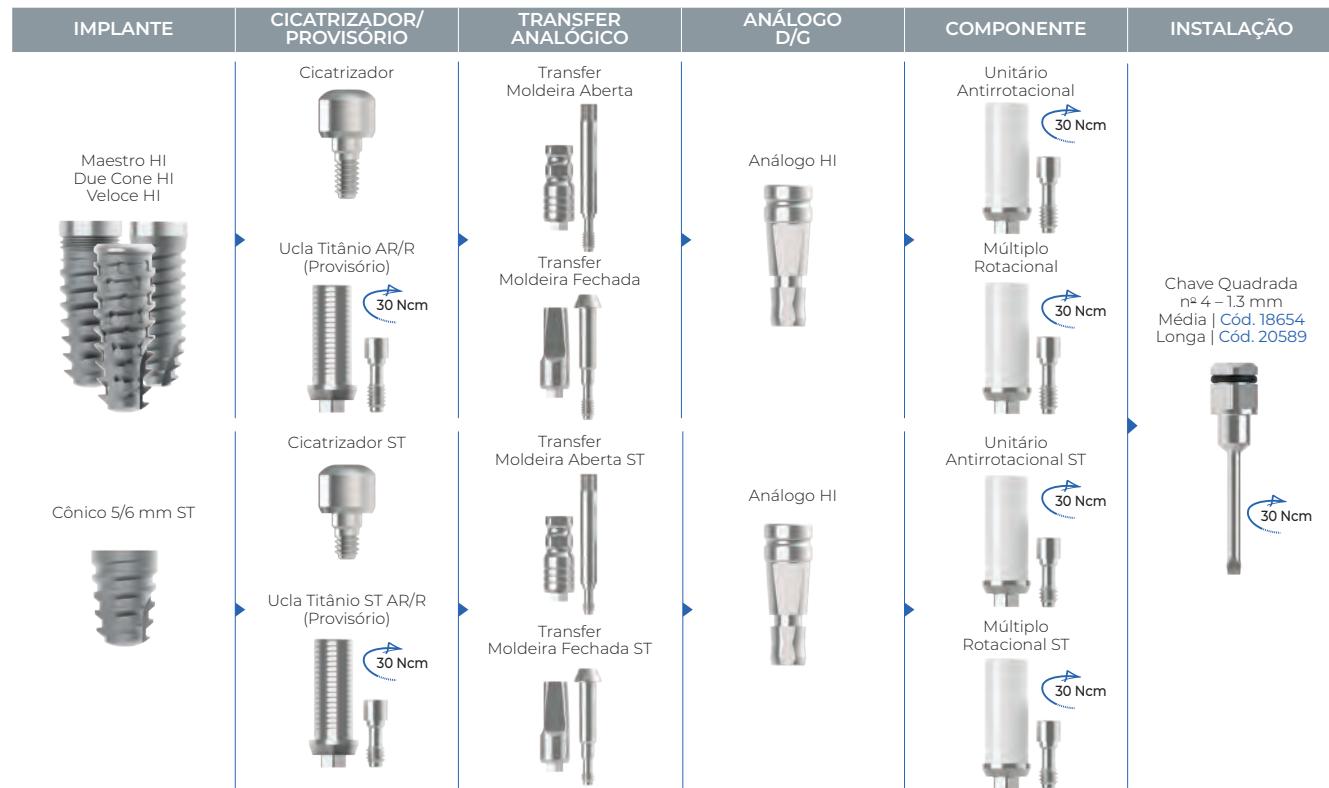
Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### BASE CROMO HI ST

AR   R	Ø4.0
Antirrotacional	214476
Rotacional	214469

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



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

HI	Moldeira Aberta		Moldeira Fechada		HI ST	Moldeira Aberta		Moldeira Fechada		ANÁLOGO D/G
	Moldeira	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0		Moldeira	Ø4.0	Moldeira	Ø4.0	
Aberta HI	14854	15899	14779		Aberta HI	214247		Fechada HI	214278	Ø3.5 31513
Fechada HI	4404	4411	4428							Ø4.0 31514
										Ø5.0 31515

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

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

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

# UCLA PLÁSTICA

## Prótese Cimentada/Parafusada

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos;
- » Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R);
- » Com Retenção (CR)/Sem Retenção (SR);
- » Componente calcinável, utilizado para fundição, conhecido também como coping plástico, que se encaixa diretamente sobre o modelo de laboratório para ser encerado na posição ideal e fundido, tornando-se um pilar ou estrutura metálica personalizada. Após esta etapa, será aplicado sobre o implante;
- » Melhor indicação para confecção de pilares personalizados;
- » Componente versátil, podendo ser cimentado ou parafusado, aplicado para 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	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
CR AR	3704	3735	18821
CR R	18913	3742	18906
SR AR	3698	3711	3759
SR R	4923	3728	3766

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### PLÁSTICA HI ST

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

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



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

### PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

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

### PARAFUSO DE TRABALHO

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

HI

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

HI ST

Moldeira	Ø4.0
Aberta HI	214247
Fechada HI	214278

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

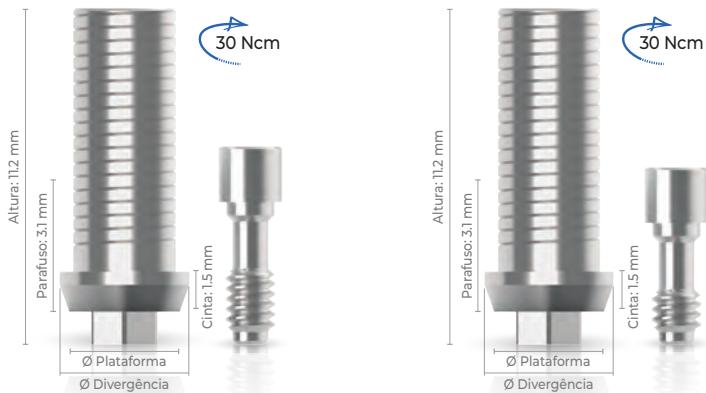
A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0 e Ø4.3, será de Ø4.0, conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 69. Existe a possibilidade também da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

# UCLA TITÂNIO

## Prótese Provisória

### APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários/múltiplos;
- » Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R);
- » Componente em titânio, utilizado para confecção de elementos provisórios e aplicado diretamente sobre o implante;
- » Pode ser personalizado;
- » Acompanha parafuso definitivo;
- » Instalação Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3;
- » Instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm;
- » Torque de instalação: 30 Ncm.



### TITÂNIO HI

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

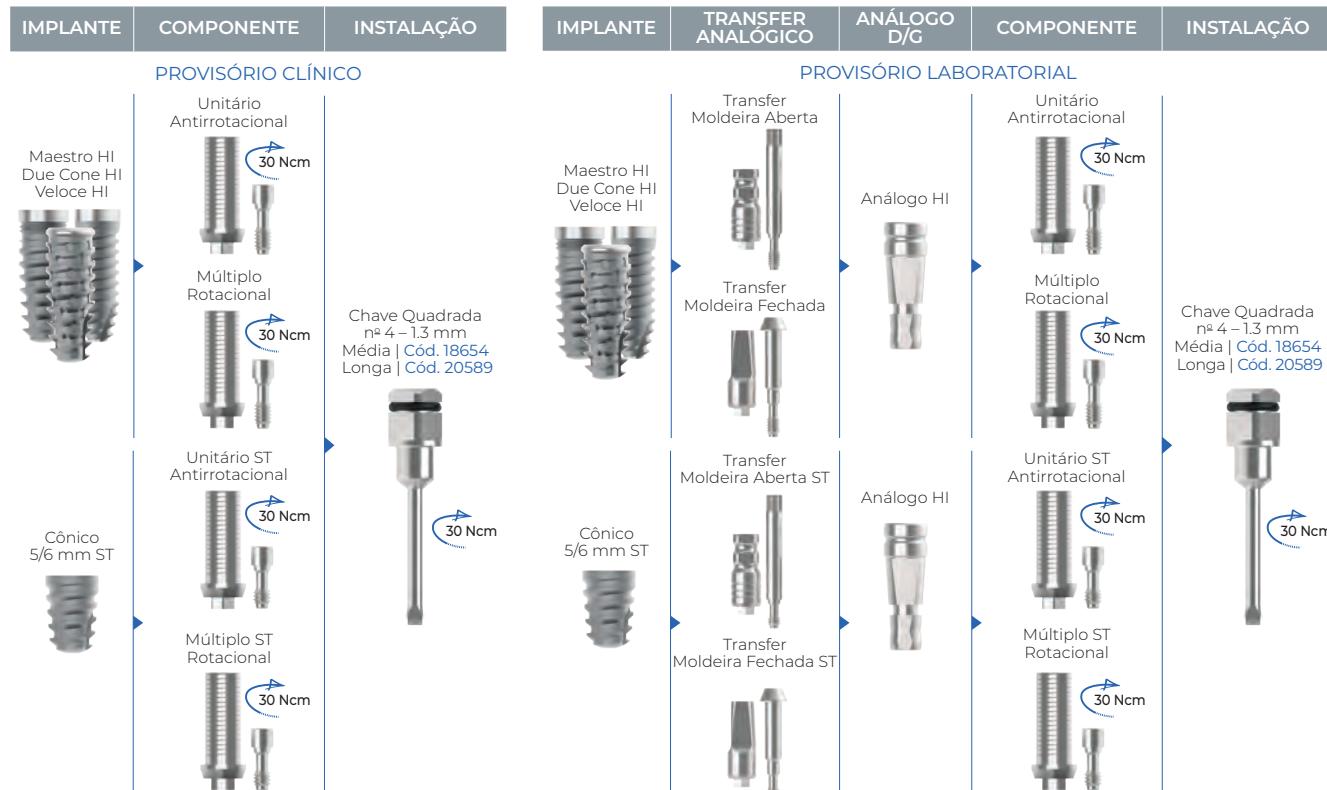
Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### TITÂNIO HI ST

AR   R	Ø4.0
Antirrotacional	214452
Rotacional	214445

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



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



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

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

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

## APLICAÇÃO

- » Componente esférico individual com diversas alturas de cintas para overdentures (sobre dentadura);
- » Pilar sólido, corpo único;
- » Também indicado para paciente com dificuldade de higienização;
- » Necessita de paralelismo;
- » Não utilizado como elemento unitário;
- » Instalação: Chave O'ring Hexagonal nº 2 – 2.5 mm;
- » Torque de instalação: 25 Ncm.

## COMPOSIÇÃO DA EMBALAGEM

- » Componente O'ring;
- » Cápsula Metálica Padrão (com borracha);
- » Anel Plástico;
- » Cápsula Plástica.



CONFIRA  
ORIENTAÇÃO  
DE USO.



## HI

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



## HI

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

## ANÁLOGO D/G

Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
HI D/G	31513	31514

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

# O'RING CALCINÁVEL

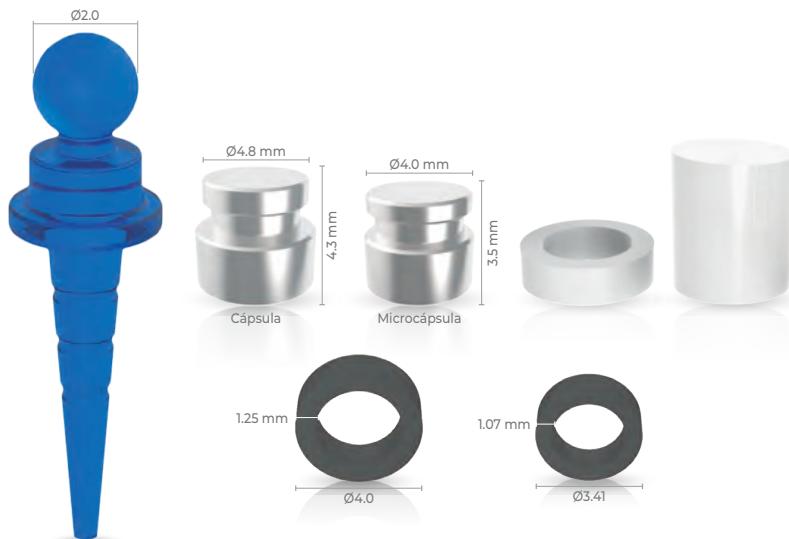
## Prótese Overdenture

### APLICAÇÃO

- » Componente plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes encontram-se unidos por barra metálica;
- » Fundido em laboratório sobre barras com o paralelômetro; ideal na correção de implantes divergentes;
- » Não utilizado como elemento unitário.



CONFIRA  
ORIENTAÇÃO  
DE USO.



### Descrição

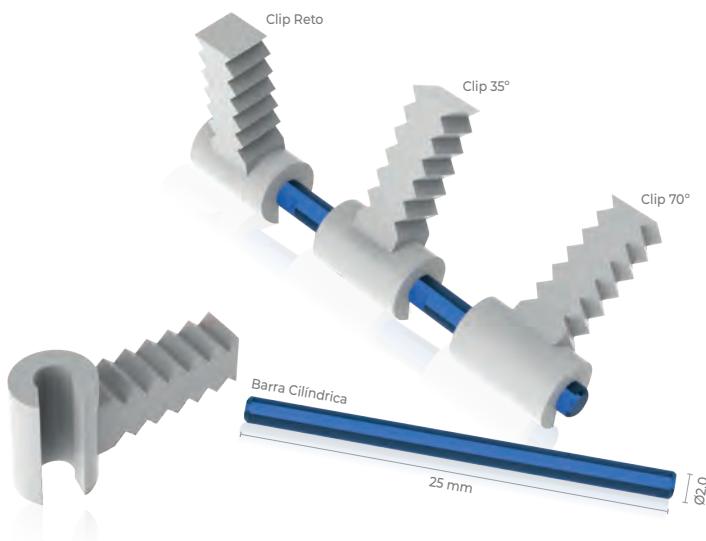
O'ring Calcinável para Posicionamento	19088
Cápsula do O'ring Titânio	18920
Microcápsula de Titânio O'ring	19316
Arruela do O'ring – Anel Espaçador	19668
Cápsula Plástica O'ring	20039
Borracha O'ring	10733
Borracha Microcápsula	19095

# BARRA CLIP

## Prótese Overdenture

### APLICAÇÃO

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



### Barra Clip – Conjunto

Barra Cilíndrica   Clip Reto   Clip 35°   Clip 70°	18722
--	-------

### Componentes Individualizados Barra Clip

Barra Cilíndrica	19941
Clip Reto	19231
Clip 35°	19217
Clip 70°	19224

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





IMPLANTES  
ESTREITOS

# SLIM BOLA

## CARACTERÍSTICAS

- » Indicação para regiões de pouca espessura óssea;
- » Retenção de próteses sobre implantes do tipo overdenture;
- » O'ring padrão esfera de 2.0 mm;
- » Cápsula Metálica, Cápsula Plástica e Anel deverá ser adquirido à parte;
- » Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV;\*
- » Rotação perfuração: 800 a 1.200 rpm;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 800 a 1.200 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque para instalação sugerido de até 40 Ncm;
- » Instalação: Chave O'ring Hexagonal nº 2 – 2.5 mm.



## COMPONENTES O'RING

Ø4.0 mm 3.5 mm Microcapsula Titânio 19316	Ø4.8 mm 4.3 mm Cápsula Padrão 18920	Cápsula Plástica 20039	Anel Espaçador 19668
--	--	---------------------------	-------------------------

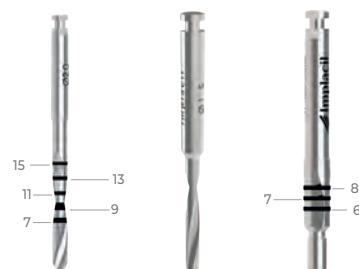
## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

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

## DADOS TÉCNICOS



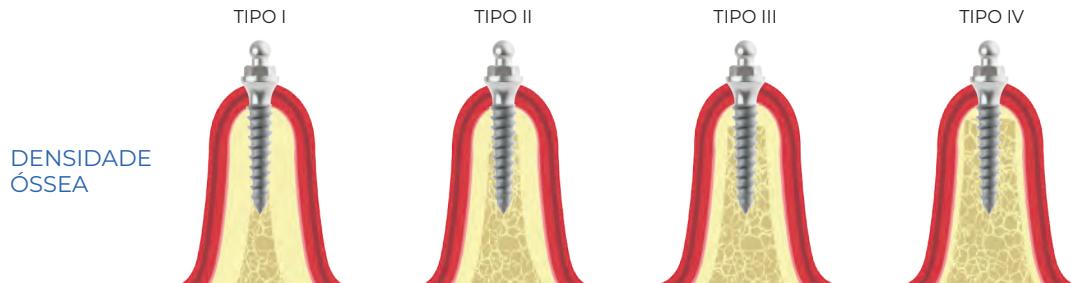
## INSTALAÇÃO IMPLANTE SLIM BOLA CHAVE O'RING

O'ring nº 2	2.5 mm	18630
	3.0 mm	

SEQUÊNCIA  
DE FRESAS

		FH Ø1.5 Cod. 27557	LH Ø2.0 Cod. 29317	FP Ø2/2.5 Cod. 223164
FRESAGEM		Ø2.5	▲	
	II	Ø3.0	▲	
SUFRÉSAGEM		Ø2.5	▲	
	III IV	Ø3.0	▲	▲

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



## APLICAÇÃO

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

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

IMPLANTE	INSTALAÇÃO	COMPONENTE	CÁPSULA
Slim Bola	Chave n° 2 O'ring (Chave Protética)	Anel  Cápsula Metálica	Plástica

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

# Stretto

## CARACTERÍSTICAS

- » Implante perfil híbrido: implante cilíndrico com ápice cônico;
- » Conexão cônica 24° com index Hexalobular;
- » Indicação para as regiões dos incisivos inferiores e dos incisivos laterais superiores;
- » Fácil instalação (utiliza apenas duas fresas);
- » Instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV;
- » Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- » O diâmetro do pilar acompanha o diâmetro do implante 3.0;
- » Pilar reto e angulado híbrido – parafusado e/ou cimentado;
- » Acompanha cover 1 mm;
- » Instalação do cover: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Aplicação implante:
  - › Instalação do implante 1 mm infraósseo;
  - › Necessário perfil gengival acima de 1.5/2 mm;
- » Rotação:
  - › Perfuração: 800-1.200 rpm;
  - › Instalação: 20 rpm;
- » Torque máximo de instalação sugerido: 60 Ncm.

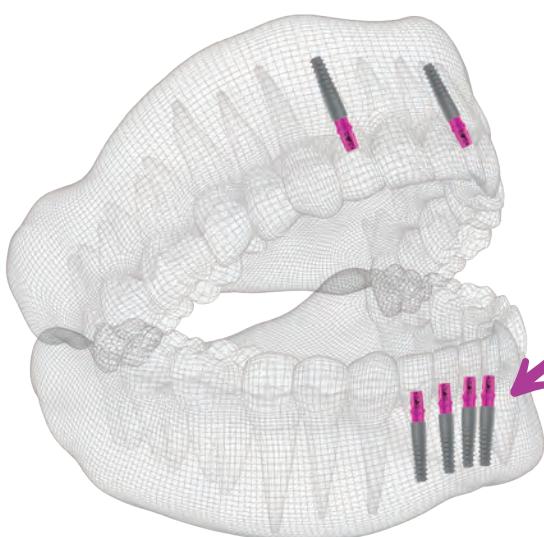


## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

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



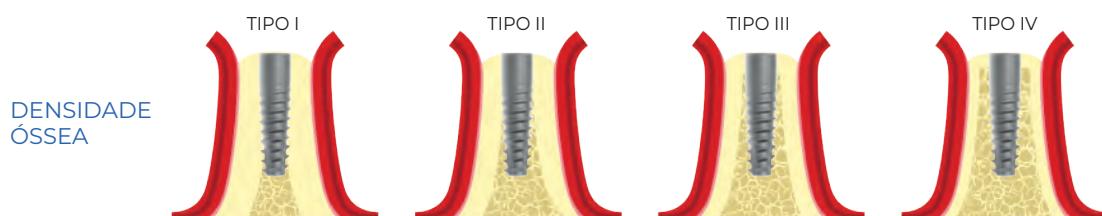
INDICADO PARA ÁREAS  
COM POUCO ESPAÇO  
MÉSIO-DISTAL: INCISIVOS  
INFERIORES E INCISIVOS  
LATERAIS SUPERIORES

SEQUÊNCIA  
DE FRESES

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

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

CA – Contra-ângulo | TO – Torquímetro



## DADOS TÉCNICOS



# CICATRIZADOR STRETTO

## APLICAÇÃO

- » O cicatrizador tem como objetivo a remodelação do tecido gengival, preparando-o para finalização do caso e aplicação protética do componente sobre o implante;
- » O tempo estimado para atingir o objetivo da remodelação é de 7 a 30 dias;
- » Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



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

Para implantes de 10 mm a 15 mm.

# PILAR PROVISÓRIO

## APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários em incisivos laterais superior e incisivos inferior;
- » Pilar indexado;
- » Pilar provisório para carga imediata ou tardia;
- » Pode ser utilizado na confecção de cicatrizador personalizado com a utilização de resina composta;
- » Nas reabilitações através do uso dos pilares Base T, podemos utilizar este pilar para a confecção de provisório parafusado durante o período em que a prótese final estiver sendo confeccionada no CAD/CAM;
- » Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm.



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

Para implantes de 10 mm a 15 mm.

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

### PROVISÓRIO CLÍNICO



### PROVISÓRIO LABORATORIAL



# PILAR BASE T

## APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários em incisivos laterais superior e incisivos inferior;
- » Disponível no modelo Base T Small;
- » Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM;
- » Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas;
- » A linha Base T conta também com o sistema Transfer Digital para implante ou o Transfer Digital Base T para copiar o Base T, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão;
- » Instalação Base T: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação: 20 Ncm;
- » Para utilização em Exocad® realize o download no site da Implacil;
- » Para utilização em Cerec® seleção do componente no software e seleção do bloco de trabalho, utilize os seguintes códigos 3.5 – Small FX 3.4.



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

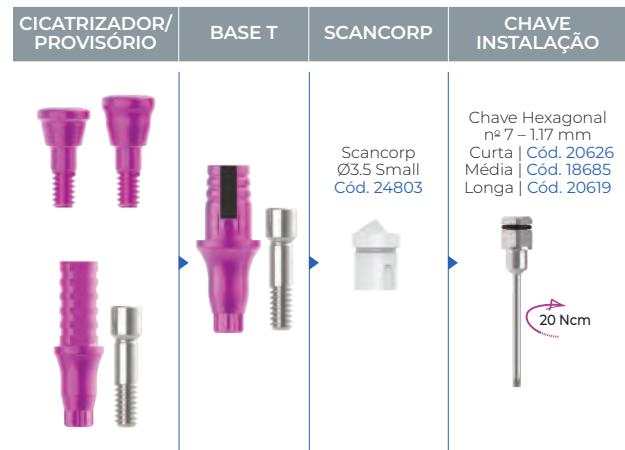
Para implantes de 10 mm a 15 mm.

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

### ESCANEAMENTO INTRAORAL EXOCAD®



### ESCANEAMENTO INTRAORAL CEREC®



### ESCANEAMENTO LABORATORIAL



# PILAR RETO STRETTO

Prótese Cimentada/Parafusada

## APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários em incisivos laterais superior e incisivos inferior;
- » Indicação para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Diâmetro: 3.0;
- » Pilar Reto sólido, corpo único (não possui indexação);
- » Reto: cinta de 1.5, 2.5, 3.5, 4.5 e 5.5 mm;
- » Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- » Para utilização do Pilar Stretto como elemento parafusado, deverá observar a imagem, e conforme parafuso selecionado deverá acrescentar a altura correspondente ao planejamento; esse aumento é referente a utilização do parafuso para fixação da coroa;
- » Para melhor orientação utilize os componentes para seleção, aplique as Coifas de simulação Cimentada ou Parafusada, conforme altura do Pilar aplicado;
- » Coifas Plásticas não acompanham parafusos. Opções Hexagonais e Torx vendidas separadamente;
- » Coifa Titânio acompanha Parafuso Hexagonal 1.17 mm para Provisório Parafusado ou uso como Tampa de Cicatrização;
- » Instalação Pilar: utilizar a Chave Pilar Stretto. Ela poderá ser aplicada em pilares de altura 3.5 ou 4.8;
- » Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica): chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação Pilar: 20 Ncm;
- » Torque de instalação para Coifa quando Prótese Parafusada: 10 Ncm;
- » O Pilar conta com toda a linha digital.



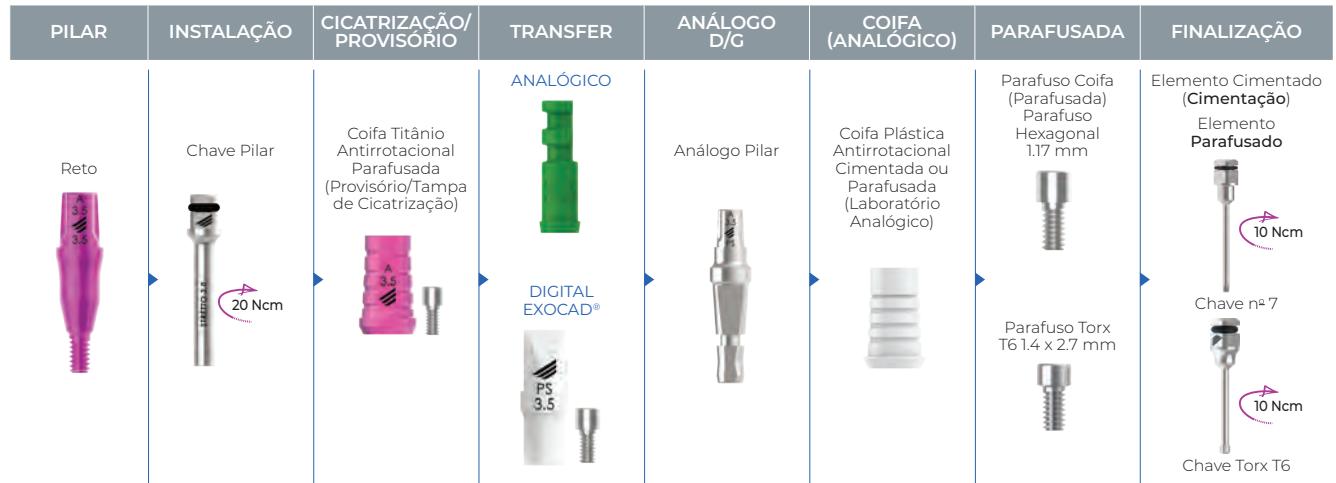
Diâmetro x Altura		
Cinta	3.0x3.5	3.0x4.8
1.5 mm	34542	33043
2.5 mm	34543	33045
3.5 mm	34544	33047
4.5 mm	34545	33049
5.5 mm	34546	33051

Para implantes de 10 mm a 15 mm.

Diâmetro	Altura	Chave Instalação	Transfer Analógico	Transfer Digital Exocad®	Análogo D/G	Coifa Plástica C/P AR	Coifa Titânio P AR	Parafuso Coifa Hexagonal	Parafuso Coifa Torx	Túnel Check Prótese
Ø3.0 mm	3.5 mm	33626	34349	34563	34565	34347	34535	4763	30131	34584
	4.8 mm		33040	34397	34357	34348	34536			

Deverá selecionar os componentes conforme a altura do pilar aplicado.

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



Coifa em titânio e transfer digital acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. Coifas plásticas não acompanham parafuso, pois poderão ser utilizadas como cimentada (sem parafuso) ou parafusadas. O parafuso hexagonal 1.17 mm ou parafuso Torx T6 deverá ser adquirido à parte. Verifique sempre se possui em seu conjunto protético a chave correspondente. Os códigos dos Cicatrizadores estão na página 90.

# PILAR ANGULADO STRETTO

Prótese Cimentada/Parafusada

## APLICAÇÃO

- » Indicação para casos unitários;
- » Indicação para próteses cimentadas ou parafusadas;
- » Diâmetro: 3.0;
- » Pilar Angulado, em duas peças (pilar indexado);
- » Angulado: cinta de 1.5, 2.5 e 3.5 mm;
- » Possui análogos, transferentes de moldagem (plástico), coifas de provisório parafusado (titânio) e fundição (plástica) correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- » Para utilização do Pilar Stretto como elemento parafusado, deverá observar a imagem, e conforme parafuso selecionado deverá acrescentar a altura correspondente ao planejamento; esse aumento é referente a utilização do parafuso para fixação da coroa;
- » Para melhor orientação utilize os componentes para seleção, aplique as Coifas de simulação Cimentada ou Parafusada, conforme altura do Pilar aplicado;
- » Coifas Plásticas não acompanham parafusos. Opções Hexagonais e Torx vendidas separadamente;
- » Coifa Titânio acompanha Parafuso Hexagonal 1.17 mm para Provisório Parafusado ou uso como Tampa de Cicatrização;
- » Instalação Pilar: utilizar a Chave Pilar Stretto. Ela poderá ser aplicada em pilares de altura 3.5 ou 4.8;
- » Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica): chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm;
- » Torque de instalação Pilar: 20 Ncm;
- » Torque de instalação para Coifa quando Prótese Parafusada: 10 Ncm;
- » O Pilar conta com toda a linha digital.



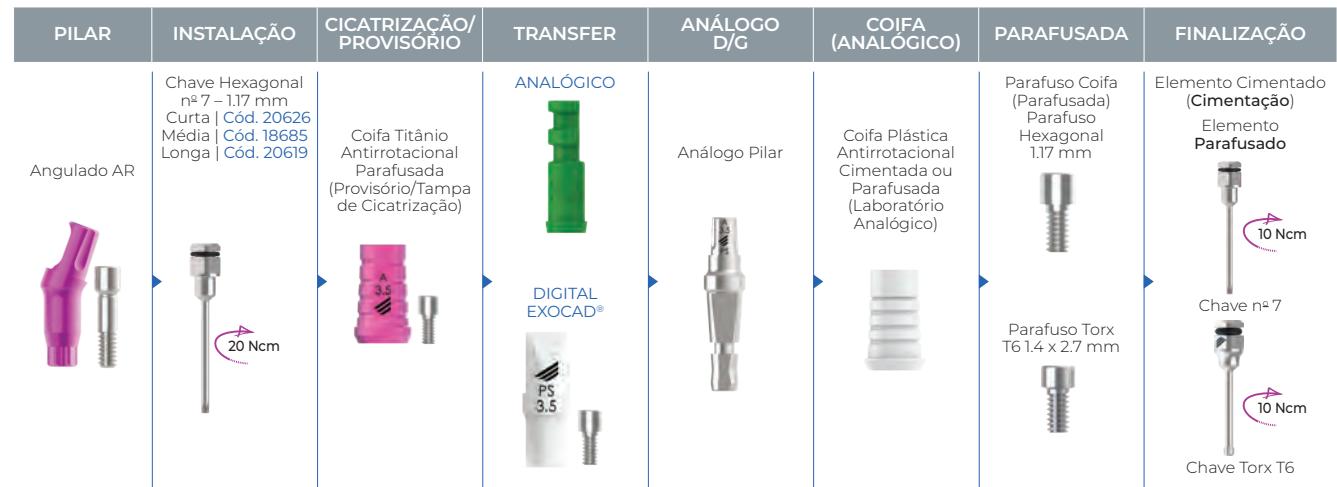
Diâmetro	x	Altura	x	Cinta	x	Cinta Ângulo (CA)
Cinta		3.0x3.5		3.0x4.8		CA 20°
1.5 mm		34538		33034		2.4 mm
2.5 mm		34539		33036		3.4 mm
3.5 mm		33540		33038		4.3 mm

Para implantes de 10 mm a 15 mm.

Diâmetro	Altura	Chave Instalação	Transfer Analógico	Transfer Digital Exocad®	Análogo D/G	Coifa Plástica C/P AR	Coifa Titânio P AR	Parafuso Coifa Hexagonal	Parafuso Coifa Torx	Túnel Check Prótese
Ø3.0 mm	3.5 mm	33626	34349	34563	34565	34347	34535	4763	30131	34584
	4.8 mm		33040	34397	34357	34348	34536			

Deverá selecionar os componentes conforme a altura do pilar aplicado.

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO



Coifa em titânio e transfer digital acompanham parafuso hexagonal 1.17 mm. Coifas plásticas não acompanham parafuso, pois poderão ser utilizadas como cimentada (sem parafuso) ou parafusadas. O parafuso hexagonal 1.17 mm ou parafuso Torx T6 deverá ser adquirido à parte. Verifique sempre se possui em seu conjunto protético a chave correspondente. Os códigos dos Cicatrizadores estão na página 90.

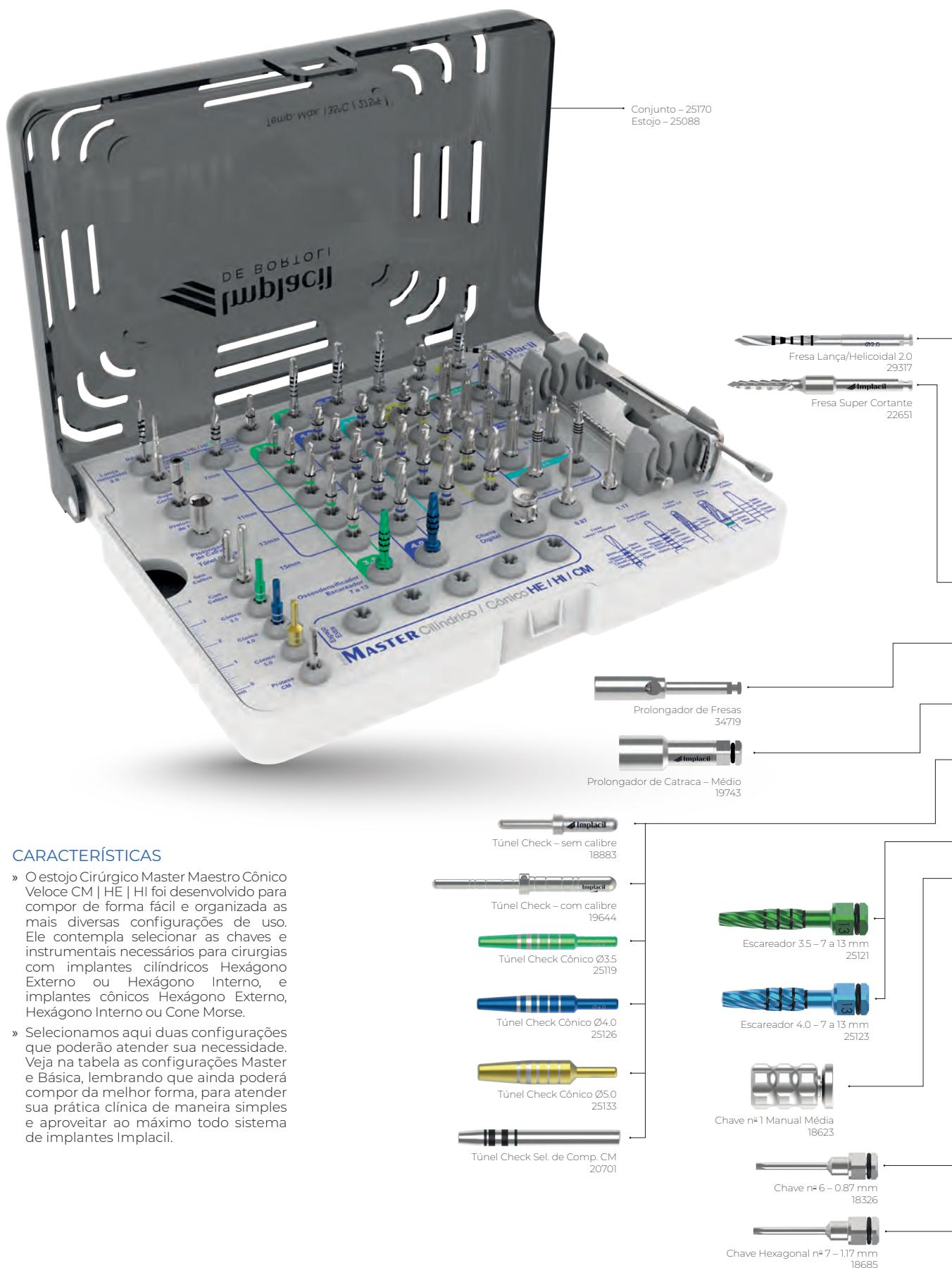




# CONJUNTOS

# CIRÚRGICO MASTER MAESTRO CÔNICO VELOCE

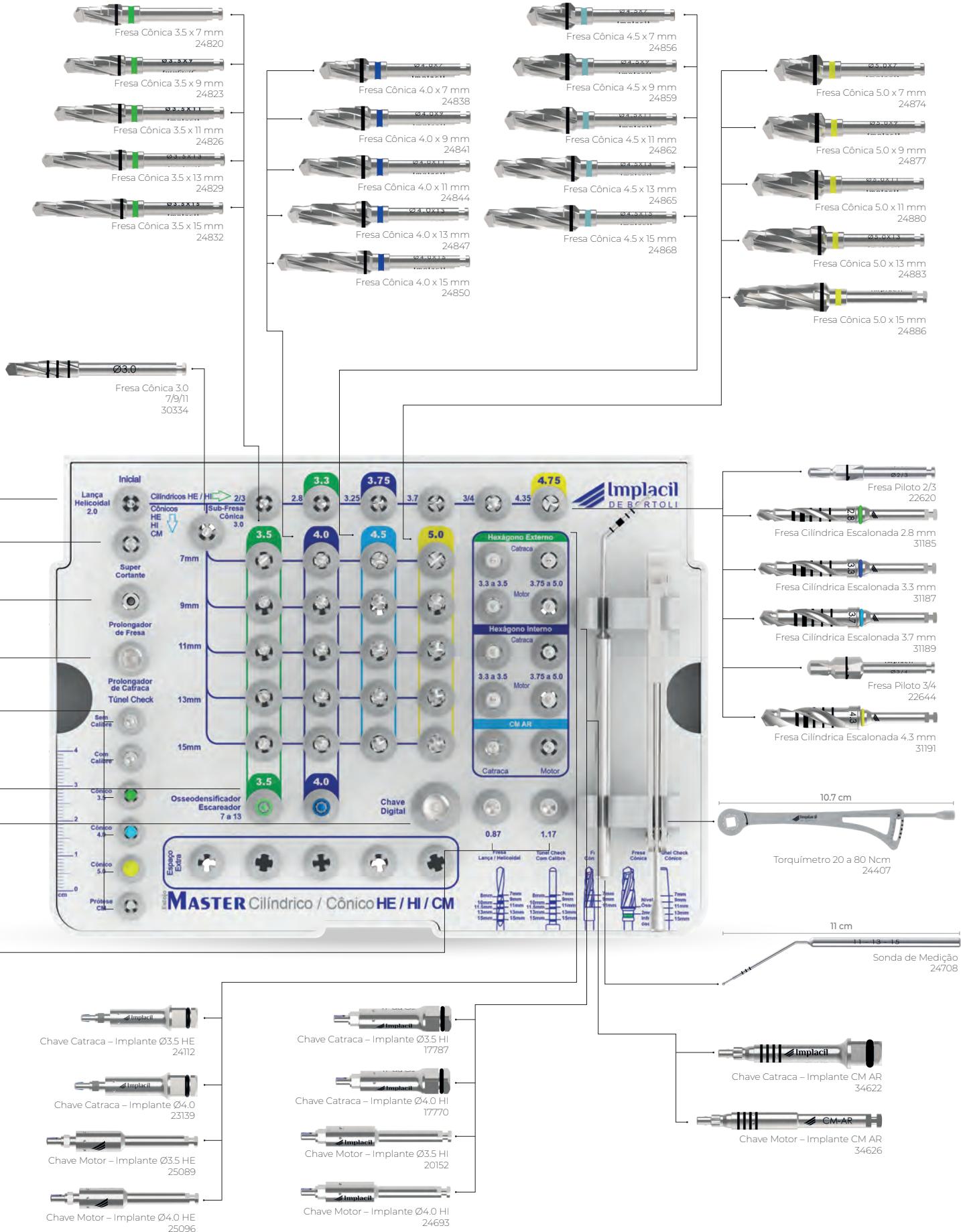
CM/HE/HI



## CARACTERÍSTICAS

- » O estojo Cirúrgico Master Maestro Cônico Veloce CM | HE | HI foi desenvolvido para compor de forma fácil e organizada as mais diversas configurações de uso. Ele contempla selecionar as chaves e instrumentais necessários para cirurgias com implantes cilíndricos Hexágono Externo ou Hexágono Interno, e implantes cônicos Hexágono Externo, Hexágono Interno ou Cone Morse.
- » Selecionamos aqui duas configurações que poderão atender sua necessidade. Veja na tabela as configurações Master e Básica, lembrando que ainda poderá compor da melhor forma, para atender sua prática clínica de maneira simples e aproveitar ao máximo todo sistema de implantes Implacil.

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



# CIRÚRGICO VELOCE

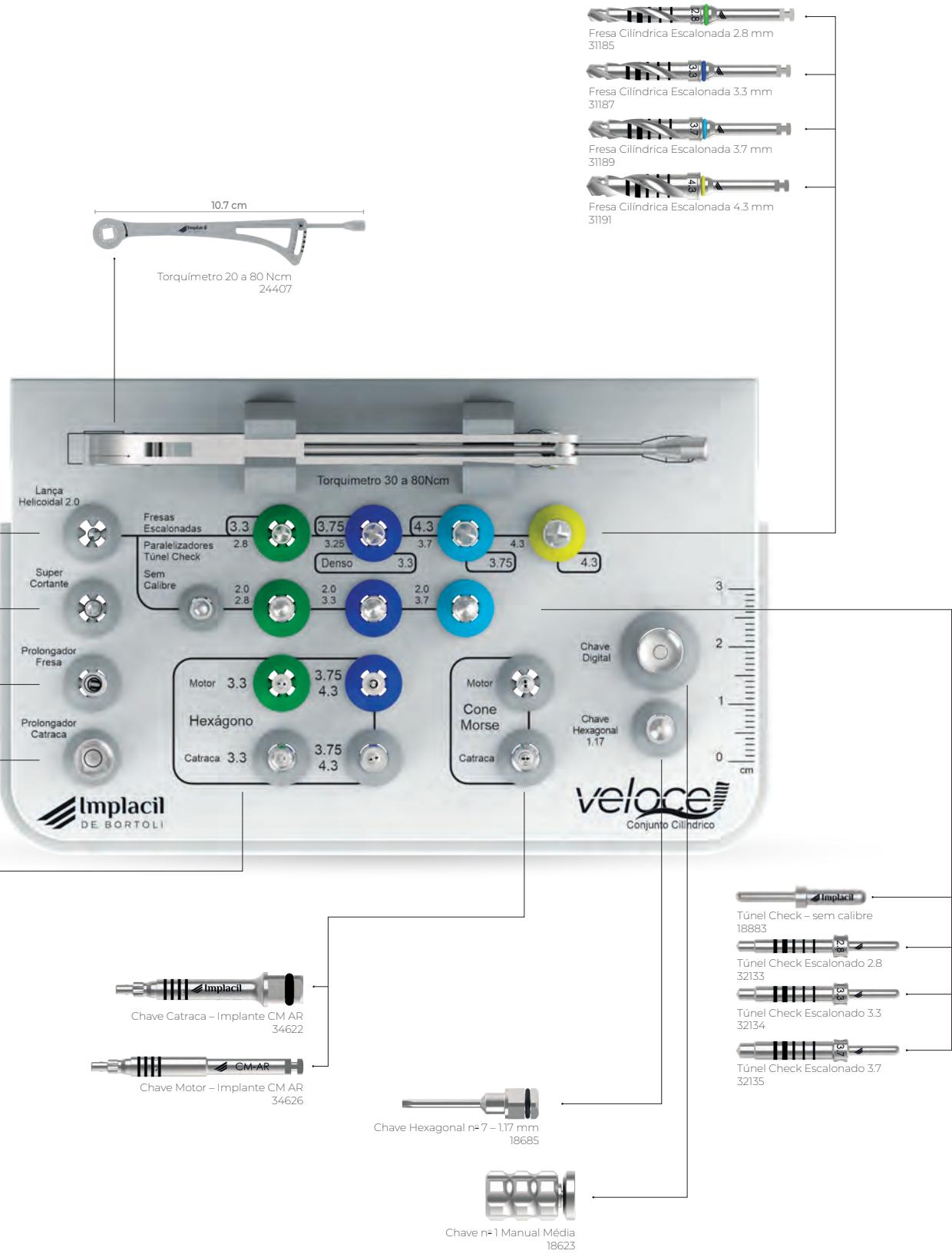
CM/HE/HI – Ø3.3, 3.75 e 4.3



## CARACTERÍSTICAS

- » O estojo Veloce foi desenvolvido para compor de forma fácil e organizada as mais diversas configurações de uso. Ele contempla a seleção de instrumentais necessários para cirurgias com implantes Híbridos Veloce Cone Morse, Hexágono Externo ou Hexágono Interno.
- » Mais uma inovação: ele também contempla a realização dos implantes de diâmetro de 3.3, 3.75 e 4.3 com comprimentos de 8, 10, 11.5, 13 e 15 mm. Essa configuração atende uma enorme demanda do dia a dia clínico, desde os planejamentos simples até os mais complexos.
- » Este conjunto conta com instrução de fresagem para situações ósseas de alta densidade para facilitar o ato cirúrgico, quando necessário temos a indicação de utilização de uma fresagem maior para que possa então obter um melhor preparo atendendo assim a necessidade óssea desejada.
- » Veja na descrição acima as configurações HE ou HI, lembrando que o profissional ainda poderá compor da melhor forma para atender sua prática clínica de maneira simples e aproveitar ao máximo todo sistema de implantes Implacil.





## CIRÚRGICO PRIMO CÔNICO

## CM/HE/HI – Ø3.5 e 4.0



## 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 **Implaci**.

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



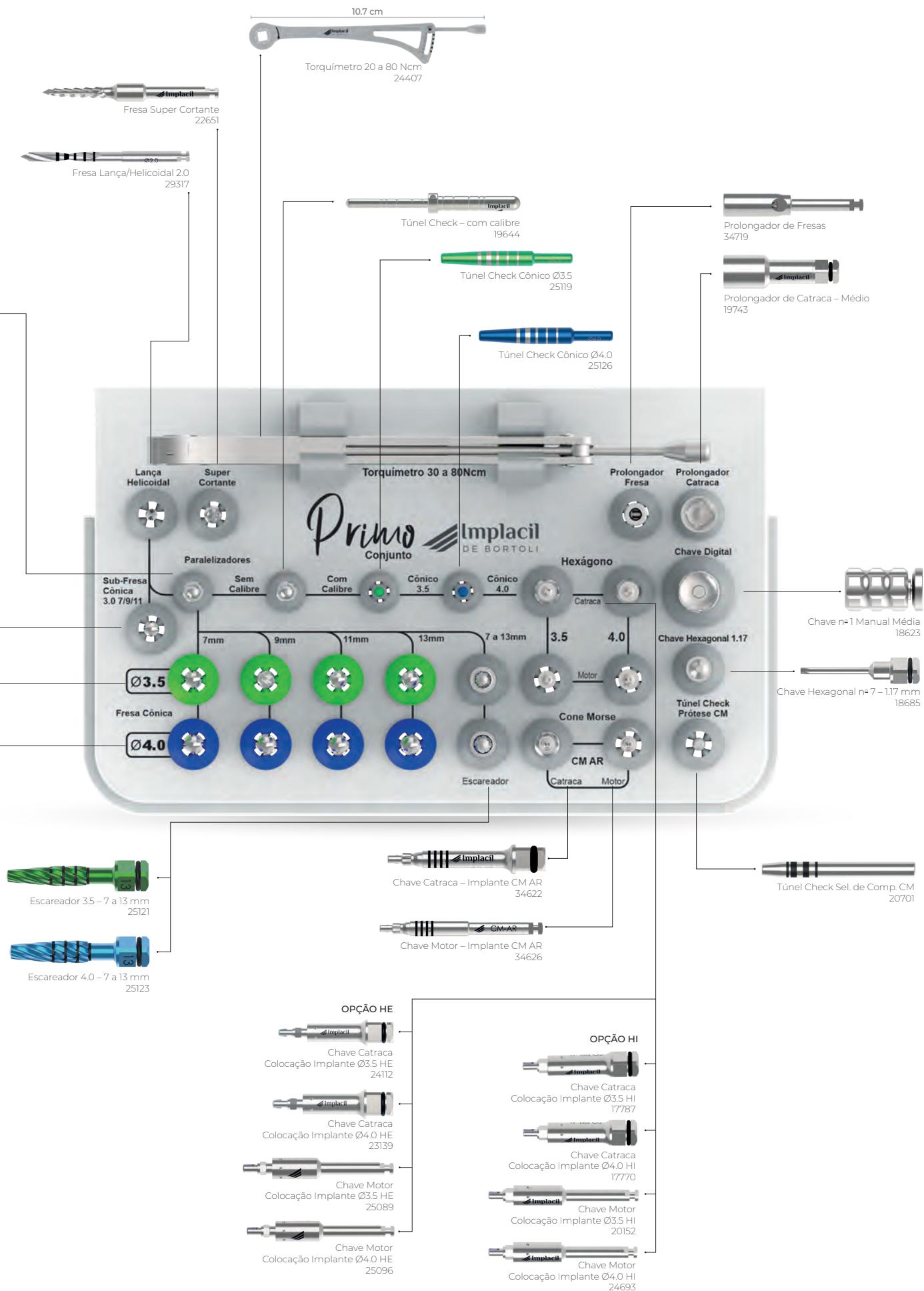
Túnel Check – sem calibre  
18883



Fresa Cônica 3.0 7/9/11  
30334



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



# CONJUNTO STRETTO



## CARACTERÍSTICAS

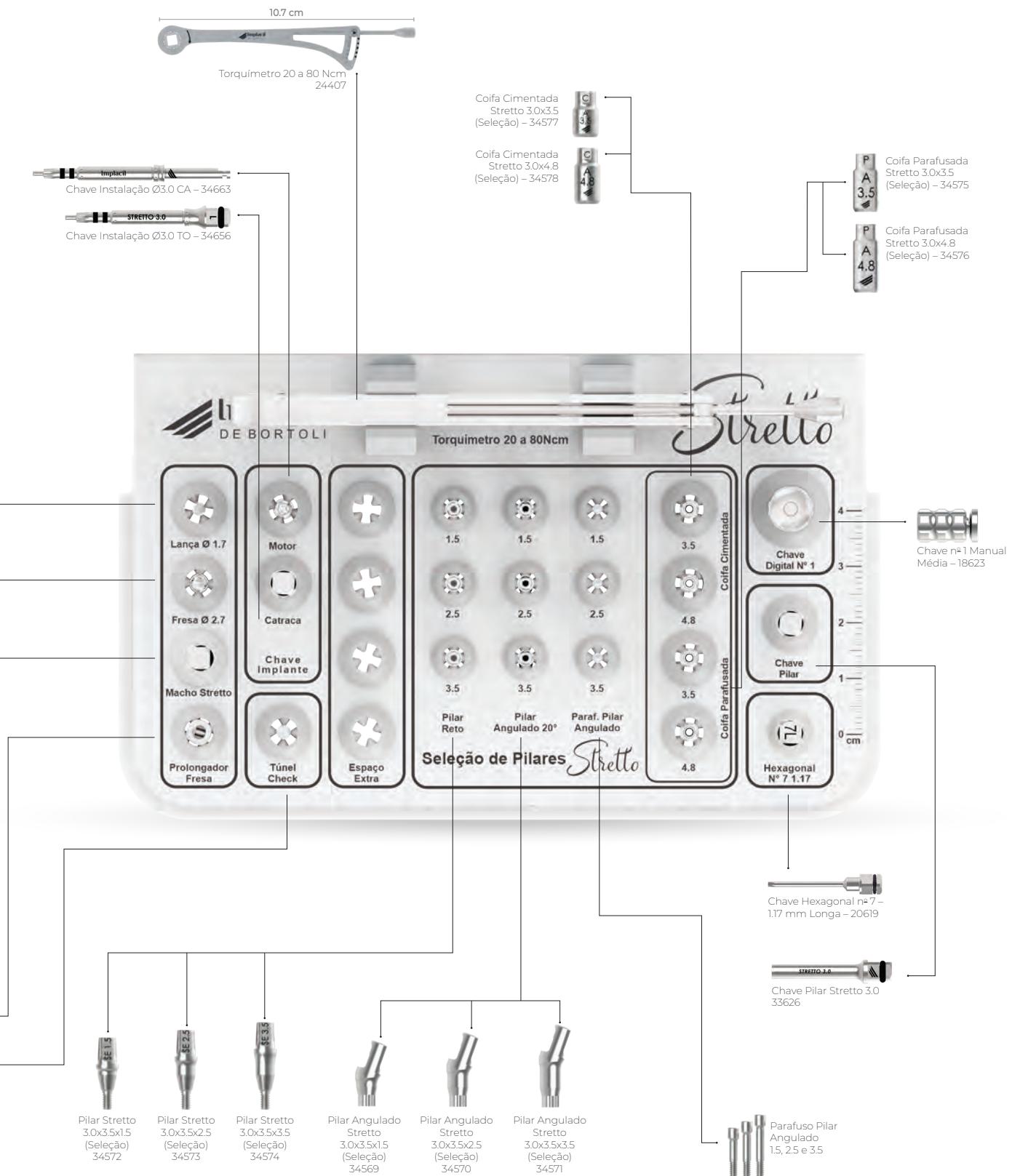
O Conjunto para implantes Stretto é uma solução completa e inovadora no campo da implantodontia. Ele é o único do mercado que combina facilidade de fresagem e escolha de Pilares.

- » Fresagem simples e precisa: o conjunto conta com fresas desenhadas para cortes precisos e minimamente invasivos, proporcionando uma escolha imediata do Pilar: durante a cirurgia, o profissional pode selecionar através de réplicas e desta forma escolher o pilar ideal.
- » Rapidez e eficiência em situações limites.
- » Espaço protético e ósseo reduzido: o sistema Stretto foi desenvolvido para atender situações críticas de falta de espaço ósseo e protético.
- » Protocolo simples: a integração entre as etapas cirúrgica e protética acelera o tempo total do tratamento, reduzindo o número de consultas.

## VANTAGENS GERAIS

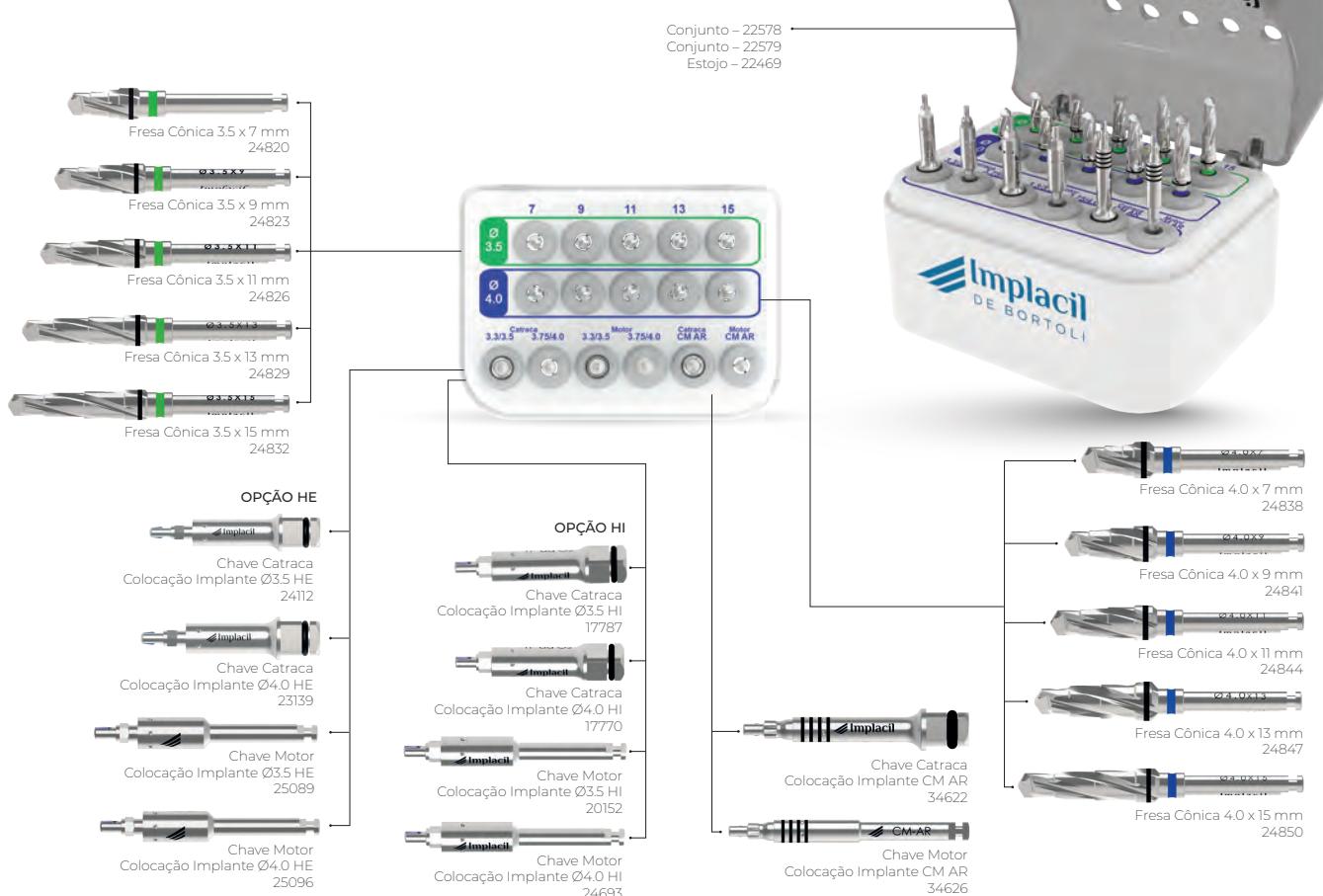
- » Redução significativa no tempo cirúrgico e protético.
- » Melhor aproveitamento do tecido ósseo disponível.
- » Menor necessidade de adaptações futuras.
- » Maior conforto para o paciente e eficiência para o profissional.





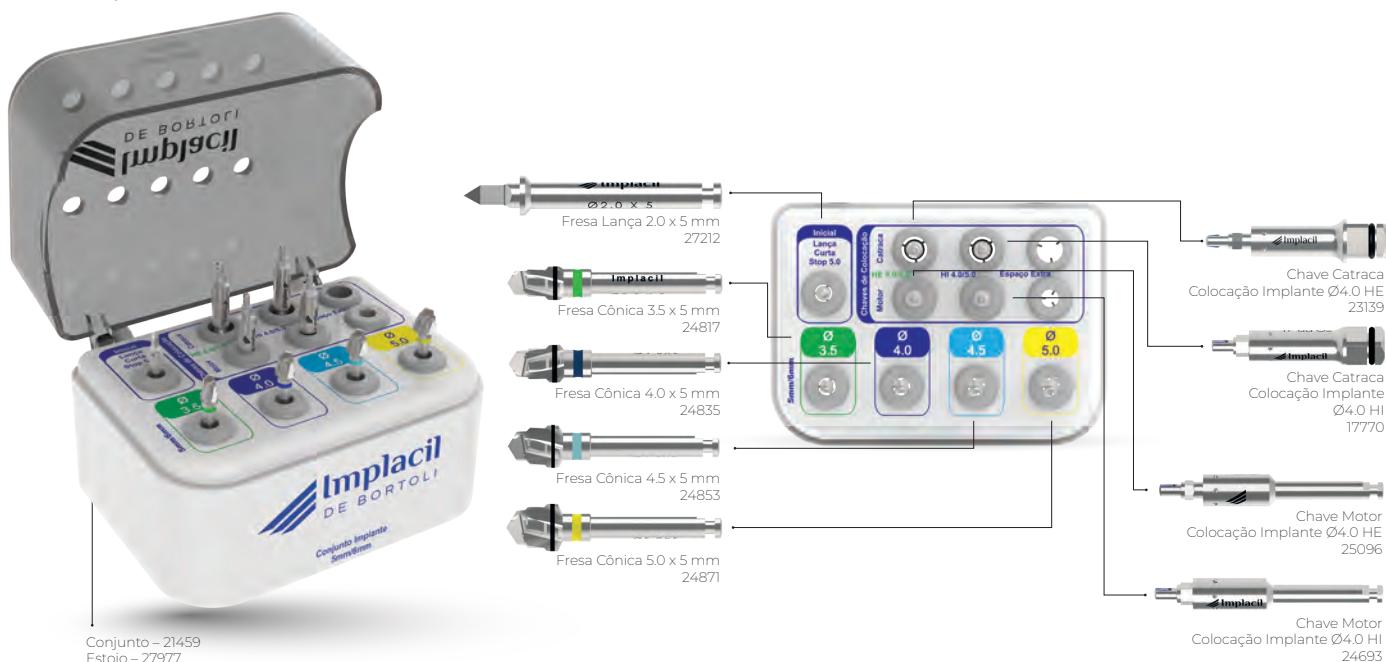
# CIRÚRGICO UPGRADE CÔNICO

CM/HE/HI – Ø3.5 e Ø4.0



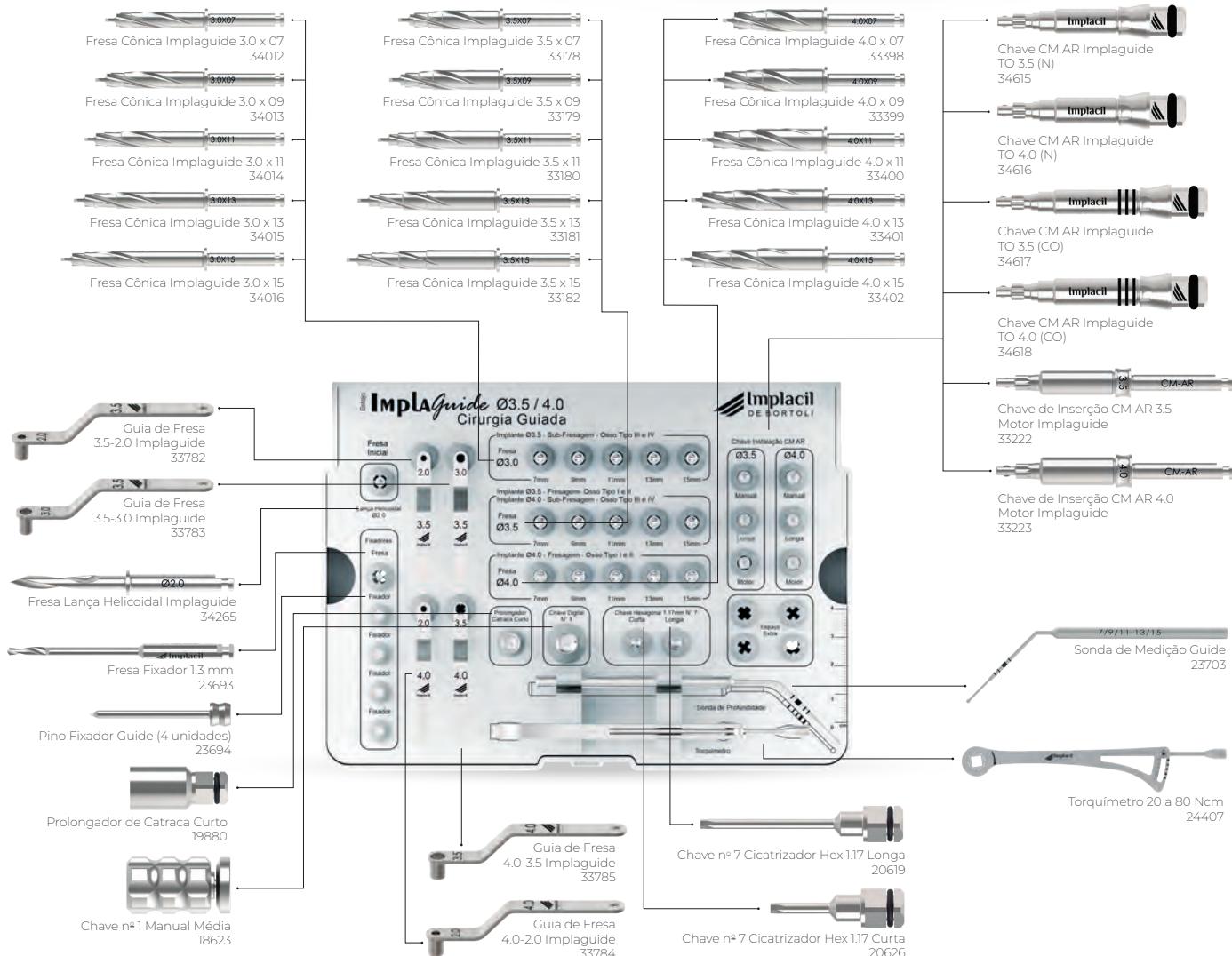
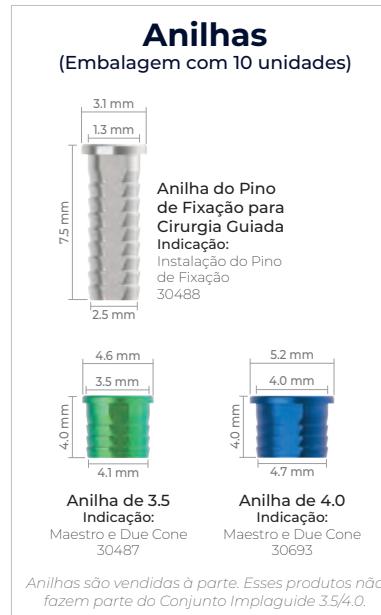
# CIRÚRGICO CÔNICO 5 MM/6 MM

HE/HI – Ø4.0 e Ø5.0

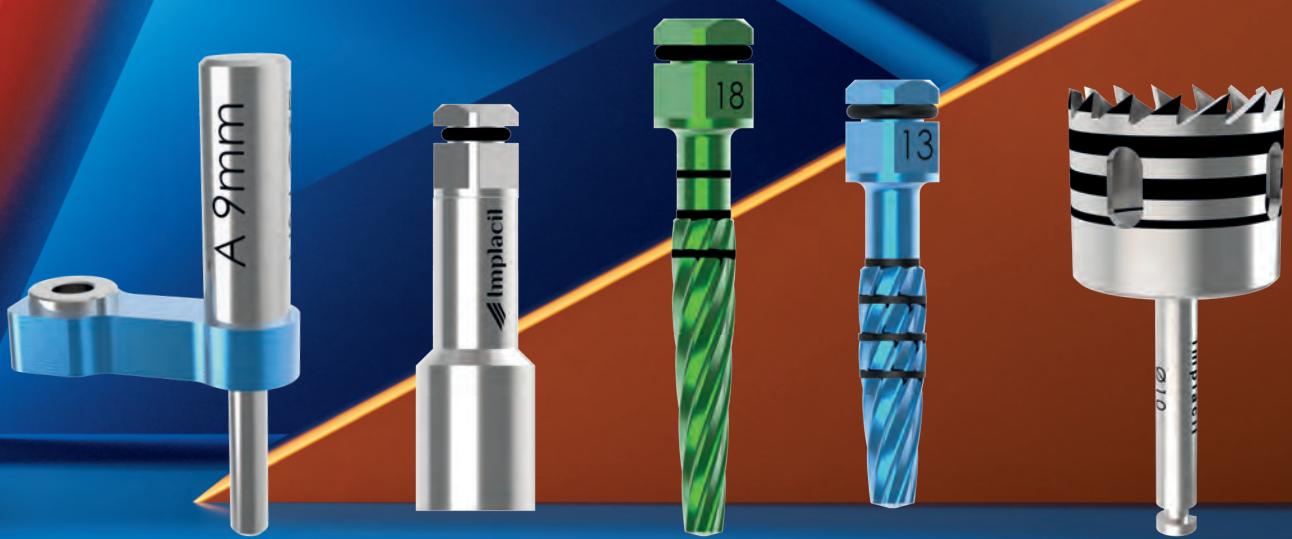


# CIRÚRGICO IMPLAGUIDE

CM Ø3.5 e 4.0







INSTRUMENTAIS  
CIRÚRGICOS E PROTÉTICOS

# INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS

## PARALELIZADOR



## PINÇA TITÂNIO



## STOP CIRÚRGICO



Stop Cirúrgico para Fresas Helicoidais Ø2.0 18333



Stop Cirúrgico para Fresas Helicoidais Ø2.8 18340



Stop Cirúrgico para Fresas Helicoidais Ø3.3 18357



Stop Cirúrgico para Fresas Helicoidais Ø4.3 18364

## MINI FRESA LANÇA



## PROLONGADOR



## ESCAREADOR



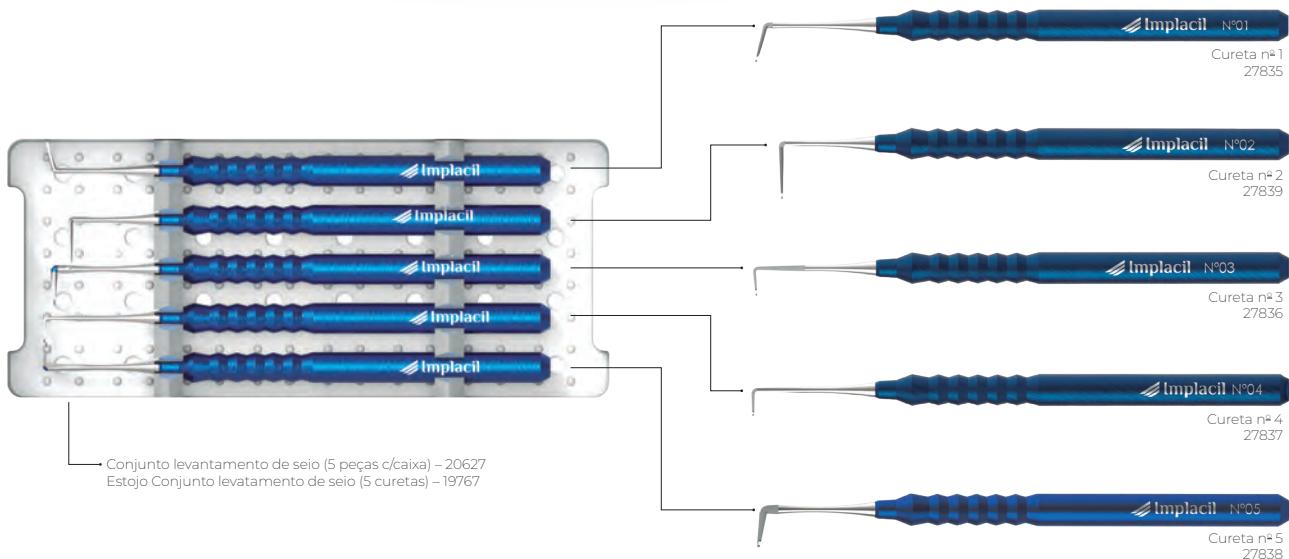
## TREFINA





# CURETAS

Curetas de levantamento de seio





# BIMATERIAIS E SUTURAS

# EXTRA GRAFT XG-13®

Hidroxiapatita Bovina e Colágeno Tipo I



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

## HIDROXIAPATITA E COLÁGENO TIPO I

- » **Fácil manipulação e adaptação ao defeito ósseo**  
Devido a apresentação em forma de cilindros moldáveis;
- » **Tamanho ideal para invasão celular**  
Partículas da hidroxiapatita bovina de 200 a 400 µm;
- » **Presença de colágeno tipo I**  
Hemostático e carreador das proteínas ósseas morfogênicas;
- » **Presença de poros**  
Favorecendo a invasão vascular e promovendo um arcabouço para o crescimento ósseo.



## INDICAÇÕES

- » Preservação alveolar;
- » Preenchimento de gap em implante imediato;
- » Preenchimento de defeitos ósseos;
- » Regeneração óssea guiada;
- » Aumentos ósseos em associação ao osso autógeno;
- » Levantamento de seio maxilar.



SAIBA MAIS

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

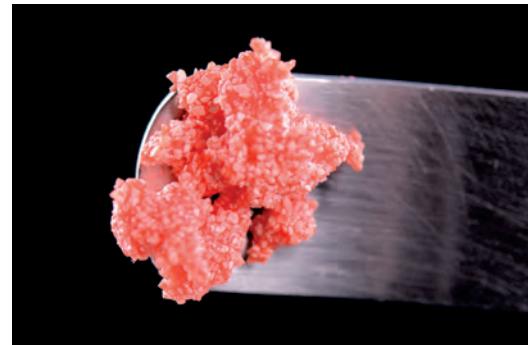
- » **Redução do tempo cirúrgico:** fácil manipulação e adaptação ao defeito ósseo;
- » **Redução do desperdício de material:** a presença de colágeno minimiza a dispersão da hidroxiapatita da cavidade, facilitando a inserção do produto no leito cirúrgico;
- » **Osteocondução:** partículas da hidroxiapatita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

## UTILIZAÇÃO

### Fácil manipulação e adaptação ao defeito ósseo.

O tempo cirúrgico é bastante reduzido, devido a fácil manipulação nos momentos iniciais após a colocação do Extra Graft XG-13® na área enxertada. O colágeno, além de participar do processo de estabilidade do coágulo, impede o crescimento de tecido fibroso e a dispersão da hidroxiapatita da cavidade, facilitando a inserção do produto no leito cirúrgico.

- » A abertura da embalagem, que se encontra em contato direto com o produto, deve ser feita na hora do uso. Apenas materiais estéreis devem entrar em contato direto com o produto.
- » Hidratar o biomaterial com solução salina ou sangue do próprio paciente.
- » A colocação do Extra Graft XG-13® deve ser feita condensando-se delicadamente o material no local com defeito/lesão, permitindo maior contato do produto com o coágulo e, consequentemente, maior crescimento ósseo. A compactação excessiva não é recomendada.
- » O colágeno tipo I presente no Extra Graft XG-13® não funciona como membrana. Em procedimentos de regeneração óssea guiada (ROG), é indicado o uso de uma membrana para a obtenção dos resultados desejados.



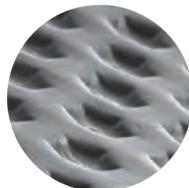
<sup>1</sup>Gehrke SA, Aramburú Júnior J, Treichel TLE, Rodriguez F, N de Aza P, Dedavid BA. Comparative evaluation of two collagen-based biomaterials with different compositions used for bone graft: An experimental animal study. *Journal of Applied Biomaterials & Functional Materials*. 2022;20. doi:10.1177/22808000221119650

Escaneie o QR Code  
para ler o estudo  
completo.



# MEMBRANAS TXT-200

Cytoplast™



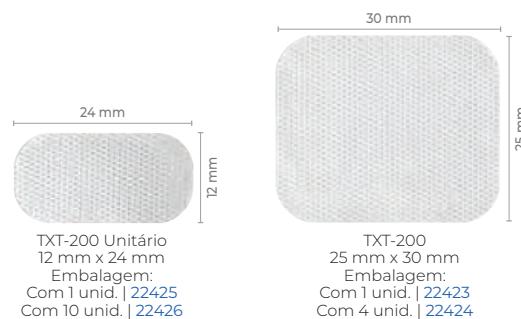
A patenteada superfície Regentex™ ajuda a estabilizar a membrana e as bordas do retalho. Os sulcos hexagonais resultam em uma superfície texturizada, o que aumenta a área disponível para a adesão celular sem aumentar a porosidade.



## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- » Membranas desenvolvidas para enxerto em alvéolo, quando o fechamento primário não é possível;
- » Não-reabsorvível;
- » 100% PTFE denso: poros menores que 0.3 µm;
- » O tecido mole adere-se à membrana, mas não cresce através dela;
- » Sulcos hexagonais aumentam a área de superfície;
- » Sem reabsorção prematura: você controla o tempo de cicatrização
- » Impenetrável às bactérias;
- » Menor tempo cirúrgico, maior preservação da estrutura de tecidos moles e da mucosa queratinizada.

## TAMANHOS DISPONÍVEIS – IMAGENS 1:1



SAIBA MAIS

# MEMBRANAS REFORÇADAS COM TITÂNIO

Cytoplast™ – PTFE



## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

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

## TAMANHOS DISPONÍVEIS – IMAGENS 1:1

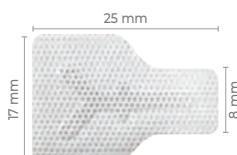


Anterior Estreita  
12 mm x 24 mm  
Embalagem:  
Com 1 unid. | 22410  
Com 2 unid. | 22416



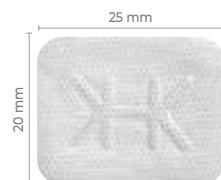
Anterior Unitário  
14 mm x 24 mm  
Embalagem:  
Com 1 unid. | 22411  
Com 2 unid. | 22418

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



Vestibular  
17 mm x 25 mm  
Embalagem:  
Com 1 unid. | 22412  
Com 2 unid. | 22419

Para defeitos  
vestibulares maiores.



Posterior Unitário  
20 mm x 25 mm  
Embalagem:  
Com 1 unid. | 22413  
Com 2 unid. | 22420

Para enxertos em sítios  
posteiros e limitado  
aumento de crista.



Posterior Extenso  
25 mm x 30 mm  
Embalagem:  
Com 1 unid. | 22414  
Com 2 unid. | 22449

Para enxertos em extensos  
defeitos ósseos, incluindo  
aumento de crista.



Posterior XL Extenso  
30 mm x 40 mm  
Embalagem:  
Com 1 unid. | 22415  
Com 2 unid. | 22421

Para enxertos em defeitos ósseos  
muito extensos, incluindo  
aumento de crista.

# FIO DE SUTURA DE PTFE

Cytoplast™



## TAMANHOS DISPONÍVEIS

### CS0618RC

Para implante e enxerto ósseo.  
23989

### CS0618PREM

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

### CS0618PERIO

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

### CS051819

Tamanho de sutura mais utilizado pelos dentistas.  
23988

### CS0518

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

## 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.

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



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



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



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



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 JA, Manje A, Wang HL. Vertical Ridge Augmentation and Soft Tissue Reconstruction of the Anterior Atrophic Maxillae: A Case Series. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 2015 Sep-Oct; 35(5): 613-23. Al-Hezaimi K, Iezzi G, Rudek I, Al-Daafas A, Al-Hamdan K, Al-Rasheed A, Javed F, Piattelli A, Wang HL. Histomorphometric Analysis of Bone Regeneration Using a Dual Layer of Membranes (dPTFE Placed Over Collagen) in Fresh Extraction Sites: A Canine Model. *J Oral Implantol.* 2015 Apr; 41(2): 188-95. Ronda M, Rebaudi A, Torelli L, Stacchi C. Expanded vs. dense polytetrafluoroethylene membranes in vertical ridge augmentation around dental implants: a prospective randomized controlled clinical trial. *Clin Oral Implants Res.* 2014 Jul; 25(7): 859-66. Barboza EP, Stutz B, Mandarino D, Rodrigues DM, Ferreira VF. Evaluation of a dense polytetrafluoroethylene membrane to increase keratinized tissue: a randomized controlled clinical trial. *Implant Dent.* 2014 Jun; 23(3): 289-94. Urban JA, 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 M, 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, Chesnou-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 K, Javed F, Nooh N, Wang HL. Efficacy of using a dual layer of membrane (dPTFE placed over collagen) for ridge preservation in fresh extraction sites: a micro-computed tomographic study in dogs. *Clin Oral Implants Res.* 2013 Oct; 24(10): 1152-7. Waasdorp J, Feldman S. Bone regeneration around immediate implants utilizing a dense polytetrafluoroethylene membrane without primary closure: a report of 3 cases. *J Oral Implantol.* 2013; 39: 355-361. Zafiropoulos 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. Annibali S, Bignozzi I, Sannartino G, La Monaca G, Cristalli MP. Horizontal and Vertical Ridge Augmentation in Localized Alveolar Deficient Sites: a Retrospective Case Series. *Implant Dent.* 2012 Jun; 21(3): 175-185. Levin B. Immediate temporization of immediate implants in the esthetic zone: evaluating survival and bone maintenance. *Compendium* 2011; 32: 52-62.

# FIO DE SUTURA DE PTFE 5.0

Cytoplast™



PTFE monofilamento

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;
- » Antidesão 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



# LINHA ORTH

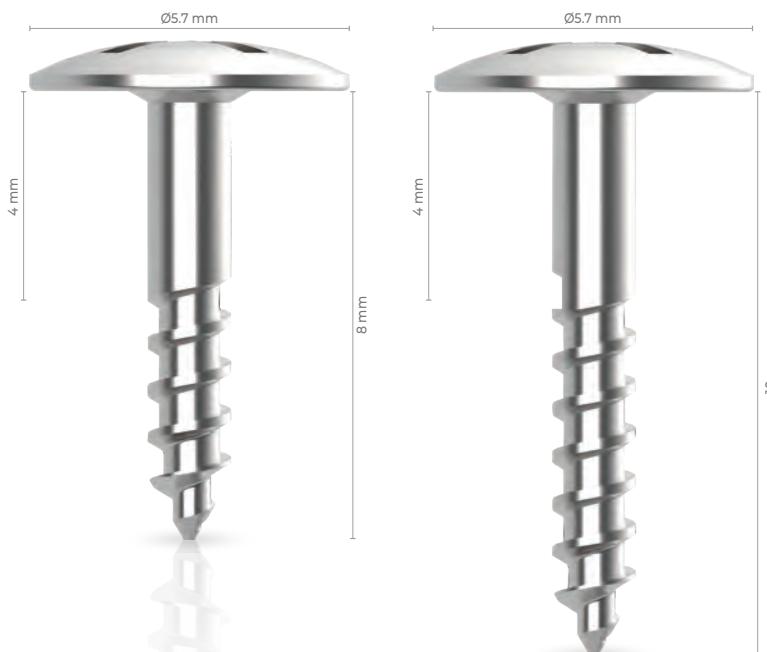
## Implante Orth Autorrosqueante Cabeça Expandida

Para enxerto e fixação de membranas

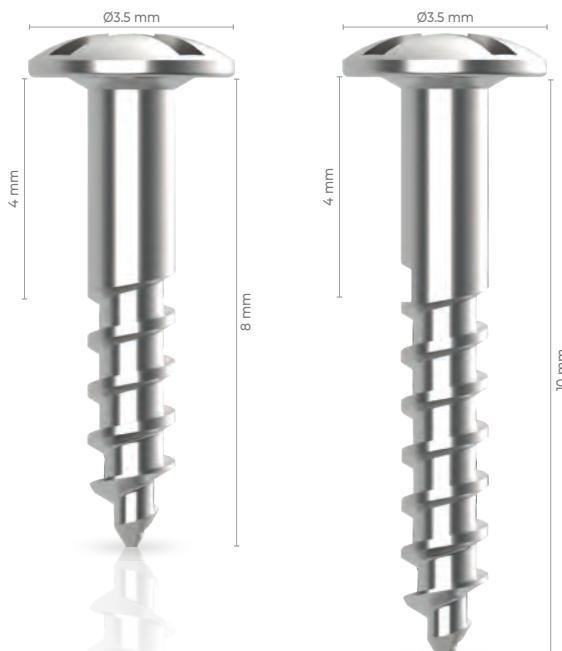
### CARACTERÍSTICAS

O implante Orth Autorrosqueante Cabeça Expandida foi projetado com pescoço polido e cabeça mais larga para manter o espaço sob membranas reabsorvíveis e não reabsorvíveis nos procedimentos de regeneração óssea horizontais e verticais. Para instalação, é recomendável um orifício pré-perfurado de 1.2 mm.

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



Descrição	Código
Implante ORTH Autorrosqueante Cabeça Expandida 3.5 x 1.5 x 8.0 mm	254984
Implante ORTH Autorrosqueante Cabeça Expandida 3.5 x 1.5 x 10.0 mm	255004



# LINHA ORTH

## Implante Orth Autorrosqueante

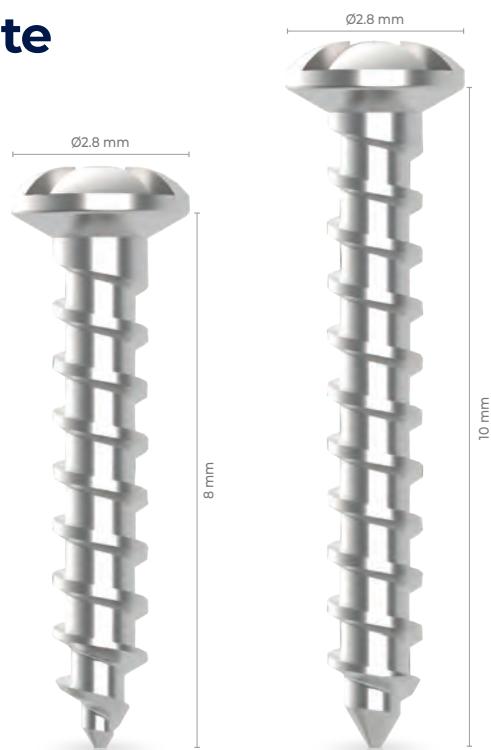
Para enxerto e fixação de membranas

### CARACTERÍSTICAS

O implante Orth Autorrosqueante é projetado com roscas autorrosqueantes mais finas, que conferem maior força de fixação, ao mesmo tempo que usam menos torque para inserção.

A cabeça do implante Orth permite que o mesmo seja parafusado até a superfície do osso, não deixando nenhum espaço entre a cabeça do parafuso e o osso. Para instalação, é recomendável um orifício pré-perfurado de 1.2 mm.

Descrição	Código
Implante ORTH Autorrosqueante 1.5 x 8.0 mm	255028
Implante ORTH Autorrosqueante 1.5 x 10.0 mm	255042



# LINHA ORTH

## Implante Orth Autoperfurante

Para enxerto e fixação de membranas

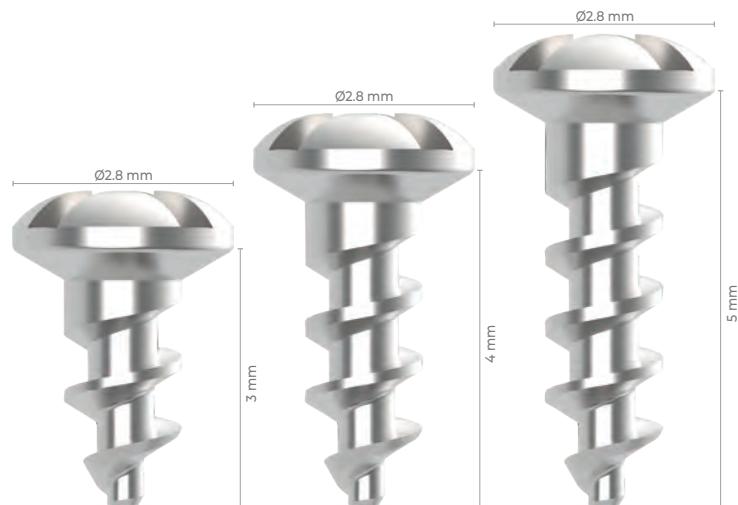
### CARACTERÍSTICAS

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

O encaixe cruciforme permite perfeita fixação no implante Orth e chave de instalação, oferecendo excelente estabilidade para fixação de membranas de PTFE, membranas de colágeno e malhas de titânio.

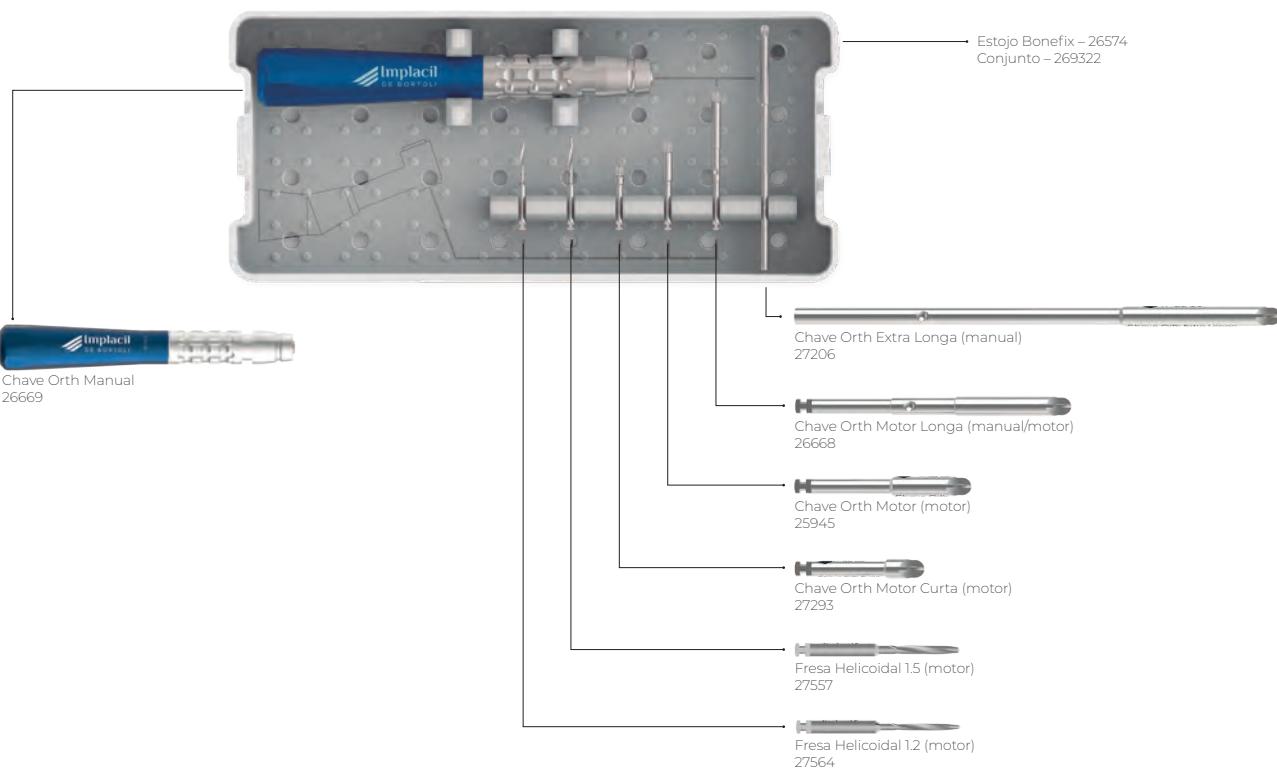
O implante Orth Autoperfurante de 3 mm e 4 mm tem ótima indicação quando houver a necessidade de trabalhar próximo a raízes de dentes adjacentes à área enxertada. O de 5 mm é ideal para osso tipo IV (baixa trabeculagem) devido a melhor fixação.

Descrição	Código
Implante ORTH Autoperfurante 1.5 x 3.0 mm	254922
Implante ORTH Autoperfurante 1.5 x 4.0 mm	254946
Implante ORTH Autoperfurante 1.5 x 5.0 mm	254960



# LINHA ORTH

Parafusos ROG/Fixação de Membrana/Fixação de Enxerto





PRODUTOS OSSTEM

# K3

## CADEIRA ODONTOLÓGICA



A cadeira odontológica K3 tem alta durabilidade, e seu premiado\* design moderno proporciona comodidade para os dentistas e conforto para os pacientes.

- » Nove cores disponíveis;
- » Luz LED com duas opções: branca para tratamento geral e amarela para tratamento com resina;
- » Console All-in-one;
- » Sensor Sys-dual para abastecimento de água;
- » Monitor LCD com braço ajustável;
- » Duas opções de mesa: fixa e móvel;
- » Descanso de braço para pacientes ajustável.

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

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



**Apóio de monitor LCD**



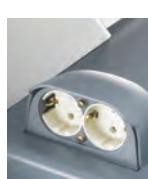
**Painel multifuncional**



**Porta USB**



**Componentes de alta qualidade**



**Tomada elétrica**

## Cores de assento



**Marrom**



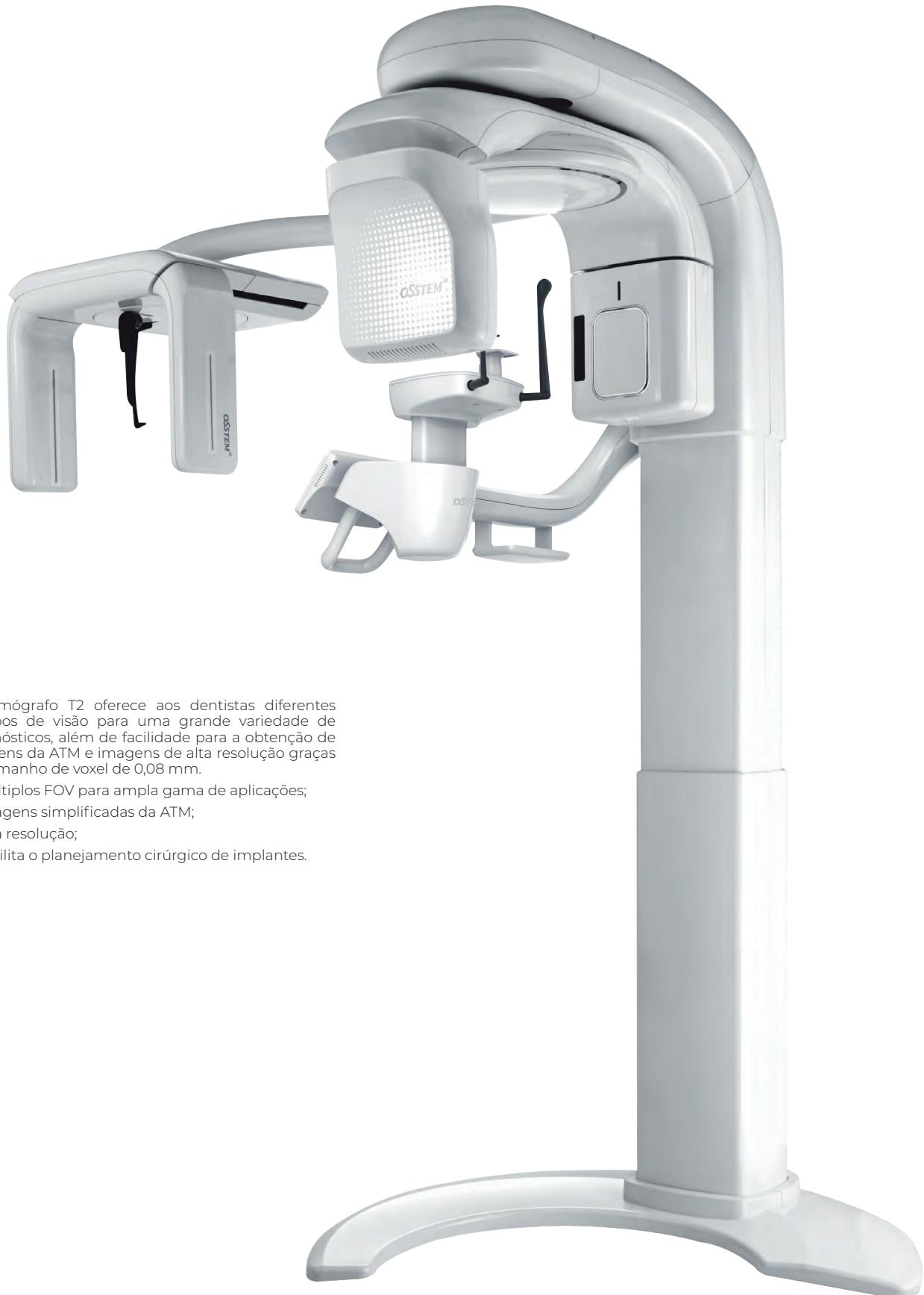
**Azul Escuro**



**Dourado**

Para outras opções de cores, somente por encomenda.

# T2 TOMÓGRAFO



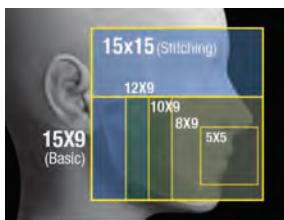
O tomógrafo T2 oferece aos dentistas diferentes campos de visão para uma grande variedade de diagnósticos, além de facilidade para a obtenção de imagens da ATM e imagens de alta resolução graças ao tamanho de voxel de 0,08 mm.

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

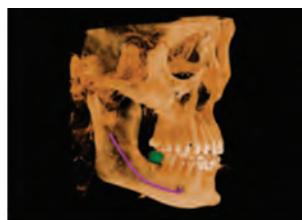
## MÚLTIPLOS FOV PERMITEM UMA AMPLA GAMA DE APLICAÇÕES

Múltiplos FOV (campo de visão) para vários diagnósticos.

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



FOV Multi



FOV 15x15 (Stitching)



FOV 15x9



FOV 15x9



Supporto de queixo com radioluminescência melhorada

## IMAGENS SIMPLIFICADAS DA ATM (articulação temporomandibular)

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



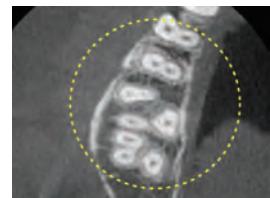
10x9 TMJ (Right)



10x9 TMJ (Left)

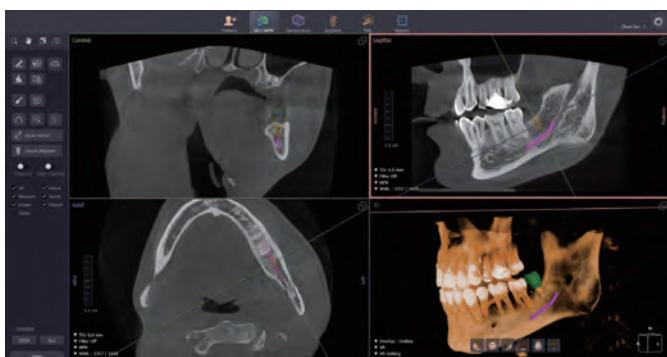
## ALTA RESOLUÇÃO

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



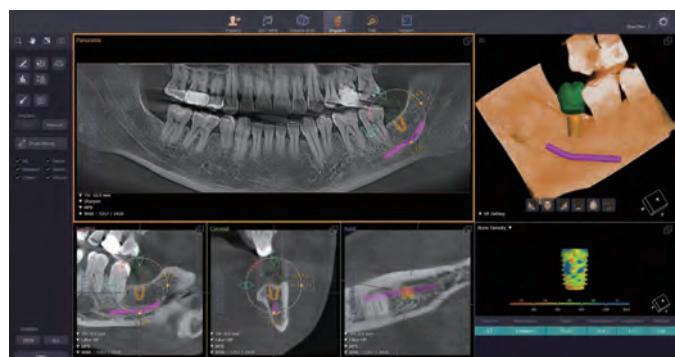
## CONSULTA PARA IMPLANTES

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



## PLANEJAMENTO CIRÚRGICO DE IMPLANTE

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



# N1 RAIO-X PORTÁTIL



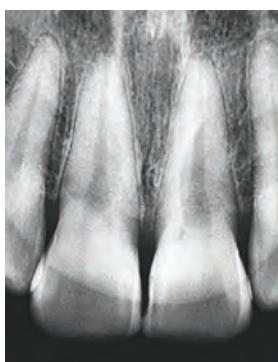
Leve e fácil de usar, o raio-x portátil N1 conta com tela LCD intuitiva que exibe informações assertivas, como o dente selecionado, modo adulto ou infantil e tempo de exposição. E mais do que isso, proporciona imagens nítidas, com clareza aprimorada pelo FOCAL SPOT.

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



## IMAGEM NÍTIDA

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



70kV, 3mA



70kV, 2mA

## CARREGUE SÓ UMA VEZ POR SEMANA!

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

**N1 (300 vezes)**



Aumento de 15%

**X (250 vezes)**



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



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

