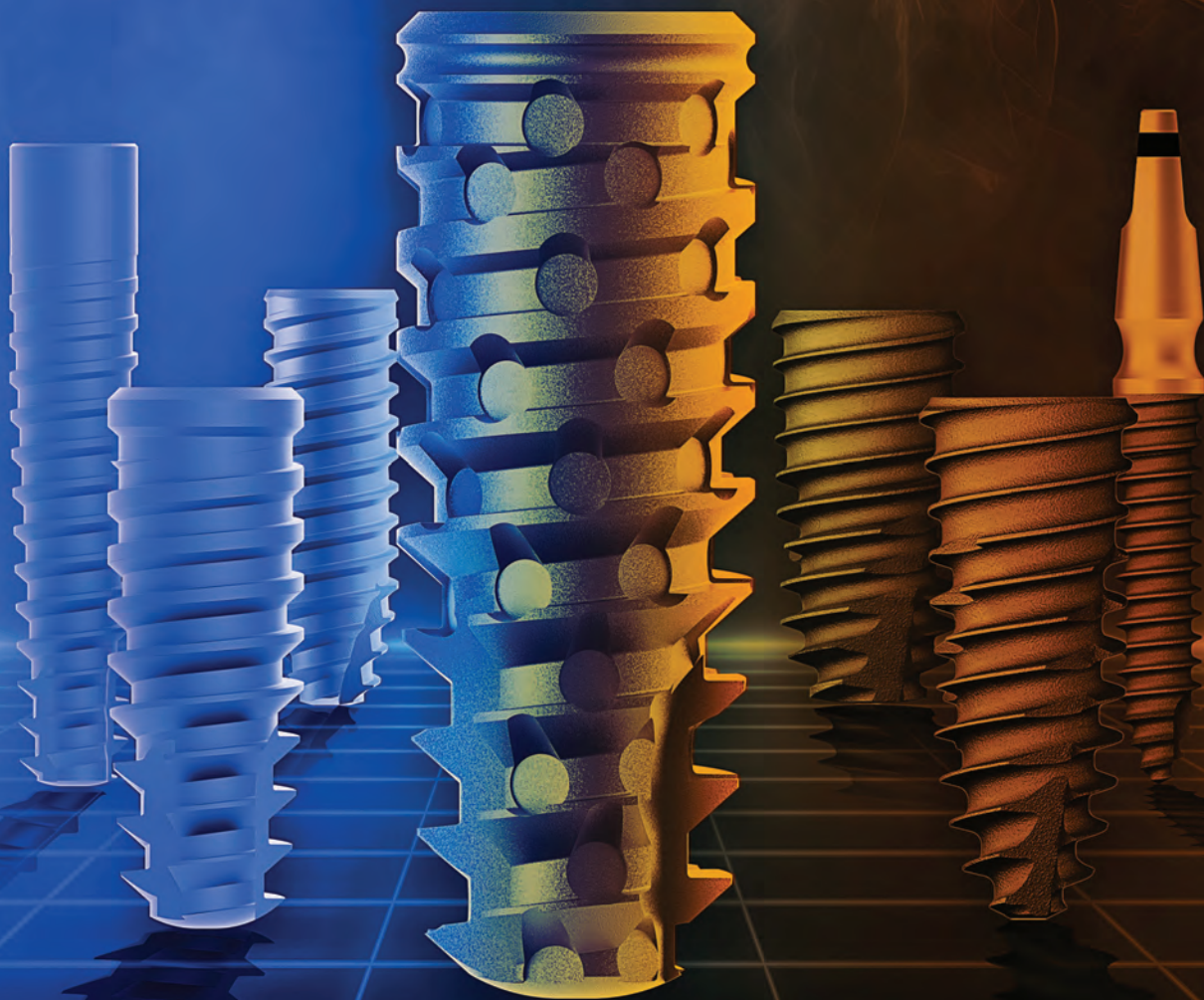


# CATÁLOGO 2026



 **Implacil**  
OSSTEM



## A TRADIÇÃO E A INOVAÇÃO GLOBAL EM UMA ÚNICA MARCA

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

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

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

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





## CIÊNCIA, PRECISÃO E PERFORMANCE CLÍNICA

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

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

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

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

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

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



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

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



**OSSTEM<sup>o</sup>**  
**IMPLANT**

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

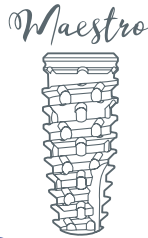
**2025**

**2024**

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



**2020**



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

**2019**

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



**2018**



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

**2014**



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

**2013**



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

**2012**



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

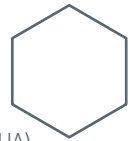
**2007**



Lançamento da linha de implantes com encaixe de Hexágono Interno.

**2004**

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

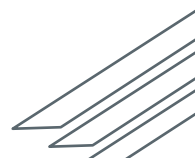


**1993**



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

**1987**



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

**1985**

\*Pesquisa Panorama da Implantodontia (IN 2019).

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

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

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



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

**2023**



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

**2022**

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

**2021**



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

**2017**



Lançamento Due Cone e distribuição exclusiva no Brasil do Cytoplast.

**2016**



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

**2015**



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

**2010**



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

**2009**



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

**1992**



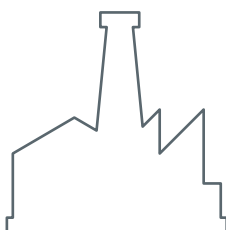
Nilton De Bortoli passa a ministrar o primeiro curso de Implantodontia na APCD.

**1990**



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

**1988**



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

**1982**



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

**1972**

# Maestro SUPERIORE

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

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



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

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

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

Sérgio Alexandre Gehrke<sup>1,2</sup>, Antonio Scarano<sup>3</sup>, Felice Lorusso<sup>3</sup>, Jaime Aramburú Júnior<sup>1,4</sup>, Tiago Luis Eilers Treichel<sup>5</sup>, Artiom Lijnev<sup>6</sup>, José Eduardo Maté Sánchez de Val<sup>6</sup> & Eleani Maria da Costa<sup>7</sup> **Sérgio Alexandre Gehrke**, Jaime Aramburú Júnior, Tiago Luis Eilers Treichel, Berenice Anina Dedavid.

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

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

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

Artiom Lijnev<sup>1</sup>, José Eduardo Maté Sánchez de Val<sup>1,2</sup>, Jeevithan Elango<sup>1</sup>, Carlos Pérez-Albacete Martínez<sup>1</sup>, José Manuel Granero Marín<sup>2</sup>, Antonio Scarano<sup>3</sup> and Sergio Alexandre Gehrke<sup>4</sup>

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

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

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

Sérgio Alexandre Gehrke<sup>1,2</sup>, Eleani Maria da Costa<sup>3</sup>, Jaime Aramburú Júnior<sup>1,4</sup>, Tiago Luis Eilers Treichel<sup>5</sup>, Massimo Del Fabbro<sup>5,7</sup> e Antonio Scarano<sup>8</sup>



# LÍDER EM COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA

92,7%

## BIC – BONE IMPLANT CONTACT

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

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

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

98,3%

## TAXA DE SOBREVIVÊNCIA

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

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

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

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



## MENOR ÍNDICE DE OCORRÊNCIA DE PERI-IMPLANTITE

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

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

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

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

TiO<sub>2</sub>

## SUPERFÍCIE TiO<sub>2</sub> EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO ALO<sub>2</sub>

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

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

Clin Oral Implants Res – 2016 Sep 24.

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



## OSSEOINTEGRAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR AOS IMPLANTES IMPORTADOS

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

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

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

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

Maestro

## ACELERA E MELHORA A OSSEOINTEGRAÇÃO. ABERTURA PRECOCE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## IMPLANTES CONE MORSE

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

## IMPLANTES HEXÁGONO EXTERNO

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

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

## IMPLANTES HEXÁGONO INTERNO

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

## IMPLANTES ESTREITOS

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

## KITS CIRÚRGICOS IMPLACIL OSSTEM

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

## INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS E PROTÉTICOS IMPLACIL OSSTEM

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

## BIOMATERIAIS E SUTURAS

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

## LINHA ORTH

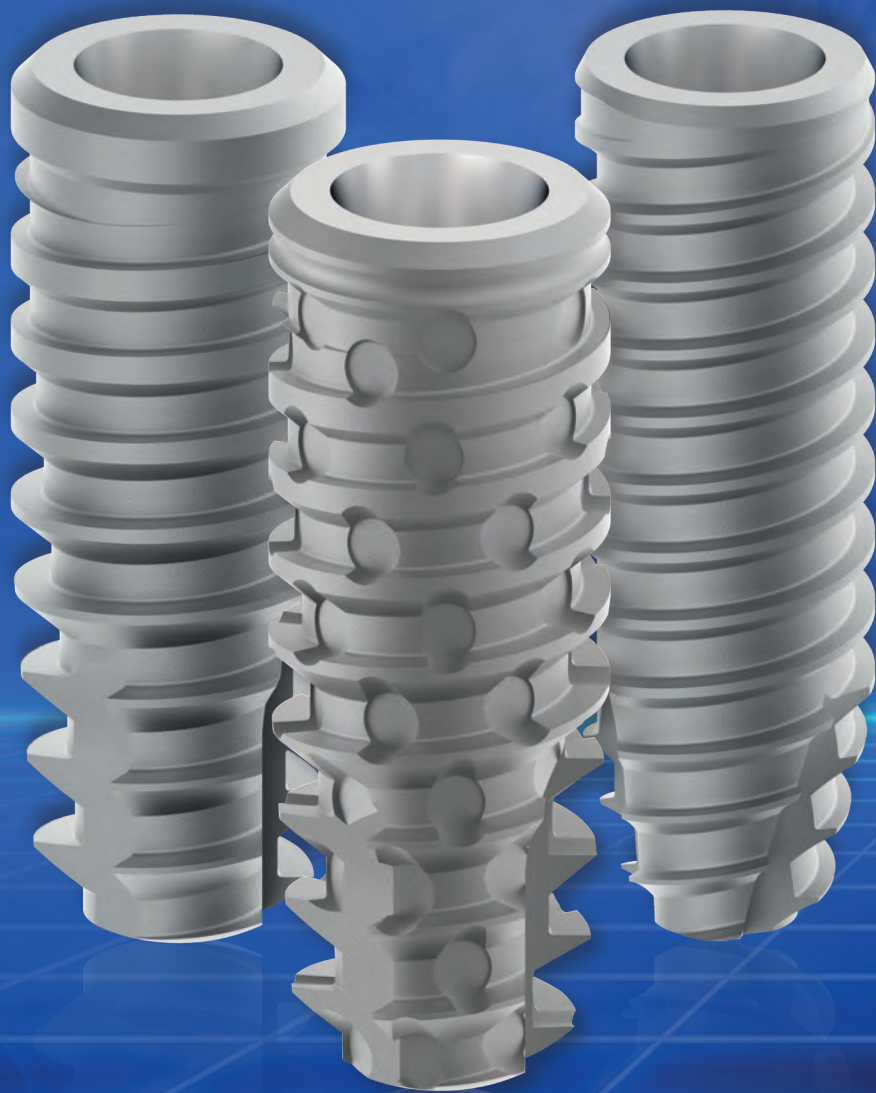
Implantes	Aplicação	Diâmetro	Comprimentos	
Implante Orth Autorrosqueante Cabeça Expandida	Aumento Horizontal / Aumento Vertical	Ø1.5	8   10 mm	<b>120</b>
Implante Orth Autorrosqueante	Enxerto	Ø1.5	8   10 mm	<b>121</b>
Implante Orth Autoperfurante	Fixação de Membrana	Ø1.5	3   4   5 mm	<b>121</b>
Parafusos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

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

## IMPLANTES E COMPONENTES OSSTEM

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

# IMPLANTES CONE MORSE



# SOLUÇÕES PROTÉTICAS



## CARACTERÍSTICAS

### Reabilitação precoce ou tardia.

Implante cônico com encaixe Cone Morse.

Unitário/Múltiplo.

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

Câmaras de cicatrização incorporadas em sua macrogeometria.

Acelera e melhora a osseointegração.

Baixa compressão do tecido ósseo durante a inserção do implante.

Aumenta o diâmetro da osteotomia.

Melhora a qualidade do tecido ósseo neoformado.

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

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

Indexação que possibilita 12 posições.

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

### Acompanha cover 1 mm:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

### Aplicação implante:

Instalação do implante 2 mm infraósseo.

Necessário perfil gengival acima de 1.5/2 mm.

### Rotação:

Perfuração: 600 rpm.

Instalação: 20 rpm.

### Torque para instalação sugerido:

25 Ncm para carga Precoce/Tardia.



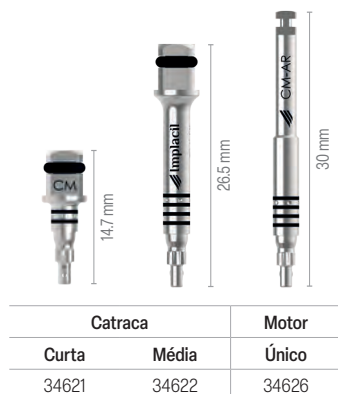
## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

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

## CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø3.5/4.0/5.0.



### COVER/ TAPA IMPLANTE

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



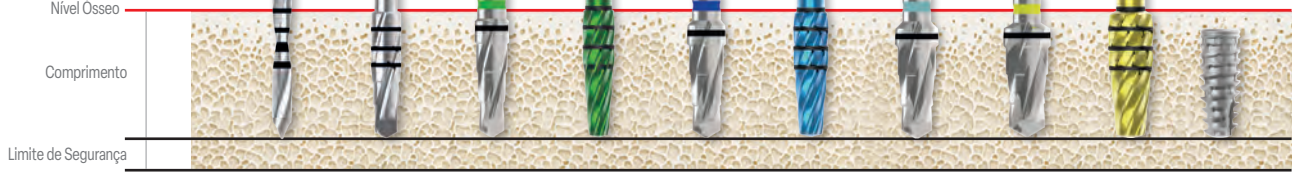
### CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

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

**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-Diaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza and Juan Carlos Prados-Frutos. Appl. Sci. 2019, 9, 3181; doi:10.3390/app9153181 www.mdpi.com/journal/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-Diaz, Patricia Mazon and Piedad N. De Aza. Materials 2019, 12, x; doi: FOR PEER REVIEW 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, Maria P. Ramirez-Fernandez, Jose Manuel Granero Marin, Marcos Barbosa Salles, Massimo Del Fabbro, Jose 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. Heloisa F. Marao, Ryo Jimbo, Rodrigo Neiva, Luiz Fernando Gil, Michelle Bowers, Estevam A. Bonfante, Nick Tovar, Malvin N. Janal, Paulo G. Coelho.

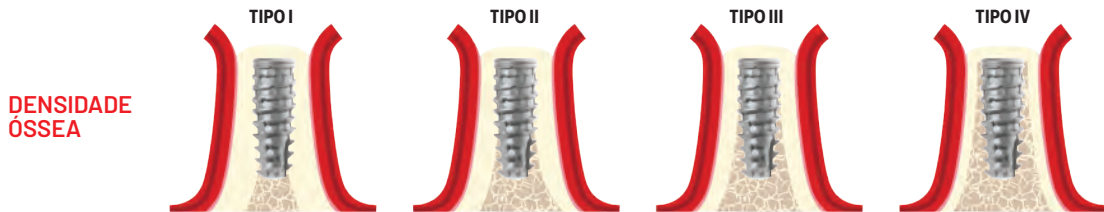
Para realização do preparo do leito para implantes cônicos – deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada conforme tipo ósseo. A carga precoce deve ser evitada em pacientes com: **1)** Doenças sistêmicas, tais como diabetes, osteopenia,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

SEQUÊNCIA DE FRESAS\*



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

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



DENSIDADE ÓSSEA

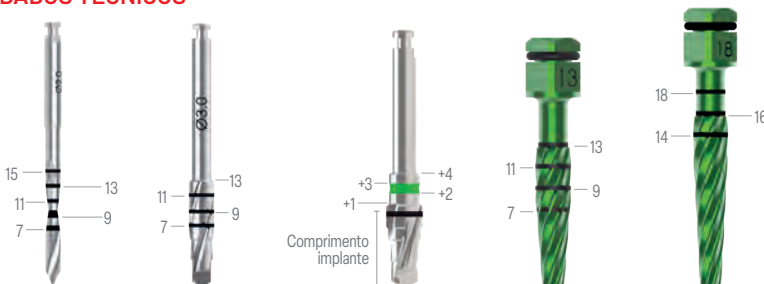
INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

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

APLICAÇÃO

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

DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

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

## CARACTERÍSTICAS

### Reabilitação imediata ou tardia.

Implante cônico com encaixe Cone Morse.

Unitário/Múltiplo.

Instalação em qualquer densidade 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 roscas trapezoidais acelera a condensação óssea, graças à perfeita combinação da conicidade do implante e formato das espiras.

### Acompanha cover:

Instalação do implante 2 mm infraósseo.

Necessário perfil gengival acima de 1.5/2 mm.

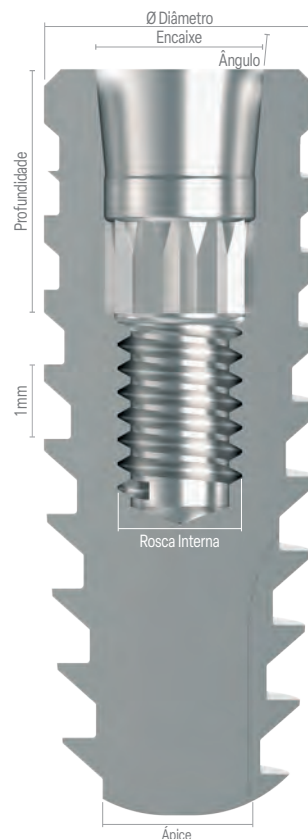
### Rotação:

Perfuração: 800-1.200 rpm.

Instalação: 20 rpm.

### Torque para instalação sugerido:

Até 60 Ncm.



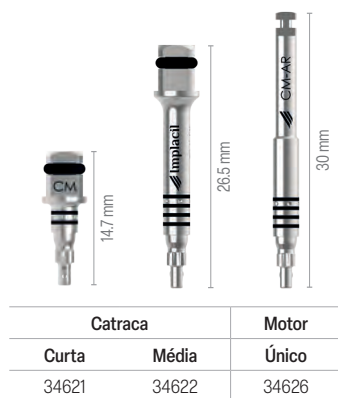
## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

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

## CHAVES INSTALAÇÃO



## COVER/ TAPA IMPLANTE

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



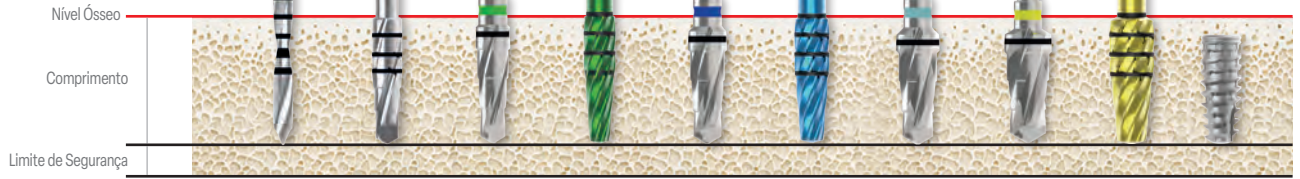
## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

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

Para implantes Ø3.5/4.0/4.5/5.0.

\*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 ósseo.

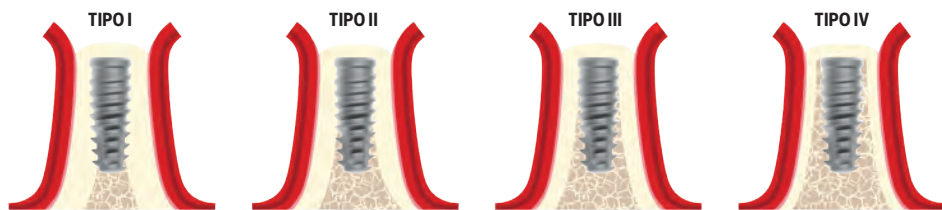
SEQUÊNCIA DE FRESAS\*



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

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

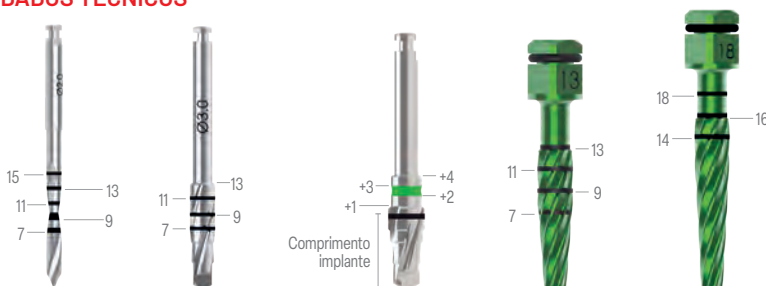
DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO

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

DADOS TÉCNICOS



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

## CARACTERÍSTICAS

### Reabilitação imediata ou tardia.

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

Unitário/Múltiplo.

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

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

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

Indexação que possibilita 12 posições.

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

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

### Acompanha cover:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

### Aplicação implante:

Instalação do implante 2 mm infraósseo.

Necessário perfil gengival acima de 1.5/2 mm.

### Rotação:

Perfuração: 800-1.200 rpm.

Instalação: 20 rpm.

### Torque para instalação sugerido

Até 60 Ncm.



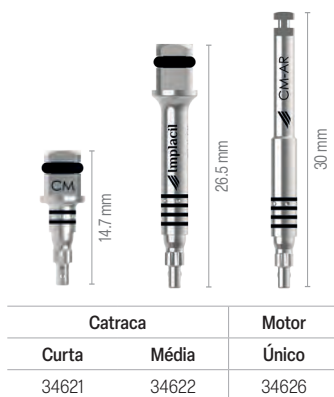
## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	8   10   11.5   13   15		
Diâmetro	Ø3.3 mm	Ø3.75 mm	Ø4.3 mm
Âpice	2.0 mm	2.5 mm	2.7 mm
Profundidade	3.5 mm		
Rosca Interna	M 1.8		
Encaixe	2.5 mm		
Hexágono	1.9 mm		
Ângulo	11.5°		

## CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø3.3, Ø3.75 e Ø4.3.



### COVER/ TAPA IMPLANTE

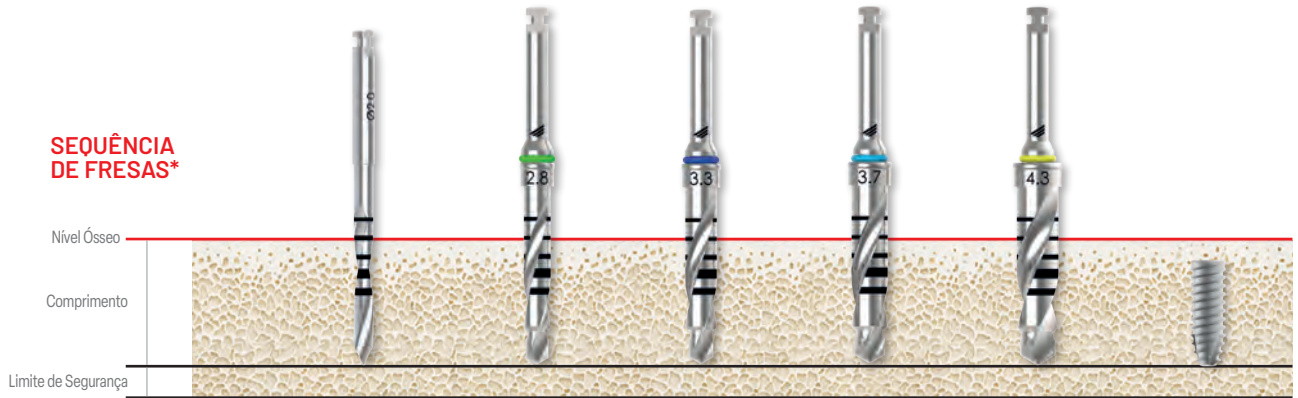
0 mm (adicional)	34519
1 mm (acompanha)	34521
2 mm (adicional)	34522



### CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

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

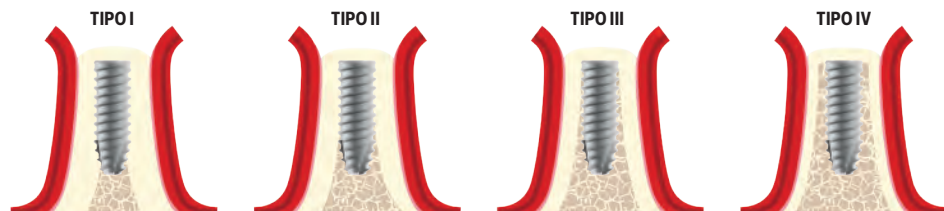
**SEQUÊNCIA DE FRESAS\***



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

FL – Fresa Lança | FE – Fresa Escalonada

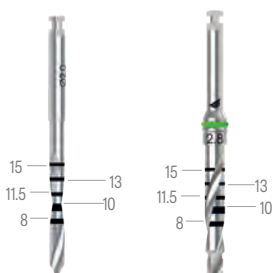
**DENSIDADE ÓSSEA**



**APLICAÇÃO**

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

**DADOS TÉCNICOS**



SAIBA MAIS

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

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



# Cicatrizador | Transfer | Análogo

## Cicatrizador

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

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

### Instalação:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



### CM

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

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

## Transfer Analógico

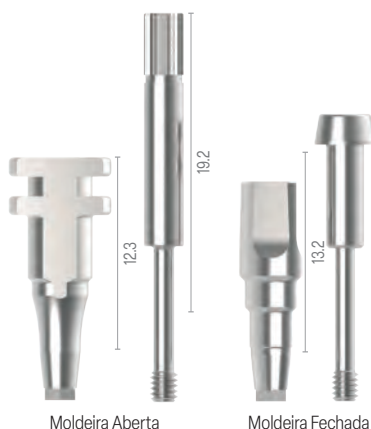
O transferente Cone Morse CM AR é utilizado para copiar a posição do implante no arco dental, permitindo a sua reprodução no modelo de gesso. Sobre esse modelo podemos selecionar o pilar intermediário que será instalado no paciente ou até mesmo confeccionar o trabalho protético sobre o pilar instalado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

### Instalação Transfer Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

### Instalação Transfer Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.



### CM AR

Moldeira	Ø todos
Aberta CM AR	228930
Fechada CM AR	228923

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

## Transfer Digital



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

### Instalação Transfer Digital:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

Digital CM AR	Ø todos
CM AR D/G	30769

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

## Análogo D/G – Híbrido

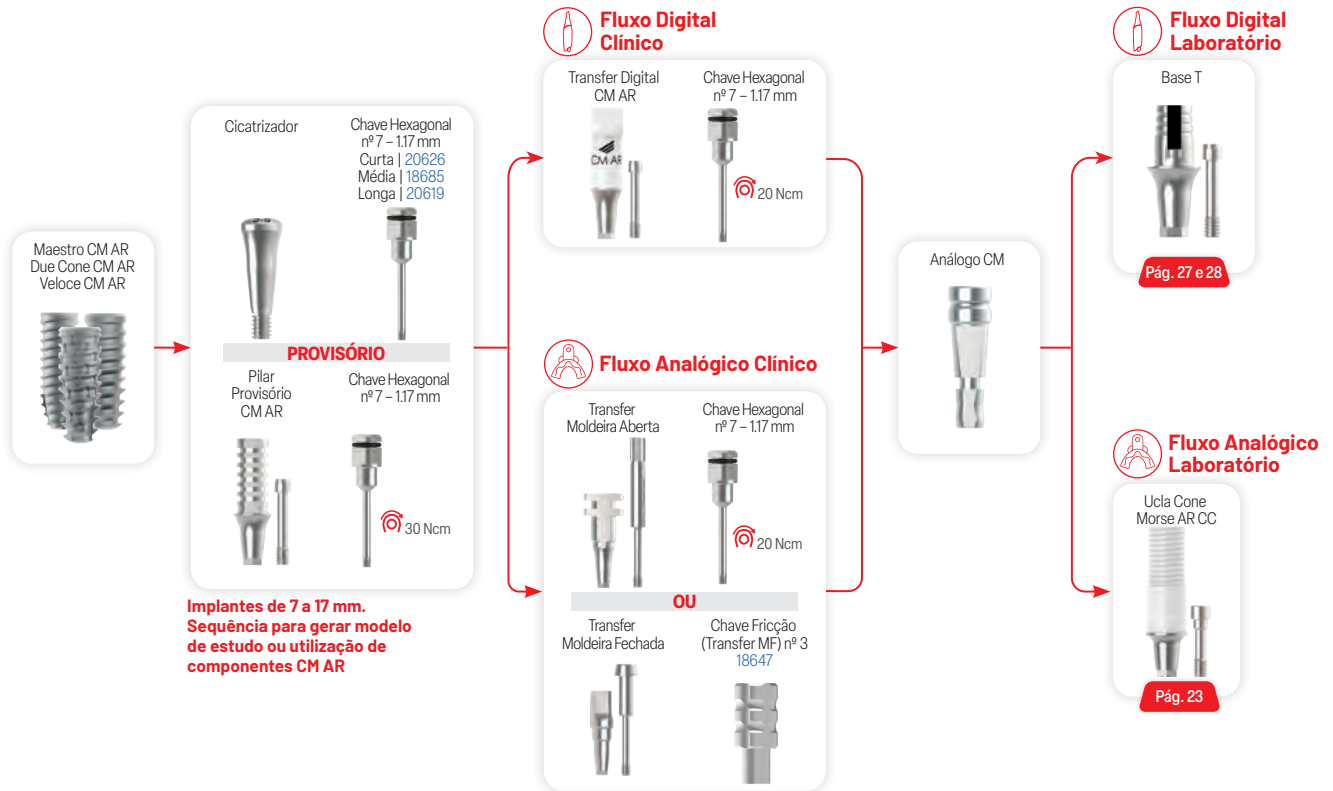


Utilizado em modelo laboratorial Digital impresso ou em Gesso (D/G), o análogo pode ser aplicado para Implantes convencionais (7 mm / 17 mm).

Análogo CM	Ø todos
CM AR D/G	31509

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

### COMPONENTES DIRETOS SOBRE IMPLANTES



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

### COMPONENTES INTERMEDIÁRIOS



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



## CARACTERÍSTICAS

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

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

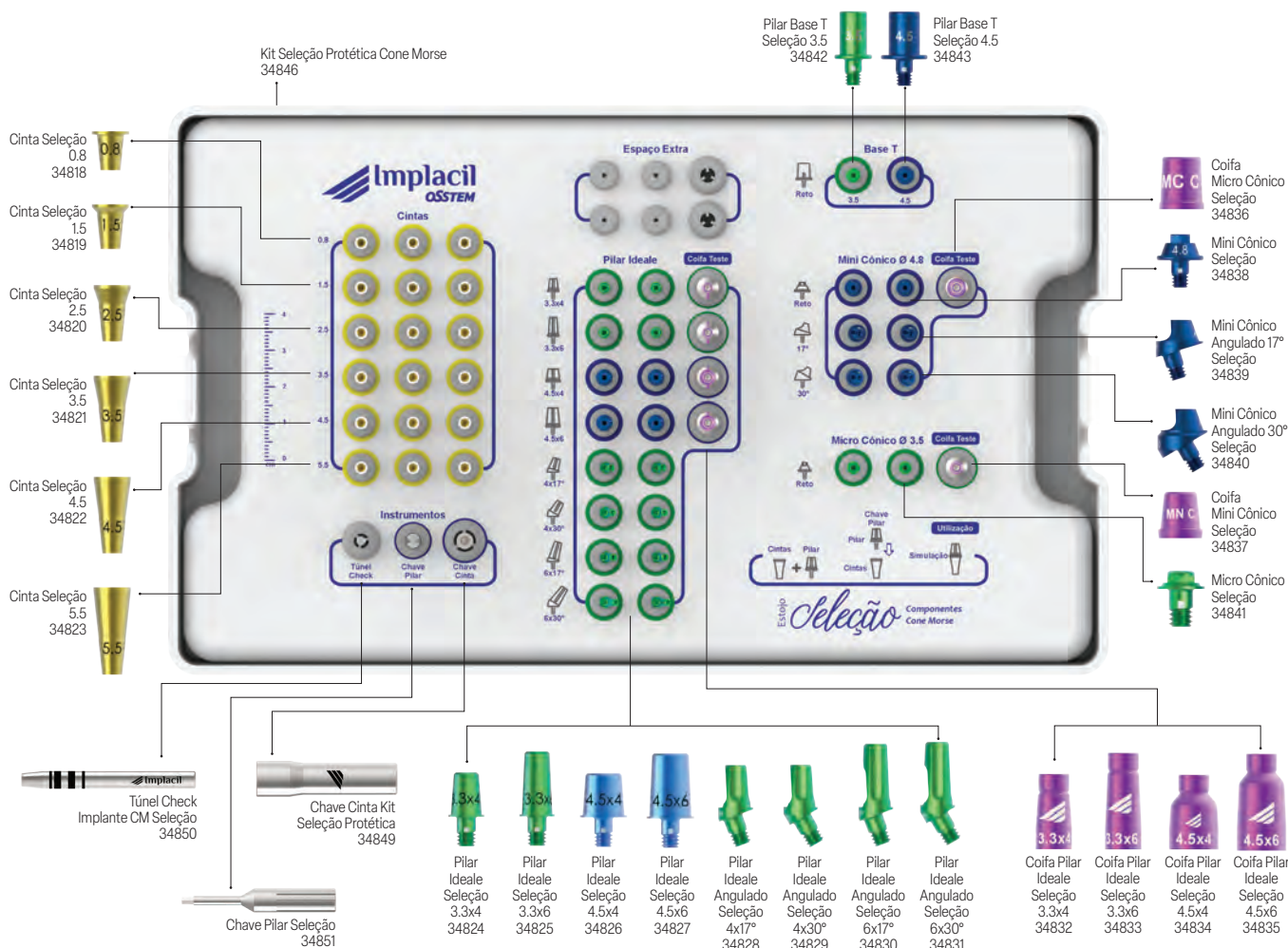
- › Fácil manuseio;
- › Alta precisão;
- › Confeccionado em alumínio.

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

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

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

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

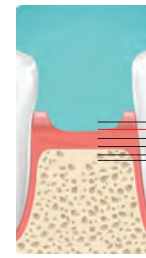




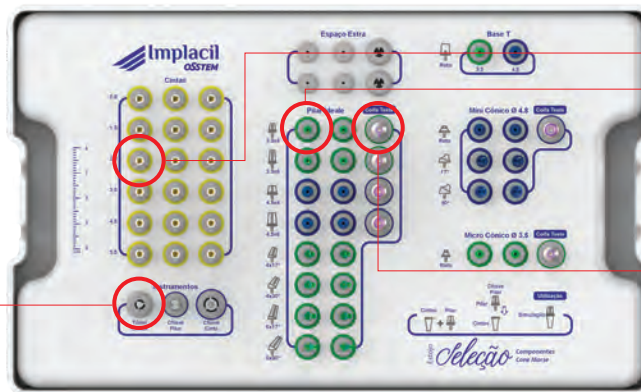
Utilização do Túnel Check para medição inicial do trasmucoso.



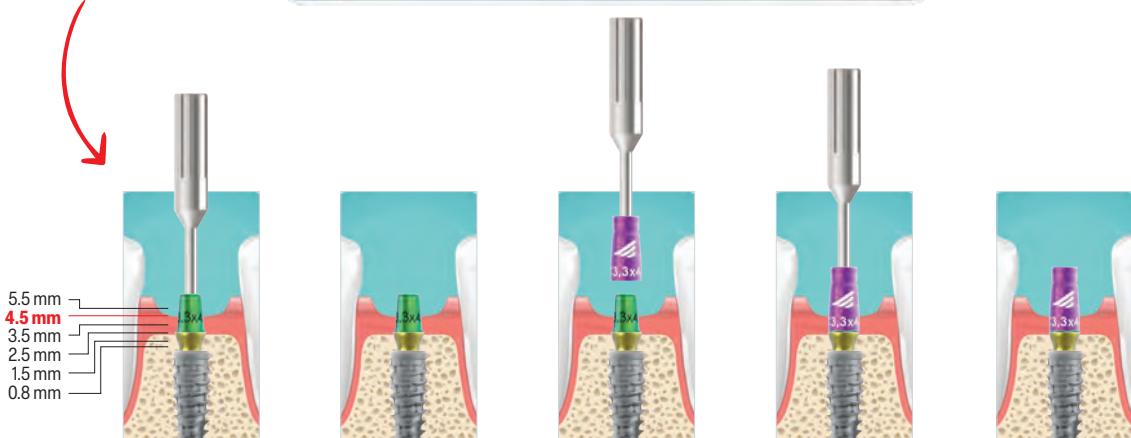
O Túnel Check aplicado para medição, conforme ilustração acima, mostra que temos a profundidade de 4.5 mm até o limite gengival. Descontado o valor de 2 mm, seleciona-se então a cinta 2.5 mm.



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



- Cinta selecionada 2.5
- Simulador Pilar Linha Ideal 3.3x4
- Simulador Coifa Linha Ideal 3.3x4



### UTILIZAÇÃO

Seleciona Cinta, Pilar e Chave Pilar para iniciar a montagem



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



Conjunto montado



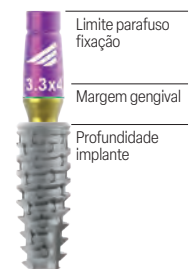
Aplice a coifa para que possamos medir o espaço oclusal



Conjunto montado, vamos agora aplicar no modelo ou paciente



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





Fluxo Analógico



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada



Prótese Provisória

## APLICAÇÃO

### Pilar provisório para carga imediata ou tardia.

Pilar indexado CM AR.

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

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

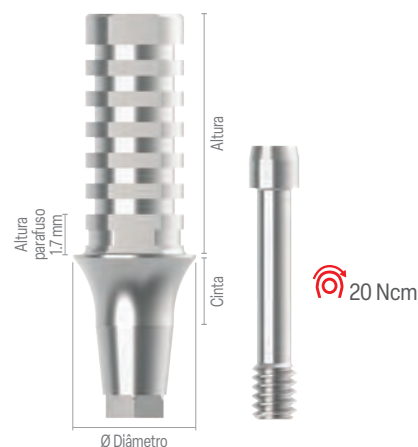
Este pilar não deve ser utilizado como pilar definitivo, porém, pode permanecer como provisório por um maior tempo. Por ser feito de titânio, não sofre corrosão e nem micro movimentação.

### Instalação:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

### Torque de instalação:

20 Ncm.



### CM AR

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

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

## PROVISÓRIO CLÍNICO



### Fluxo Analógico Clínico

Pilar Provisório CM AR  
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm



20 Ncm

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



Implantes de 7 a 17 mm

## PROVISÓRIO LABORATORIAL



### Fluxo Analógico

Transfer Moldeira Aberta  
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm



20 Ncm

Transfer Moldeira Fechada  
Chave Fricção (Transfer MF) nº 3



18647

Análogo CM



Pilar Provisório CM AR  
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm



20 Ncm



Parafuso de reposição para uso exclusivo do sistema

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

# Ucla Cone Morse AR CC

## Unitário



Fluxo Analógico



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

#### Antirrotacional (AR).

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

Melhor indicação para confecção de pilares personalizados.

Componente versátil, podendo ser cimentado ou parafusado.

Acompanha parafuso definitivo.

#### Instalação Transfer de Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Instalação Transfer Moldeira Fechada:

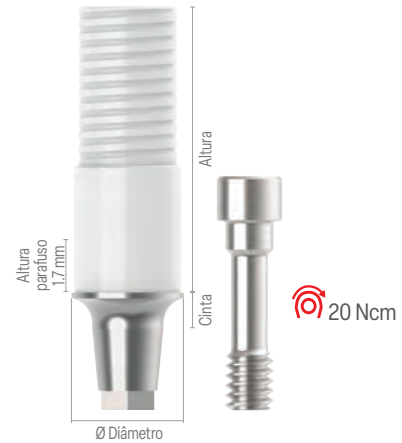
Chave Fricção nº 3.

#### Instalação:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Torque de instalação:

20 Ncm.



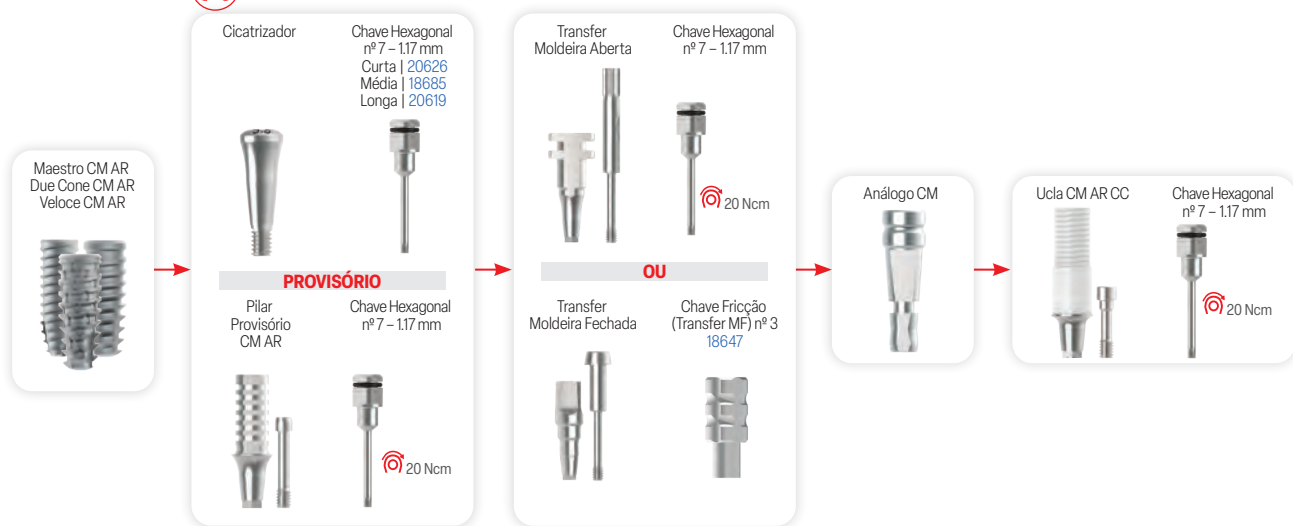
### CM AR CC

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

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



### Fluxo Analógico Clínico



Implantes de 7 a 17 mm



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

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

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

# Pilar Ideale Reto CM

## Unitário



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

Pilar sólido, corpo único (não possui indexação).

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

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

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

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

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

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

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

Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo.

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

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

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

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

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

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

**Torque de instalação Pilar:** 30 Ncm.

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



CM

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

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



SAIBA MAIS

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

**Implantes de 7 a 17 mm**

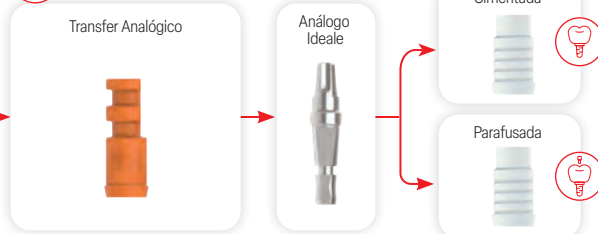
Maestro CM AR  
Due Cone CM AR  
Veloce CM AR

Reto Chave Ideale 30 Ncm

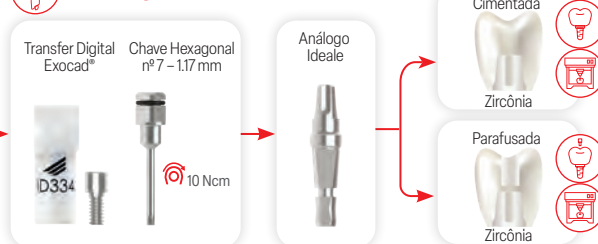
**PROVISÓRIO TAMPA DE CICATRIZAÇÃO**

Coifa Titânio Antirrotacional Parafusada Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm 10 Ncm

### Fluxo Analógico



### Fluxo Digital



### Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



### Reposição/ Substituição

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

# Pilar Ideale Angulado CM AR

## Unitário



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

Permite sua instalação em 12 posições pela presença do index.

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

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

**Cintas:** 1.5, 2.5 e 3.5.

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

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

Não é compatível com outros sistemas de implantes.

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

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

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

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

Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo.

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

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

Para utilização do Pilar 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.

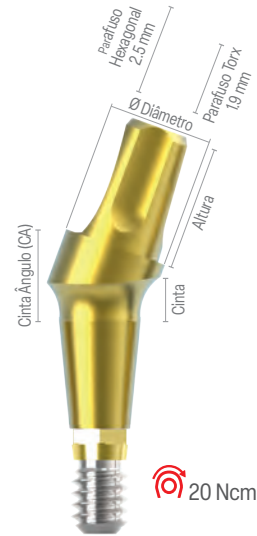
**Torque de instalação Pilar:** 20 Ncm.

**Instalação Pilar:** Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm.

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

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

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



20 Ncm

### CM AR

	Diâmetro	x	Altura	x	Cinta	x	Cinta Ângulo (CA)
	<b>Cinta</b>	<b>3.3x4</b>	<b>3.3x6</b>	<b>CA 17°</b>	<b>4.5x4</b>	<b>4.5x6</b>	<b>CA 17°</b>
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	
	<b>Cinta</b>	<b>3.3x4</b>	<b>3.3x6</b>	<b>CA 30°</b>	<b>4.5x4</b>	<b>4.5x6</b>	<b>CA 30°</b>
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. H1.9

### OPÇÃO DE MOLDAGEM PARA SELEÇÃO DE COMPONENTES

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



### Implantes de 7 a 17 mm

Angulado AR

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

20 Ncm

**PROVISÓRIO TAMPA DE CICATRIZAÇÃO**

Coifa Titânio Antirrotacional Parafusada

Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm

10 Ncm

### Fluxo Analógico

Transfer Analógico

Análogo Ideale

Transfer Digital Exocad®

Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm

10 Ncm

Análogo Ideale

Cimentada

Parafusada

Cimentada

Zircônia

Parafusada

Zircônia

### Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)

Parafuso Hexagonal 1.17 mm 4763

Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm

10 Ncm

**OU**

Parafuso Torx T6 1.4 x 2.7 mm 30131

Chave Torx T6

10 Ncm

### Parafuso de reposição para uso exclusivo do sistema

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

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

# Pilar Ideale Angulado CM

## Unitário



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

Permite instalação em qualquer posição pela ausência do index.

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

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

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

**Cintas:** 1.5, 2.5 e 3.5.

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

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

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

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

Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo.

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

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

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

**Torque de instalação Pilar:** 20 Ncm.

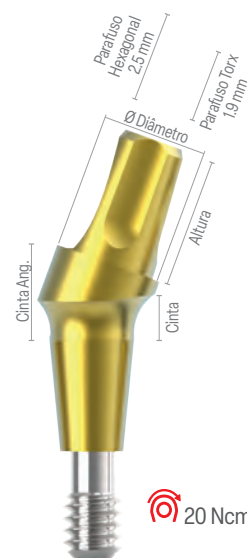
**Instalação Pilar:** Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm.

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

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

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

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



20 Ncm

### CM

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

Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM/CMAR/CM11.5° compatíveis.



SAIBA MAIS



\*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.

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

# Base T CAD/CAM Exocad®

## Unitário



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

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

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

#### Instalação Base T:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Torque de instalação:

20 Ncm.

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



#### CM AR

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

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

#### TRANSFER DIGITAL IMPLANTE CM AR

Descrição	
CM AR	30769

#### TRANSFER DIGITAL BASE T

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

Maestro CM AR  
Due Cone CM AR  
Veloce CM AR



SAIBA MAIS

#### Implantes de 7 a 17 mm

**Cicatrizador**

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

**PROVISÓRIO**

Pilar Provisório CM AR

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  
20 Ncm

#### Fluxo Digital Clínico

Transfer Digital CM AR

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  
20 Ncm

Análogo CM

Base T

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  
20 Ncm



#### Fluxo Analógico Clínico

Transfer Moldeira Aberta

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  
20 Ncm

**OU**

Transfer Moldeira Fechada

Chave Fricção (Transfer MF) nº 3  
18647

#### Laboratório Digital

Transfer Digital CM AR

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  
20 Ncm

Base T

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  
20 Ncm



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

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



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

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

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

#### Instalação Base T:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Torque de instalação:

20 Ncm.

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

3.5 – Small FX 3.4;

4.0 – Large AT OS 3.5/4.0.



#### CM AR

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

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

#### SCANCORP

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



#### Implantes de 7 a 17 mm

**PROVISÓRIO**

Cicatrizador

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

Pilar Provisório CM AR

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

20 Ncm

#### Fluxo Digital Clínico

Base T

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

20 Ncm

Scancorp

Fresado ou Impresso 3D

#### Fluxo Analógico Clínico

Transfer Moldeira Aberta

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

20 Ncm

**OU**

Transfer Moldeira Fechada

Chave Fricção (Transfer MF) nº 3  
18647

#### Laboratório Digital

Análogo CM

Base T

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

20 Ncm

Scancorp

Fresado ou Impresso 3D

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

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

# Mini Cônico

## Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral.

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

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

#### Instalação Mini Cônico Reto:

Chave Cônico/Estético Mini Cônico – nº 5.

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

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

#### Torque de instalação:

20 Ncm.

#### Torque de instalação da coifa:

10 Ncm.



### CM

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

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

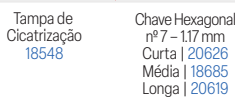
Maestro CM AR  
Due Cone CM AR  
Veloce CM AR



### Implantes de 7 a 17 mm



20 Ncm



Curta | 20626  
Média | 18685  
Longa | 20619

10 Ncm

### PROVISÓRIO



10 Ncm

### Fluxo Analógico



10 Ncm

OU

### Fluxo Digital



10 Ncm



10 Ncm

OU

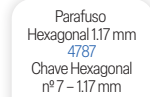
10 Ncm



10 Ncm

10 Ncm

### Reposição/ Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



### Análogo Reverso - Digital

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



1064811MNC



SAIBA MAIS

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

# Mini Cônico Angulado

## Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral.

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

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:

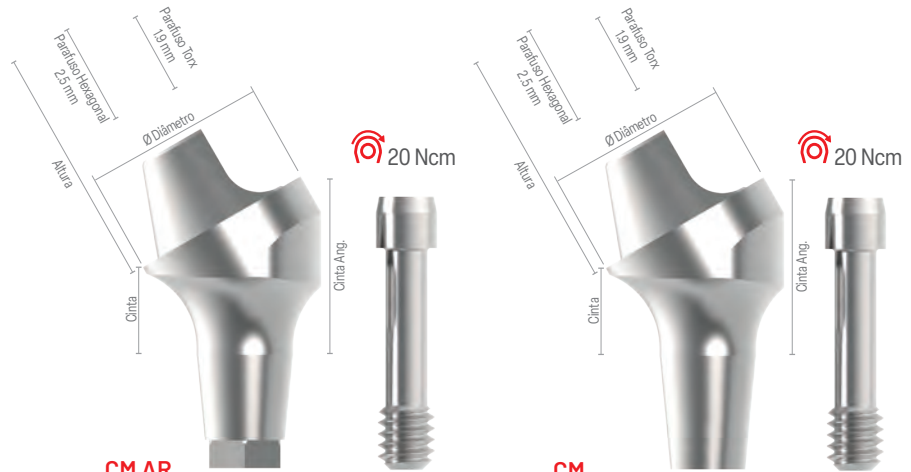
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### 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.

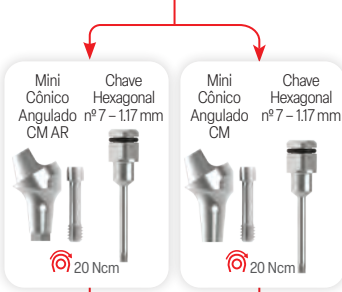
CM

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

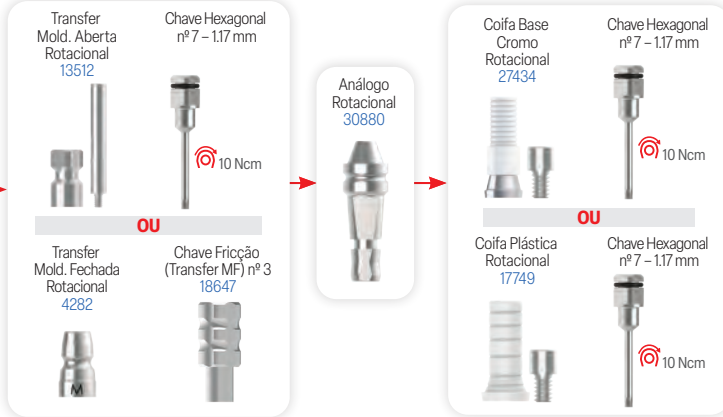
Para implantes de 7 mm a 17 mm. CM/CM AR/CM 11.5° compatíveis.



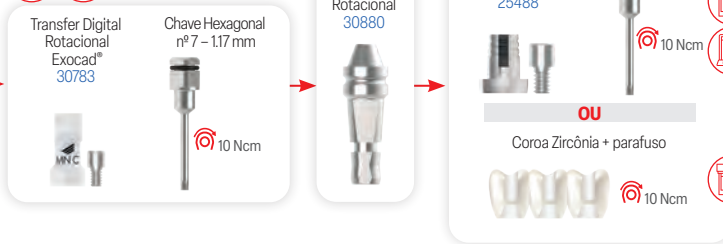
Implantes de 7 a 17 mm



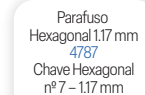
### Fluxo Analógico



### Fluxo Digital



### Reposição/ Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



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

#### Análogo Reverso – Digital

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



SAIBA MAIS

Parafuso de reposição para uso exclusivo do sistema

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

# Micro Cônico

## Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

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

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

#### Instalação:

Chave Cônico Estético/Mini Cônico – nº 5.

#### Torque de instalação Micro Cônico:

20 Ncm.

#### Torque de instalação da Coifa:

10 Ncm.



20 Ncm

#### CM

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

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

Maestro CM AR  
Due Cone CM AR  
Veloce CM AR



#### Implantes de 7 a 17 mm



#### PROVISÓRIO



#### Fluxo Analógico



#### Fluxo Analógico



#### Reposição/ Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



#### Fluxo Digital



#### Fluxo Digital



#### Análogo Reverso - Digital

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



106351MCC



SAIBA MAIS

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

## APLICAÇÃO

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

Pilar sólido, corpo único.

Também indicado para paciente com dificuldade de higienização.

Necessita de paralelismo.

Não utilizado como elemento unitário.

### Instalação:

Chave O'ring Hexagonal nº 2 – 2.5 mm.

### Torque de instalação:

25 Ncm.

### Composição da embalagem:

Componente O'ring.

Cápsula Metálica Padrão (com borracha).

Anel Plástico.

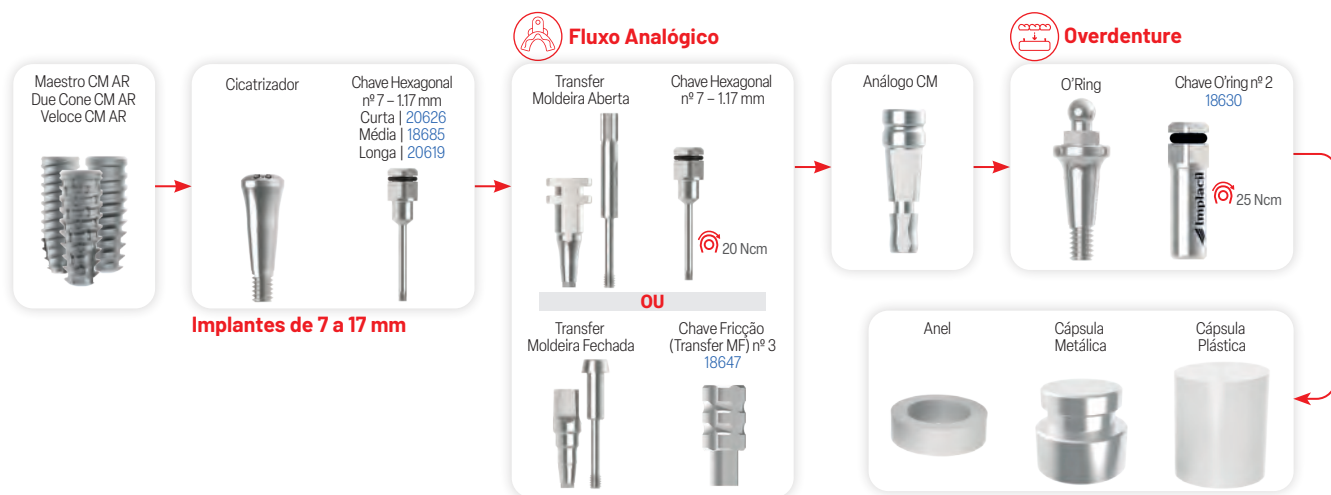
Cápsula Plástica.



### CM

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

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



Moldeira Aberta	Moldeira Fechada
<b>Moldeira CM AR</b>	<b>Ø todos</b>
Aberta CM AR	228930
Fechada CM AR	228923

Análogo CM	Ø todos
CM AR D/G	31509



CONFIRA ORIENTAÇÃO DE USO

# O'Ring Calcinável



## APLICAÇÃO

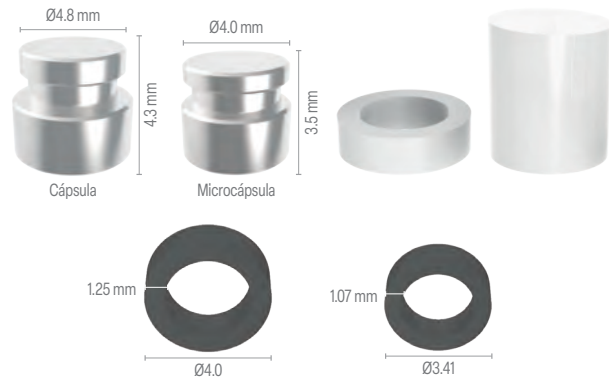
Componente plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes encontram-se unidos por barra metálica.

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



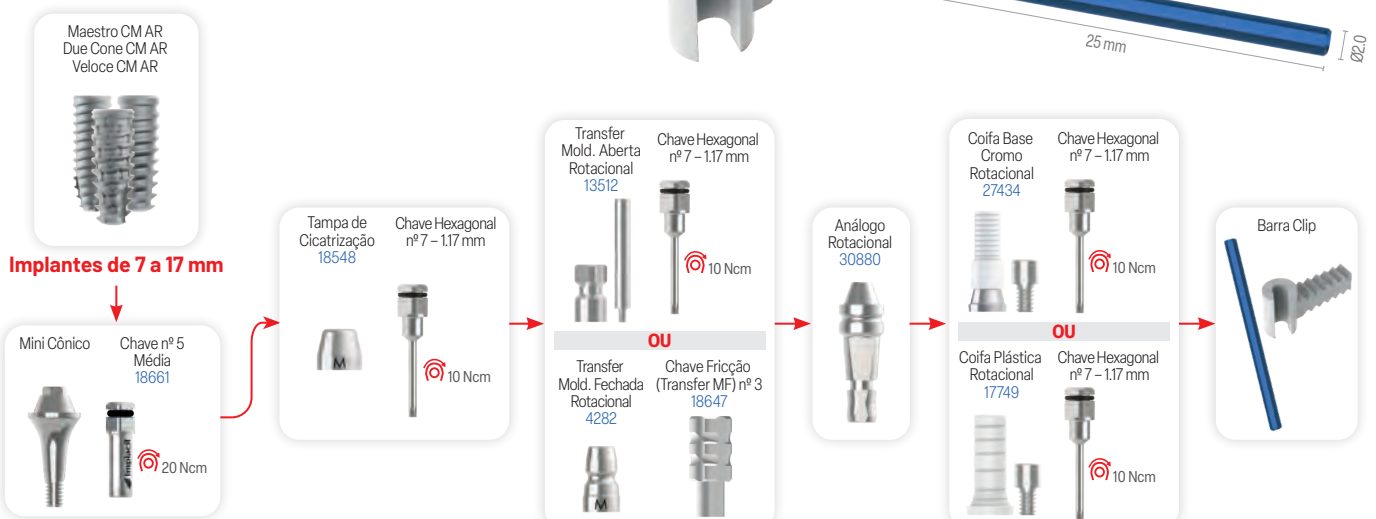
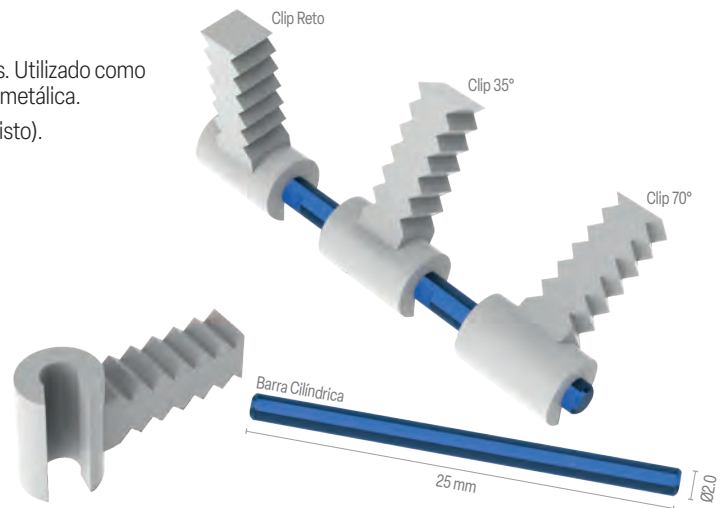
## APLICAÇÃO

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

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

Indicação para mandíbula e maxila.

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

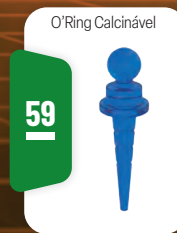


\*O conjunto Barra Clip é composto por Barra Cilíndrica, Clip Reto, Clip 35° e Clip 70°. Imagens meramente ilustrativas.

# IMPLANTES HEXÁGONO EXTERNO



# SOLUÇÕES PROTÉTICAS



## CARACTERÍSTICAS

### Reabilitação precoce ou tardia.

Implante cônico com encaixe Hexágono Externo.

Câmaras de cicatrização incorporadas em sua 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:

Perfuração: 600 rpm.

Instalação: 20 rpm.

### Torque para instalação sugerido:

25 Ncm para carga Precoce/Tardia.



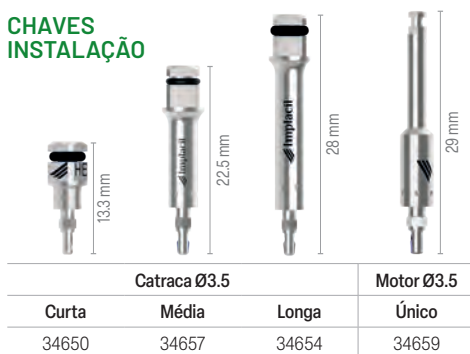
## CÓDIGOS

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

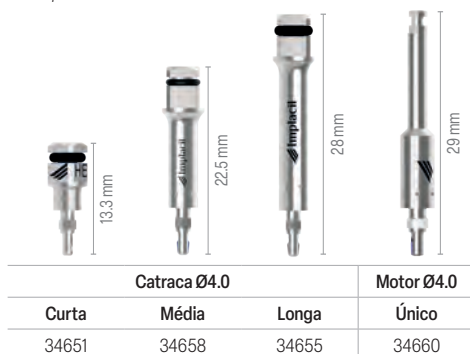
## ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7   9   11   13   15 mm		
	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	
Ápice	3.0 mm	3.4 mm	4.0 mm
Hexágono	2.4 mm	2.7 mm	
Altura Hexágono	0.7 mm		
Rosca Interna	M 1.8	M 2.0	
Área Polida	0.9	0.5	

## CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø3.5.



Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.



## COVER/TAPA IMPLANTE

3.5	204194
4.0/ 5.0	24976

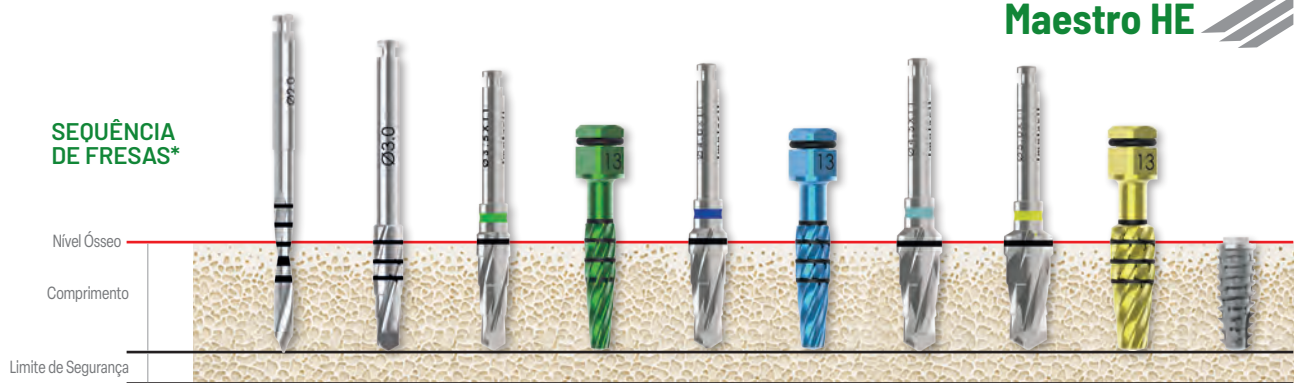
## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

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

**Referências bibliográficas:** <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-Diaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza and Juan Carlos Prados-Frutos. Appl. Sci. 2019, 9, 3181, doi:10.3390/app9153181 www.mdpi.com/journal/applsci. <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-Diaz, Patricia Mazon and Piedad N De Aza. Materials 2019, 12, x; doi: FOR PEER REVIEW 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, Maria P. Ramirez-Fernandez, Jose Manuel Granero Marin, Marcos Barbosa Salles, Massimo Del Fabbro, Jose 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. Heloisa F. Marao, Ryo Jimbo, Rodrigo Neiva, Luiz Fernando Gil, Michelle Bowers, Estevam A. Bonfante, Nick Tovar, Malvin N. Janal, Paulo G. Coelho.

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

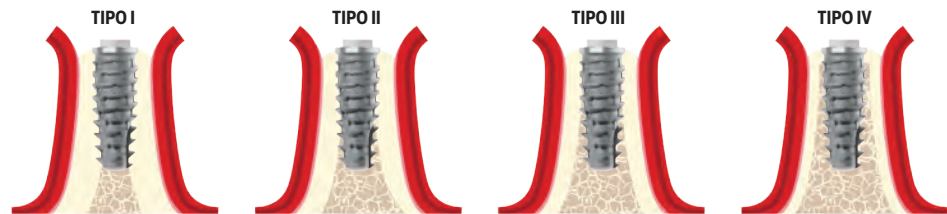
SEQUÊNCIA DE FRESAS\*



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

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

DENSIDADE ÓSSEA



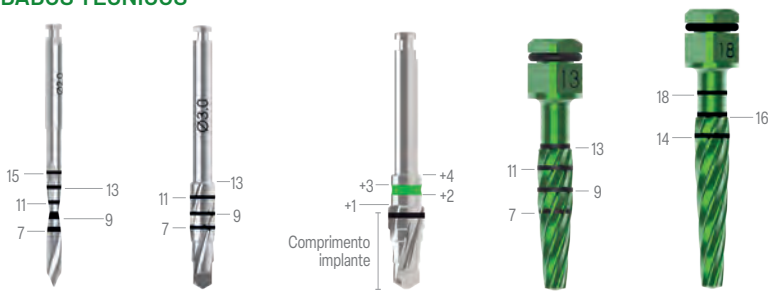
INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

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

APLICAÇÃO

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

DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

\*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.  
 \*\*Para realização do preparo do leito para implantes cônicos, deverá utilizar a fresa correspondente ao comprimento do implante planejado, respeitando a sequência ilustrada, conforme tipo ósseo. Ilustração a nível ósseo baseada em implante de 11 mm.

## CARACTERÍSTICAS

### Indicação para reabilitação imediata ou tardia.

Implante cônico com encaixe Hexagonal Externo.

Para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos.

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

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

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

Microespiras (0.25 mm) que melhoram sua adaptação cervical.

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

### Acompanha cover:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

### Rotação:

Perfuração: 800-1.200 rpm.

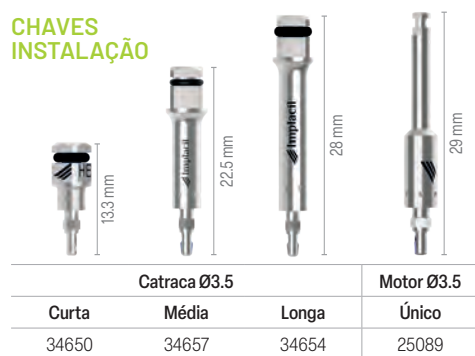
Instalação: 20 rpm.

### Torque para instalação sugerido:

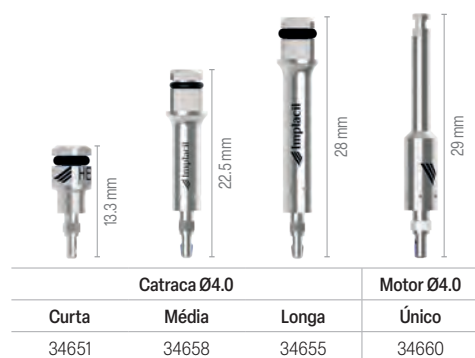
Até 60 Ncm.



## CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø3.5.



Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

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



## COVER/ TAPA IMPLANTE

3.5	204194
4.0	24976
5.0	24983



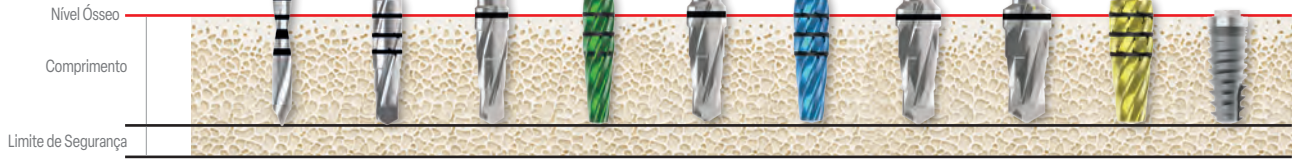
## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

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

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

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

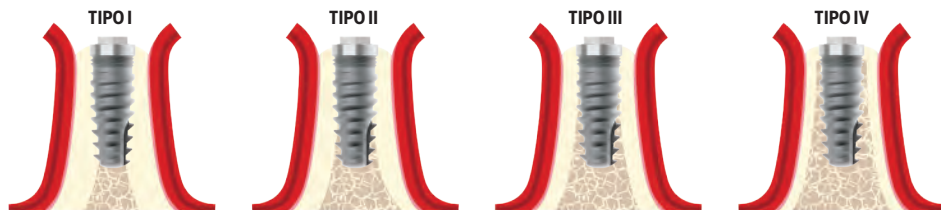
SEQUÊNCIA DE FRESAS\*



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

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

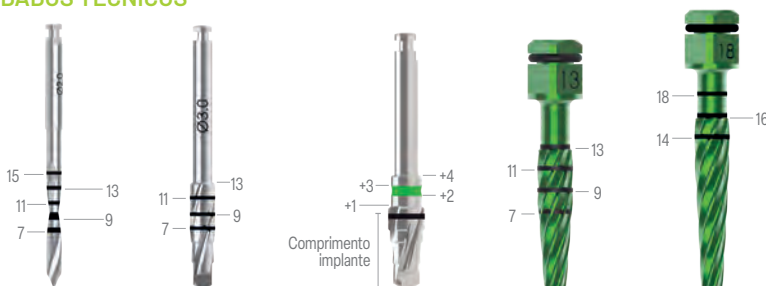
DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO

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

DADOS TÉCNICOS



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

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

## CARACTERÍSTICAS

### Indicação para reabilitação tardia.

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

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

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

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

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

### Utilizar componente ST.

O sistema não permite utilização de componentes angulados.

### Acompanha cover:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

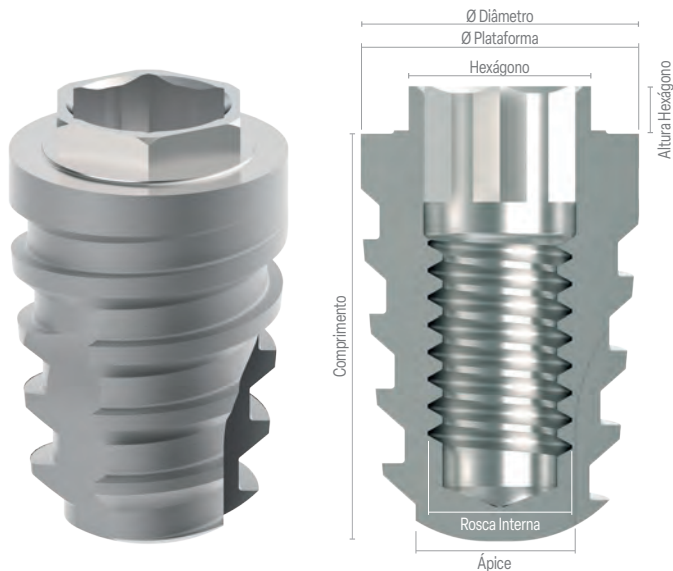
### Rotação:

Perfuração: 200-300 rpm.

Instalação: 20 rpm.

### Torque para instalação sugerido:

Até 60 Ncm.



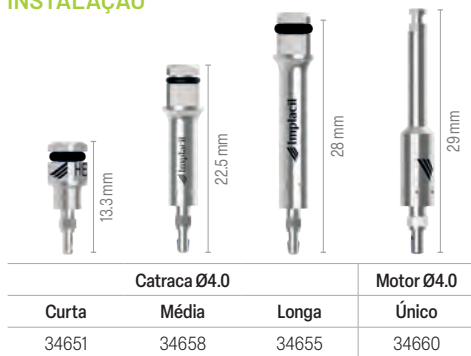
## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

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

## CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

## COVER/ TAPA IMPLANTE

4.0 ST 21083

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.



## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

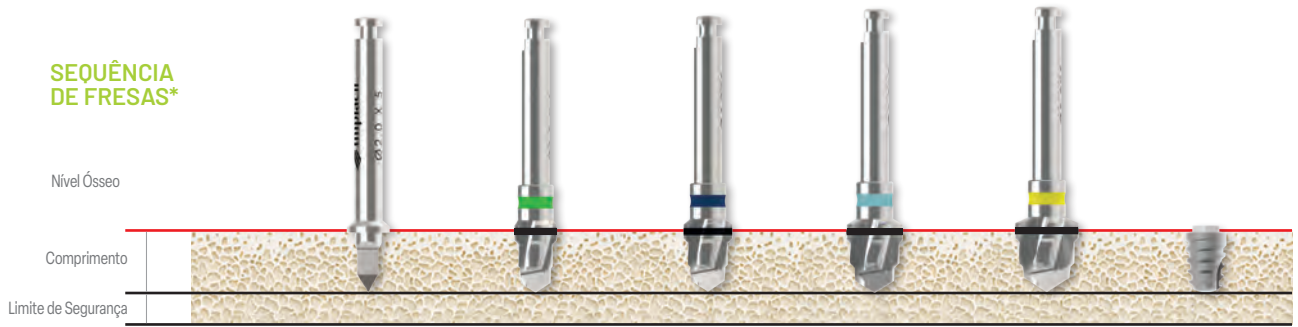
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

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

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

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

## SEQUÊNCIA DE FRESAS\*



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

FL – Fresa Lança | FC – Fresa Cônica

## DENSIDADE ÓSSEA



## APLICAÇÃO

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

## DADOS TÉCNICOS



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

## CARACTERÍSTICAS

### Indicação para reabilitação imediata ou tardia.

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

Para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos.

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

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

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

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

### Acompanha cover:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

### Rotação:

Perfuração: 800-1.200 rpm.





Instalação: 20 rpm.

### Torque para instalação sugerido:





Até 60 Ncm.



## CHAVES INSTALAÇÃO

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

Para implantes Ø3.3.

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

Para implantes Ø3.75 e Ø4.3.




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

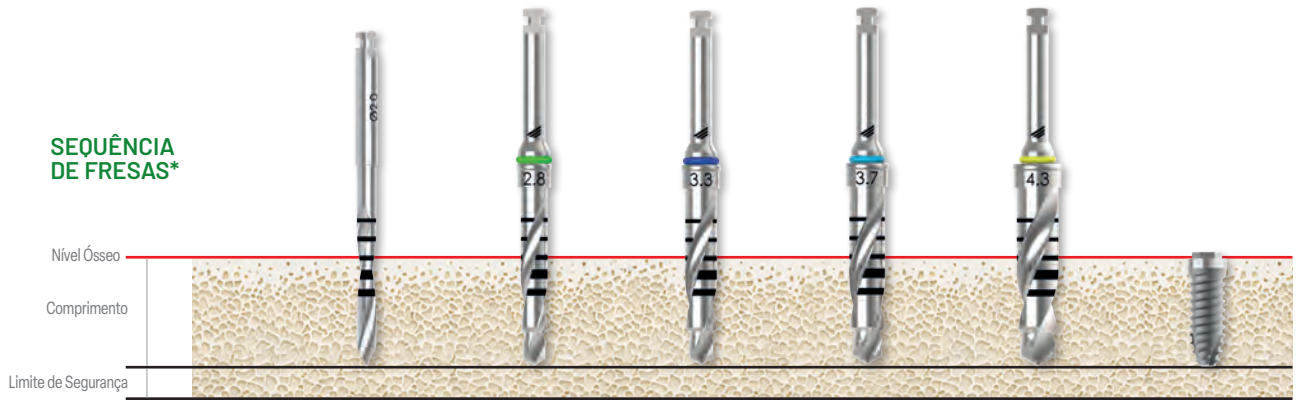
## COVER/ TAPA IMPLANTE

		
3.5	4.0	5.0
204194	24976	24983

## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

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

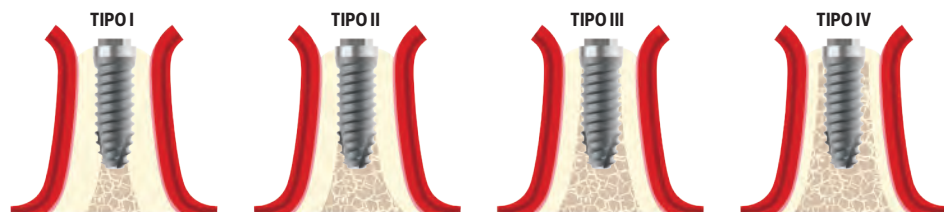
**SEQUÊNCIA DE FRESAS\***



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

FL – Fresa Lança | FE – Fresa Escalonada

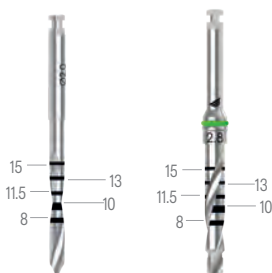
**DENSIDADE ÓSSEA**



**APLICAÇÃO**

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

**DADOS TÉCNICOS**



SAIBA MAIS

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

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

# Cicatrizador | Transfer | Análogo

## Cicatrizador

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

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

### Instalação:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



### HE

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

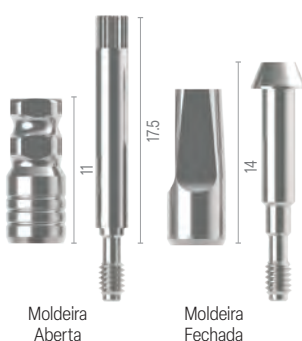


### HE ST

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

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

## Transfer Analógico



### TRANSFER ANALÓGICO HE

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

#### Instalação Transfer Moldeira Aberta:

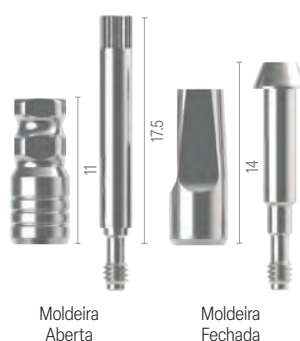
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Instalação Transfer Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



### TRANSFER ANALÓGICO HE ST

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

#### Instalação Transfer Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Instalação Transfer Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Moldeira	Ø4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

## Transfer Digital



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

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

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

Software Exocad®.

D/G – Digital ou Gesso.

## Análogo D/G – Híbrido



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

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

Para implantes de 5 mm a 15 mm. Análogo

Digital para Software Exocad®.

D/G – Digital ou Gesso.

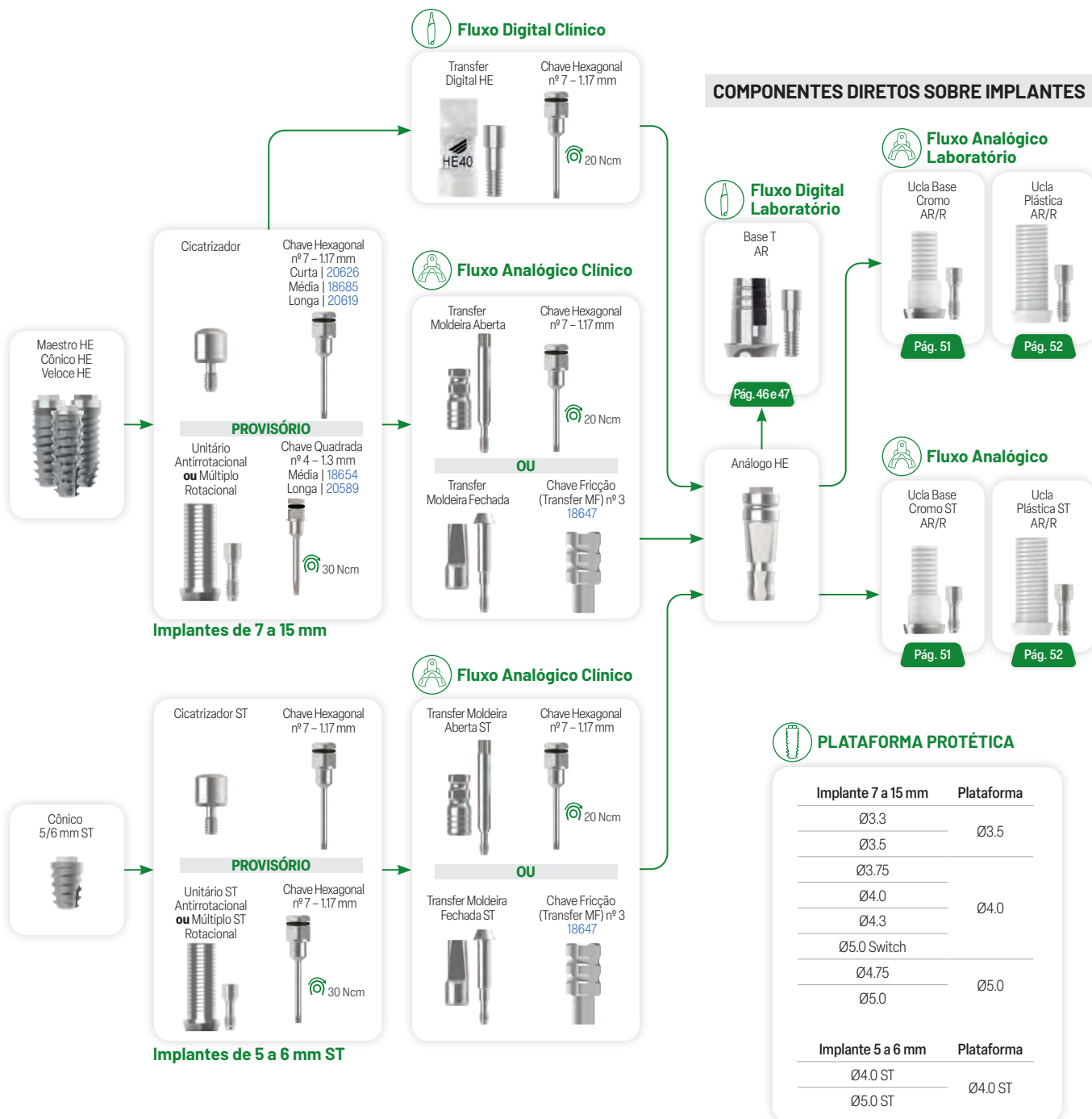
A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma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

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

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

# Componentes Protéticos

## Linha Hexágono Externo



### COMPONENTES INTERMEDIÁRIOS



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

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

# Base T CAD/CAM Exocad®

## Unitário



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

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

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

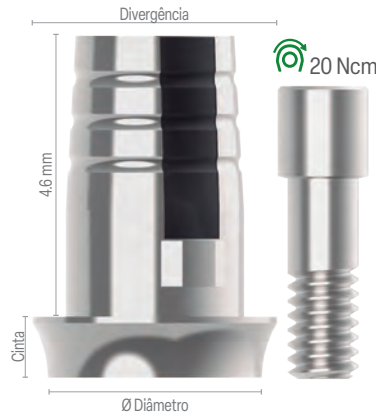
#### Instalação Base T:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Torque de instalação:

20 Ncm.

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



#### HE

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

Para Implantes 7 a 15 mm de comprimento.

#### TRANSFER DIGITAL IMPLANTE HE

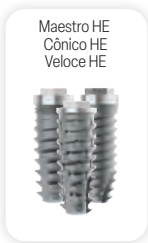
Descrição	
HE Ø3.5 AR	30771
HE Ø4.0 AR	30773
HE Ø5.0 AR	30775

#### TRANSFER DIGITAL BASE T

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



SAIBA MAIS



Maestro HE  
Cônico HE  
Veloce HE

#### Implantes de 7 a 15 mm

**PROVISÓRIO**

Cicatrizador

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

Ucla Titânio

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  
30 Ncm

#### Fluxo Digital Clínico

Transfer Digital HE

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  
20 Ncm

Análogo HE

Base T

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  
20 Ncm



Fresado ou Impresso 3D

#### Fluxo Analógico Clínico

Transfer Moldeira Aberta

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  
20 Ncm

Análogo HE

Transfer Digital HE

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  
20 Ncm

**OU**

Transfer Moldeira Fechada

Chave Fricção (Transfer MF) nº 3  
18647



Fresado ou Impresso 3D

#### Laboratório Digital

Base T

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  
20 Ncm

#### Parafuso de Reposição

##### PARAFUSO DEFINITIVO

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

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



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

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

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

### Instalação Base T:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

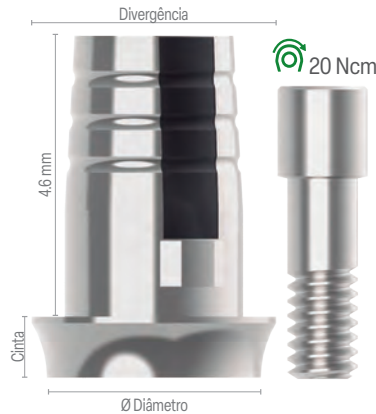
### Torque de instalação:

20 Ncm.

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

3.5 – Small FX 3.4;

4.0 – Large AT OS 3.5/4.0.



### HE

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### SCANCORP

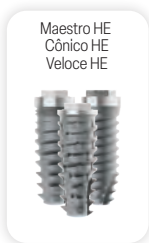
Descrição	
Scancorp Ø3.5 Small	24803
Scancorp Ø4.0 Large	24805



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



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



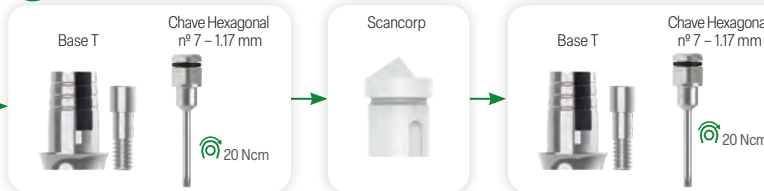
### Implantes de 7 a 15 mm

**PROVISÓRIO**

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

Ucla Titânio | Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm  
30 Ncm

### Fluxo Digital Clínico



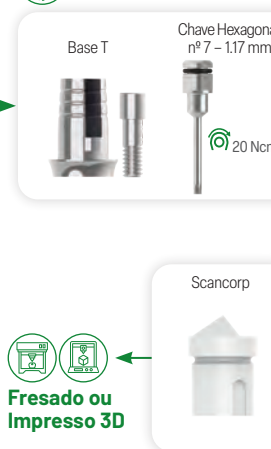
### Fluxo Analógico Clínico



**OU**

Transfer Moldeira Fechada | Chave Fricção (Transfer MF) nº 3  
18647

### Laboratório Digital



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

### Parafuso de Reposição

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

# Pilar Ideale Reto HE

## Unitário



Fluxo Análogo



Prótese Cimentada

### APLICAÇÃO

**Plataformas:** 3.5 e 4.0.

**Diâmetro:** 4.5.

**Altura:** de 4.0 e 6.0.

**Cintas:** 1.0, 2.0 e 3.0.

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

Para casos múltiplos é necessário paralelismo entre os pilares.

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

Quando realizar preparo do Pilar 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.

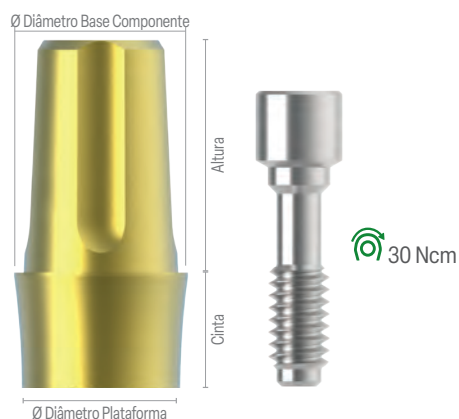
Acompanha parafuso de fixação do pilar.

#### Chave para instalação Pilar Ideale:

Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm.

#### Torque de instalação:

30 Ncm.



#### HE 3.5

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

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

#### HE 4.0/5.0

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

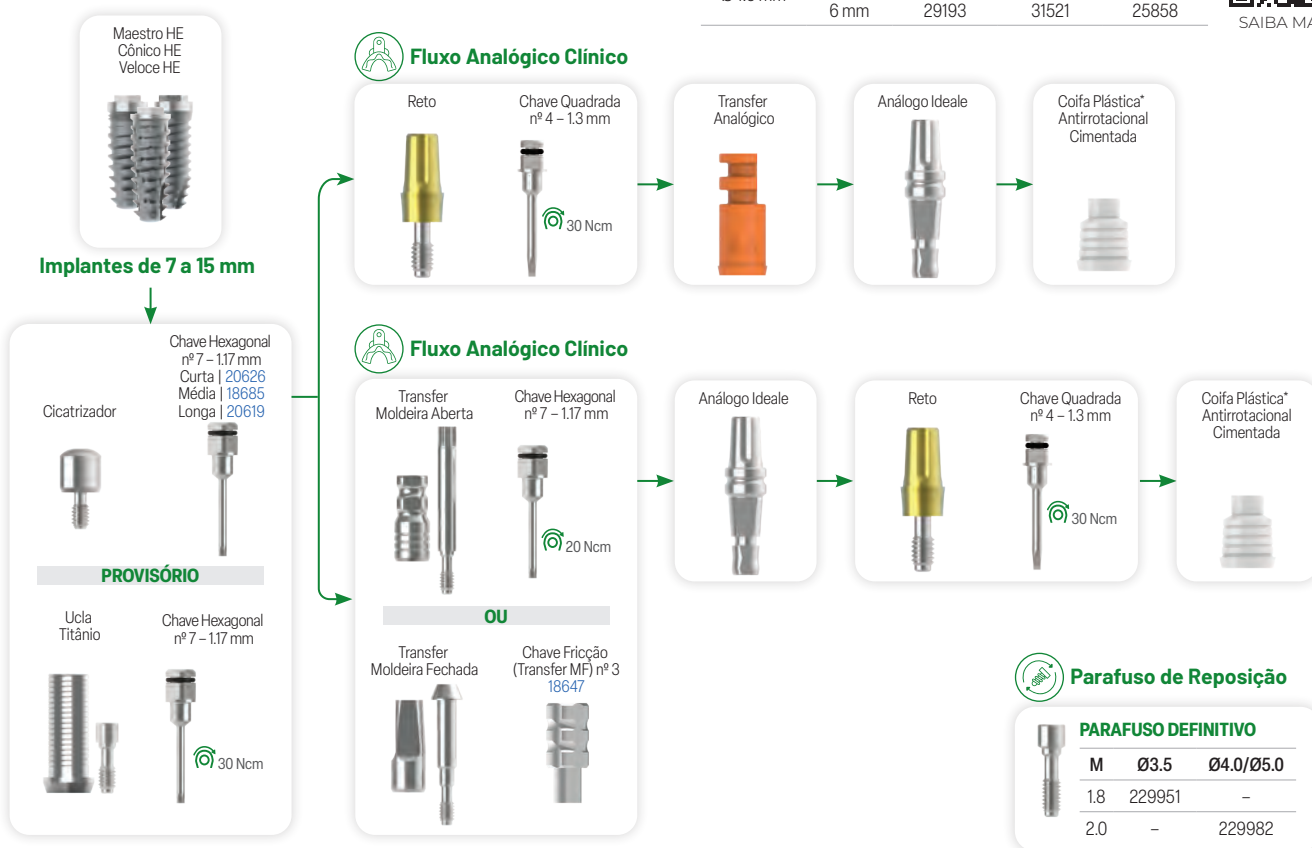
Para Implantes HE 3.75/4.0 e Switch 4.75/5.0 de 7 a 15 mm de comprimento.



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



SAIBA MAIS



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

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

# Pilar Ideale Angulado HE

## Unitário/Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

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

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

**Plataforma:** 3.5 e 4.0.

**Diâmetro:** 4.5.

**Altura:** 4.0 e 6.0.

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

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

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

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

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

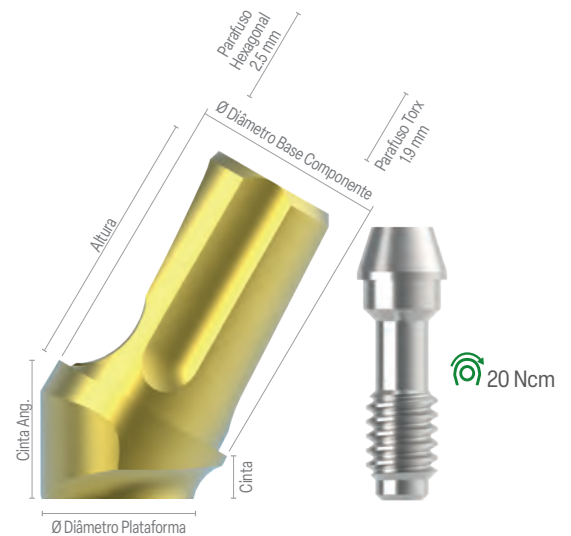
#### Instalação Pilar:

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

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

#### Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica):

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



#### HE 3.5 ANGULADO

Ø Diâmetro Plataforma	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 3.75/4.0/4.3/5.0, Switch 4.75/5.0 de 7 a 15 mm de comprimento.



#### Implantes de 7 a 15 mm

**Angulado**

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

**PROVISÓRIO TAMPA DE CICATRIZAÇÃO**

Coifa Titânio Antirrotacional Parafusada

Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm

20 Ncm

10 Ncm

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		
	6 mm	29193	30795	31521	25858	25868	4763	30131



SAIBA MAIS

#### Fluxo Analógico

Transfer Analógico

Análogo Ideale

Cimentada

Parafusada

#### Fluxo Digital

Transfer Digital Exocad®

Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm

Análogo Ideale

Cimentada

Zircônia

Parafusada

Zircônia

#### Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)

Parafuso Hexagonal 1.17 mm 4763

Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm

20 Ncm

**OU**

Parafuso Torx T6 1.4 x 2.7 mm 30131

Chave Torx T6

10 Ncm

#### Reposição/Substituição

#### Parafuso de Reposição

**PARAFUSO DEFINITIVO**

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

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

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

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



Fluxo Analógico



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada



Prótese Provisória

### APLICAÇÃO

#### Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R).

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

Pode ser personalizado.

Acompanha parafuso definitivo.

#### Instalação Transfer de Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Instalação Transfer Moldeira Fechada:

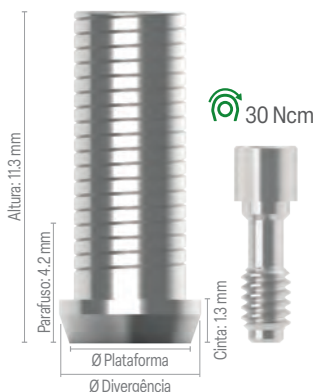
Chave Fricção nº 3.

#### Chave para instalação:

Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm.

#### Torque de instalação:

30 Ncm.



#### TITÂNIO HE

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



#### TITÂNIO HE ST

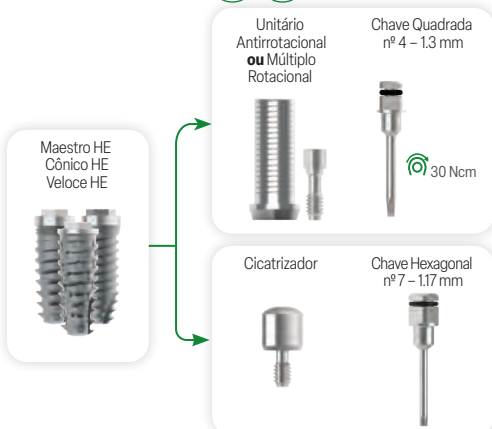
AR   R	Ø4.0
Antirrotacional	214377
Rotacional	214360

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

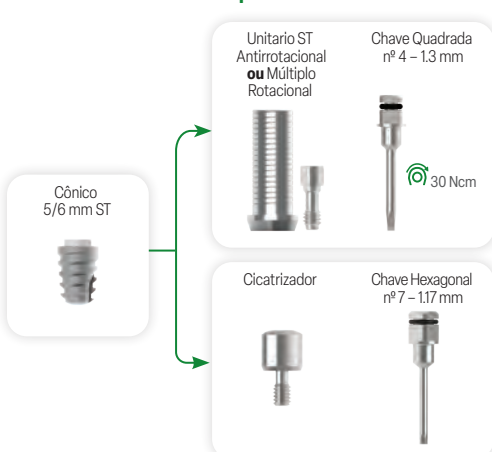
#### PROVISÓRIO CLÍNICO



Fluxo Analógico Cimentada/Parafusada



#### Implantes de 7 a 15 mm



#### Implantes de 5 a 6 mm ST

Moldeira Aberta	Moldeira Fechada	Moldeira Aberta	Moldeira Fechada
<b>Moldeira HE</b>	<b>Ø3.5</b>	<b>Ø4.0</b>	<b>Ø5.0</b>
Aberta HE	204699	4978	14861
Fechada HE	204675	4336	4350
<b>Moldeira HE ST</b>	<b>Ø4.0</b>		
Aberta HE	214223		
Fechada HE	214254		

#### PROVISÓRIO LABORATORIAL



Fluxo Analógico Cimentada/Parafusada



#### Parafuso de Reposição

##### PARAFUSO DEFINITIVO

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

##### PARAFUSO DE TRABALHO

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

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

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



Fluxo Analógico



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

#### Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R).

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

Melhor indicação para confecção de pilares personalizados.

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

Acompanha parafuso definitivo.

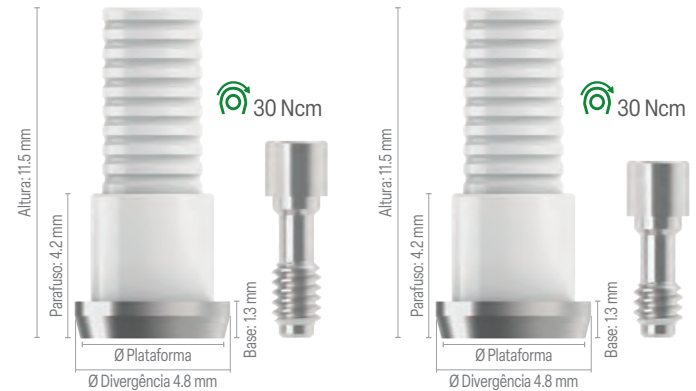
#### Instalação Transfer de Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

Instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm.

Torque de instalação: 30 Ncm.



#### BASE CROMO HE

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

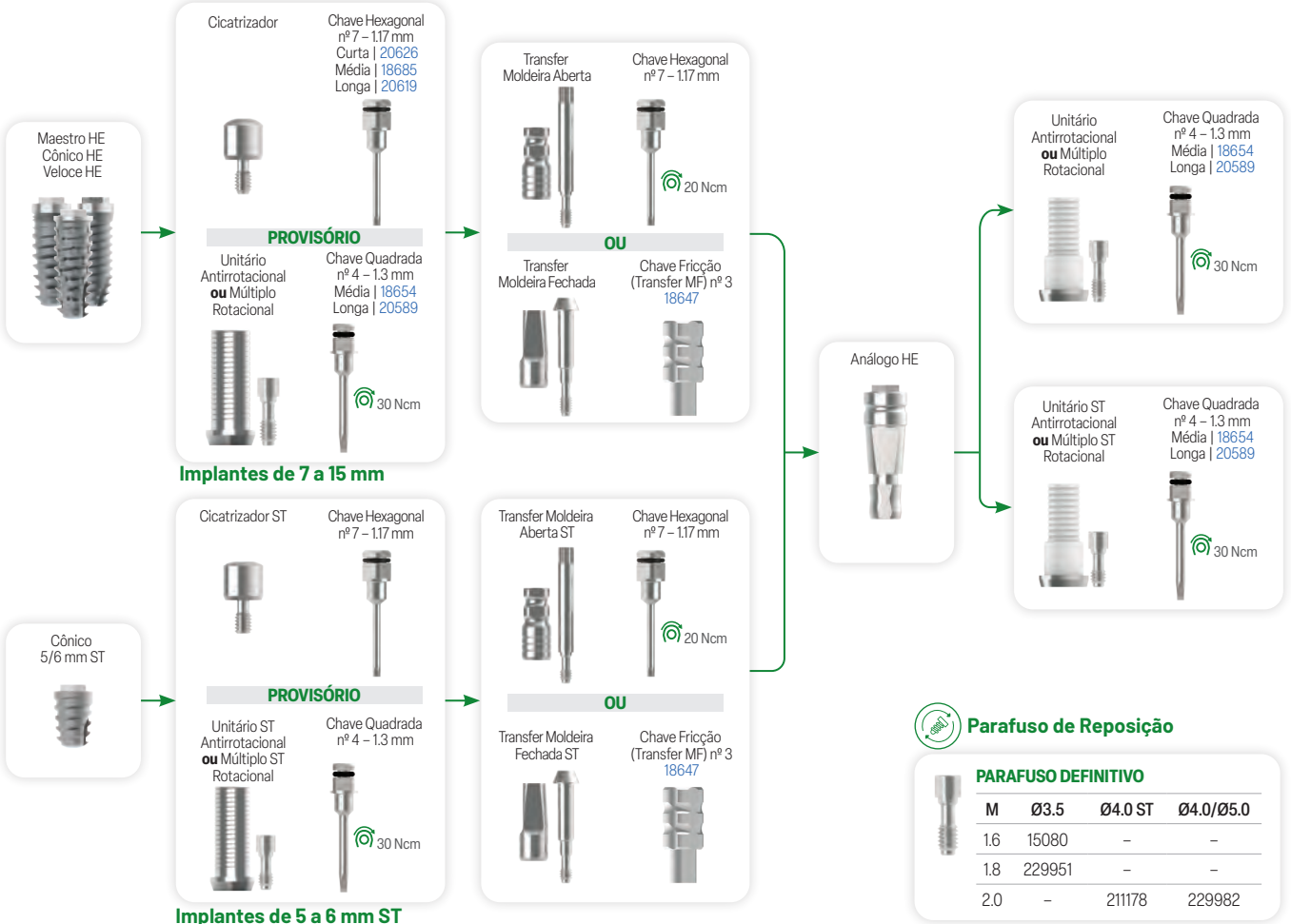
Para implantes de 7 mm a 15 mm.

#### BASE CROMO HE ST

AR   R	Ø4.0
Antirrotacional	214391
Rotacional	214384

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

#### Fluxo Analógico Cimentada/Parafusada



#### Parafuso de Reposição

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

PARAFUSO DE TRABALHO			
M	Ø3.5	Ø4.0 ST	Ø4.0/Ø5.0
1.6	4817	-	-
1.8	229968	-	-
2.0	-	21115	27328

Moldeira HE	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0	Moldeira HE ST	Ø4.0	Análogo HE	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Aberta HE	204699	4978	14861	Aberta HE	214223	D/G	31510	31511	31512
Fechada HE	204675	4336	4350	Fechada HE	214254				

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



Fluxo Analógico



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

#### Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R).

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

Melhor indicação para confecção de pilares personalizados.

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

Acompanha parafuso definitivo.

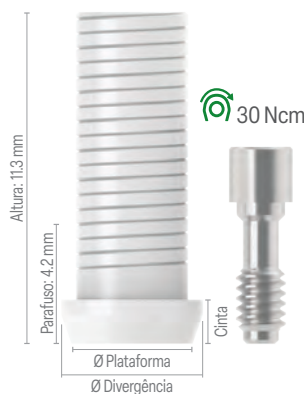
#### Instalação Transfer de Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

Instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm.

Torque de instalação: 30 Ncm.



### PLÁSTICA HE

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

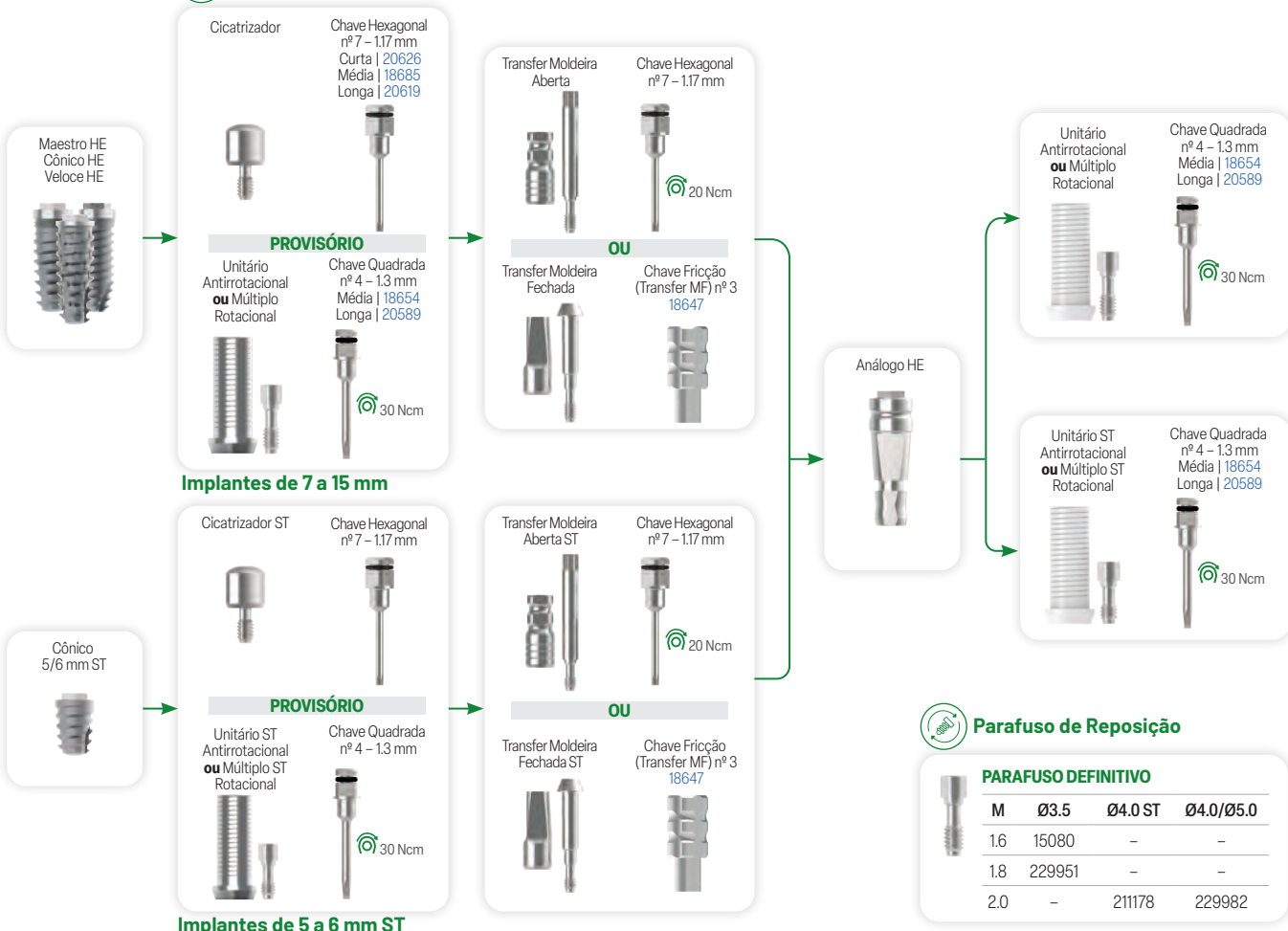
Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### PLÁSTICA HE ST

AR   R	Ø4.0
Antirrotacional	21432
Rotacional	214315

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### Fluxo Analógico Cimentada/Parafusada



### Parafuso de Reposição

#### PARAFUSO DEFINITIVO

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

#### PARAFUSO DE TRABALHO

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

Moldeira Aberta	Moldeira Fechada
<b>Moldeira HE</b>	<b>Moldeira HE ST</b>
Aberta HE	Aberta HE
Fechada HE	Fechada HE

Moldeira Aberta	Moldeira Fechada
<b>Moldeira HE</b>	<b>Moldeira HE ST</b>
Aberta HE	Aberta HE
Fechada HE	Fechada HE

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

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

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

# Mini Cônico Fit

## Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral.

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

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

#### Chave para instalação Mini Cônico FIT Reto:

Chave Cônico Estético/Mini Cônico - nº 5.

#### Instalação Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta:

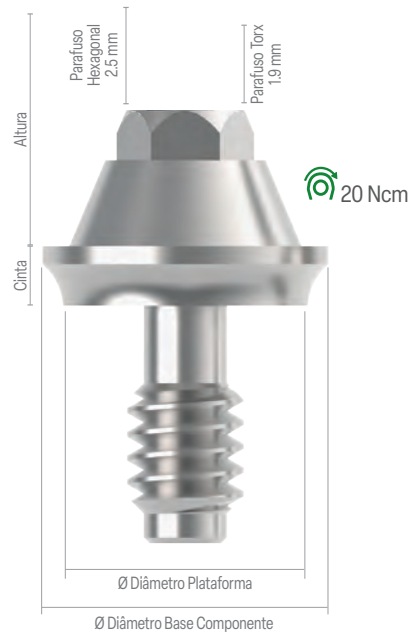
Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm.

#### Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação: 20 Ncm.

Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



HE

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.

Maestro HE  
Cônico HE  
Veloce HE



Implantes de 7 a 15 mm



Mini Cônico Fit



Chave nº 5 Média 18661

20 Ncm

Tampa de Cicatrização 18548



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



10 Ncm

PROVISÓRIO

Coifa Titânio Rotacional 18302



Chave Quadrada nº 4 - 1.3 mm



10 Ncm

### Fluxo Analógico

Transfer Mold. Aberta Rotacional 13512



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



10 Ncm

OU



Transfer Mold. Fechada Rotacional 4282



Chave Fricção (Transfer MF) nº 3 18647

10 Ncm

Análogo Rotacional 30880



Coifa Base Cromo Rotacional 27434



Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm



10 Ncm

OU

Coifa Plástica Rotacional 17749



Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm



10 Ncm

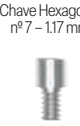


Reposição/ Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)

Parafuso Trabalho 24686 Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm



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



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

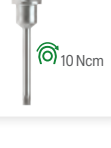


### Fluxo Digital

Transfer Digital Rotacional Exocad\* 30783



Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm



10 Ncm

Análogo Rotacional 30880



Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) 25488



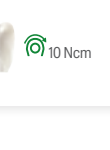
Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm



10 Ncm

OU

Coroa Zircônia + parafuso



10 Ncm

### Análogo Reverso - Digital

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



1064811MNC



SAIBA MAIS

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

# Mini Cônico

## Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral.

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

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

#### Instalação Mini Cônico Reto:

Chave Cônico/Estético Mini Cônico – nº 5.

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

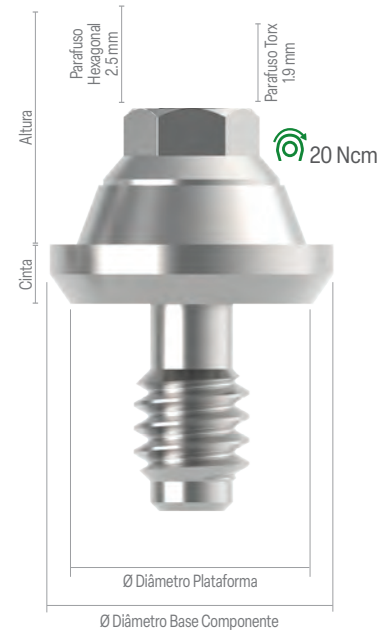
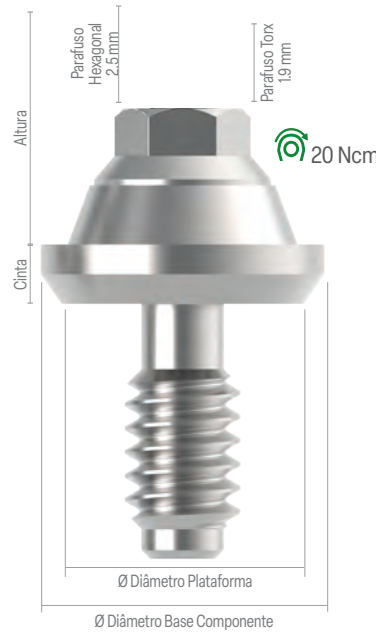
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Instalação Transfer Mini Cônico

Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação: 20 Ncm.

Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



#### HE

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



Implantes de 7 a 15 mm

Implantes de 5 a 6 mm



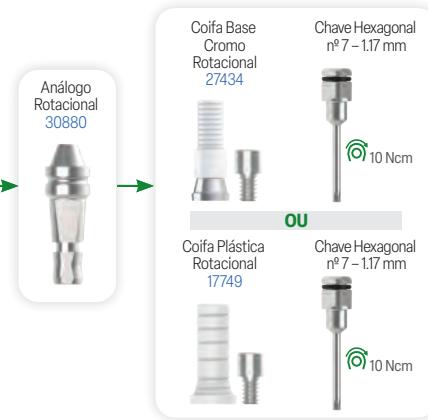
#### PROVISÓRIO



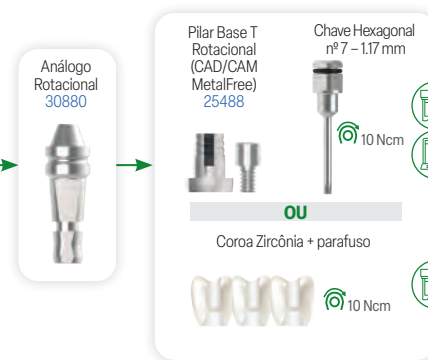
#### Fluxo Analógico



#### Fluxo Digital



#### Reposição/ Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



#### Análogo Reverso - Digital

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



106481MNC



SAIBA MAIS

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

# Mini Cônico Angulado

## Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral.

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

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

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

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

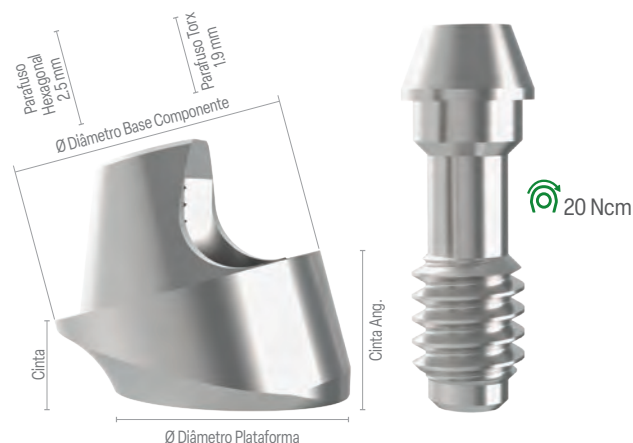
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação: 20 Ncm.

Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HE ANGULADO

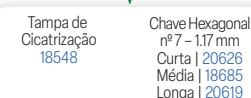
	Ø Diâmetro Plataforma	*Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Cinta	2 mm			
Cinta Ângulo 17°	2.5 mm	204392	20503	27083
Cinta	3 mm	204415	21951	21340
Cinta Ângulo 30°	3.2 mm			

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

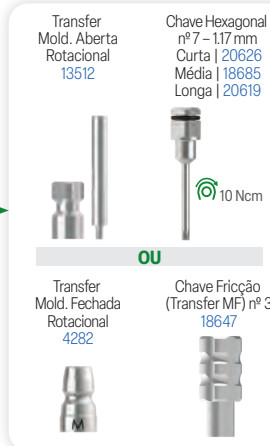
Maestro HE  
Cônico HE  
Veloce HE



#### Implantes de 7 a 15 mm



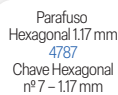
#### Fluxo Analógico



#### Fluxo Digital



#### Reposição/ Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



#### Análogo Reverso – Digital

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



106481MNC



SAIBA MAIS

A Seleção de componentes para Hexágono Externo deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, ØØ4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 45. \*Para implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1.6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1.8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 44. Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.

# Cônico Estético

## Unitário/Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

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

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

Em casos unitários, utilizar sequência antirrotacional.

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

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

#### Instalação Cônico Estético Reto:

Chave Cônico Estético / Mini Cônico – nº 5.

#### Instalação Transfer Cônico Estético

##### Moldeira Fechada:

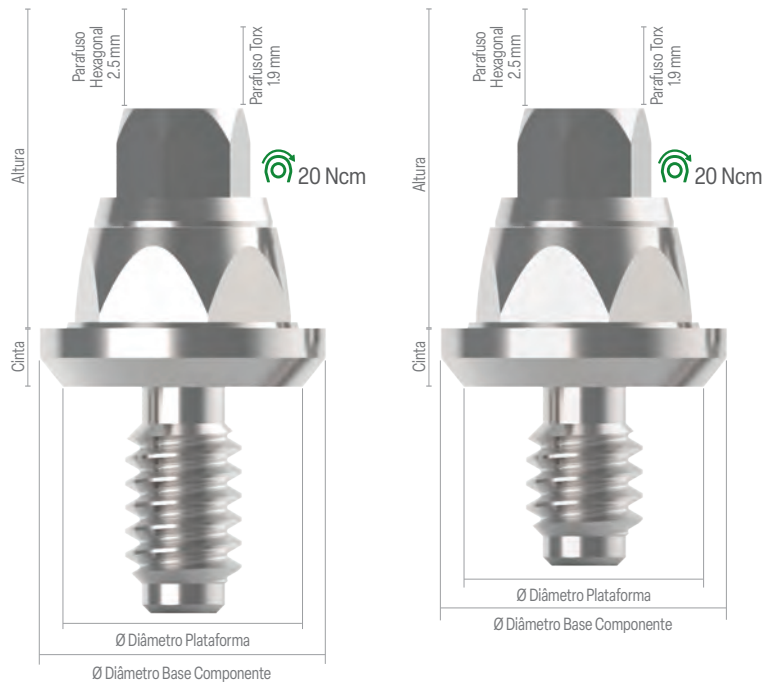
Chave Fricção nº 3.

#### Torque de instalação:

20 Ncm.

#### Torque de instalação da coifa:

10 Ncm.



#### HE

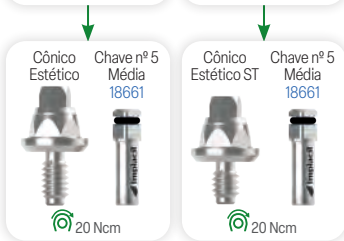
	Plataforma	*Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Cinta	1 mm	204132	2448	23108
	2 mm	204156	2455	2479
	3 mm	204170	2493	2486

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

#### HE ST

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

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



Implantes de 7 a 15 mm

Implantes de 5 a 6 mm



#### PROVISÓRIO

Coifa Titânio AR 26802 R 21470

Chave Hexagonal nº 7 - 117 mm

#### Fluxo Analógico Parafusada

Transfer Analógico Mold. Aberta AR 4206 R 21623



#### Fluxo Digital Parafusada

Transfer Digital Exocad® AR 30879 R 30785



#### Fluxo Analógico Parafusada

Coifa Base Cromo AR 25265 R 27427



#### Fluxo Digital Parafusada

Coroa Zircônia + parafuso



#### Reposição/ Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



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

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

# Cônico Estético Angulado

## Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

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

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

Utilizar sequência rotacional para casos múltiplos.

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

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

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

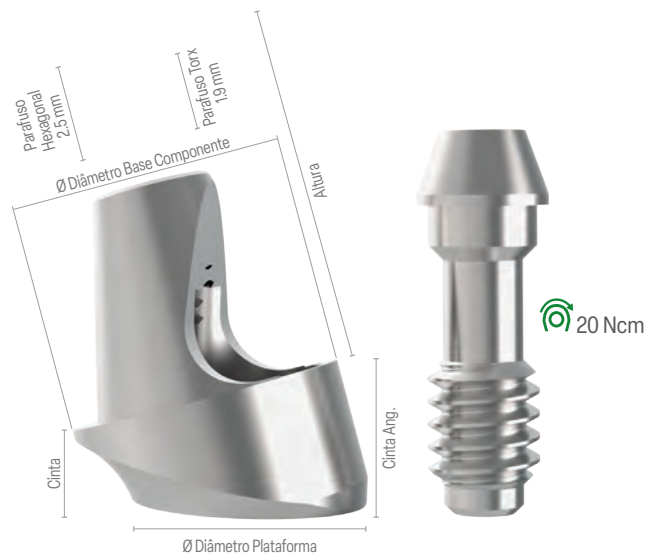
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Instalação Transfer Cônico Estético Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

**Torque de instalação:** 20 Ncm.

**Torque de instalação da coifa:** 10 Ncm.



### HE ANGULADO

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

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



#### Implantes de 7 a 15 mm

Cônico Estético Angulado

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

20 Ncm

Tampa de Cicatrização 4732

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

10 Ncm

Coifa Titânio Rotacional 21470

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm

#### Fluxo Analógico Parafusada

Transfer Analógico Mold. Aberta Rotacional 21623

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

10 Ncm

Transfer Analógico Mold. Fechada Rotacional 4268

Chave Fricção (Transfer MF) nº 3 18647

10 Ncm

#### Fluxo Digital Parafusada

Transfer Digital Rotacional Exocad® 30785

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm

#### Fluxo Analógico Parafusada

Coifa Base Cromo Rotacional 27427

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm

Coifa Plástica Rotacional 4589

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm

#### Fluxo Digital Parafusada

Coroa Zircônia + parafuso

Rotacional

10 Ncm

#### Reposição/ Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)

Parafuso Trabalho 24709

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

Parafuso Hexagonal 1.17 mm 4763

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm 30131

Chave Torx T6

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

## APLICAÇÃO

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

Pilar sólido, corpo único.

Também indicado para paciente com dificuldade de higienização.

Necessita de paralelismo.

Não utilizado como elemento unitário.

### Instalação:

Chave O'ring Hexagonal nº 2 – 2.5 mm.

### Torque de instalação:

25 Ncm.

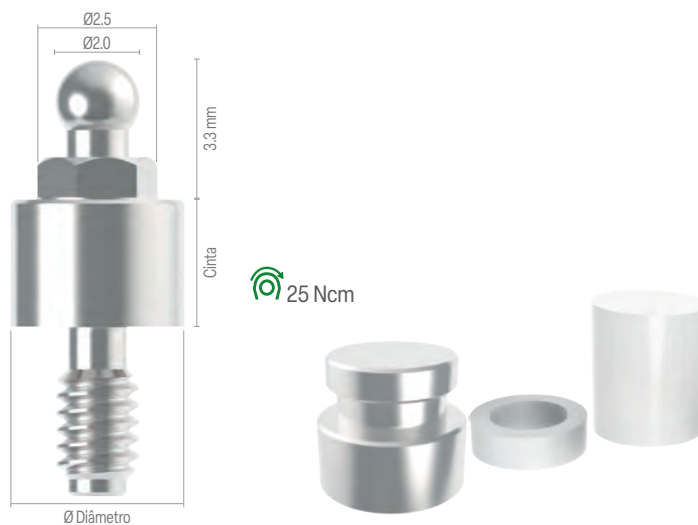
### Composição da embalagem:

Componente O'ring.

Cápsula Metálica Padrão (com borracha).

Anel Plástico.

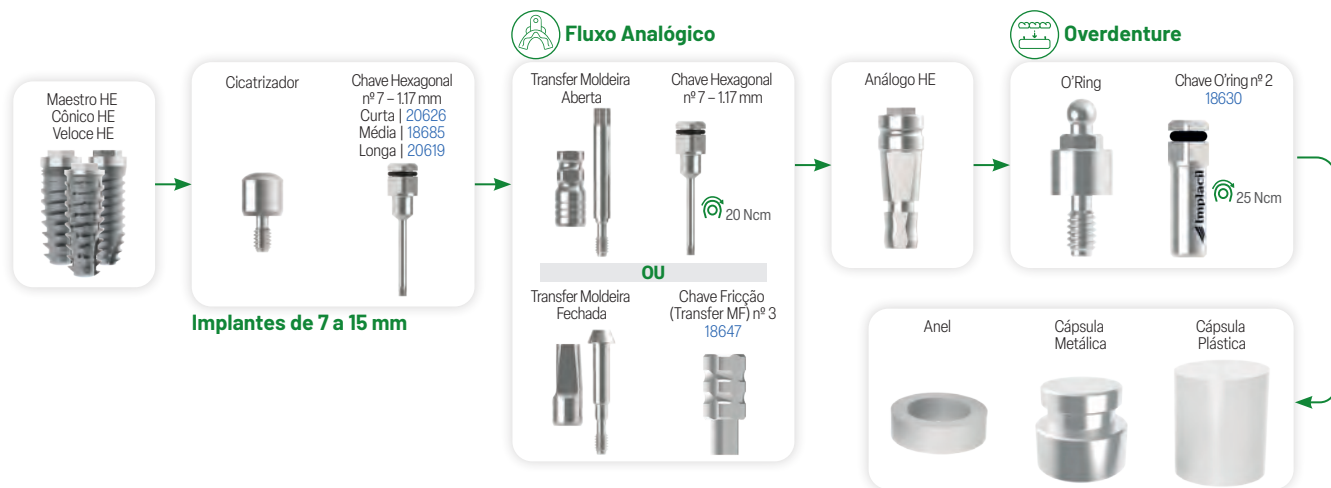
Cápsula Plástica.



## HE

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



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

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



CONFIRA ORIENTAÇÃO DE USO

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

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

# O'Ring Calcinável



## APLICAÇÃO

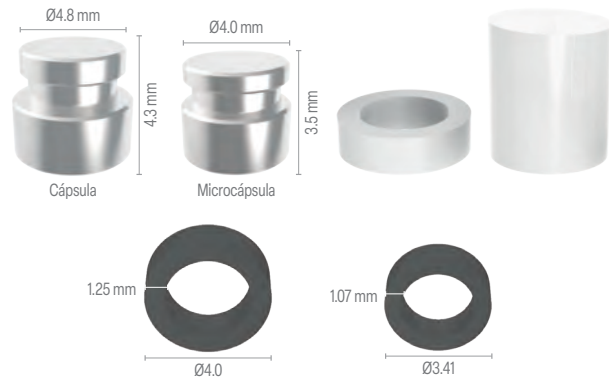
Componente plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes encontram-se unidos por barra metálica.

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



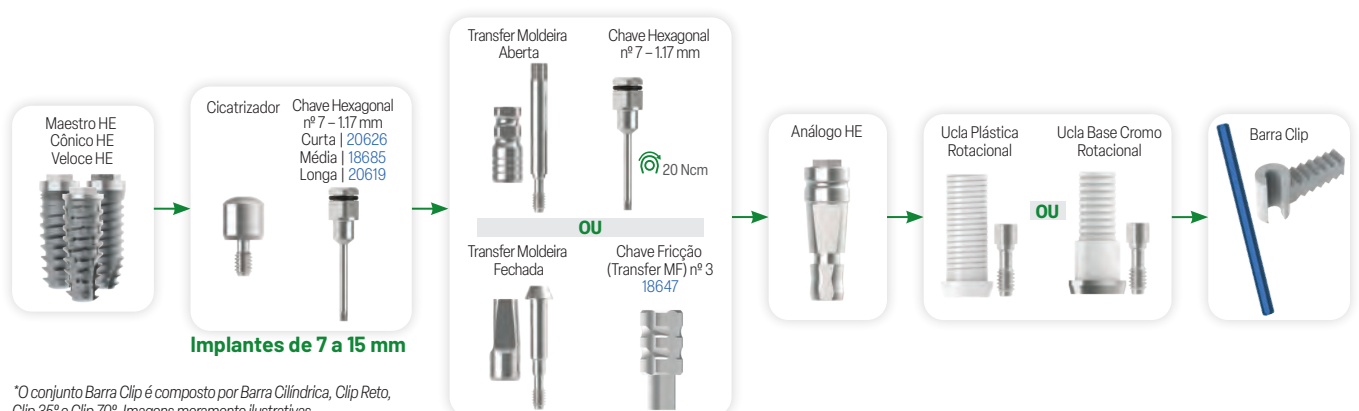
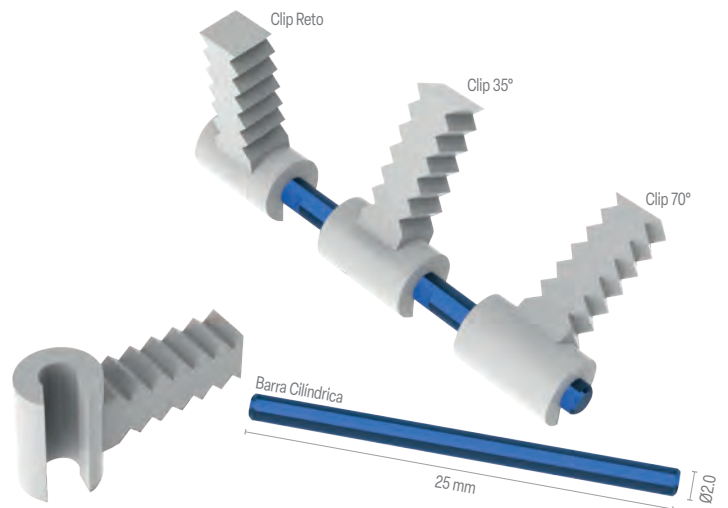
## APLICAÇÃO

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

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

Indicação para mandíbula e maxila.

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



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

# IMPLANTES HEXÁGONO INTERNO



# SOLUÇÕES PROTÉTICAS



## CARACTERÍSTICAS

### Reabilitação precoce ou tardia.

Implante cônico com encaixe Hexágono Interno.

Câmaras de cicatrização incorporadas em sua 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.**

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

### Acompanha cover 1 mm:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

### Aplicação implante:

Instalação do implante nível ósseo.

### Rotação:

Perfuração: 600 rpm.

Instalação: 20 rpm.

### Torque para instalação sugerido:

25 Ncm para carga Precoce/Tardia.



## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7   9   11   13   15 mm		
	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø5.0 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



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

## COVER/TAPA IMPLANTE

3.5 204194

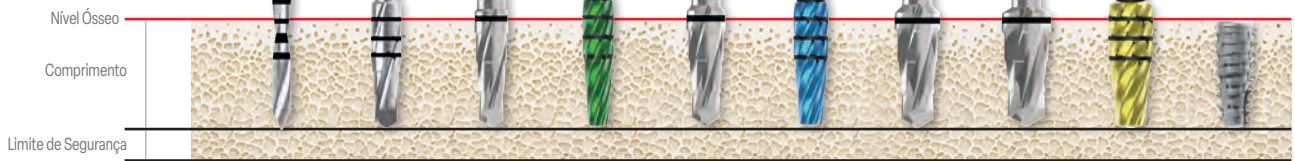
## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

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

**Referências bibliográficas:** <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-Diaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza and Juan Carlos Prados-Frutos. Appl. Sci. 2019, 9, 3181; doi:10.3390/app9153181 www.mdpi.com/journal/applsci. <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-Diaz, Patricia Mazon and Piedad N De Aza. Materials 2019, 12, x; doi: FOR PEER REVIEW 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, Maria P. Ramirez-Fernandez, Jose Manuel Granero Marin, Marcos Barbosa Salles, Massimo Del Fabbro, Jose 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. Heloisa F. Marao, Ryo Jimbo, Rodrigo Neiva, Luiz Fernando Gil, Michelle Bowers, Estevam A. Bonfante, Nick Tovar, Malvin N. Janal, Paulo G. Coelho.

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

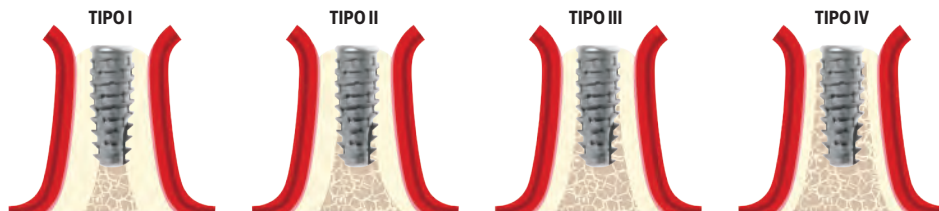
SEQUÊNCIA DE FRESAS\*



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

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

DENSIDADE ÓSSEA



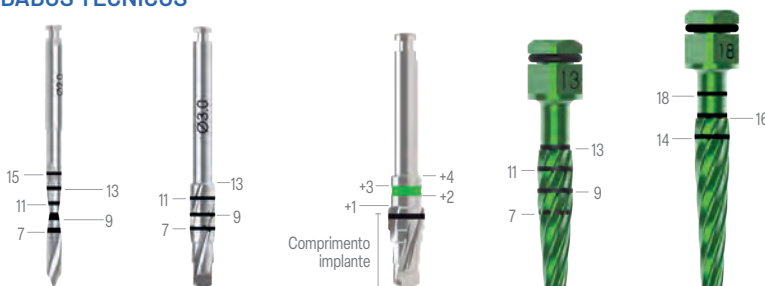
INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

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

APLICAÇÃO

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

DADOS TÉCNICOS



SAIBA MAIS

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

## CARACTERÍSTICAS

Indicação para reabilitação imediata ou tardia.

Implante cônico com encaixe Hexagonal Interno.

Para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos.

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

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

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

Microespiras (0.25 mm) que melhoram sua adaptação cervical.

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

### Acompanha cover:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

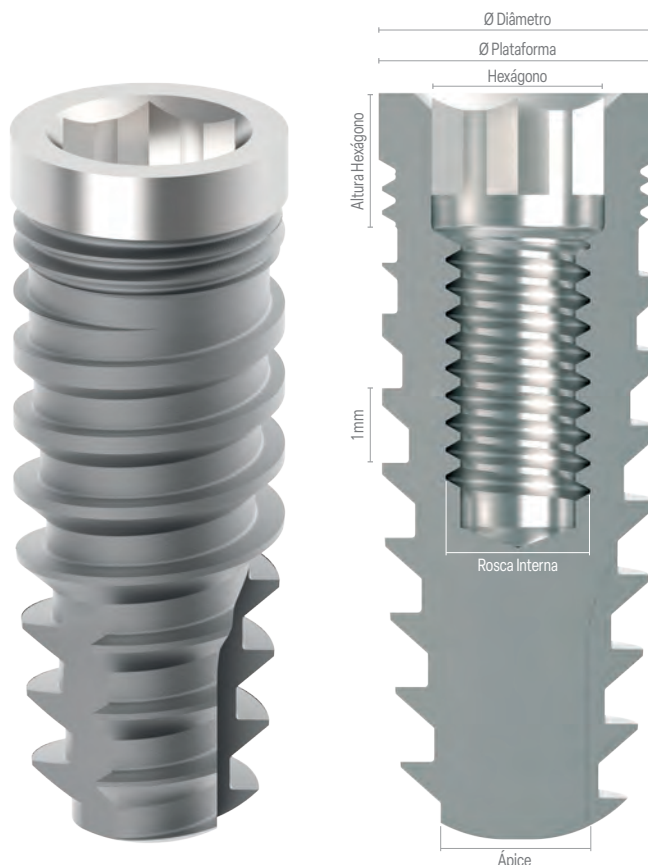
### Rotação:

Perfuração: 800-1.200 rpm.

Instalação: 20 rpm.

### Torque para instalação sugerido:

Até 60 Ncm.



## CHAVES INSTALAÇÃO



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

Para implantes Ø3.5.



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

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.



## COVER / TAPA IMPLANTE

3.5	24938
4.0	24945
5.0	24952



## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

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

## CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø5.0 mm
7 mm	22097	22119	22131
9 mm	22099	22121	22133
11 mm	22106	22123	22135
13 mm	22103	221252	22137
15 mm	22105	22127	22139

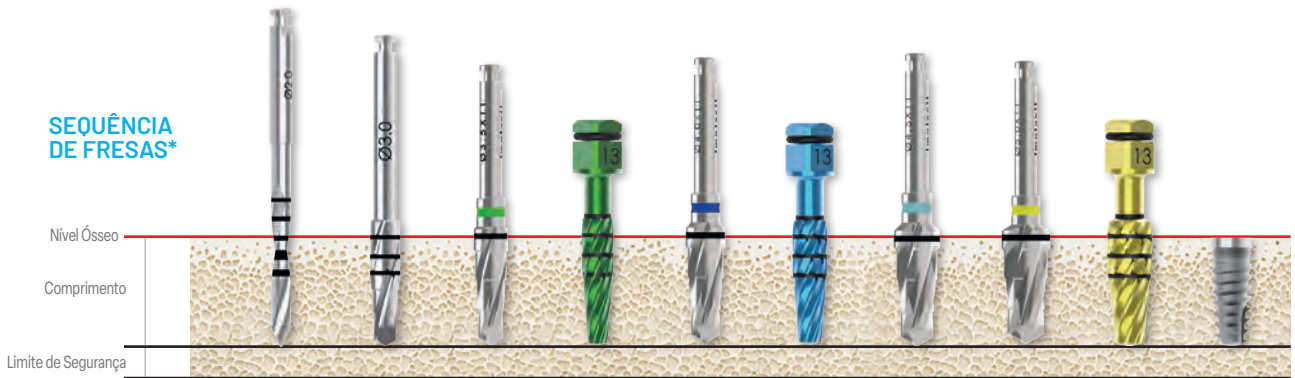
## ESPECIFICAÇÕES

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		

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

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

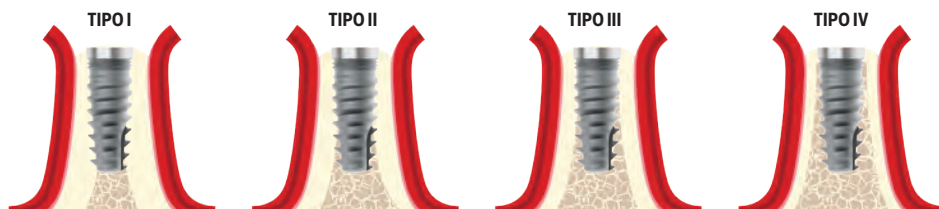
SEQUÊNCIA DE FRESAS\*



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

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

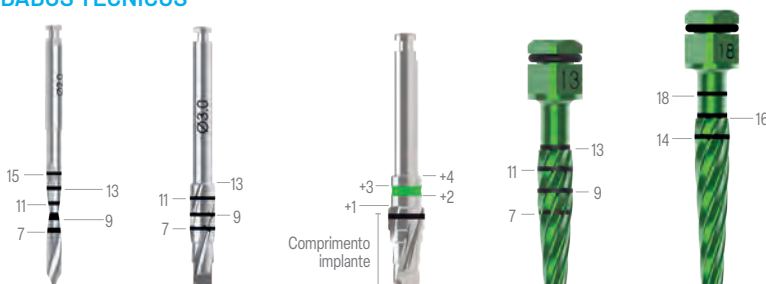
DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO

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

DADOS TÉCNICOS



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

## CARACTERÍSTICAS

### Indicação para reabilitação tardia.

Implante cônico com encaixe Hexagonal Interno.  
Indicação para regiões posterior superior e inferior.  
Segurança para reabilitação em casos múltiplos.  
Para utilização de implantes curtos ST (5 mm/6 mm) deverá sempre analisar a relação implante coroa.  
Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.  
Corpo totalmente cônico, proporcionando melhor equilíbrio entre osso e design do implante.  
Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV\*.

### Utilizar componente ST.

O sistema não permite utilização de componentes angulados.

### Acompanha cover:

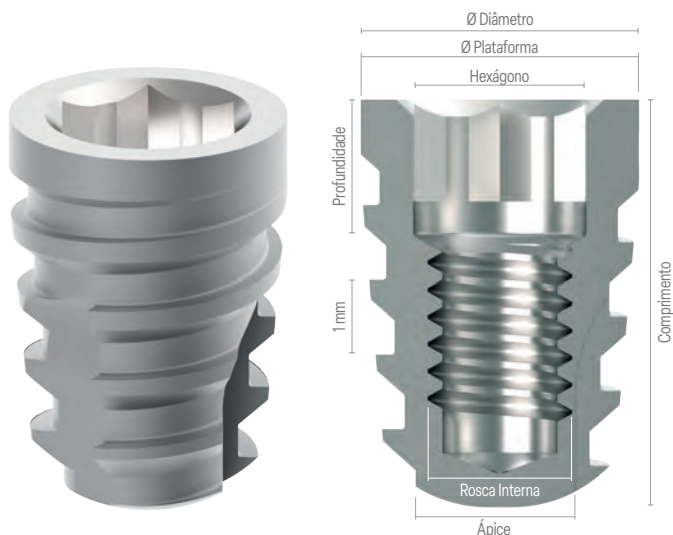
Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

### Rotação:

Perfuração: 200-300 rpm.  
Instalação: 20 rpm.

### Torque para instalação sugerido:

Até 60 Ncm.



## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

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

## CHAVES INSTALAÇÃO



Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

## COVER/TAPA IMPLANTE

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

Para implantes Ø4.0 e Ø5.0.

## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

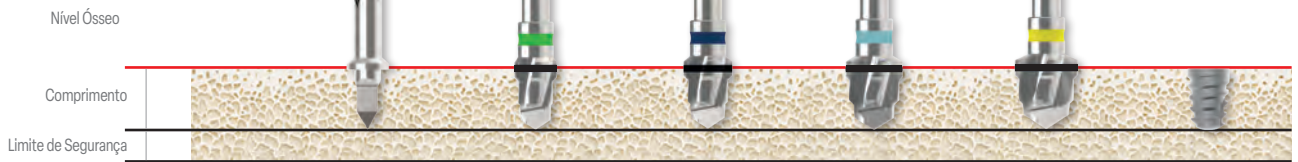
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

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

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

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

## SEQUÊNCIA DE FRESAS\*



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

FL – Fresa Lança | FC – Fresa Cônica

## DENSIDADE ÓSSEA



## APLICAÇÃO

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

## DADOS TÉCNICOS



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

## CARACTERÍSTICAS

### Indicação para reabilitação imediata ou tardia.

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

Para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos.

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

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

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

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

### Acompanha cover:

Instalação: Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

### Rotação:

Perfuração: 800-1.200 rpm.

Instalação: 20 rpm.

### Torque para instalação sugerido:

Até 60 Ncm.



## CHAVES INSTALAÇÃO



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

Para implantes Ø3.3.



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

Para implantes Ø3.75 e Ø4.3.

## CÓDIGOS

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

## ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	8   10   11.5   13   15		
	Ø3.3 mm	Ø3.75 mm	Ø4.3 mm
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

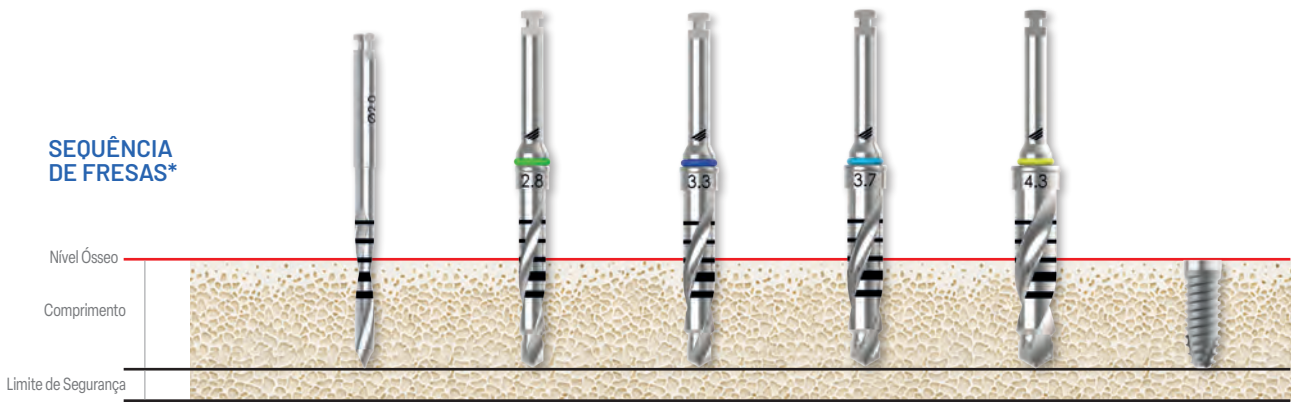


## CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

### Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

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

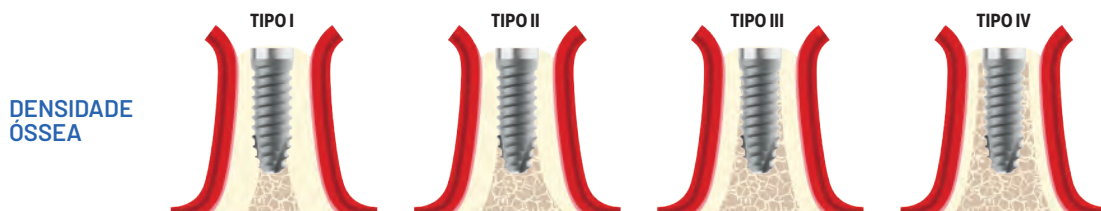
\*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.



SEQUÊNCIA DE FRESAS\*

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

FL - Fresa Lança | FE - Fresa Escalonada

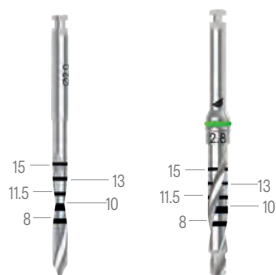


DENSIDADE ÓSSEA

APLICAÇÃO

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

DADOS TÉCNICOS



Osso tipo I - Fresa aplicada conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.  
 \*Ilustração sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 11 mm aplicação nível ósseo, para utilização de comprimentos diferentes deverá realizar medições e compensações necessárias para execução da cirurgia planejada.

# Cicatrizador | Transfer | Análogo

## Cicatrizador

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

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

### Instalação:

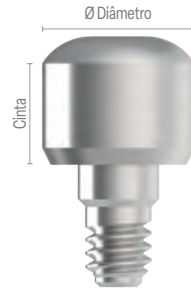
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



HI

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

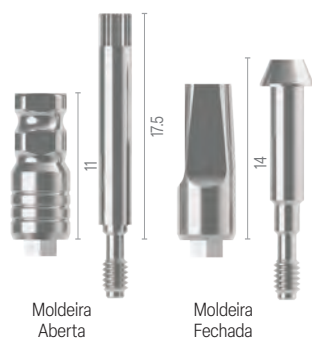


HI ST

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

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

## Transfer Análogo



### TRANSFER ANALÓGICO HI

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

#### Instalação Transfer Moldeira Aberta:

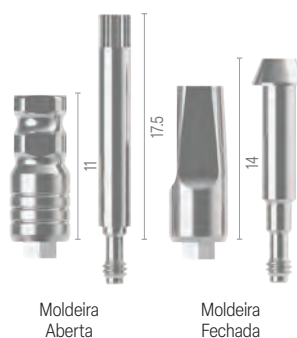
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Instalação Transfer Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



### TRANSFER ANALÓGICO HI ST

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

#### Instalação Transfer Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Instalação Transfer Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Moldeira	Ø4.0
Aberta HI	214247
Fechada HI	214278

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

## Transfer Digital



Digital AR

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

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

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

Software Exocad®.

D/G – Digital ou Gesso.

## Análogo D/G – Híbrido



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

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

Para implantes de 5 mm a 15 mm.

Análogo Digital para Software Exocad®.

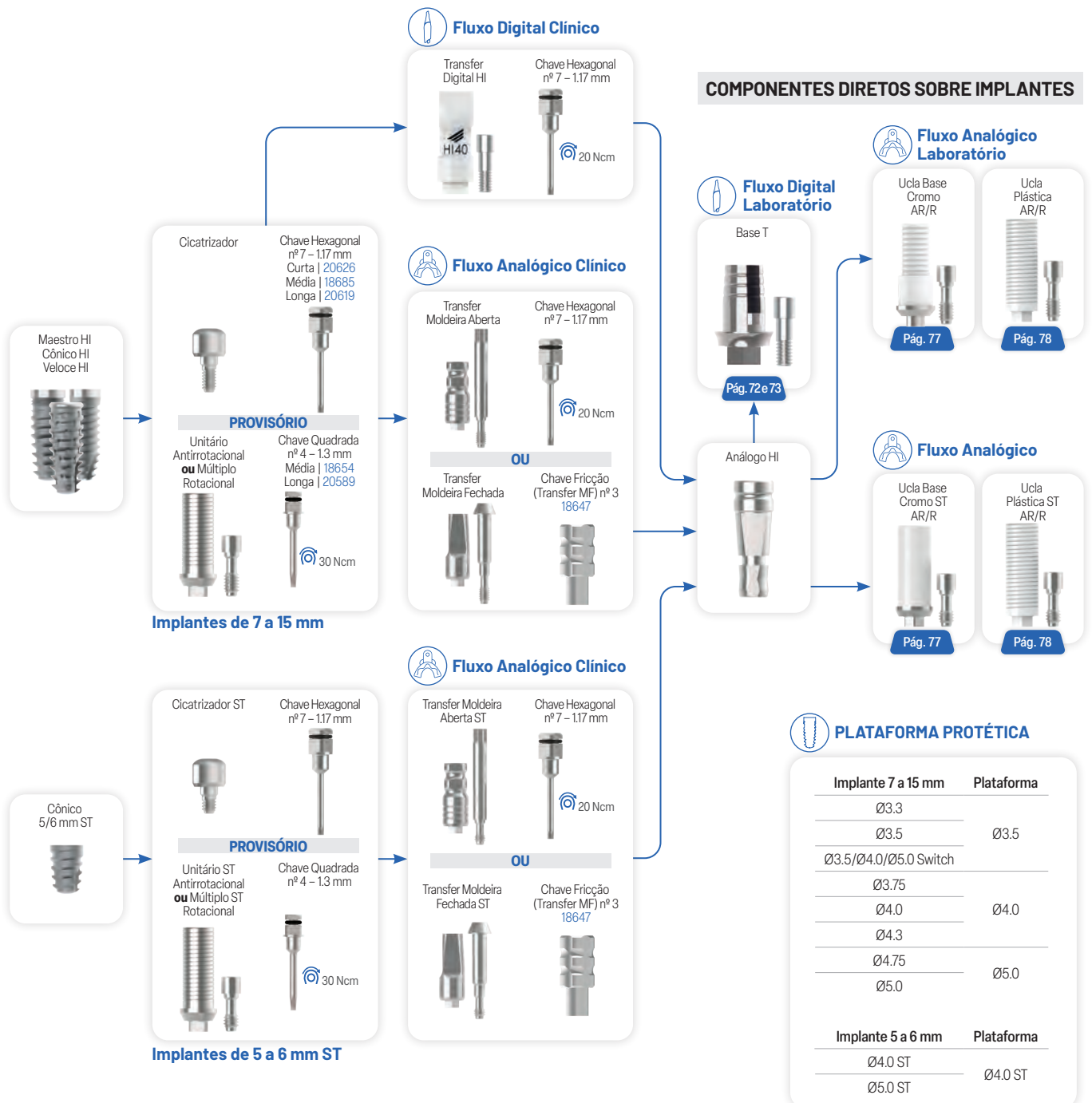
D/G – Digital ou Gesso.

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

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

# Componentes Protéticos

## Linha Hexágono Interno



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

### COMPONENTES INTERMEDIÁRIOS



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

A Seleção de componentes para Hexágono Interno deverá seguir a mesma plataforma do implante instalado. Para implantes de Ø3.3 e Ø3.5, será de Ø3.5; para implantes de Ø3.75, Ø4.0, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 71.  
\*Para Implantes HE Ø3.3 e Ø3.5 fabricados antes de Out de 2015, componente especial com parafuso 1,6 mm. Nova linha Ø3.3 e Ø3.5 com parafuso 1,8 mm. Os códigos dos Cicatrizadores, Transfers e Análogos estão na página 70.  
Para confecção protética e escolha de materiais impressos ou fresado devemos nos atentar ao tipo de aplicação e sua resistência para assim ter o máximo do resultado desejado.



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

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

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

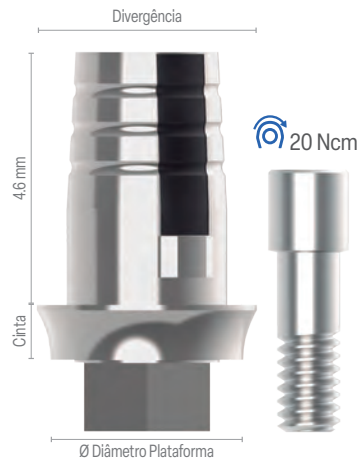
#### Instalação Base T:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Torque de instalação:

20 Ncm.

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



#### HI

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

#### TRANSFER DIGITAL IMPLANTE HI

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

#### TRANSFER DIGITAL BASE T

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



SAIBA MAIS



#### Implantes de 7 a 15 mm

**PROVISÓRIO**

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

Cicatrizador

Ucla Titânio

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

#### Fluxo Digital Clínico

Transfer Digital HI | Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm | 20 Ncm

Análogo HI

Base T AR | Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm | 20 Ncm



Fresado ou Impresso 3D

#### Fluxo Analógico Clínico

Transfer Moldeira Aberta | Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm | 20 Ncm

OU

Transfer Moldeira Fechada | Chave Fricção (Transfer MF) nº 3 | 18647

Análogo HI

Laboratório Digital

Transfer Digital HI | Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm | 20 Ncm

Base T AR | Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm | 20 Ncm



Fresado ou Impresso 3D



#### Parafuso de Reposição

##### PARAFUSO DEFINITIVO

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

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



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

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

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

#### Instalação Base T:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

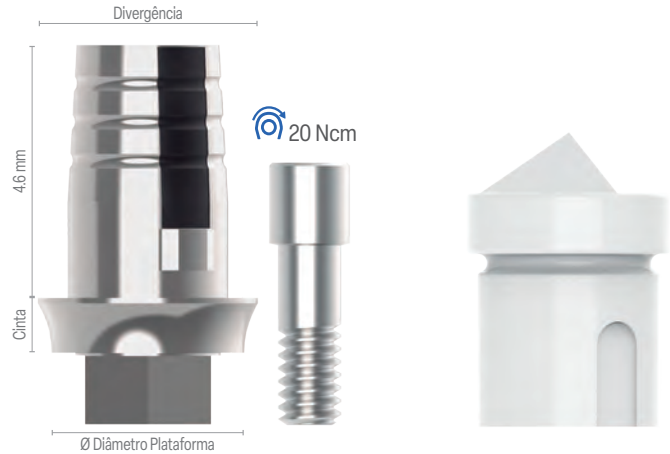
#### Torque de instalação:

20 Ncm.

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

3.5 – Small FX 3.4;

4.0 – Large AT OS 3.5/4.0.



#### HI

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

#### SCANCORP

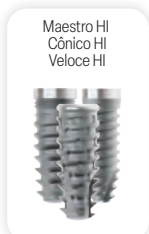
Descrição	
Scancorp Ø3.5 Small	24803
Scancorp Ø4.0 Large	24805



Seleção Base T Implançil 3.5 Sistema Cerec FX 3.4



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



#### Implantes de 7 a 15 mm

**PROVISÓRIO**

Cicatrizador

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

Ucla Titânio

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

30 Ncm

#### Fluxo Digital Clínico

Base T AR Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

Scancorp

Base T AR Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

20 Ncm



#### Fluxo Analógico Clínico

Transfer Moldeira Aberta Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

Análogo HI

Base T AR Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

20 Ncm

Transfer Moldeira Fechada Chave Fricção (Transfer MF) nº 3 18647

Scancorp

Fresado ou Impresso 3D

#### Parafuso de Reposição

**PARAFUSO DEFINITIVO**

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

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

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

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

# Pilar Ideale Reto HI

## Unitário



Fluxo Analógico



Prótese Cimentada

### APLICAÇÃO

**Plataformas:** 3.5 e 4.0.

**Diâmetro:** 4.5.

**Altura:** 4.0 e 6.0.

**Cintas:** 1.0, 2.0 e 3.0.

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

Para casos múltiplos é necessário paralelismo entre os pilares.

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

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

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

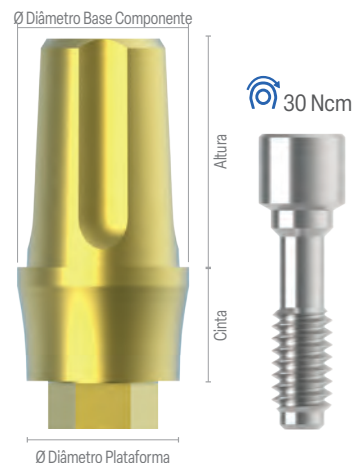
Acompanha parafuso de fixação do pilar.

**Chave para instalação Pilar Ideale:**

Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm.

**Torque de instalação:**

30 Ncm.



### HI 3.5

	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.

**Implantes de 7 a 15 mm**

Maestro HI  
Cônico HI  
Veloce HI

Cicatrizador

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

**PROVISÓRIO**

Ucla Titânio

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

### Fluxo Analógico Clínico

Reto

Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm

30 Ncm

Transfer Analógico

Análogo Ideale

Coifa Plástica\* Antirrotacional Cimentada

### Fluxo Analógico Clínico

Transfer Moldeira Aberta

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

Análogo Ideale

Reto

Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm

30 Ncm

Coifa Plástica\* Antirrotacional Cimentada

### OU

Transfer Moldeira Fechada

Chave Fricção (Transfer MF) nº 3

18647

### Parafuso de Reposição

**PARAFUSO DEFINITIVO**

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

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

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

# Pilar Ideale Angulado HI

## Unitário/Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

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

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

**Plataforma:** 3.5 e 4.0.

**Diâmetro:** 4.5.

**Altura:** 4.0 e 6.0.

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

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

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

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

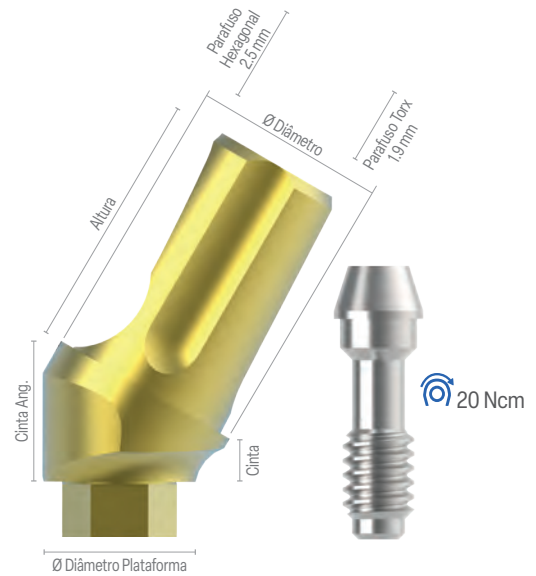
Coifas plásticas não acompanham parafusos; parafusos hexagonais e torx, compra opcional; coifa titânio acompanha parafuso hexagonal.

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

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

**Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica):**

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



### HI 3.5 ANGULADO

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

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

### HI 4.0/5.0 ANGULADO

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

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



Implantes de 7 a 15 mm

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



SAIBA MAIS

### Fluxo Analógico

Transfer Analógico



Cimentada



Parafusada



### Fluxo Digital

Transfer Digital Exocad®



Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm



Cimentada



Zircônia



Parafusada



Zircônia



### Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)

Parafuso Hexagonal 1.17 mm 4763



Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm



OU

Parafuso Torx T6 1.4 x 2.7 mm 30131



Chave Torx T6 Curta | 30721 Média | 30474 Longa | 30723



### Reposição/ Substituição

### Parafuso de Reposição

#### PARAFUSO DEFINITIVO

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

\*Coifa C/P, para esse tipo de pilar a sua aplicação será apenas cimentada. A coifa tem função também com parafusada em 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, Ø4.3 e Ø5.0 Switch, será de Ø4.0 (Ø4.1 Brånemark); e para Ø4.75 e Ø5.0, será de Ø5.0; conforme demonstrado na tabela "Plataforma Protética" da página 71.

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

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



Fluxo Analógico



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada



Prótese Provisória

### APLICAÇÃO

#### Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R).

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

Pode ser personalizado.

Acompanha parafuso definitivo.

#### Instalação Transfer de Moldeira Aberta:

have Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Instalação Transfer Moldeira Fechada:

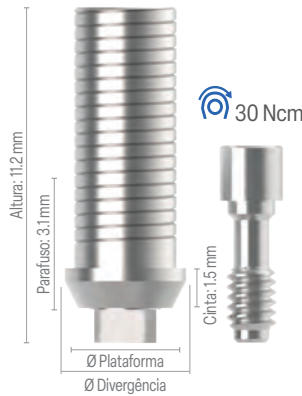
Chave Fricção nº 3.

#### Instalação:

Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm.

#### Torque de instalação:

30 Ncm.



#### TITÂNIO HI

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



#### TITÂNIO HI ST

AR   R	Ø4.0
Antirrotacional	214452
Rotacional	214445

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

#### PROVISÓRIO CLÍNICO



Fluxo Analógico Cimentada/Parafusada

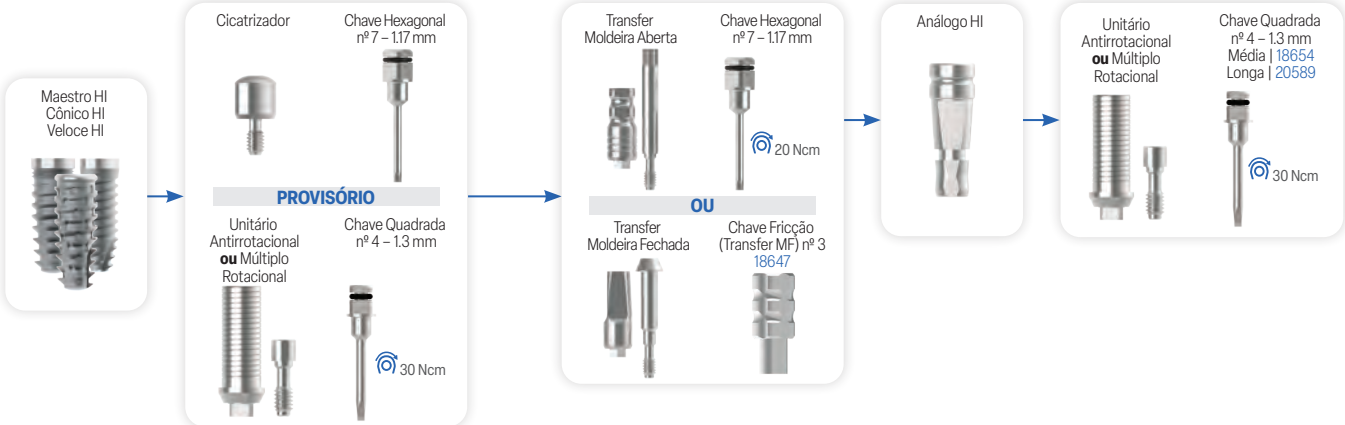


Implantes de 7 a 15 mm

#### PROVISÓRIO LABORATORIAL



Fluxo Analógico Cimentada/Parafusada



Implantes de 5 a 6 mm ST

Moldeira Aberta	Moldeira Fechada	Moldeira Aberta	Moldeira Fechada	Moldeira Aberta	Moldeira Fechada
Moldeira HI	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0	Moldeira HI ST	Ø4.0
Aberta HI	14854	15899	14779	Aberta HI	214247
Fechada HI	4404	4411	4428	Fechada HI	214278

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

#### Parafuso de Reposição

##### PARAFUSO DEFINITIVO

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

##### PARAFUSO DE TRABALHO

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

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

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

# Ucla Base Cromo

## Unitário/Múltiplo



Fluxo Analógico



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

#### Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R).

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

Melhor indicação para confecção de pilares personalizados.

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

Acompanha parafuso definitivo.

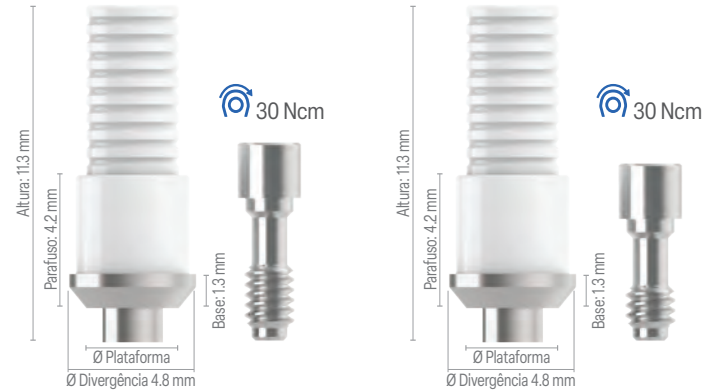
#### Instalação Transfer de Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Instalação Transfer Moldeira Fechada: Chave Fricção nº 3.

Instalação: Chave Quadrada nº 4 – 1.3 mm.

Torque de instalação: 30 Ncm.



#### BASE CROMO HI

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

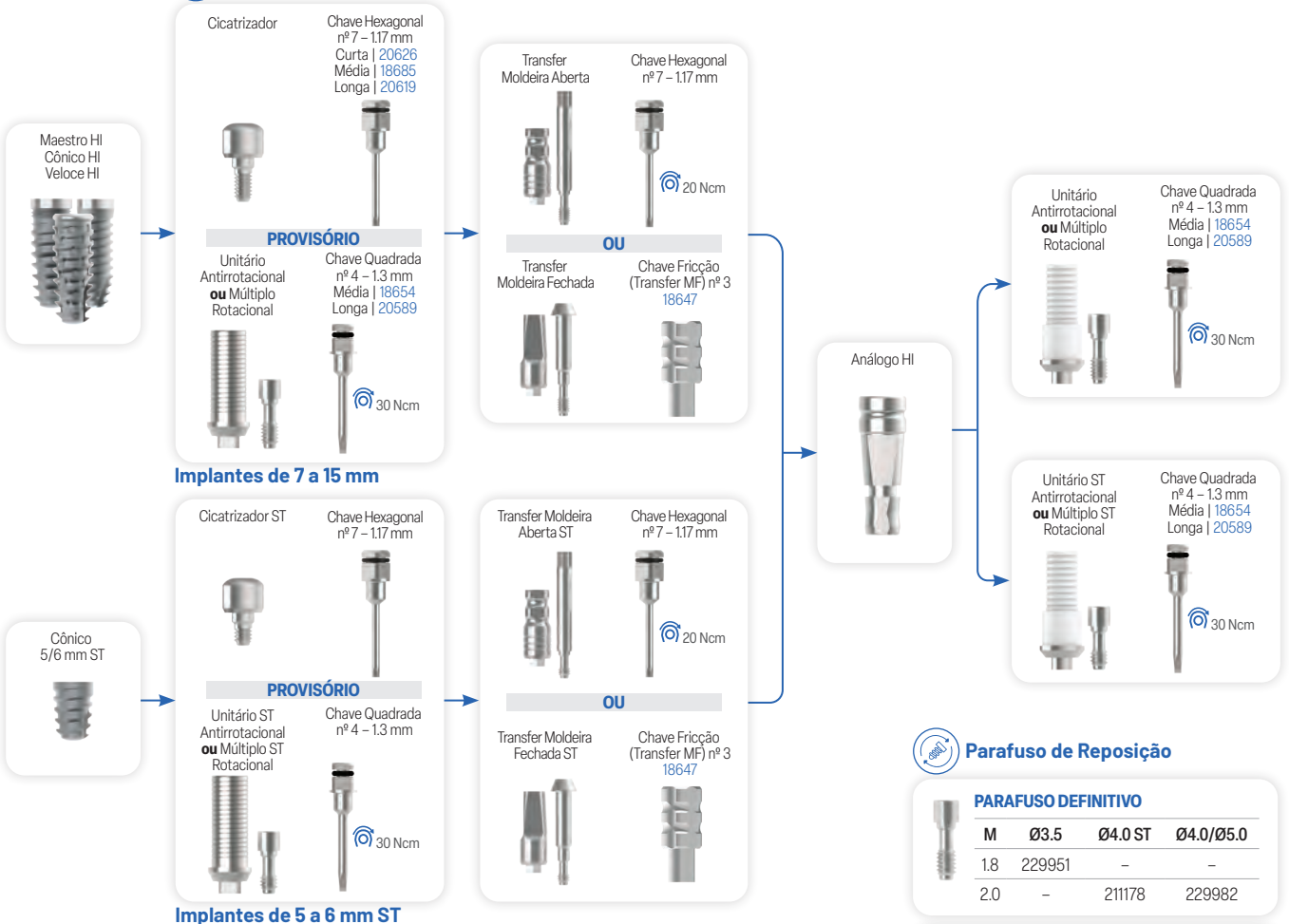
Para implantes de 7 mm a 15 mm.

#### BASE CROMO HI ST

AR   R	Ø4.0
Antirrotacional	214476
Rotacional	214469

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

#### Fluxo Analógico Cimentada/Parafusada



#### Parafuso de Reposição

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

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

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

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



Fluxo Analógico



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

**Antirrotacional (AR) ou Rotacional (R).  
Com Retenção (CR)/Sem Retenção (SR).**

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

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

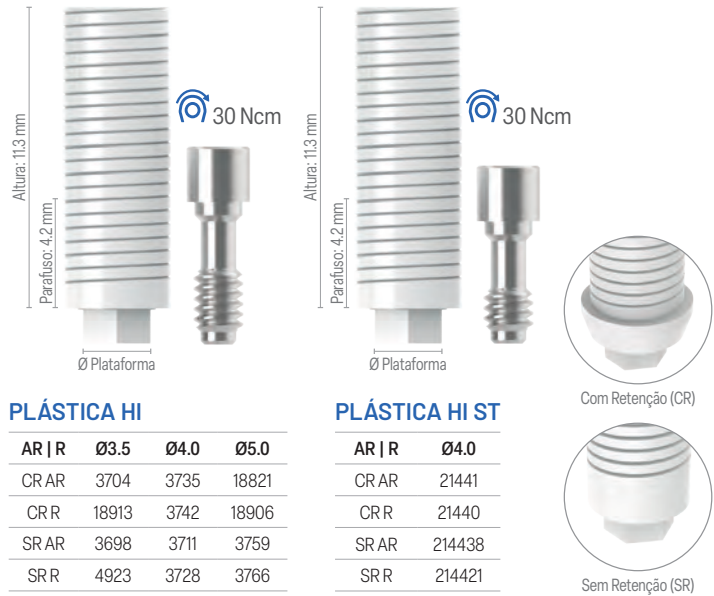
Acompanha parafuso definitivo.

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

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

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

**Torque de instalação:** 30 Ncm.



### PLÁSTICA HI

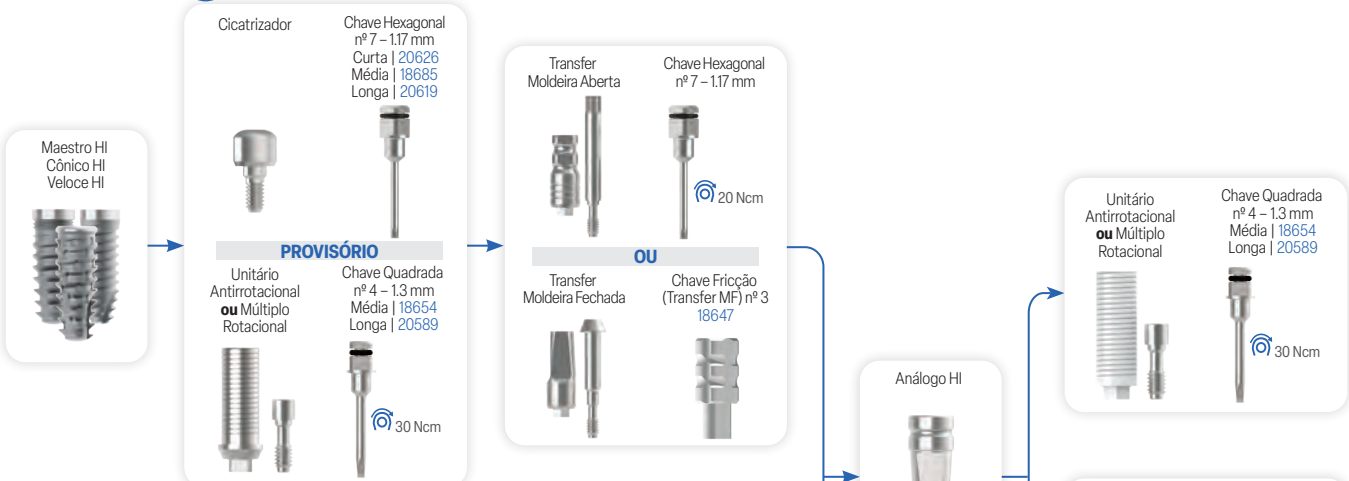
AR   R	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
CR AR	3704	3735	18821
CR R	18913	3742	18906
SR AR	3698	3711	3759
SR R	4923	3728	3766

### PLÁSTICA HI ST

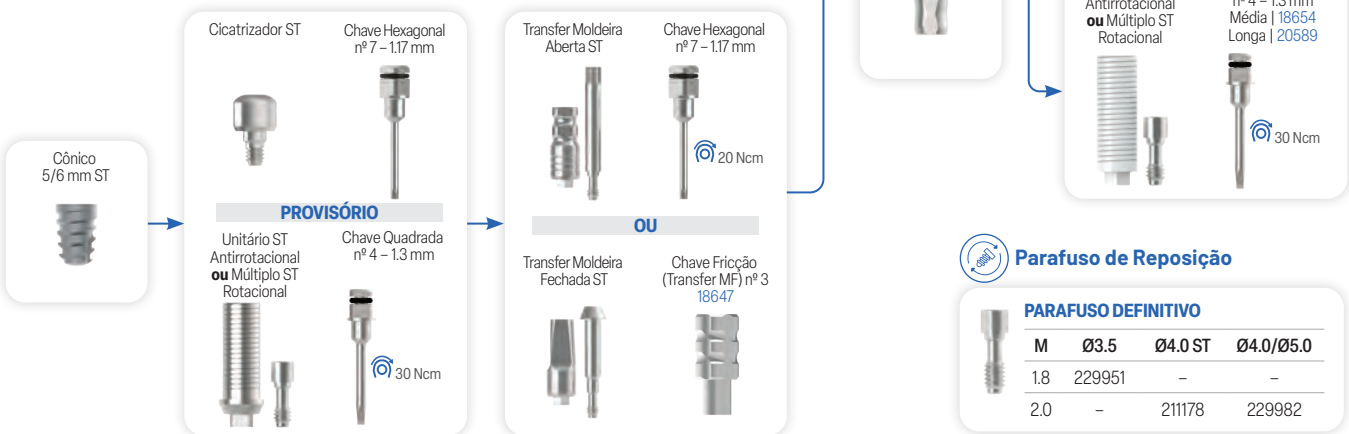
AR   R	Ø4.0
CR AR	21441
CR R	21440
SR AR	214438
SR R	214421



### Fluxo Analógico Cimentada/Parafusada



### Implantes de 7 a 15 mm



### Implantes de 5 a 6 mm ST

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



### Parafuso de Reposição

#### PARAFUSO DEFINITIVO

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

#### PARAFUSO DE TRABALHO

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

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

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

# Mini Cônico Fit

## Múltiplo



Fluxo  
Análogo



Fluxo  
Digital



Prótese  
Parafusada

### APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral.

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

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

#### Chave para instalação Mini Cônico FIT Reto:

Chave Cônico Estético/Mini Cônico - nº 5.

#### Instalação Coifa/Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm.

#### Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação: 20 Ncm.

Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



HI

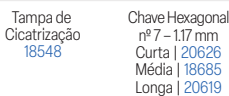
Cinta	Ø Diâmetro Plataforma 4.0
1 mm	226493
2 mm	226509
3 mm	226516
4 mm	226523
5 mm	226530

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

Maestro HI  
Cônico HI  
Veloce HI



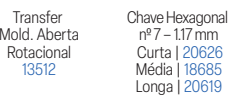
Implantes de 7 a 15 mm



PROVISÓRIO



Fluxo Análogo



Fluxo Digital



Análogo Rotacional 30880



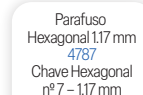
Coifa Base Cromo Rotacional 27434



Pilar Base T Rotacional (CAD/CAM MetalFree) 25488



Reposição/  
Substituição  
Fluxo Parafusada  
Digital  
(adquirir parafuso)



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

Análogo Reverso - Digital

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



1064811MNC



SAIBA MAIS

# Mini Cônico

## Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral.

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

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

#### Instalação Mini Cônico Reto:

Chave Cônico Estético Mini Cônico – nº 5.

#### Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada:

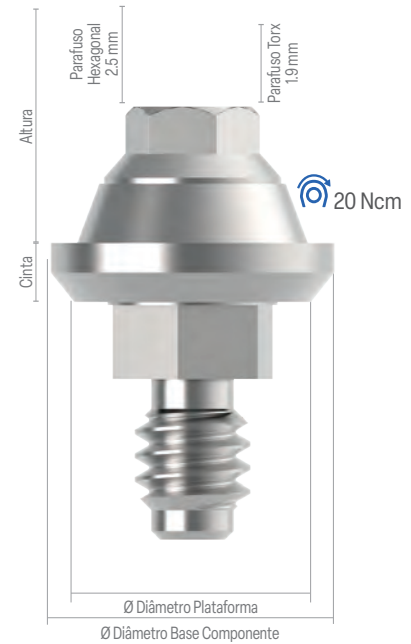
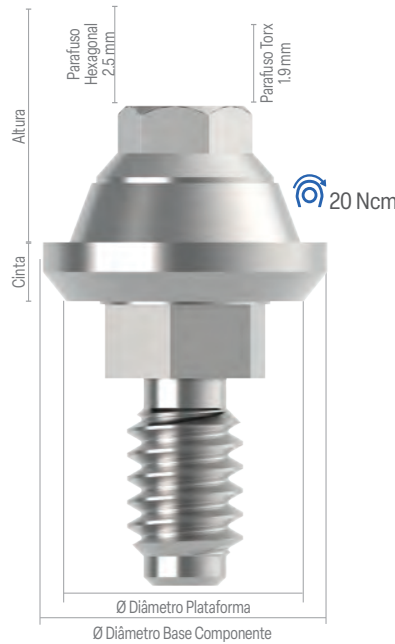
Chave Fricção nº 3.

#### Torque de instalação:

20 Ncm.

#### Torque de instalação da coifa:

10 Ncm.



### HI

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

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

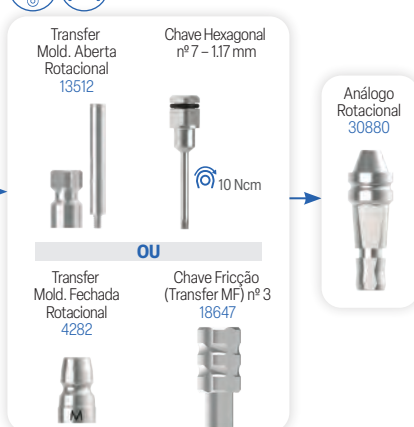
### HI ST

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

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

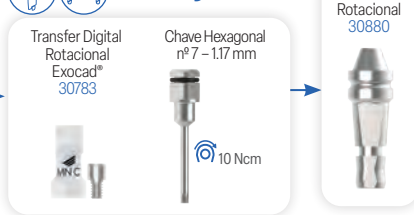


### Fluxo Analógico



#### Implantes de 7 a 15 mm

### Fluxo Digital



#### Implantes de 5 a 6 mm



### Reposição/ Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



### Análogo Reverso - Digital

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



1064811MNC



SAIBA MAIS

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

# Mini Cônico Angulado

## Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

Próteses fixas e protocolos em geral.

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

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

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

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

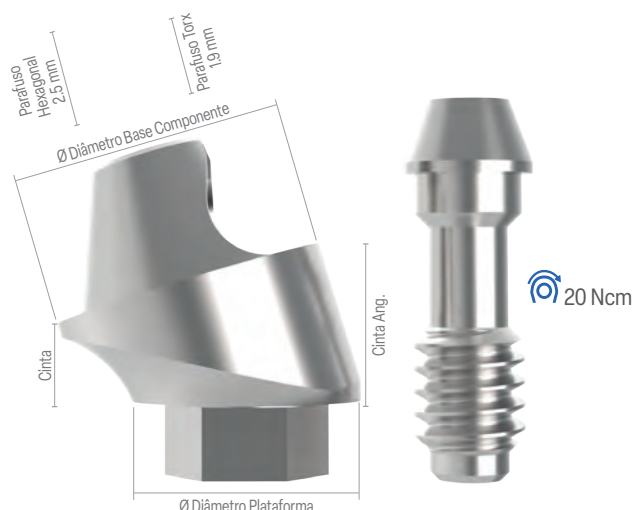
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Instalação Transfer Mini Cônico Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação: 20 Ncm.

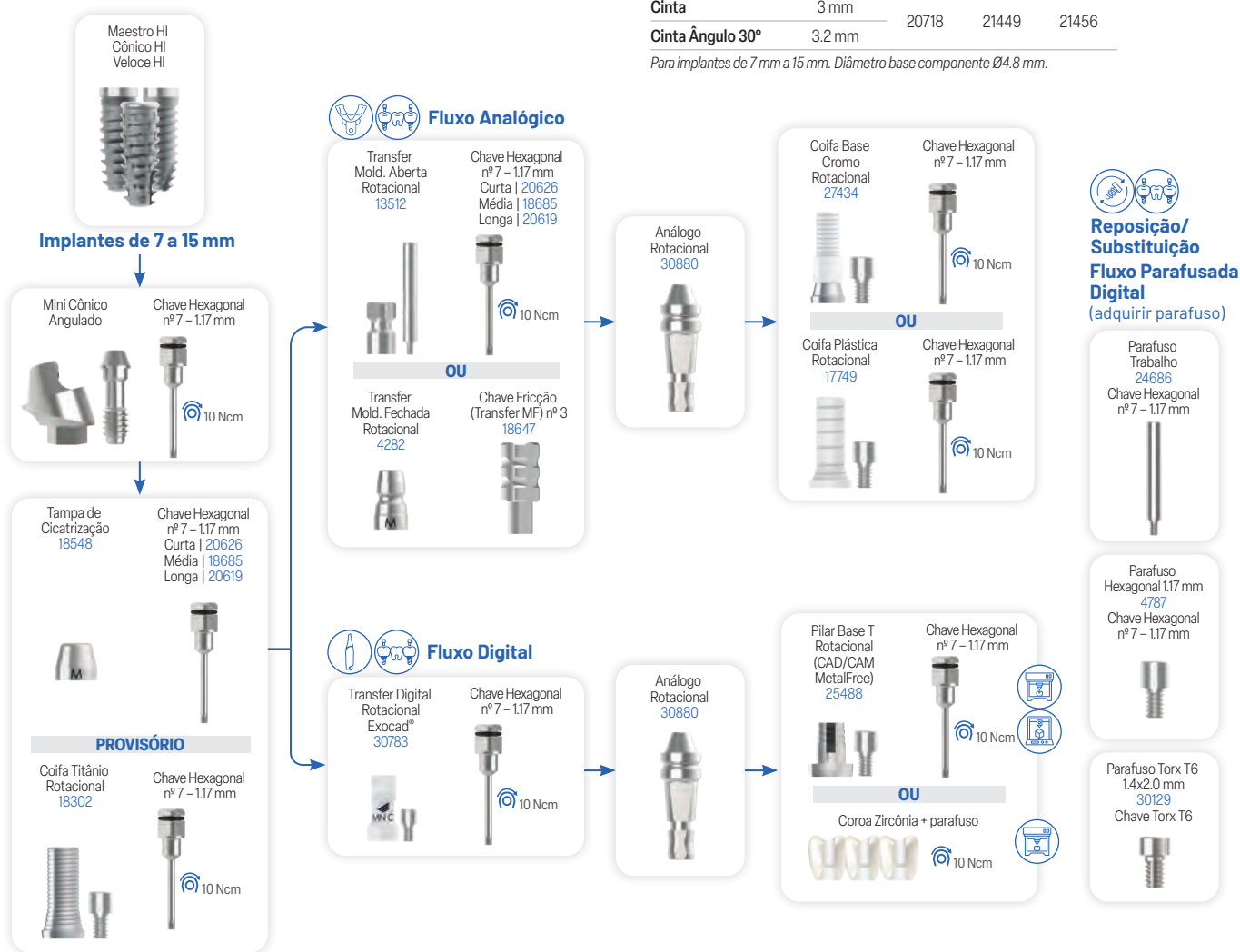
Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HI ANGULADO

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

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



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

#### Análogo Reverso - Digital

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



1064811MNC



SAIBA MAIS

# Cônico Estético

## Unitário/Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Parafusada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

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

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

Em casos unitários, utilizar sequência antirrotacional.

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

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

#### Instalação Cônico Estético Reto:

Chave Cônico Estético / Mini Cônico – nº 5.

#### Instalação Transfer Cônico Estético Moldeira Fechada:

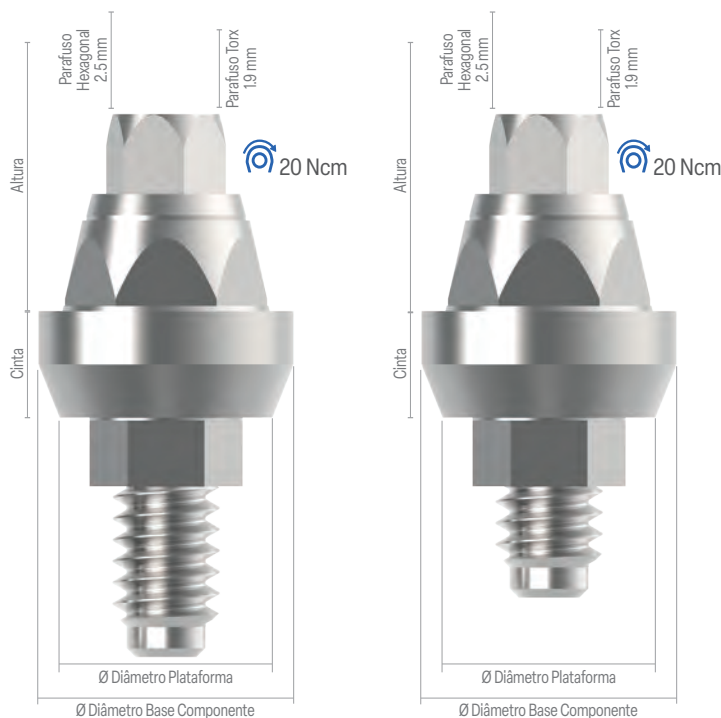
Chave Fricção nº 3.

#### Torque de instalação:

20 Ncm.

#### Torque de instalação da coifa:

10 Ncm.



#### HI

	Plataforma	Ø3.5	Ø4.0	Ø5.0
Cínta	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

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

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



Implantes de 7 a 15 mm

Implantes de 5 a 6 mm



#### PROVISÓRIO

#### Fluxo Analógico Parafusada



#### Fluxo Digital Parafusada



#### Re substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)



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

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

# Cônico Estético Angulado

## Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

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

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

Utilizar sequência rotacional para casos múltiplos.

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

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

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

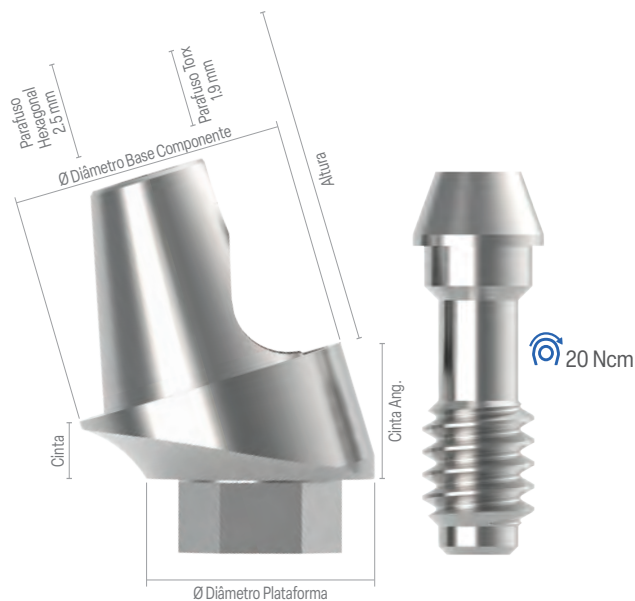
Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

### Instalação Transfer Cônico Estético Moldeira Fechada:

Chave Fricção nº 3.

Torque de instalação: 20 Ncm.

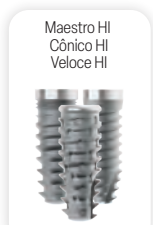
Torque de instalação da coifa: 10 Ncm.



### HI ANGULADO

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

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



Implantes de 7 a 15 mm

Cônico Estético Angulado

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

20 Ncm

Tampa de Cicatrização 4732

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

10 Ncm

OU

Coifa Titânio Rotacional 26802

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm

### Fluxo Analógico Parafusada

Transfer Analógico Mold. Aberta Rotacional 21623

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

10 Ncm

Análogo Rotacional 31516

Coifa Base Cromo Rotacional 25265

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm

OU

Coifa Plástica Rotacional 4589

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm

### Fluxo Digital Parafusada

Transfer Digital Rotacional Exocad® 30785

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

10 Ncm

Análogo Rotacional 31516

Coifa Zircônia + parafuso

Rotacional

10 Ncm



### Reposição/ Substituição Fluxo Parafusada Digital (adquirir parafuso)

Parafuso Trabalho 24709

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

Parafuso Hexagonal 1.17 mm 4763

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm

Parafuso Torx T6 1.4x2.0 mm 30131

Chave Torx T6 Curta | 30721  
Média | 30474  
Longa | 30723

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

## APLICAÇÃO

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

Pilar sólido, corpo único.

Também indicado para paciente com dificuldade de higienização.

Necessita de paralelismo.

Não utilizado como elemento unitário.

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

Torque de instalação: 25 Ncm.

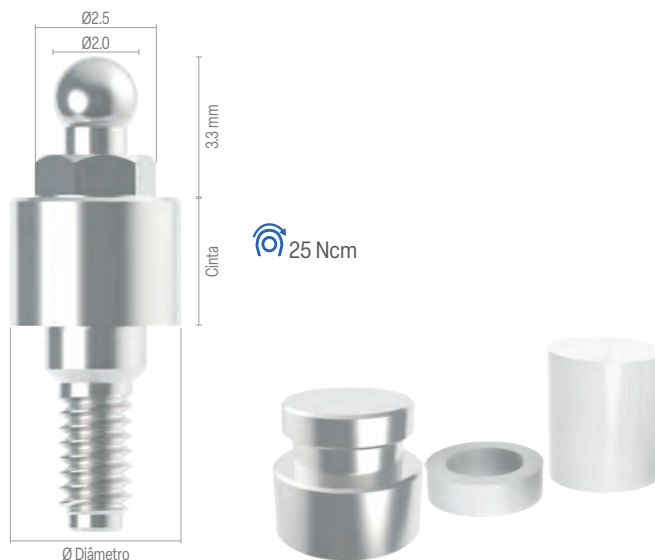
### Composição da embalagem:

Componente O'ring.

Cápsula Metálica Padrão (com borracha).

Anel Plástico.

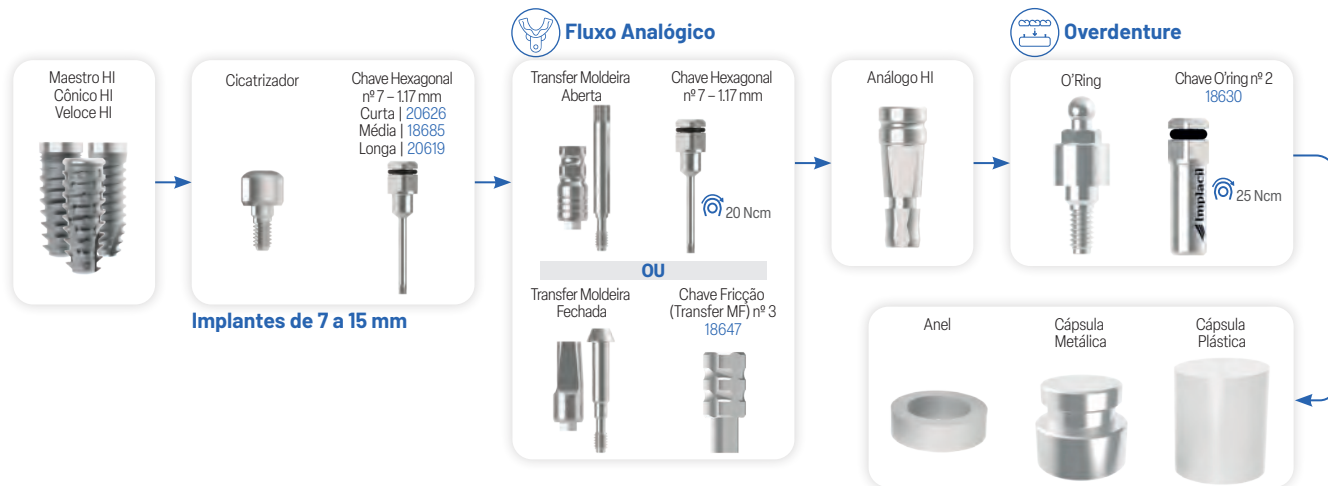
Cápsula Plástica.



### HI

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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



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

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



**CONFIRA ORIENTAÇÃO DE USO**

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

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

# O'Ring Calcinável



Fluxo Analógico



Prótese Overdenture

## APLICAÇÃO

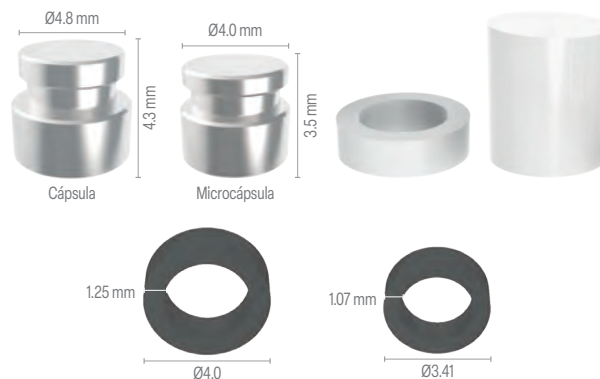
Componente plástico tipo clip que se adapta à barra para overdentures. Utilizado como sistema de retenção em que os implantes encontram-se unidos por barra metálica.

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

Não utilizado como elemento unitário.



CONFIRA ORIENTAÇÃO DE USO



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

# Barra Clip



Fluxo Analógico



Prótese Overdenture

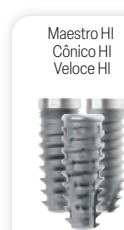
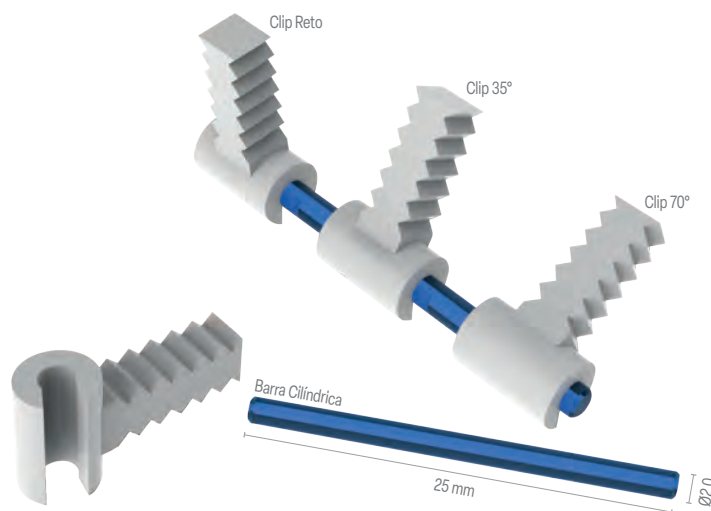
## APLICAÇÃO

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

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

Indicação para mandíbula e maxila.

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



Maestro HI  
Cônico HI  
Velocite HI



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

Implantes de 7 a 15 mm



Transfer Moldeira Aberta Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm  
20 Ncm  
OU  
Transfer Moldeira Fechada Chave Fricção (Transfer MF) nº 3 18647



Análogo HI



Ucla Plástica Rotacional



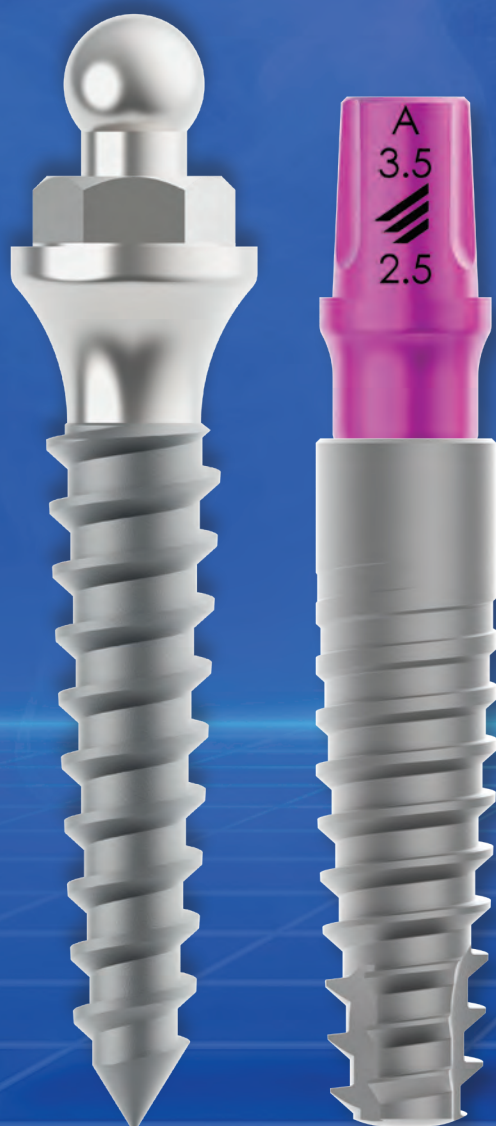
Ucla Base Cromo Rotacional



Barra Clip

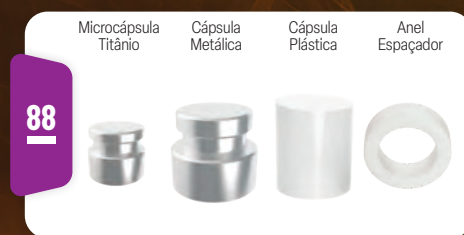
\*O conjunto Barra Clip é composto por Barra Cilíndrica, Clip Reto, Clip 35° e Clip 70°. Imagens meramente ilustrativas.

# IMPLANTES ESTREITOS



# SOLUÇÕES PROTÉTICAS

## Slim Bola



## Stretto



# 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.

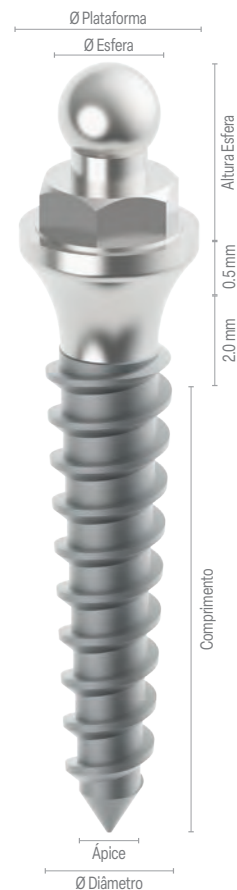
Instalação: 20 rpm.

### Torque para instalação sugerido:

Até 40 Ncm.

### Instalação:

Chave O'ring Hexagonal nº 2 – 2.5 mm.



## CÓDIGOS

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

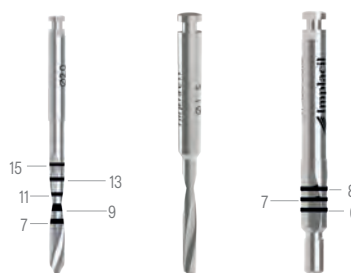
## COMPONENTES O'RING

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

## 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	

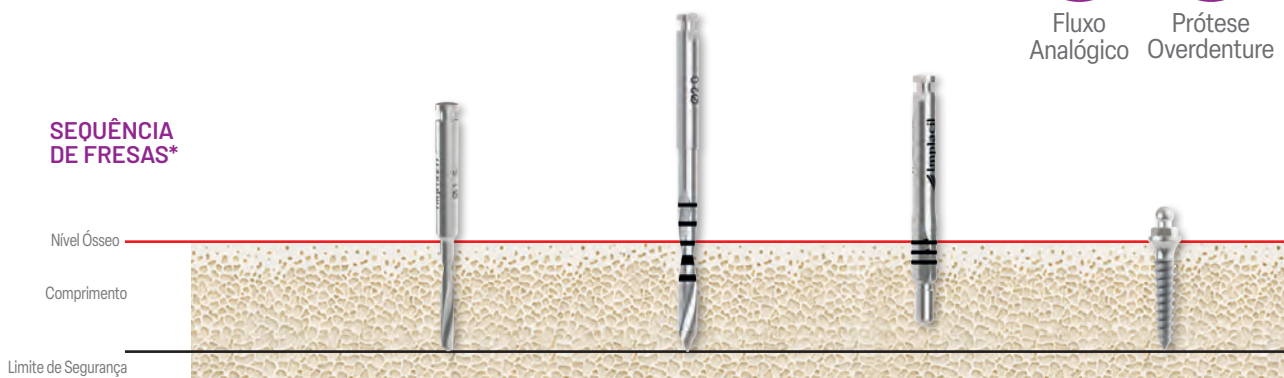


Fluxo Analógico



Prótese Overdenture

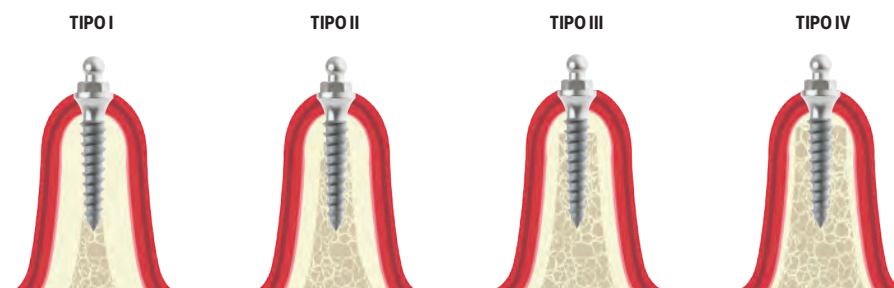
### SEQUÊNCIA DE FRESAS\*



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

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

### DENSIDADE ÓSSEA



### APLICAÇÃO

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



Fluxo Analógico



Overdenture



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



## CARACTERÍSTICAS

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

Implante perfil híbrido: implante cilíndrico com ápice cônico.

Conexão cônica 24° com index Hexalobular.

Fácil instalação (utiliza apenas duas fresas).

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

Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados.

O diâmetro do pilar acompanha o diâmetro do implante 3.0.

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

### Acompanha cover 1 mm:

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

### Aplicação implante:

Instalação do implante 1 mm infraósseo.

Necessário perfil gengival acima de 1.5/2 mm.

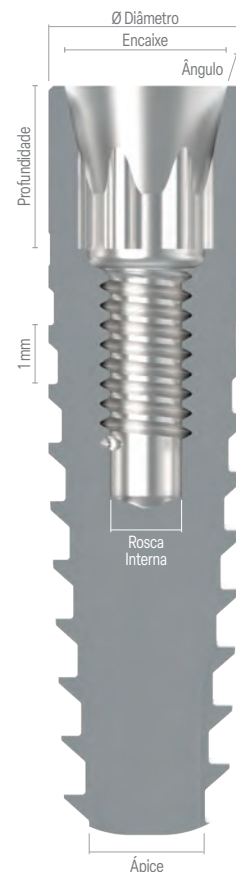
### Rotação:

Perfuração: 800-1.200 rpm.

Instalação: 20 rpm.

### Torque máximo de instalação sugerido:

60 Ncm.

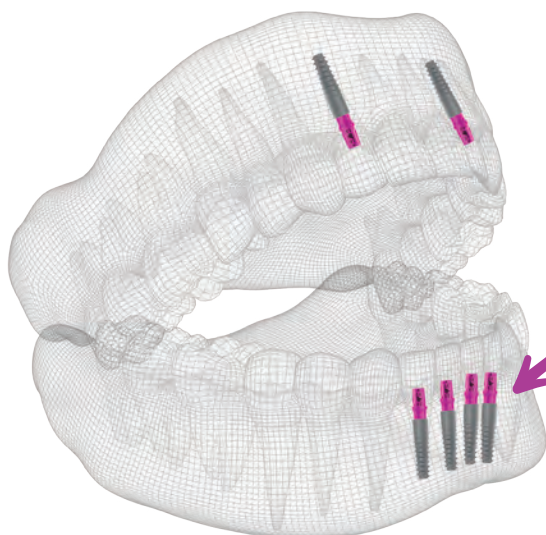


## CÓDIGOS

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

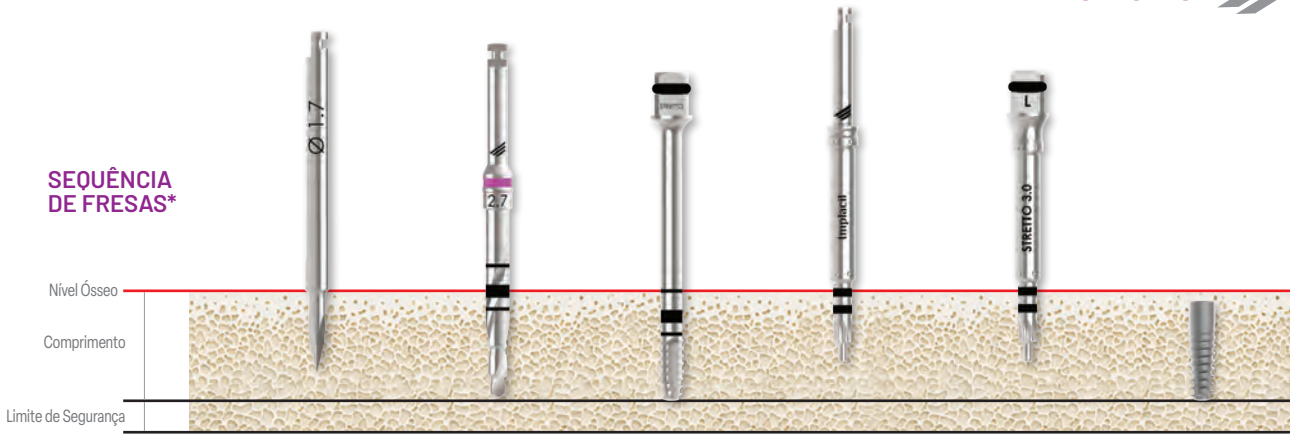
## ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	11.5   13   15 mm
Diâmetro	Ø3.0 mm
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 MÉSIDISTAL:  
INCISIVOS INFERIORES E INCISIVOS  
LATERAIS SUPERIORES

**SEQUÊNCIA DE FRESAS\***

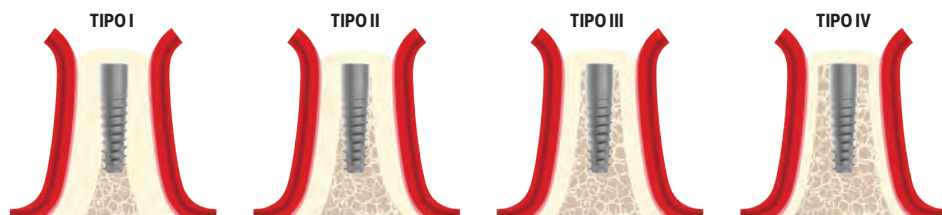


Tipo ósseo	Implante ØDiâmetro	Fresa Lança 1.7 mm 34566	Fresa Escalonada 1.7-2.7 mm 34564	Macho de Rosca Ø3.0 mm 34583	Chave Instalação Ø3.0 CA 34663	Chave Instalação Ø3.0 TO 34656	Implante
<b>I</b>	Ø3.0	▲	▲	●	▲	▲	■
<b>II</b>	Ø3.0	▲	▲		▲	▲	■
<b>III</b>		▲	▲		▲	▲	■
<b>IV</b>		▲	▲		▲	▲	■

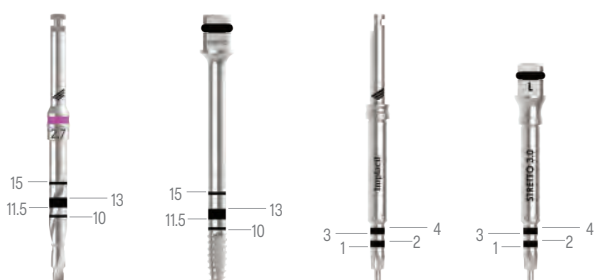
● Instrumental aplicado conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.

CA – Contra-ângulo | TO – Torquímetro

**DENSIDADE ÓSSEA**



**DADOS TÉCNICOS**



SAIBA MAIS

# Cicatrizador Stretto

## APLICAÇÃO

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

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

### Instalação:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.



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

Para implantes de 10 mm a 15 mm.

# Pilar Provisório Unitário



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Provisória

## APLICAÇÃO

Pilar indexado.

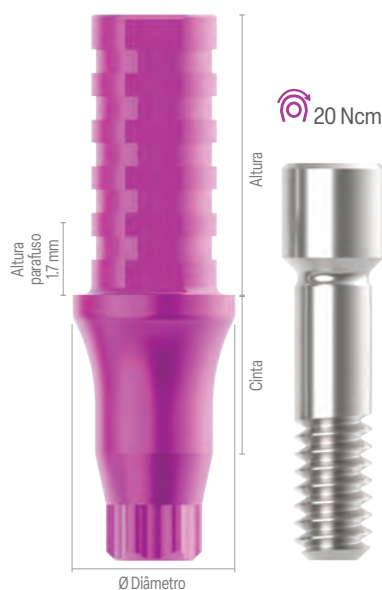
Pilar provisório para carga imediata ou tardia.

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

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

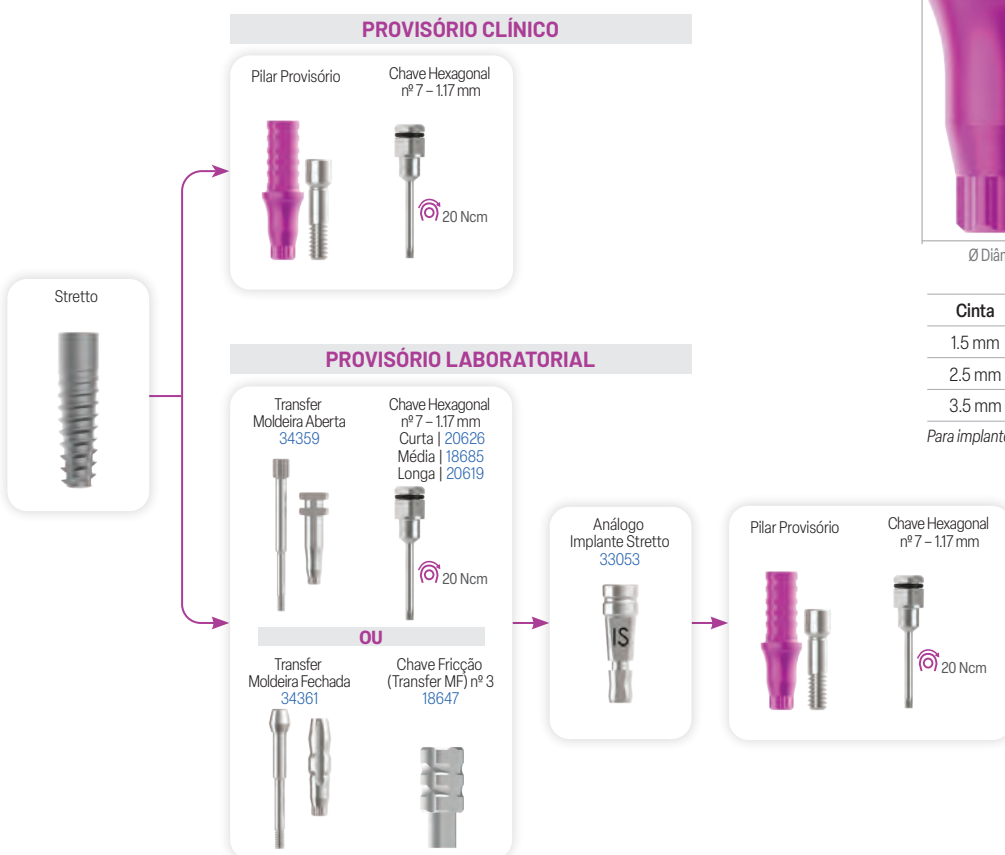
**Instalação:** Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

**Torque de instalação:** 20 Ncm.



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.



# Pilar Base T

## Unitário



Fluxo Analógico



Fluxo Digital

### APLICAÇÃO

Disponível no modelo Base T Small.

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

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

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

#### Instalação Base T:

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Torque de instalação:

20 Ncm.

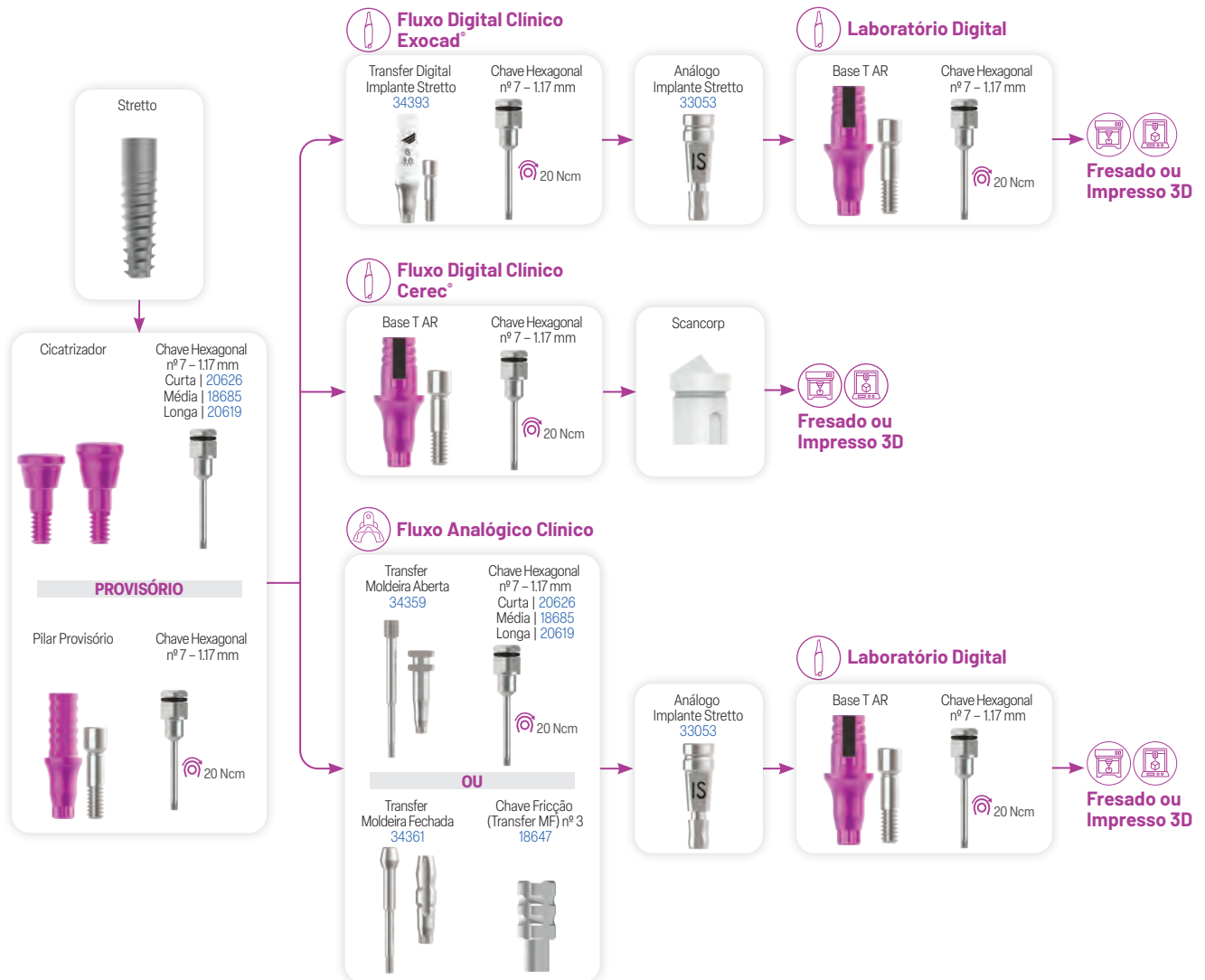
Para utilização em Exocad® realize o download no site da Implacil Osstem.

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



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.



# Pilar Reto Stretto

## Unitário



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

**Diâmetro:** 3.0.

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

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

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

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

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

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

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

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

**Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica):**

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

**Torque de instalação Pilar:** 20 Ncm.

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

O Pilar conta com toda a linha digital.

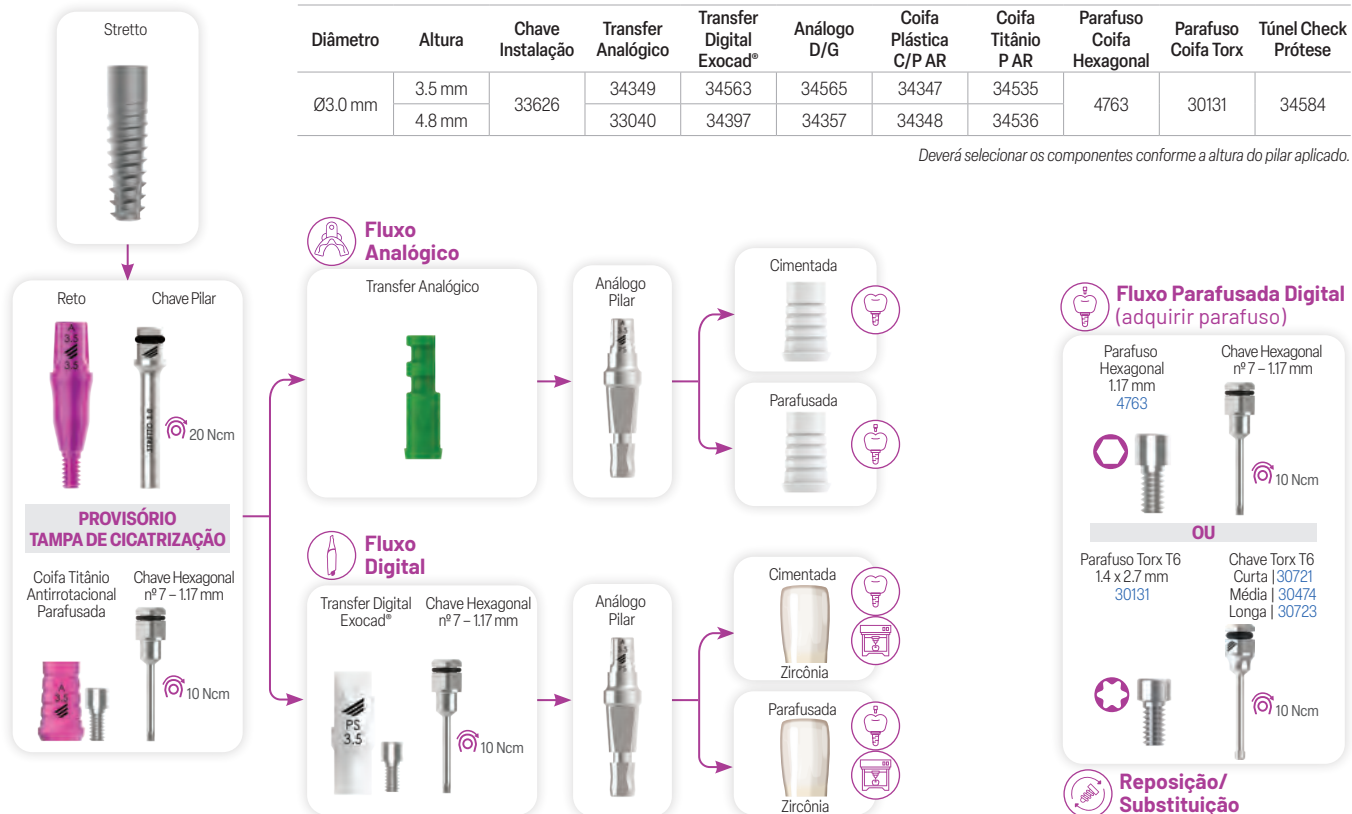


Diâmetro x Altura		
Cinta	3.0x3.5	3.0x4.8
1.5 mm	34542	33043
2.5 mm	34543	33045
3.5 mm	34544	33047
4.5 mm	34545	33049
5.5 mm	34546	33051

Para implantes de 10 mm a 15 mm.

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.



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

# Pilar Angulado Stretto

## Unitário



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

Diâmetro: 3.0.

Pilar Angulado, em duas peças (pillar indexado).

Cinta de 1.5, 2.5 e 3.5.

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

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

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

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

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

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

#### Instalação Coifa Parafusada (titânio ou plástica):

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm.

#### Torque de instalação Pilar:

20 Ncm.

#### Torque de instalação para Coifa quando Prótese Parafusada:

10 Ncm.

O Pilar conta com toda a linha digital.



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

Para implantes de 10 mm a 15 mm.

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

Deverá selecionar os componentes conforme a altura do pilar aplicado.



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

# KITS CIRÚRGICOS IMPLACIL OSSTEM

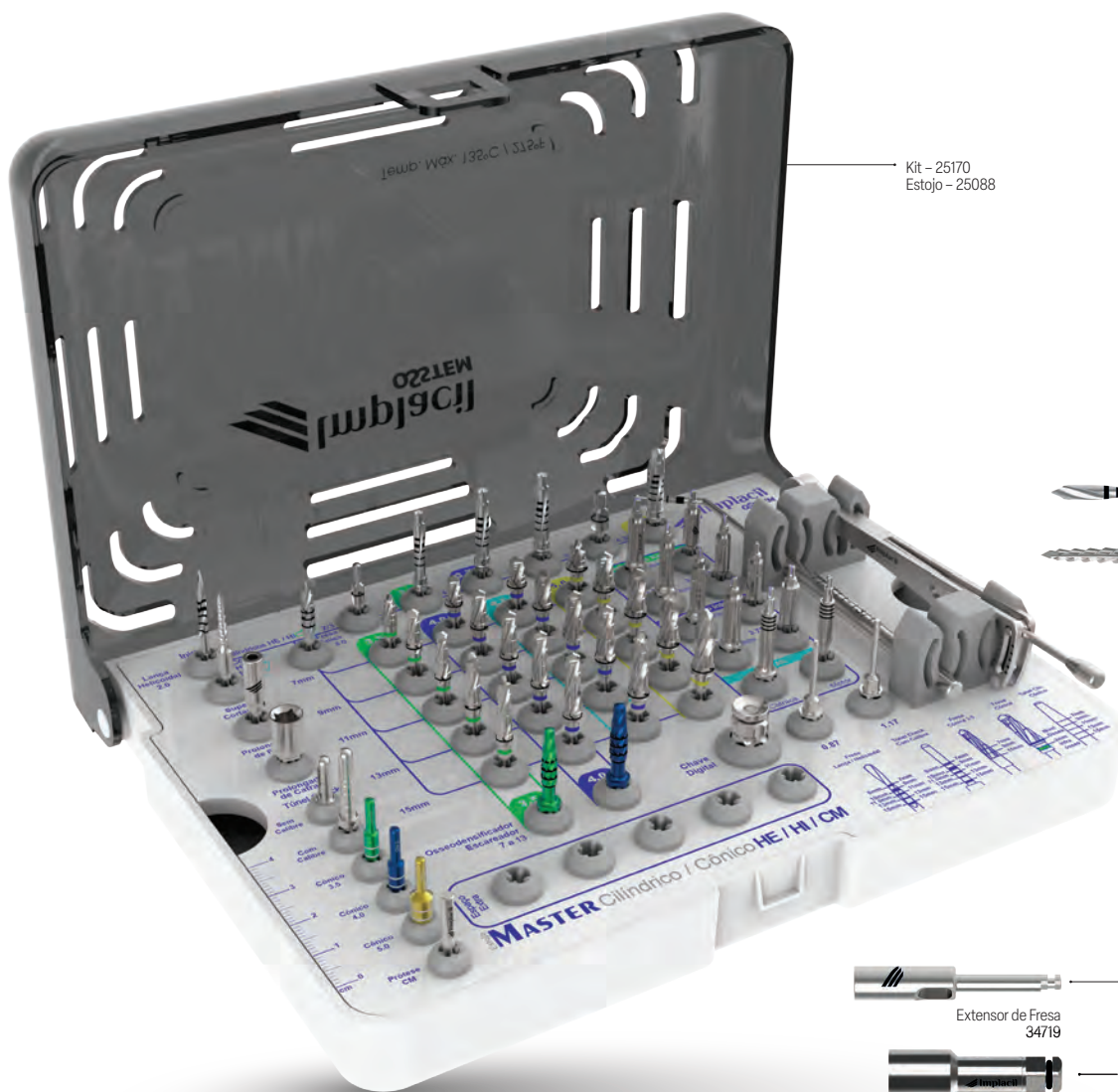






# Kit Cirúrgico Master (Maestro/Cônico/Veloce)

CM/HE/HI



Kit - 25170  
Estojo - 25088



Fresa Lança/Helicoidal 2.0  
29317  
Fresa Super Cortante  
22651



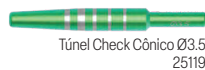
Extensor de Fresa  
34719  
Prolongador de Catraca - Médio  
19743



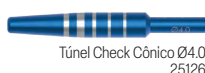
Túnel Check - sem calibre  
18883



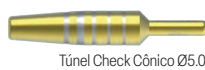
Túnel Check - com calibre  
19644



Túnel Check Cônico Ø3.5  
25119



Túnel Check Cônico Ø4.0  
25126



Túnel Check Cônico Ø5.0  
25133



Túnel Check Sel. de Comp. CM  
20701



Escareador 3.5 - 7 a 13 mm  
25121



Escareador 4.0 - 7 a 13 mm  
25123



Chave nº 1 Manual Média  
18623



Chave nº 6 - 0.87 mm  
18326



Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm  
18685

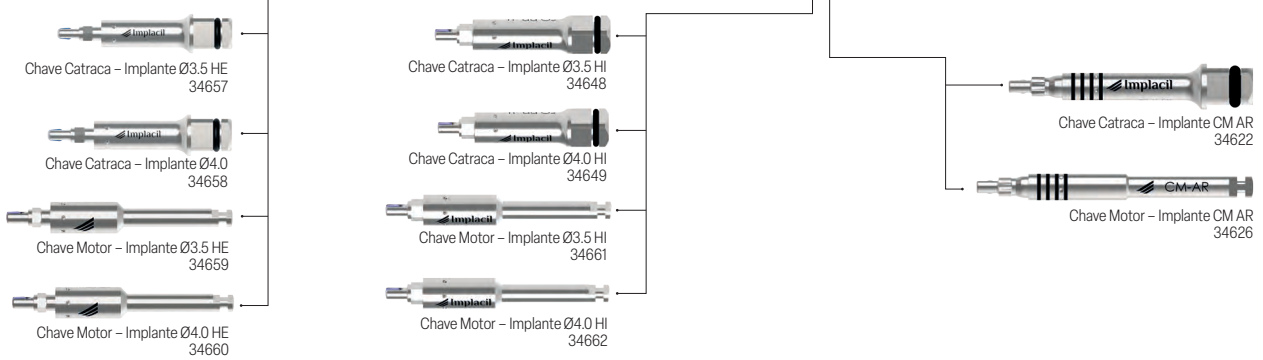
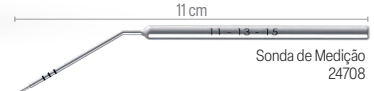
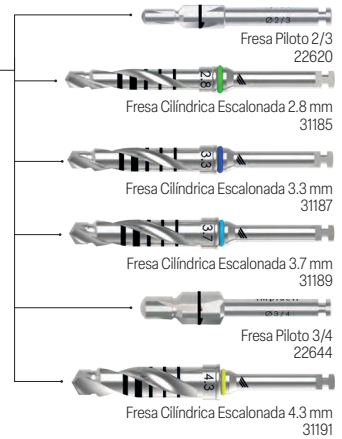
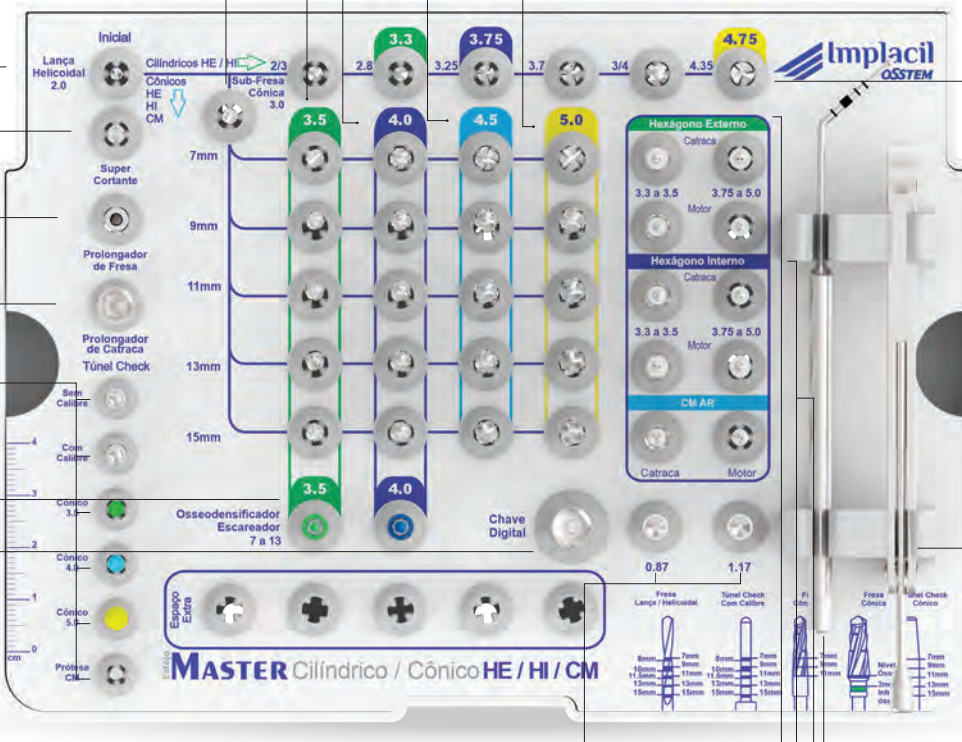
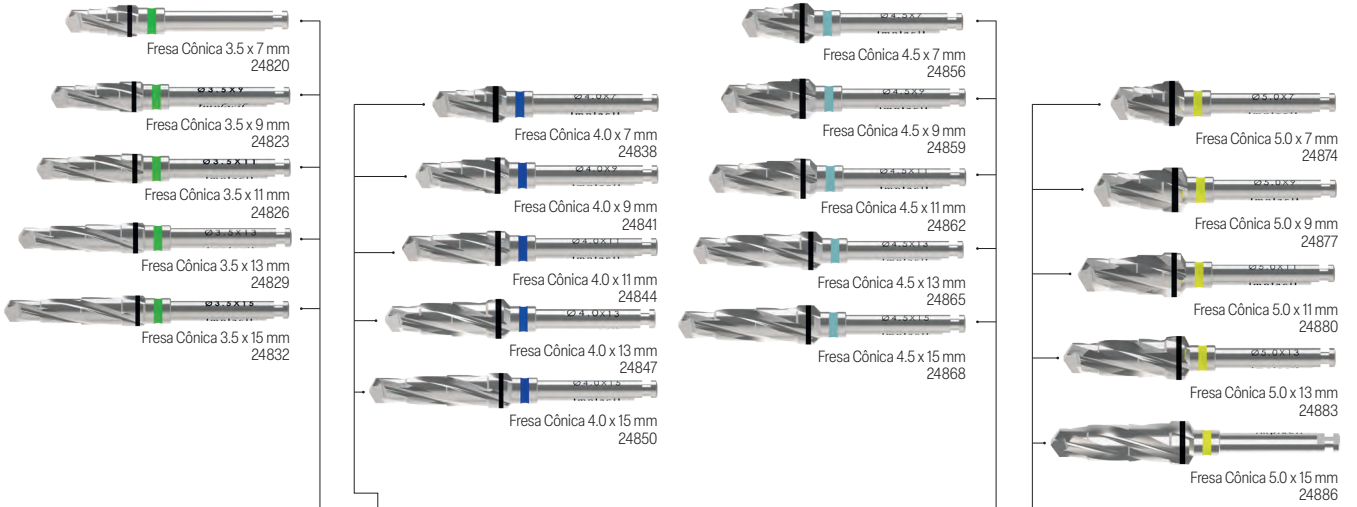
## CARACTERÍSTICAS

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

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

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

# Kit Cirúrgico Master (Maestro/Cônico/Veloz)



# Kit Cirúrgico Veloce

CM/HE/HI - Ø3.3, Ø3.75 e Ø4.3



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



Fresa Lança/Helicoidal 2.0  
29317



Fresa Super Cortante  
22651



Extensor de Fresa  
34719



Prolongador de Catraca - Médio  
19743

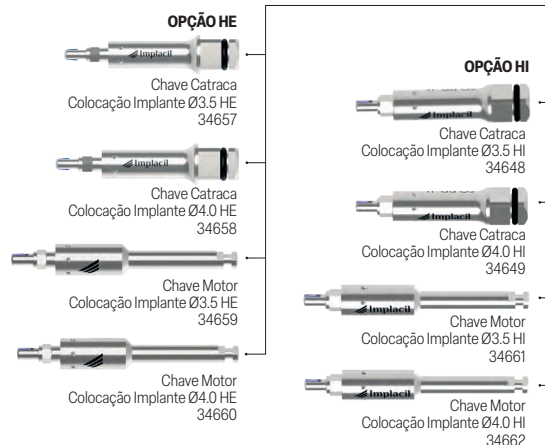
## CARACTERÍSTICAS

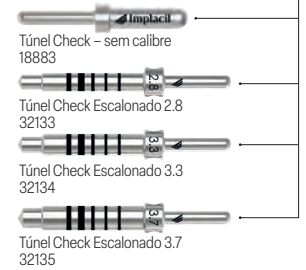
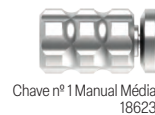
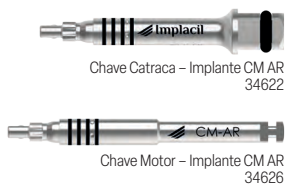
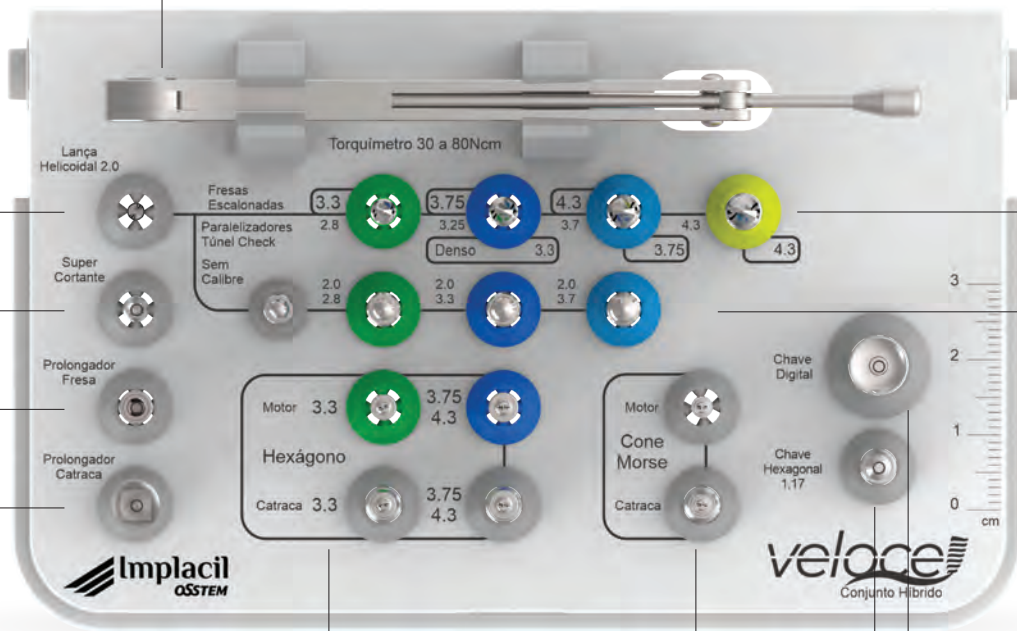
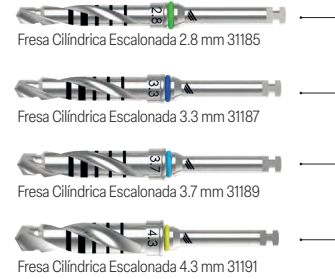
O Kit Veloce foi desenvolvido para compor de forma fácil e organizada as mais diversas configurações de uso. Ele contempla a seleção de instrumentais necessários para cirurgias com implantes Híbridos Veloce Cone Morse, Hexágono Externo ou Hexágono Interno.

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

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

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

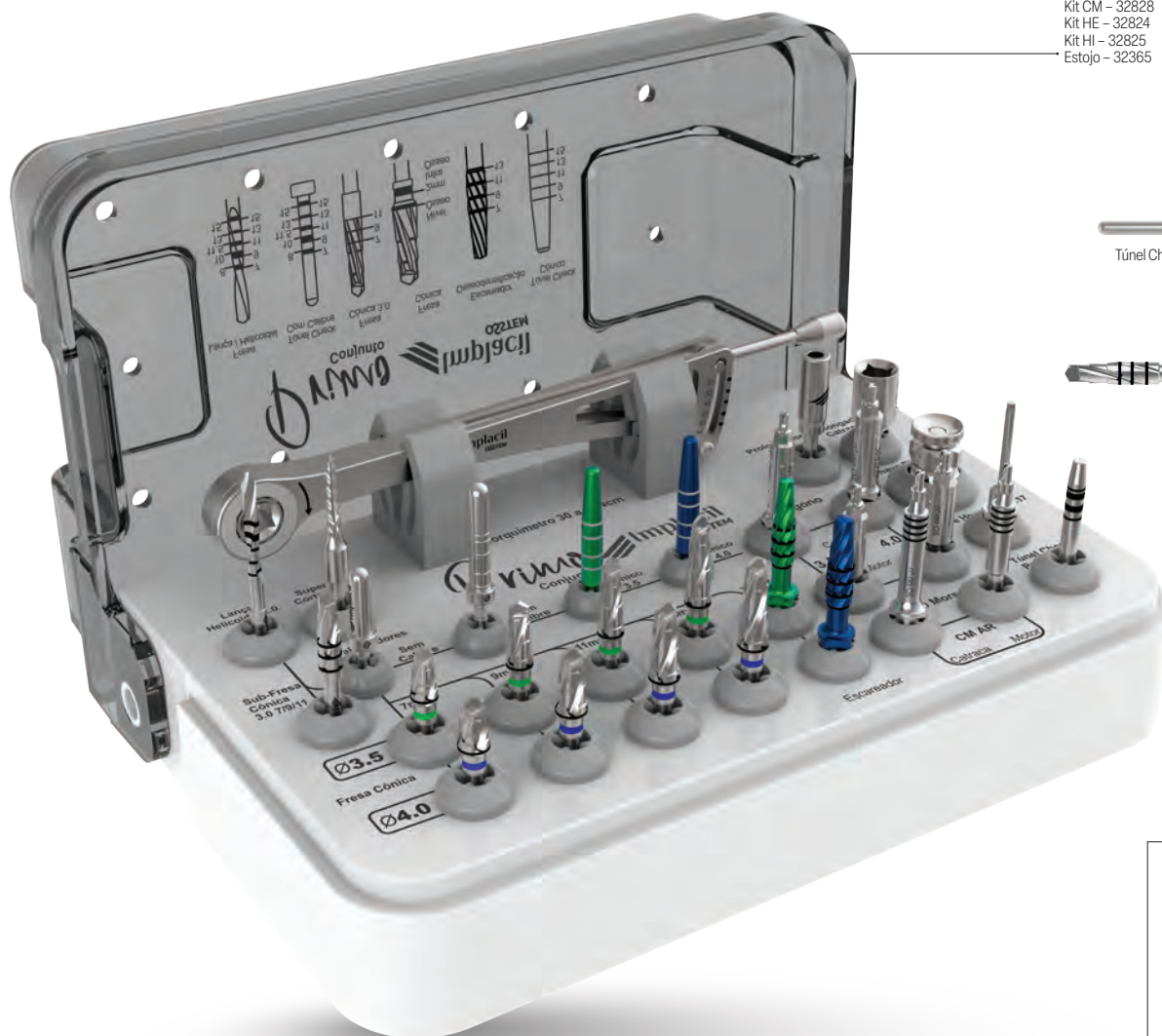




# Kit Cirúrgico Primo Cônico

## CM/HE/HI - Ø3.5 e Ø4.0

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



## CARACTERÍSTICAS

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

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

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

Selecionamos aqui duas configurações que poderão atender a sua necessidade.

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

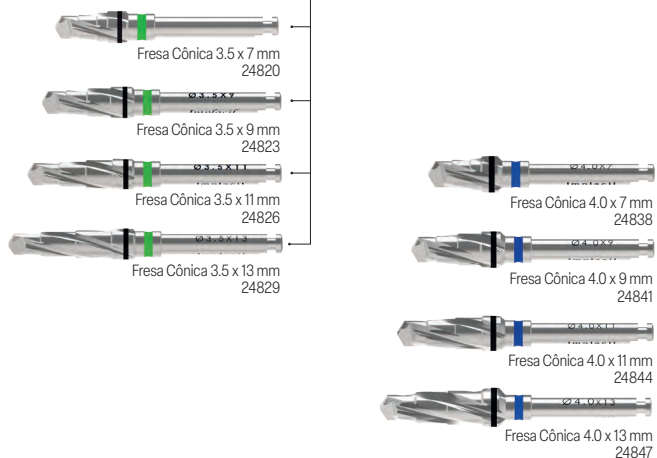
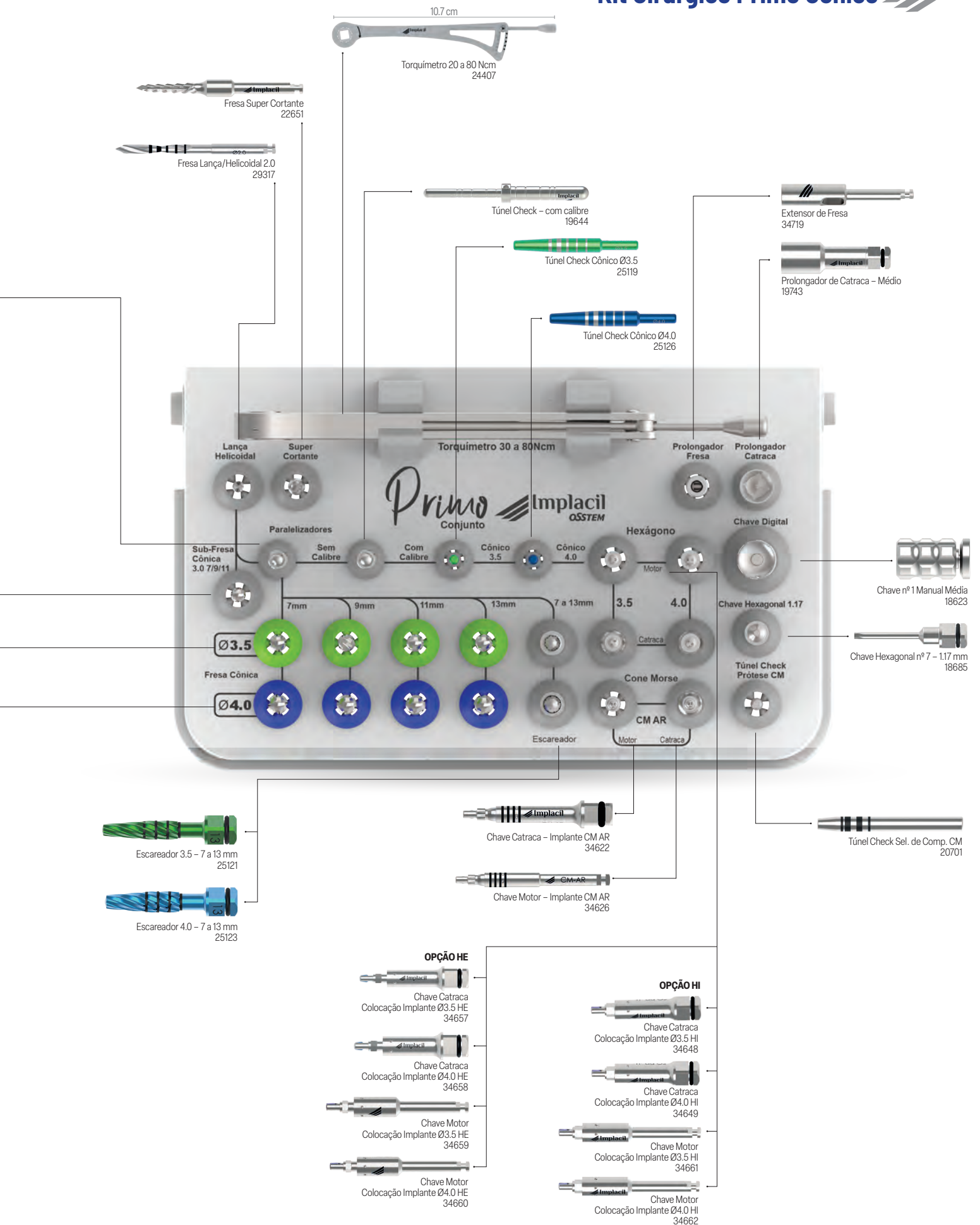


Imagem ilustrativa. Sugestão de configuração do Primo Cônico HE/CM ou HI/CM. Este estojo poderá ser configurado como Cônico Hexágono Externo e Cônico Cone Morse ou Cônico Hexágono Interno e Cone Morse. Verifique a configuração ofertada ou configure da melhor forma para atender a sua necessidade.





# Kit Stretto

Cirúrgico, seleção de componentes e chaves protéticas



Kit Stretto - 34595  
Estojo Stretto - 34593

## CARACTERÍSTICAS

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

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

Rapidez e eficiência em situações limites.

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

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

## VANTAGENS GERAIS

Redução significativa no tempo cirúrgico e protético.

Melhor aproveitamento do tecido ósseo disponível.

Menor necessidade de adaptações futuras.

Maior conforto para o paciente e eficiência para o profissional.

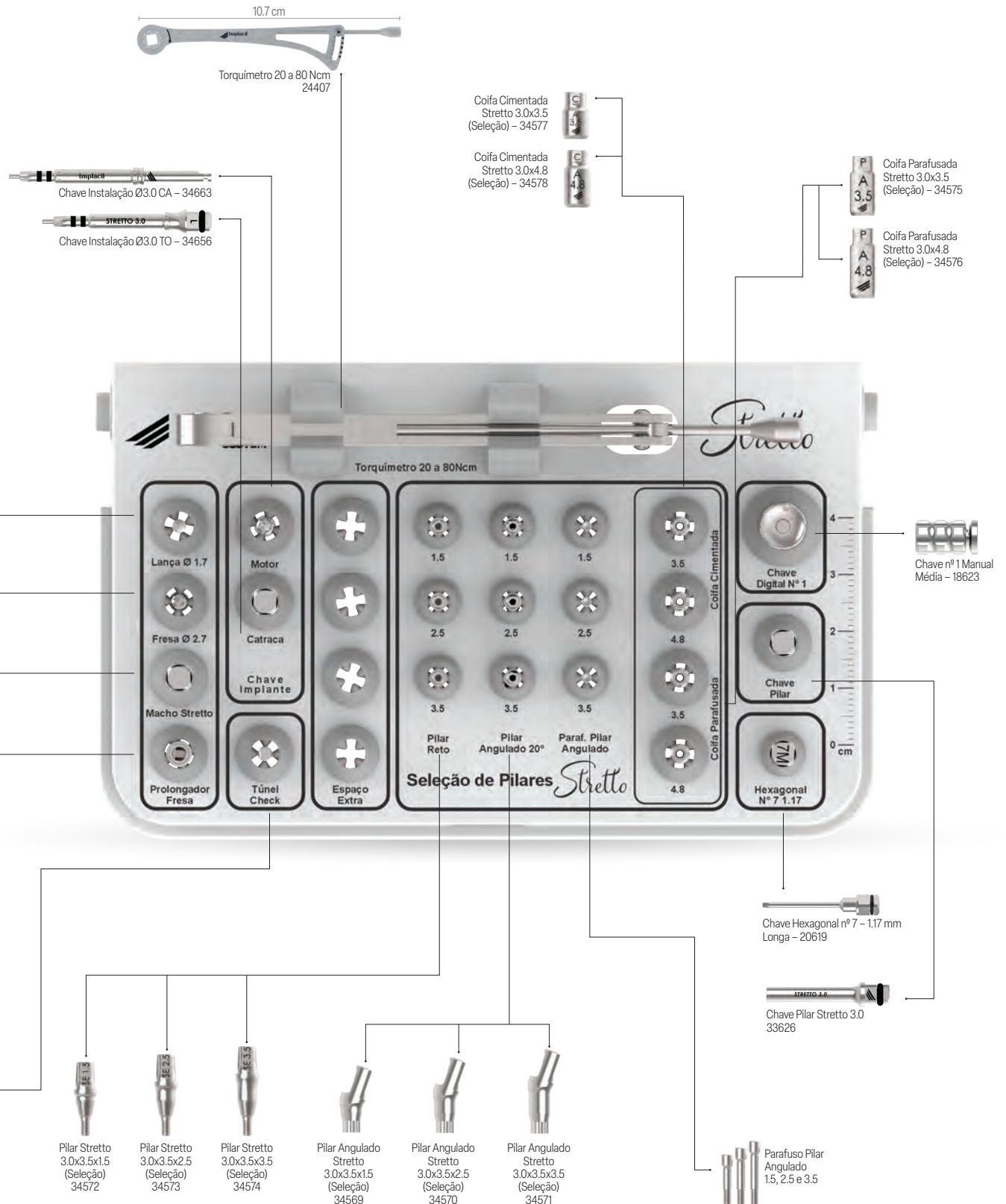
Fresa Lança 1.7 mm - 34566

Fresa Escalonada 1.7-2.7 mm - 34564

Macho de Rosca Ø3.0 mm - 34583

Extensor de Fresa - 34719

Túnel Check Prótese - 34584





# Kit Cirúrgico Upgrade Cônico

CM/HE/HI - Ø3.5 e Ø4.0

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



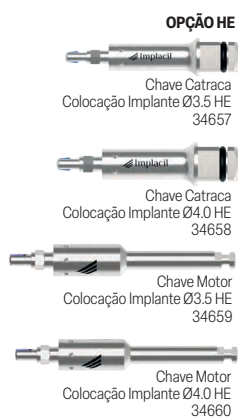
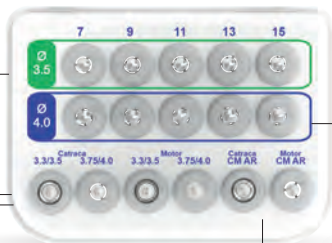
Fresa Cônica 3.5 x 7 mm  
24820

Fresa Cônica 3.5 x 9 mm  
24823

Fresa Cônica 3.5 x 11 mm  
24826

Fresa Cônica 3.5 x 13 mm  
24829

Fresa Cônica 3.5 x 15 mm  
24832



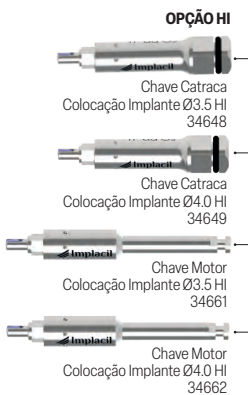
### OPÇÃO HE

Chave Catraca Colocação Implante Ø3.5 HE  
34657

Chave Catraca Colocação Implante Ø4.0 HE  
34658

Chave Motor Colocação Implante Ø3.5 HE  
34659

Chave Motor Colocação Implante Ø4.0 HE  
34660



### OPÇÃO HI

Chave Catraca Colocação Implante Ø3.5 HI  
34648

Chave Catraca Colocação Implante Ø4.0 HI  
34649

Chave Motor Colocação Implante Ø3.5 HI  
34661

Chave Motor Colocação Implante Ø4.0 HI  
34662

Chave Catraca Colocação Implante CM.AR  
34622

Chave Motor Colocação Implante CM.AR  
34626



Fresa Cônica 4.0 x 7 mm  
24838

Fresa Cônica 4.0 x 9 mm  
24841

Fresa Cônica 4.0 x 11 mm  
24844

Fresa Cônica 4.0 x 13 mm  
24847

Fresa Cônica 4.0 x 15 mm  
24850



# Kit Cirúrgico Cônico 5 mm/6 mm

HE/HI - Ø4.0 e Ø5.0



Kit - 21459  
Estojo - 27977

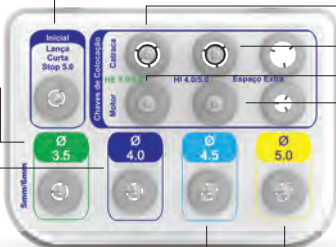
Fresa Lança 2.0 x 5 mm  
27212

Fresa Cônica 3.5 x 5 mm  
24817

Fresa Cônica 4.0 x 5 mm  
24835

Fresa Cônica 4.5 x 5 mm  
24853

Fresa Cônica 5.0 x 5 mm  
24871



Chave Catraca Colocação Implante Ø4.0 HE  
34658

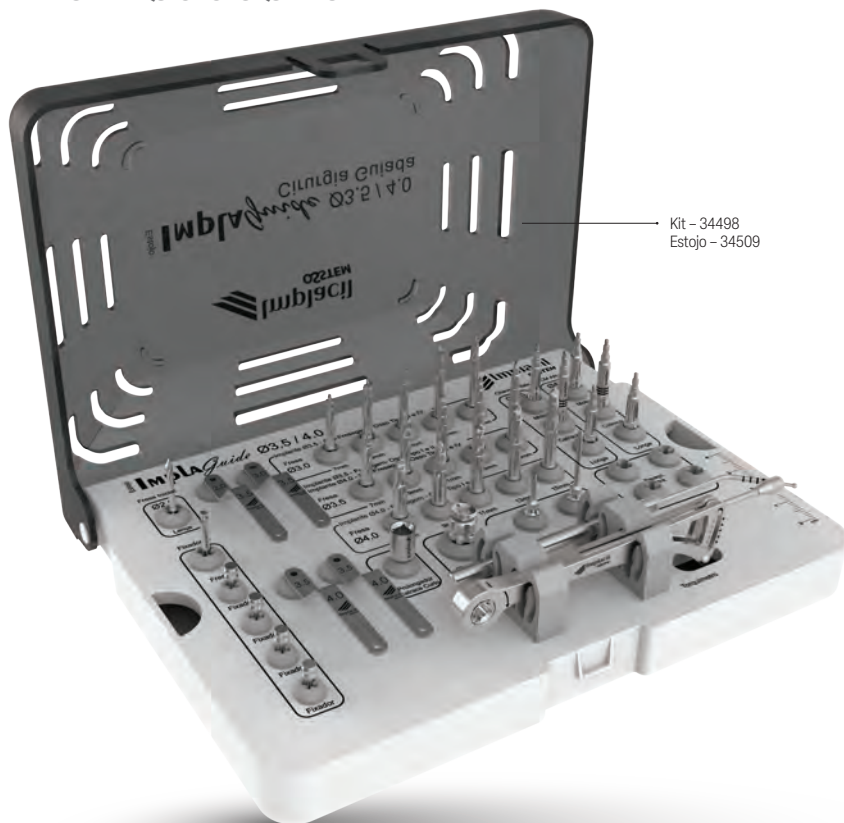
Chave Catraca Colocação Implante Ø4.0 HI  
34649

Chave Motor Colocação Implante Ø4.0 HE  
34660

Chave Motor Colocação Implante Ø4.0 HI  
34662

# Kit Cirúrgico Implaguide

## CM - Ø3.5 e Ø4.0

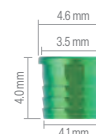


Kit - 34498  
Estojo - 34509

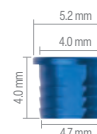
### Anilhas (Embalagem com 10 unidades)



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



**Anilha de 3.5**  
Indicação: Maestro e Due Cone 30487



**Anilha de 4.0**  
Indicação: Maestro e Due Cone 30693

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

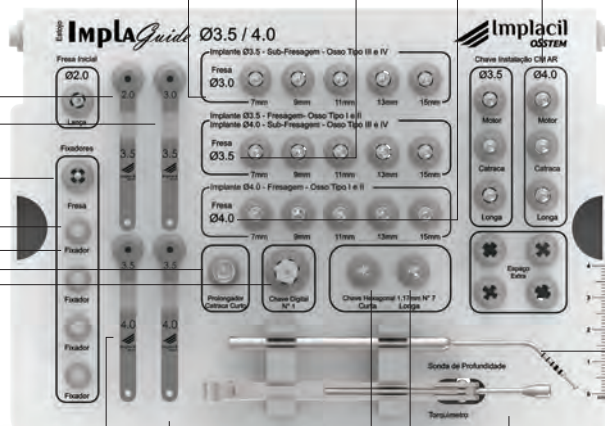
- Fresa Cônica Implaguide 3.0 x 07 34012
- Fresa Cônica Implaguide 3.0 x 09 34013
- Fresa Cônica Implaguide 3.0 x 11 34014
- Fresa Cônica Implaguide 3.0 x 13 34015
- Fresa Cônica Implaguide 3.0 x 15 34016

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

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

- Chave CM AR Implaguide TO 3.5 (N) 34615
- Chave CM AR Implaguide TO 4.0 (N) 34616
- Chave CM AR Implaguide TO 3.5 (CO) 34617
- Chave CM AR Implaguide TO 4.0 (CO) 34618
- Chave de Inserção CM AR 3.5 Motor Implaguide 34619
- Chave de Inserção CM AR 4.0 Motor Implaguide 34620

- Guia de Fresa 3.5-2.0 Implaguide 33782
- Guia de Fresa 3.5-3.0 Implaguide 33783
- Fresa Lança Helicoidal Implaguide 34265
- Fresa Fixador 1.3 mm 23693
- Pino Fixador Guide (4 unidades) 23694
- Prolongador de Catraca Curto 19880
- Chave nº 1 Manual Média 18623



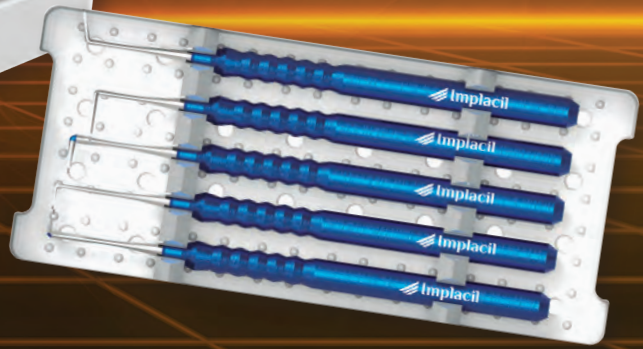
- Guia de Fresa 4.0-3.5 Implaguide 33785
- Guia de Fresa 4.0-2.0 Implaguide 33784

- Chave nº 7 Cicatrizador Hex 1.17 Longa 20619
- Chave nº 7 Cicatrizador Hex 1.17 Curta 20626

- Sonda de Medição Guide 23703
- Torquímetro 20 a 80 Ncm 24407

The background is a deep blue gradient. The upper portion features wispy, smoke-like patterns in lighter shades of blue. The lower portion shows a perspective grid of thin, glowing blue lines that recede into the distance, creating a sense of depth and a futuristic or technological atmosphere.

INSTRUMENTAIS  
CIRÚRGICOS E PROTÉTICOS  
IMPLACIL OSSTEM



# Instrumentais Cirúrgicos

## CHAVET

Chave T  
17794



## PINÇA TITÂNIO



Pinça Titânio  
18807

## STOP CIRÚRGICO



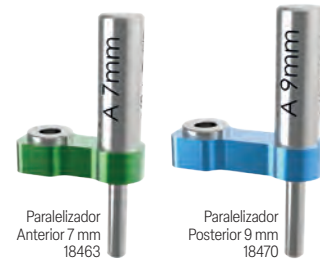
Stop Cirúrgico para  
Fresas Helicoidais  
Ø2.0  
18333

Stop Cirúrgico para  
Fresas Helicoidais  
Ø2.8  
18340

Stop Cirúrgico para  
Fresas Helicoidais  
Ø3.3  
18357

Stop Cirúrgico para  
Fresas Helicoidais  
Ø4.3  
18364

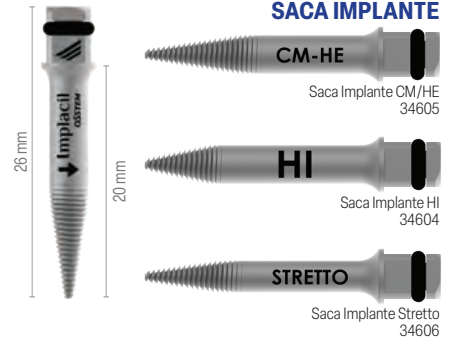
## PARALELIZADOR



Paralelizador  
Anterior 7 mm  
18463

Paralelizador  
Posterior 9 mm  
18470

## SACA IMPLANTE

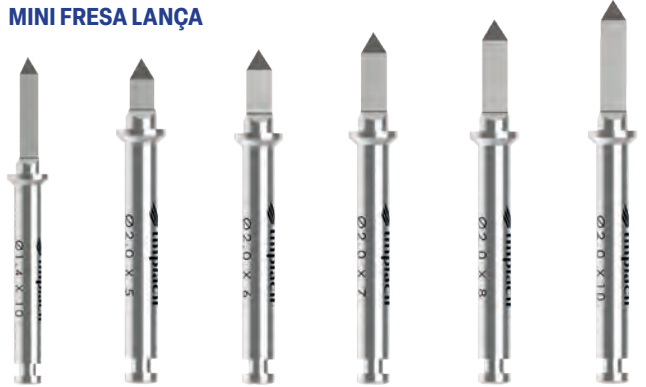


Saca Implante CM/HE  
34605

Saca Implante HI  
34604

Saca Implante Stretto  
34606

## MINI FRESA LANÇA



Mini Lança  
Ø1.4 x 10  
24723

Lança  
Ø2.0 x 5  
27212

Lança  
Ø2.0 x 6  
25140

Lança  
Ø2.0 x 7  
25157

Lança  
Ø2.0 x 8  
25164

Lança  
Ø2.0 x 10  
25027

## PROLONGADOR



Prolongador de  
Catraca Curto  
19880

Prolongador de  
Catraca Médio  
19743

Chave  
Adaptadora  
19804

## ESCREADOR



Escareador Ø3.5  
7 a 13 mm  
25121

Escareador Ø3.5  
14 a 18 mm  
18388

Escareador Ø4.0  
7 a 13 mm  
25123

Escareador Ø4.0  
14 a 18 mm  
18401

Escareador Ø5.0  
7 a 13 mm  
18418

Escareador Ø5.0  
14 a 18 mm  
18425

Escareador Ø3.5  
7 a 13 mm  
11

Escareador Ø3.5  
14 a 18 mm  
18

## TREFINA



Trefina Ø2.0  
23832

Trefina Ø2.7  
23849

Trefina Ø3.75  
23863

Trefina Ø4.3  
23870

Trefina Ø5.0  
23887

Trefina Ø6.0  
26074

Trefina Curta Ø6.0  
26074

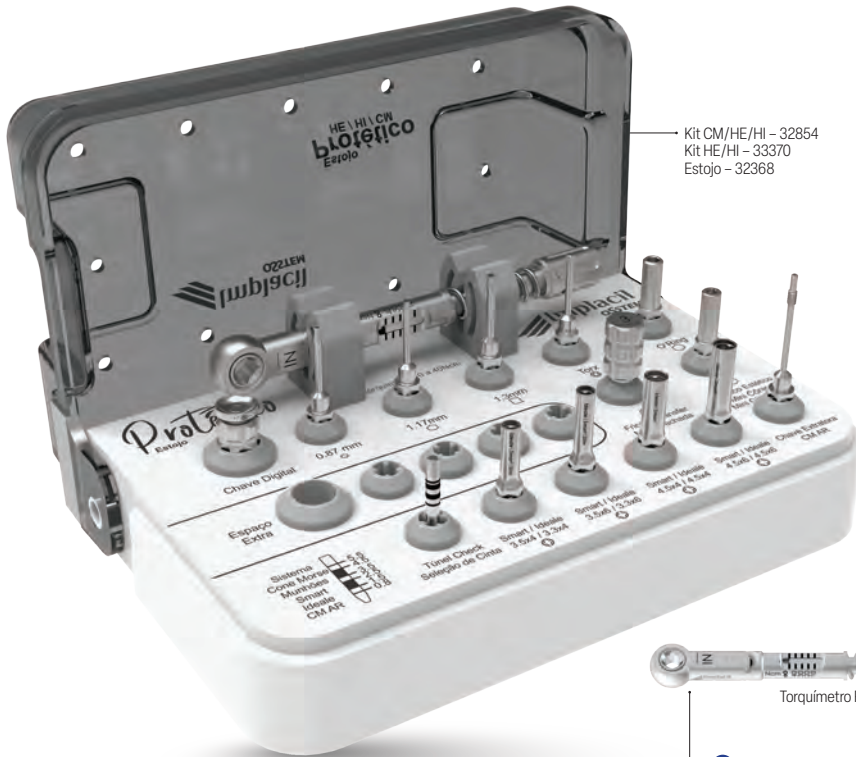
Trefina Curta Ø8.0  
26075

Trefina Curta Ø10.0  
24778

Trefina Curta Ø10.0  
24778

Trefina Curta Ø10.0  
24778

# Kit Protético

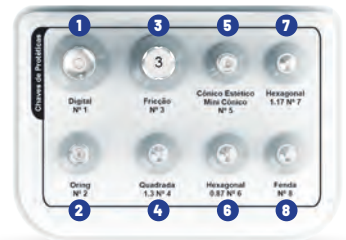


Kit CM/HE/HI - 32854  
Kit HE/HI - 33370  
Estoque - 32368



## JOGO DE CHAVES PROTÉTICAS

Kit Chaves Protéticas  
20625  
Estoque - 19156



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

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

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

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

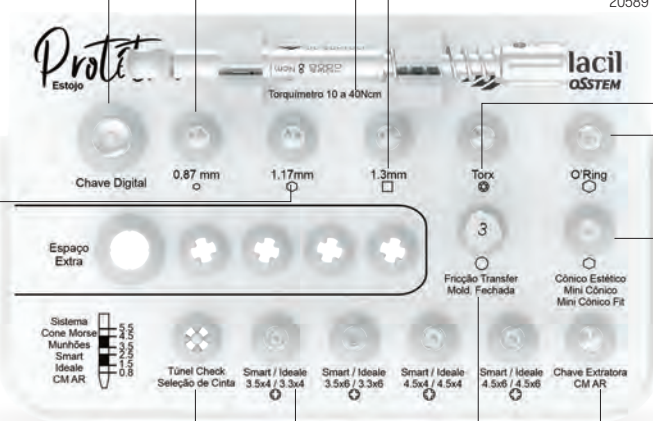
- Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm (Cover HE/HI/CM, Coifa Cônico Estético, Coifa Mini Cônico, Coifa Munhão Cone Morse e Munhão Angulado) - Longa (aplicação de 10 a 20 Ncm, conforme indicação para cada componente) 20619

- Túnel Check p/ Prótese Cone Morse 20701

## CHAVES/COMPRIMENTO



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



- Chave Universal Smart | Ideal | Slim 3.3/3.5 x 4 32229
- Chave Universal Smart | Ideal | Slim 3.3/3.5 x 6 32230
- Chave Universal Smart | Ideal | Slim 4.5 x 4 32231
- Chave Universal Smart | Ideal | Slim 4.5 x 6 32232

- Torquímetro Protético 10 a 40 Ncm 19828

- 4 Chave Quadrada nº 4 - 1.3 mm (Pilar Hexagonal, Ucla, Munhão Antirrotacional) Curta (30 Ncm) 4C 19484
- Chave Quadrada nº 4 - 1.3 mm (Pilar Hexagonal, Ucla, Munhão Antirrotacional) Média (30 Ncm) 4M 18654
- Chave Quadrada nº 4 - 1.3 mm (Pilar Hexagonal, Ucla, Munhão Antirrotacional) Longa (30 Ncm) 4L 20589

- Chave Torx Longa - 28 mm 30723
- Chave Torx Média - 23 mm 30474
- Chave Torx Curta - 19.3 mm 30721

- 2 Chave O'ring com Hexágono Média 2M 18630

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

- 8 Chave Fenda Média 8 18692

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

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

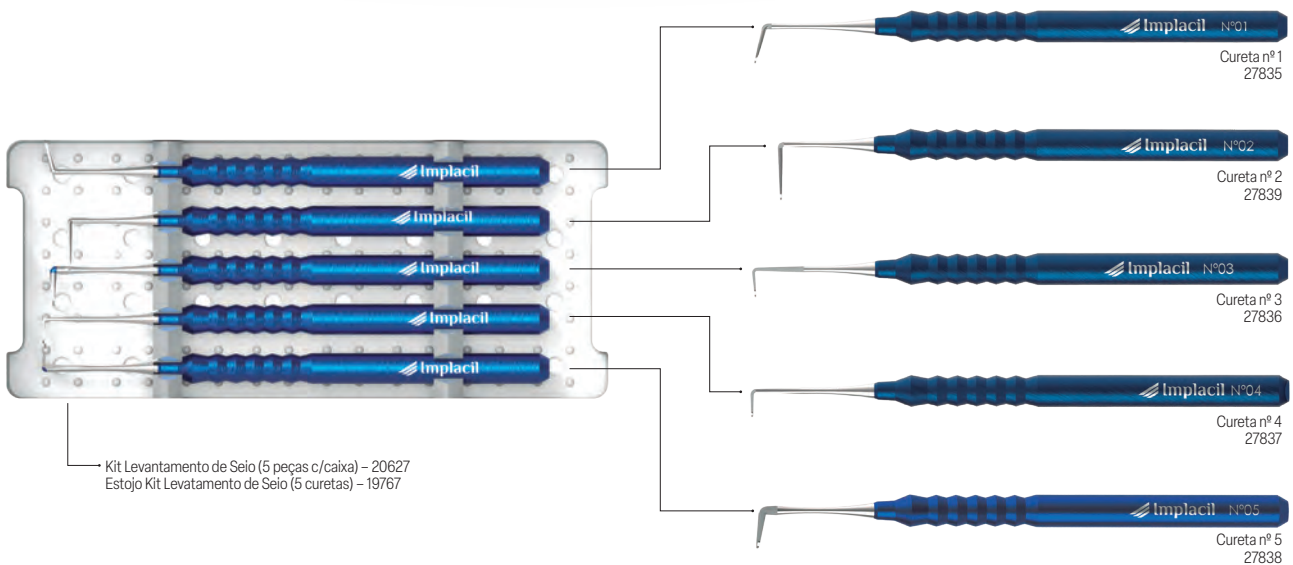
- Borracha Reposição para chaves catracas 33404

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



# Curetas

## Curetas de Levantamento de Seio



# BIOMATERIAIS E SUTURAS



# Extra Graft XG-13<sup>®</sup>

## Hidroxiapatita Bovina e Colágeno Tipo I



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

### HIDROXIAPATITA E COLÁGENO TIPO I

#### Fácil manipulação e adaptação ao defeito ósseo

Devido a apresentação em forma de cilindros moldáveis.

#### Tamanho ideal para invasão celular

Partículas da hidroxiapatita bovina de 200 a 400 µm.

#### Presença de colágeno tipo I

Hemostático e carreador das proteínas ósseas morfogênicas.

#### Presença de poros

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

### INDICAÇÕES

Preservação alveolar.

Preenchimento de gap em implante imediato.

Preenchimento de defeitos ósseos.

Regeneração óssea guiada.

Aumentos ósseos em associação ao osso autógeno.

Levantamento de seio maxilar.



SAIBA MAIS

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

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

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

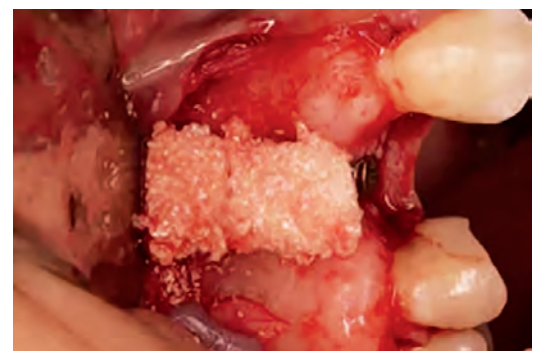
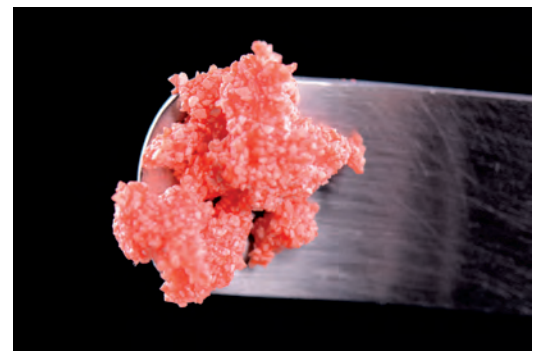
**Osteocondução:** partículas da hidroxiapatita de 200 a 400 µm favorecem a migração de células endoteliais e osteoprogenitoras.

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

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

**Hemostasia:** as propriedades hemostáticas do colágeno tipo I promovem estabilização do coágulo.

**Esterilizado por radiação ionizante:** permite maior penetrabilidade e assegura a esterilização de todo o volume do produto.



## UTILIZAÇÃO

### Fácil manipulação e adaptação ao defeito ósseo.

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

A abertura da embalagem, que se encontra em contato direto com o produto, deve ser feita na hora do uso. Apenas materiais estéreis devem entrar em contato direto com o produto.

Hidratar o biomaterial com solução salina ou sangue do próprio paciente.

A aplicação do Extra Graft XG-13® deve ser feita condensando-se delicadamente o material no local com defeito/lesão, permitindo maior contato do produto com o coágulo e, conseqüentemente, maior crescimento ósseo. A compactação excessiva não é recomendada.

O colágeno tipo I presente no Extra Graft XG-13® não funciona como membrana. Em procedimentos de regeneração óssea guiada (ROG), é indicado o uso de uma membrana para a obtenção dos resultados desejados.

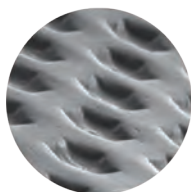
\*Gehrke SA, Aramburú Júnior J, Treichel TLE, Rodriguez F, N de Aza P, Dedavid BA. Comparative evaluation of two collagen-based biomaterials with different compositions used for bone graft: An experimental animal study. *Journal of Applied Biomaterials & Functional Materials*. 2022;20. doi:10.1177/22808000221119650

Escaneie o QR Code  
para ler o estudo  
completo.



# Membranas TXT-200

## Cytoplast™



A patenteada superfície Regentex™ ajuda a estabilizar a membrana e as bordas do retalho.

Os sulcos hexagonais resultam em uma superfície texturizada, o que aumenta a área disponível para a adesão celular sem aumentar a porosidade.



## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Membranas desenvolvidas para enxerto em alvéolo, quando o fechamento primário não é possível.

Não-reabsorvível.

100% PTFE denso: poros menores que 0.3 µm.

O tecido mole adere-se à membrana, mas não cresce através dela.

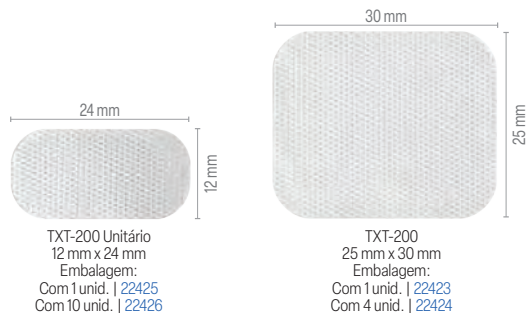
Sulcos hexagonais aumentam a área de superfície.

Sem reabsorção prematura: você controla o tempo de cicatrização.

Impenetrável às bactérias.

Menor tempo cirúrgico, maior preservação da estrutura de tecidos moles e da mucosa queratinizada.

## TAMANHOS DISPONÍVEIS – IMAGENS 1:1



SAIBA MAIS



# Membranas reforçadas com Titânio Ti-250

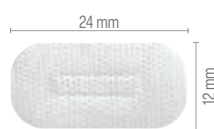
Cytoplast™ – PTFE



## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

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

### TAMANHOS DISPONÍVEIS – IMAGENS 1:1

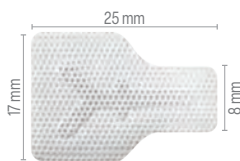


Anterior Estreita  
12 mm x 24 mm  
Embalagem:  
Com 1 unid. | 22410  
Com 2 unid. | 22416



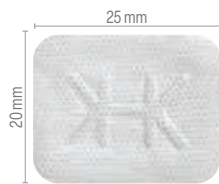
Anterior Unitário  
14 mm x 24 mm  
Embalagem:  
Com 1 unid. | 22411  
Com 2 unid. | 22418

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



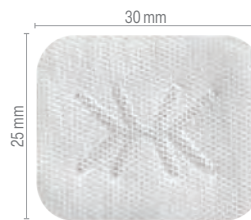
Vestibular  
17 mm x 25 mm  
Embalagem:  
Com 1 unid. | 22412  
Com 2 unid. | 22419

*Para defeitos vestibulares maiores.*



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

*Para enxertos em sítios posteriores e limitado aumento de crista.*



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

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



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

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



# Fio de Sutura de PTFE

## Cytoplast™



### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

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

### TAMANHOS DISPONÍVEIS

#### CS0618RC

Para implante e enxerto ósseo.  
23989

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



#### CS0618PREM

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

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



#### CS0618PERIO

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

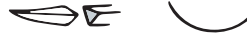
Tamanho: USP 4-0 13 mm  
7/2 Circular Cônico



#### CS051819

Tamanho de sutura mais utilizado pelos dentistas.  
23988

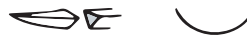
Tamanho: USP 3-0 19 mm  
3/8 Circular Corte Reverso



#### CS0518

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

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



#### Referências:

- Ronda M, Stacchi C. **A Novel Approach for the Coronal Advancement of the Buccal Flap.** *Int J Periodontics Restorative Dent.* 2015 Nov-Dec; 35(6): 795-801.
- Urban IA, Monje A, Wang HL. **Vertical Ridge Augmentation and Soft Tissue Reconstruction of the Anterior Atrophic Maxillae: A Case Serie.** *Int J Periodontics Restorative Dent.* 2015 Sep-Oct; 35(5): 613-23.
- Al-Hezaimi K, Iezzi G, Rudek I, Al-Daafas A, Al-Hamdan K, Al-Rasheed A, Javed F, Piattelli A, Wang HL. **Histomorphometric Analysis of Bone Regeneration Using a Dual Layer of Membranes (dPTFE Placed Over Collagen) in Fresh Extraction Sites: A Canine Model.** *J Oral Implantol.* 2015 Apr; 41(2): 188-95.
- Ronda M, Rebaudi A, Torelli L, Stacchi C. **Expanded vs. dense polytetrafluoroethylene membranes in vertical ridge augmentation around dental implants: a prospective randomized controlled clinical trial.** *Clin Oral Implants Res.* 2014 Jul; 25(7):859-66.
- Barboza EP, Stutz B, Mandarin D, Rodrigues DM, Ferreira VF. **Evaluation of a dense polytetrafluoroethylene membrane to increase keratinized tissue: a randomized controlled clinical trial.** *Implant Dent.* 2014 Jun; 23(3): 289-94.
- Urban IA, Lozada JL, Jovanovic SA, Nagursky H, Nagy K. **Vertical Ridge Augmentation with Titanium-Reinforced, Dense-PTFE Membranes and a Combination of Particulated Autogenous Bone and Anorganic Bovine Bone-Derived Mineral: A Prospective Case Series in 19 Patients.** *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2014 Jan-Feb; 29(1): 185-93.
- Carbonell JM, Martin IS, Santos A, Pujol A, Sanz-Moliner JD, Nart J. **High-density polytetrafluoroethylene membranes in guided bone and tissue regeneration procedures: a literature review.** *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Jan; 43(1): 75-84.
- Vittorini Orgeas G, Clementini M, De Risi V, de Sanctis M. **Surgical techniques for alveolar socket preservation: a systematic review.** *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2013 Jul-Aug; 28(4): 1049-61.
- Bagoff R, Mamidwar S, Chesnoiu-Matei I, Ricci J, Alexander H, Tovar N. **Socket preservation and sinus augmentation using a medical grade calcium sulfate hemihydrate and mineralized irradiated cancellous bone allograft composite.** *J Oral Implantol.* 2013 Jun; 39(3): 363-71.
- Al-Hezaimi K, Rudek I, Al-Hamdan KS, Javed F, Nooh N, Wang HL. **Efficacy of using a dual layer of membrane (dPTFE placed over collagen) for ridge preservation in fresh 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.
- Zafiroopoulos GG, Deli G, Vittorini G, Hoffmann O. **Implant placement and immediate loading with fixed restorations in augmented sockets – five year results: a case report.** *J Oral Implantol.* 2013; 39: 372-379.
- Anibaldi S, Bignozzi I, Sammartino G, La Monaca G, Cristalli MP. **Horizontal and Vertical Ridge Augmentation in Localized Alveolar Deficient Sites: a Retrospective Case Series.** *Implant Dent.* 2012 Jun; 21(3): 175-185.
- Levin B. **Immediate temporization of immediate implants in the esthetic zone: evaluating survival and bone maintenance.** *Compendium* 2011; 32: 52-62.

# Fio de Sutura de PTFE 5.0

## Cytoplast™



O fio de sutura de PTFE 5.0 Cytoplast é uma sutura monofilamentar, macia e confortável para o paciente. Além de bom manuseio, permite dar nós, uma vez que tem muito pouco efeito de memória. É uma sutura com um perfil 1:1, que reduz o processo de inflamação e o depósito de possíveis bactérias.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Indicado para cirurgias periodontais.

Fio de sutura não-absorvível de PTFE.

Possui monofilamento, tornando-o muito macio e fácil de manusear.

Antiadesão bacteriana.

Pouca ou nenhuma memória.

Agulhas de aço inoxidável.

Permite um excelente manuseio.

Agulha de corte reversível 3/8.

Comprimento da agulha: 13 mm.

Nó de segurança.

Suturas 5.0.

Comprimento da sutura: 45.72 cm.

Conteúdo: caixa de 12 unidades.



### TAMANHOS DISPONÍVEIS

**CS071813BPERIO**

5-0  
33298

**Tamanho:** USP 5-0 13 mm  
3/8 Circular Corte Reverso Preciso

**CS071816BPERIO**

5-0  
33300

**Tamanho:** USP 5-0 16 mm  
3/8 Circular Corte Reverso Preciso

  
**CYTOPLAST**<sup>®</sup>  
SIMPLE | PREDICTABLE | PRACTICAL

**OSTEOGENICS**  
B I O M E D I C A L





# Linha ORTH

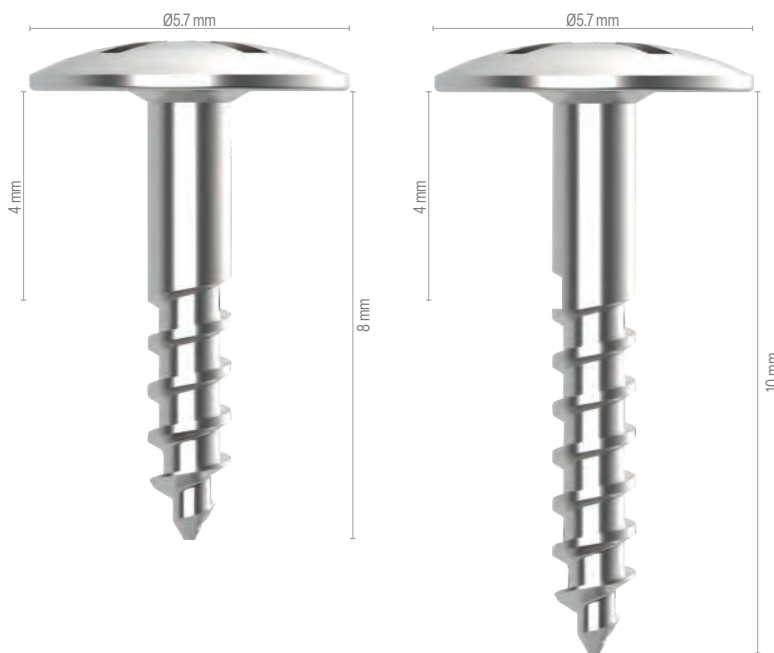
## Implante Orth Autorrosqueante Cabeça Expandida

Para enxerto e fixação de membranas

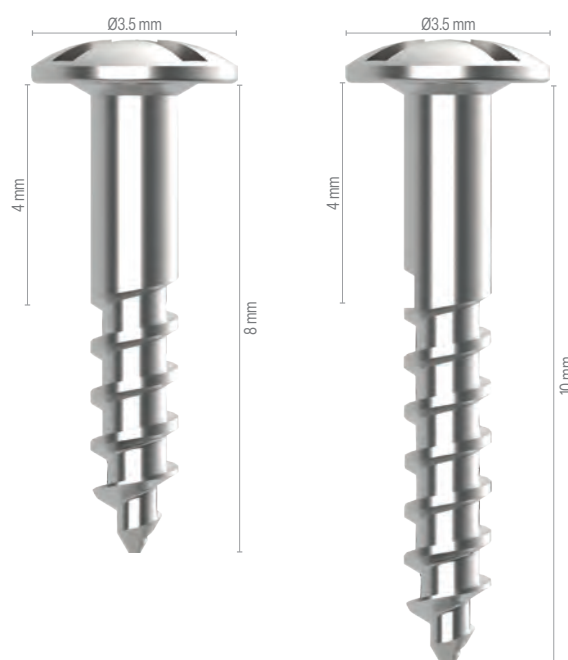
### CARACTERÍSTICAS

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

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



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



# Linha ORTH

## Implante Orth Autorrosqueante

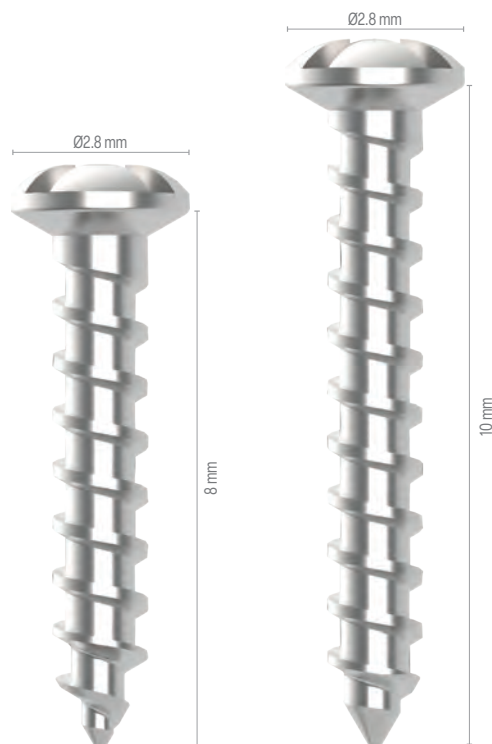
### Para enxerto e fixação de membranas

#### CARACTERÍSTICAS

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

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

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



# Linha ORTH

## Implante Orth Autoperfurante

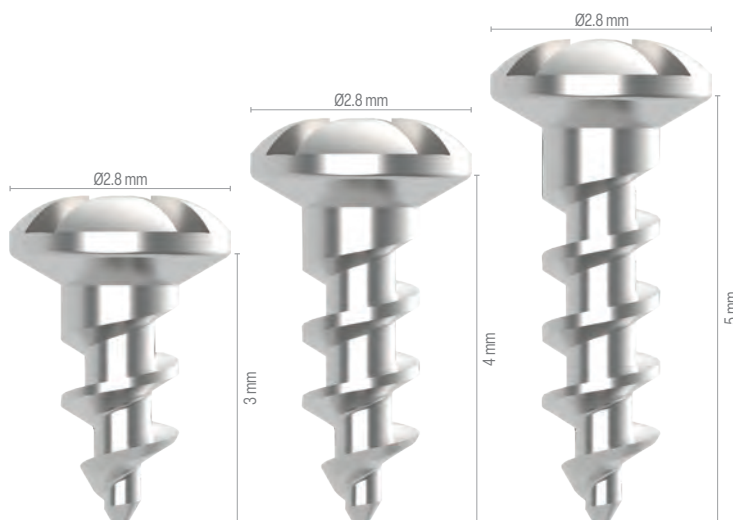
### Para enxerto e fixação de membranas

#### CARACTERÍSTICAS

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

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

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

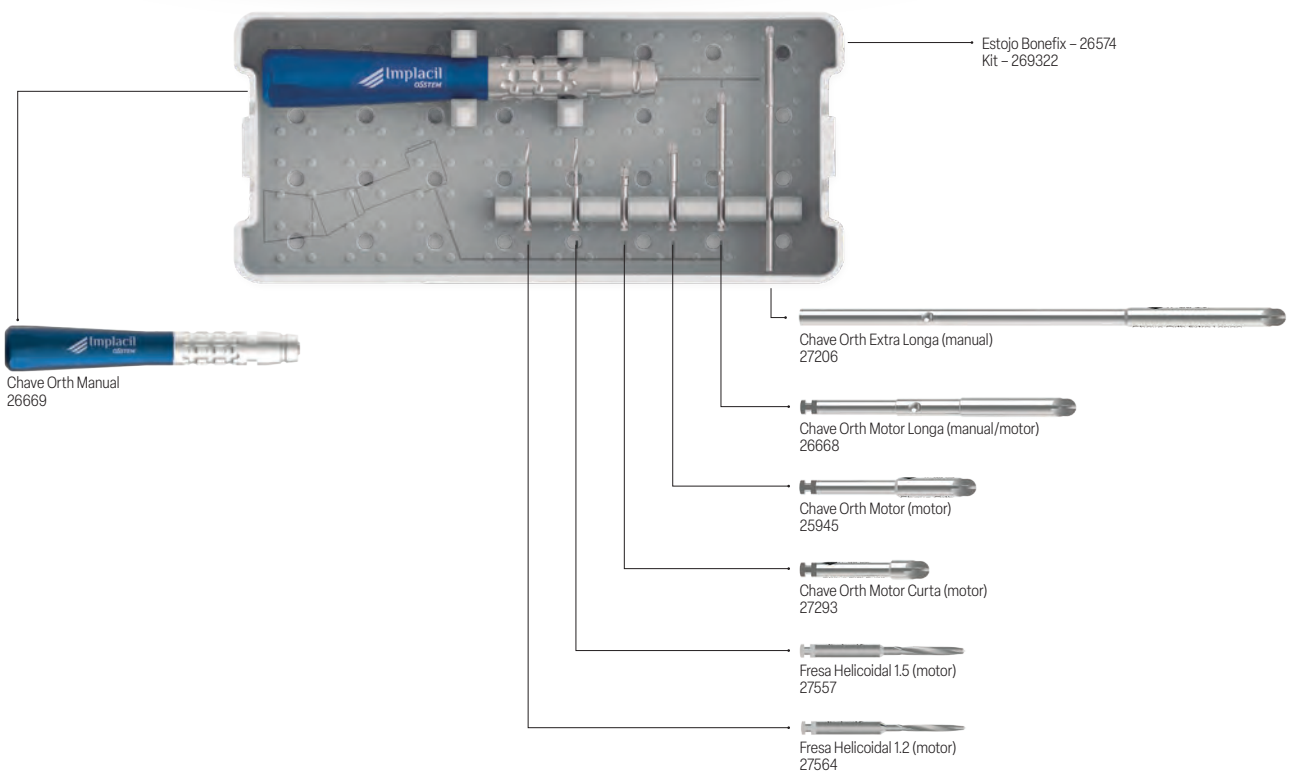


Descrição	Código
Implante ORTH Autoperfurante 1.5 x 3.0 mm	254922
Implante ORTH Autoperfurante 1.5 x 4.0 mm	254946
Implante ORTH Autoperfurante 1.5 x 5.0 mm	254960



# Linha ORTH

Parafusos ROG/Fixação de Membrana/Fixação de Enxerto



# IMPLANTES E COMPONENTES OSSTEM



## SOLUÇÕES PROTÉTICAS TSIII E TSIV



## SOLUÇÕES PROTÉTICAS MS



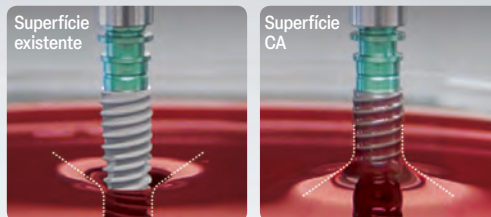
# TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE PARA IMPLANTES TSIII E TSIV

## Superfície CA

Implantes de alto desempenho com excelente molhabilidade sanguínea e rápida osseointegração. A forte energia de ativação superficial da solução aquosa de cálcio ( $\text{CaCl}_2$ ) confere aos implantes maior bioatividade com excelente molhabilidade sanguínea e rápida osseointegração.

### EXCELENTE MOLHABILIDADE SANGUÍNEA

Comparação da molhabilidade do sangue (imediatamente após a deposição de sangue)



Maior molhabilidade do sangue em comparação com as superfícies existentes.

### FORMAÇÃO ACELERADA DE COÁGULO SANGUÍNEO

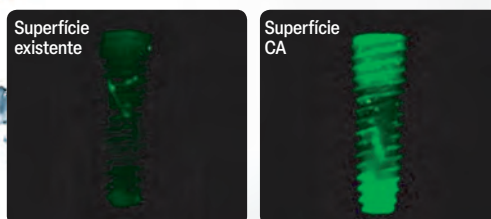
Comparação da formação do coágulo sanguíneo (20 minutos após a coleta)



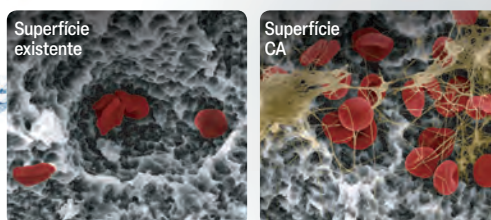
A formação do coágulo foi mais de 2,4 vezes superior em relação às superfícies convencionais.

### EXCELENTE EFICÁCIA CELULAR

Comparação da ligação de proteínas coradas com substâncias fluorescentes



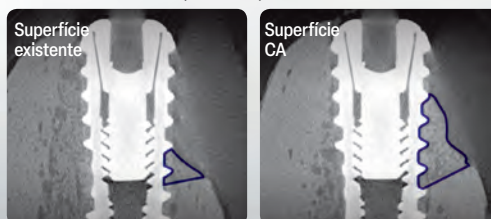
Aumento da capacidade de adesão de proteínas em 2,5 vezes em comparação com as superfícies existentes.



Aumento da formação de plaquetas em mais de 38% em comparação com as superfícies existentes.

### EXCELENTE FORMAÇÃO DE TECIDO ÓSSEO

Comparação de defeitos ósseos mandibulares em miniporcões (após 4 semanas)



Em comparação com as superfícies existentes, a área óssea aumentou 41% e a resistência da fixação aumentou mais de 30%.

O fator-chave para fornecer um tratamento seguro e eficiente com implantes é a tecnologia de superfície. A OSSTEM IMPLANT orgulhosamente apresenta suas tecnologias de superfície.

# Superfície SA

## SUPERFÍCIE SA →

### Superfície otimizada por meio de tratamento ácido

Ra 2.0-3.0  $\mu\text{m}$  de rugosidade de superfície (nota: a rugosidade na região 0.5 mm superior é de Ra 0.5-0.8  $\mu\text{m}$ ).

Microcavidades na superfície de 1-3  $\mu\text{m}$ .

Área de superfície é aumentada em 46% em comparação aos implantes tratados com RBM.

### Resposta óssea *in vitro* e *in vivo*

Diferenciação de osteoblastos e ossificação melhorada em 20% em comparação aos implantes tratados com RBM.

Desempenho de reação óssea inicial em modelo animal (miniporco):

- › Estabilidade inicial (RT, 4 semanas) melhorou em 48% em comparação aos implantes tratados com RBM.
- › A osseointegração (BIC, 4 semanas) melhorou 20% em comparação aos implantes tratados com RBM.

## SUPERFÍCIE CA ←

### Superfície SA super hidrofílica imersa em uma solução de cálcio

Mesma morfologia superficial que a superfície SA.

Reação superficial ativada pela imersão em uma solução de cálcio ( $\text{CaCl}_2$ ).

Aumento da área de neoformação óssea com excelente molhabilidade sanguínea.

Resposta óssea melhorada no estágio inicial de osseointegração em comparação à superfície padrão SA.

### Resposta óssea *in vitro* e *in vivo*

Adesão proteica e celular triplicou em comparação à superfície SA.

A diferenciação celular inicial (7 dias) melhorou 19% em comparação à superfície SA.

Estabilidade inicial (RT, 4 semanas) melhorou 34% em comparação à superfície SA.

Osseointegração (BIC, 4 semanas) melhorou 26% em comparação à superfície SA.



# TSIII CA

## Cone Morse

### CARACTERÍSTICAS

#### Reabilitação carga imediata, precoce e tardia.

Implante cônico com conexão Cone Morse de 11° com Hexágono Interno.

Unitário/Múltiplo.

Superfície super-hidrofílica CA submersa em solução de cálcio.

Indicado para qualquer densidade óssea: tipos I, II, III e IV.

Roscas menores na seção superior proporcionando menor compressão óssea.

Efeito de autorrosqueamento com roscas trapezoidais e ápice com tripla hélice.

Efeito Chip Pocket: produção de lascas ósseas auxiliando na compactação do osso.

Indexação que possibilita 6 posições.

Redução do tempo de instalação devido ao design com dupla rosca.

#### Plataforma:

Compatível com componentes existentes para plataformas Mini e Regular.

Plataforma Mini contemplando implantes de diâmetros 3.0 e 3.5.

Plataforma Regular contemplando implantes de diâmetros 4.0 em diante.

#### Cover:

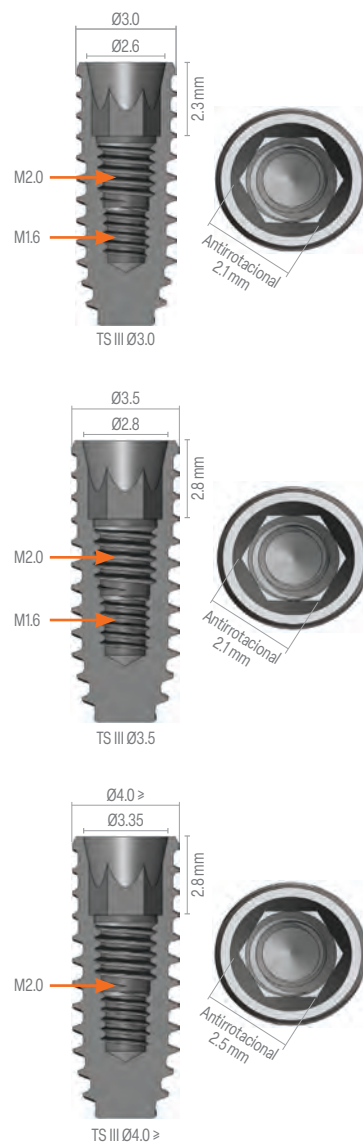
Não acompanha cover na embalagem.

#### Aplicação do Implante:

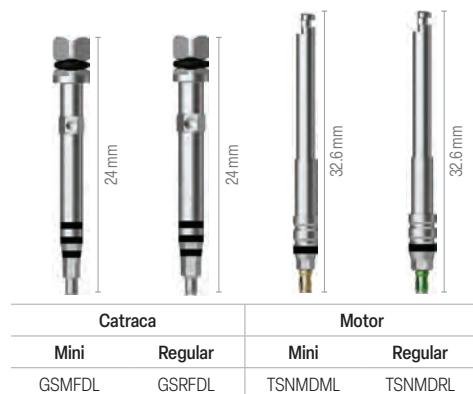
Instalação do implante 1 mm infraósseo.

#### Torque para instalação sugerido:

≤40 Ncm.



### CHAVES INSTALAÇÃO



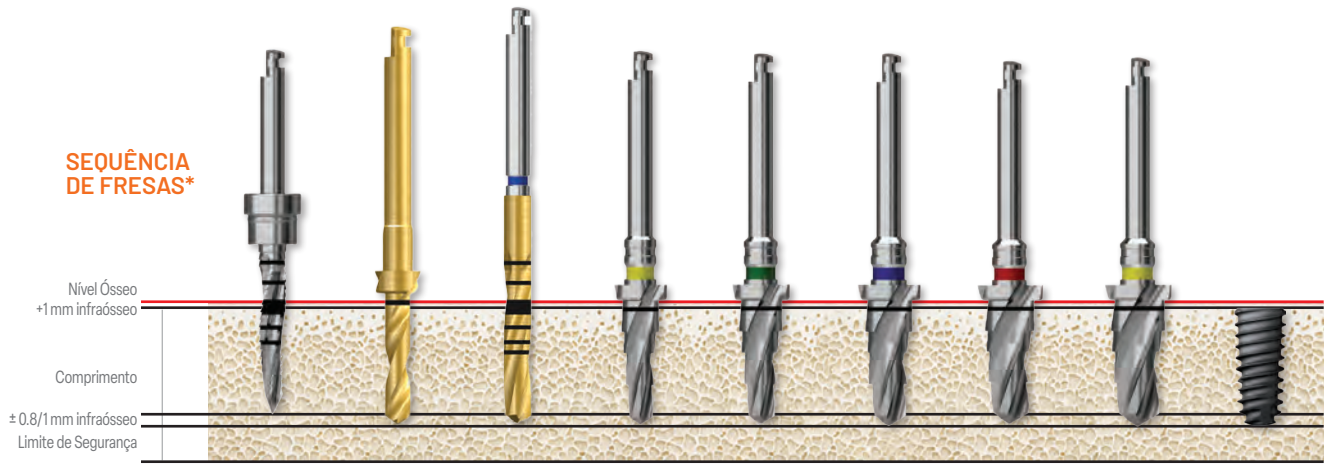
### CÓDIGOS

Comprimento	Código				
	Ø3.0 mm	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
7 mm	-	-	TS3S4007C	TS3S4507C	TS3S5007C
8.5 mm	TS3M3008C	TS3M3508C	TS3S4008C	TS3S4508C	TS3S5008C
10 mm	TS3M3010C	TS3M3510C	TS3S4010C	TS3S4510C	TS3S5010C
11.5 mm	TS3M3011C	TS3M3511C	TS3S4011C	TS3S4511C	TS3S5011C
13 mm	TS3M3013C	TS3M3513C	TS3S4013C	TS3S4513C	TS3S5013C

### ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7   8.5   10   11.5   13 mm				
Diâmetro	Ø3.0 mm	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
Profundidade do Hexágono Interno	2.3 mm	2.8 mm			
Diâmetro do Hexágono Interno	2.1 mm		2.5 mm		
Rosca Interna	2.0 (terço sup.) 1.6 mm (terço inf.)		2.0 mm		
Ângulo Interno	11°				
Distância entre as roscas	0.8 mm				0.9 mm
Angulação entre as roscas	40°				
Angulação externa do implante	1.5°				

**SEQUÊNCIA DE FRESAS\***



Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	SideCut Drill (Lança) Ø2.5	Twist Drill Ø2.2	Twist Drill Ø2.7	Taper Drill F3.5	Taper Drill F4.0	Taper Drill F4.5	Taper Drill F5.0	Taper Drill F5.5	Implante
		RPM 1200/1500	800/1200	800/1500	800/1200				20	
I	Ø3.0		▲		▲					■
II e III			▲	▲						■
IV				▲						■
I	Ø3.5	▲			▲	▲				■
II e III		▲			▲					■
IV		▲								■
I	Ø4.0	▲			▲		▲			■
II e III		▲			▲	▲				■
IV		▲			▲					■
I	Ø4.5	▲			▲			▲		■
II e III		▲			▲		▲			■
IV		▲				▲				■
I	Ø5.0	▲			▲				▲	■
II e III		▲			▲		▲			■
IV		▲					▲			■

O tempo de osseointegração do implante com tratamento de superfície CA é de 3 a 4 semanas.



\*Ilustração Sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 11 mm com aplicação 1 mm infraósseo, para utilização de comprimentos diferentes deverá realizar medições e compensações necessárias para execução da cirurgia planejada.

# TSIV CA

## Cone Morse

### CARACTERÍSTICAS

#### Reabilitação carga imediata, precoce e tardia.

Implante cônico com conexão Cone Morse de 11° com Hexágono Interno.

Unitário/Múltiplo.

Superfície super-hidrofílica CA submersa em solução de cálcio.

Indicado para qualquer densidade óssea: tipos III e IV.

Roscas menores na seção superior proporcionando menor compressão óssea.

Efeito de autorrosqueamento com roscas trapezoidais e ápice com tripla hélice.

Efeito Chip Pocket: Produção de lascas ósseas auxiliando na compactação do osso.

Indexação que possibilita 6 posições.

Redução do tempo de instalação devido ao design com dupla rosca.

#### Plataforma:

Compatível com componentes existentes para plataformas Mini e Regular.

Plataforma Mini contemplando implantes de diâmetros 3.0 e 3.5.

Plataforma Regular contemplando implantes de diâmetros 4.0 em diante.

#### Cover:

Não acompanha cover na embalagem.

#### Aplicação do Implante:

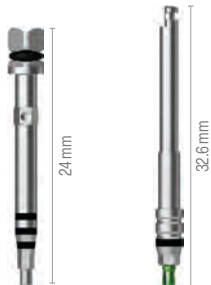
Instalação do implante 1 mm infraósseo.

#### Torque para instalação sugerido:

≤40 Ncm devido à macrogeometria das roscas.



### CHAVES INSTALAÇÃO



Catraca	Motor
Regular	Regular
GSRFDL	TSNMDRL

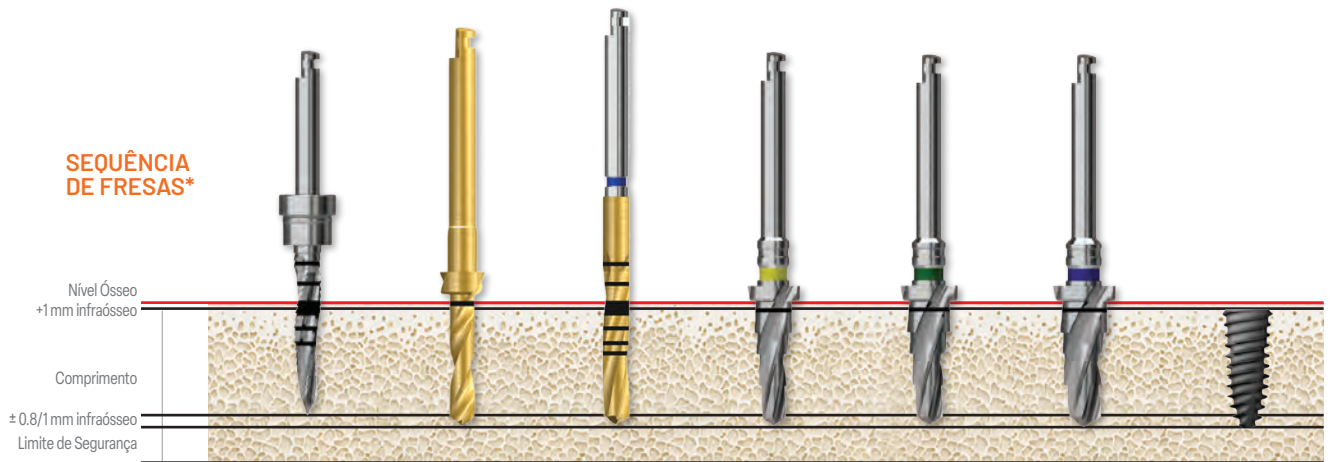
### CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
7 mm	TS4S4007C	TS4S4507C	TS4S5007C
8.5 mm	TS4S4008C	TS4S4508C	TS4S5008C
10 mm	TS4S4010C	TS4S4510C	TS4S5010C
11.5 mm	TS4S4011C	TS4S4511C	TS4S5011C
13 mm	TS4S4013C	TS4S4513C	TS4S5013C

### ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7   8.5   10   11.5   13 mm		
	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
Diâmetro			
Profundidade do Hexágono Interno	2.8 mm		
Diâmetro do Hexágono Interno	2.5 mm		
Rosca Interna	2.0 mm		
Ângulo Interno	11°		
Distância entre as roscas	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm
Angulação entre as roscas	30°		
Angulação externa do implante	6°		

**SEQUÊNCIA DE FRESAS\***



Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	SideCut Drill (Lança) Ø2.5	Twist Drill Ø2.2	Twist Drill Ø2.7	Taper Drill F3.5	Taper Drill F4.0	Taper Drill F4.5	Implante
		RPM	1200/1500	800/1200	800/1500	800/1200		
III	Ø4.0		▲		▲			■
IV			▲					■
III	Ø4.5		▲			▲		■
IV			▲			▲		■
III	Ø5.0		▲				▲	■
IV		▲	▲					■

O tempo de osseointegração do implante com tratamento de superfície CA é de 3 a 4 semanas.



\*Ilustração Sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 11 mm com aplicação 1 mm infraósseo, para utilização de comprimentos diferentes deverá realizar medições e compensações necessárias para execução da cirurgia planejada.

# TSIII SA

## Cone Morse

### CARACTERÍSTICAS

#### Reabilitação carga imediata, precoce e tardia.

Implante cônico com conexão Cone Morse de 11° com Hexágono Interno.

Unitário/Múltiplo.

Tratamento de superfície SA: jateamento de alumina e duplo ataque ácido.

Indicado para qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV.

Roscas menores na seção superior proporcionando menor compressão óssea.

Efeito de autorrosqueamento com roscas trapezoidais e ápice com tripla hélice.

Efeito Chip Pocket: produção de lascas ósseas auxiliando na compactação do osso.

Indexação que possibilita 6 posições.

Redução do tempo de instalação devido ao design com dupla rosca.

#### Plataforma:

Compatível com componentes existentes para plataformas Mini e Regular.

Plataforma Mini contemplando implantes de diâmetros 3.0 e 3.5.

Plataforma Regular contemplando implantes de diâmetros 4.0 em diante.

#### Cover:

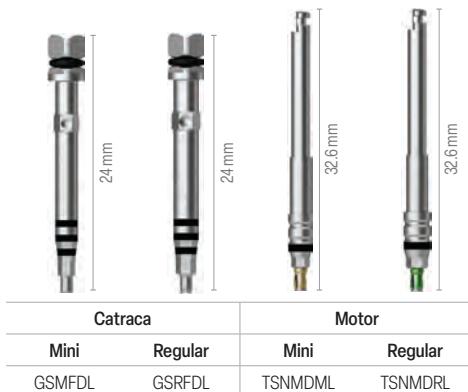
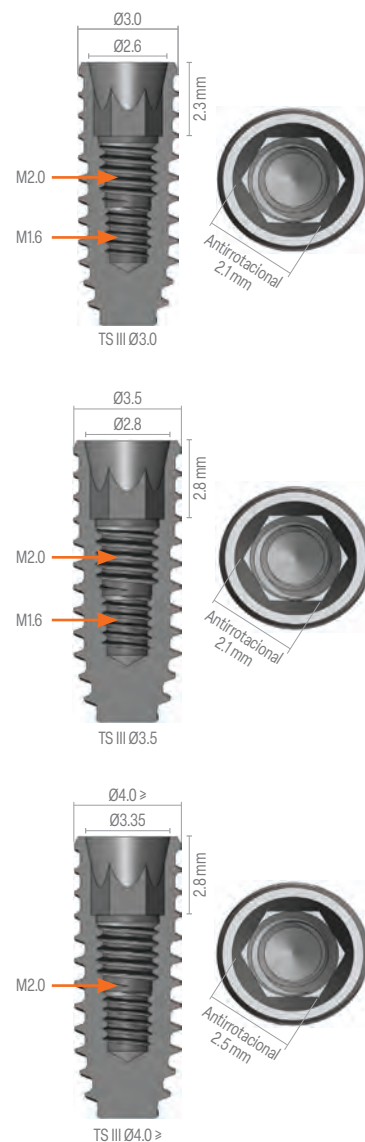
Não acompanha cover na embalagem, o mesmo deverá ser adquirido separadamente.

#### Aplicação do Implante:

Instalação do implante 1 mm infraósseo.

#### Torque para instalação sugerido:

≤40 Ncm.



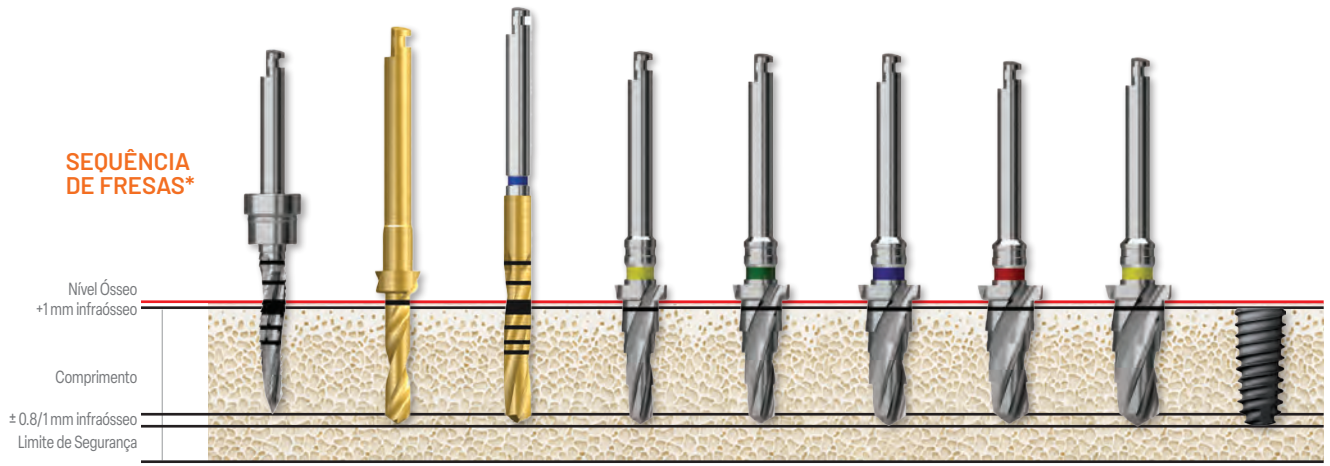
### CÓDIGOS

Comprimento	Código				
	Ø3.0 mm	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
7 mm	-	-	TS3S4007S	TS3S4507S	TS3S5007S
8.5 mm	TS3M3008S	TS3M3508S	TS3S4008S	TS3S4508S	TS3S5008S
10 mm	TS3M3010S	TS3M3510S	TS3S4010S	TS3S4510S	TS3S5010S
11.5 mm	TS3M3011S	TS3M3511S	TS3S4011S	TS3S4511S	TS3S5011S
13 mm	TS3M3013S	TS3M3513S	TS3S4013S	TS3S4513S	TS3S5013S

### ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7   8.5   10   11.5   13 mm				
Diâmetro	Ø3.0 mm	Ø3.5 mm	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
Profundidade do Hexágono Interno	2.3 mm	2.8 mm			
Diâmetro do Hexágono Interno	2.1 mm		2.5 mm		
Rosca Interna	2.0 (terço sup.) 1.6 mm (terço inf.)		2.0 mm		
Ângulo Interno	11°				
Distância entre as roscas	0.8 mm				0.9 mm
Angulação entre as roscas	40°				
Angulação externa do implante	1.5°				

**SEQUÊNCIA DE FRESAS\***



Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	SideCut Drill (Lança) Ø2.5		Twist Drill Ø2.2	Twist Drill Ø2.7	Taper Drill F3.5	Taper Drill F4.0	Taper Drill F4.5	Taper Drill F5.0	Taper Drill F5.5	Implante
		RPM	1200/1500	800/1200	800/1500	800/1200					
I	Ø3.0			▲		▲					■
II e III				▲	▲						■
IV				▲							■
I	Ø3.5	▲				▲	▲				■
II e III		▲				▲					■
IV		▲									■
I	Ø4.0	▲				▲		▲			■
II e III		▲				▲	▲				■
IV		▲				▲					■
I	Ø4.5	▲				▲			▲		■
II e III		▲				▲		▲			■
IV		▲					▲				■
I	Ø5.0	▲				▲				▲	■
II e III		▲				▲		▲			■
IV		▲					▲				■

O tempo de osseointegração do implante com tratamento de superfície SA é de 4 a 8 semanas.



\*Ilustração Sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 11 mm com aplicação 1 mm infraósseo, para utilização de comprimentos diferentes deverá realizar medições e compensações necessárias para execução da cirurgia planejada.

# TSIV SA

## Cone Morse

### CARACTERÍSTICAS

#### Reabilitação carga imediata, precoce e tardia.

Implante cônico com conexão Cone Morse de 11° com Hexágono Interno.

Unitário/Múltiplo.

Tratamento de superfície SA: jateamento de alumina e duplo ataque ácido.

Indicado para densidade óssea III e IV e região de seio maxilar.

Design de ápice agudo que possibilita maior travamento em osso tipo III e IV.

Roscas menores na seção superior proporcionando menor compressão óssea.

Efeito de autorrosqueamento com roscas trapezoidais.

Efeito Chip Pocket: Produção de lascas ósseas auxiliando na compactação do osso.

Indexação que possibilita 6 posições.

Redução do tempo de instalação devido ao design com dupla rosca.

#### Plataforma:

Compatível com componentes existentes para plataforma Regular.

Plataforma Regular contempla implantes de diâmetros 4.0 em diante.

#### Cover:

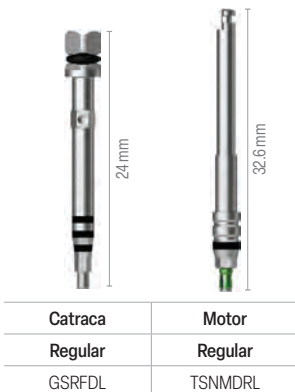
Não acompanha cover na embalagem.

#### Aplicação do Implante:

Instalação do implante 1 mm infraósseo;

#### Torque para instalação sugerido:

≤40 Ncm devido à macrogeometria das roscas.



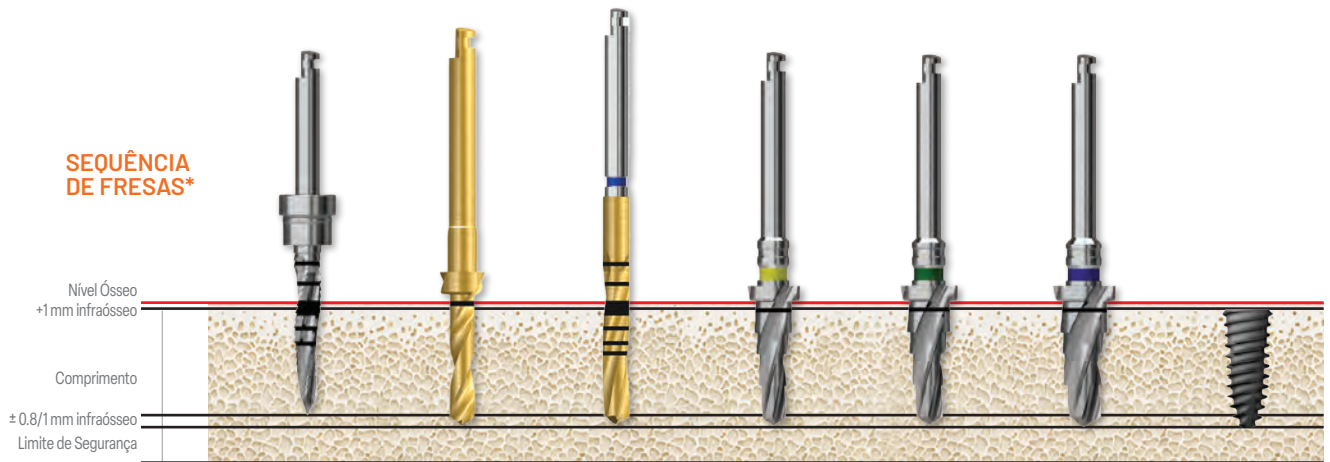
### CÓDIGOS

Comprimento	Código		
	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
7 mm	TS4S4007S	TS4S4507S	TS4S5007S
8.5 mm	TS4S4008S	TS4S4508S	TS4S5008S
10 mm	TS4S4010S	TS4S4510S	TS4S5010S
11.5 mm	TS4S4011S	TS4S4511S	TS4S5011S
13 mm	TS4S4013S	TS4S4513S	TS4S5013S

### ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7   8.5   10   11.5   13 mm		
	Ø4.0 mm	Ø4.5 mm	Ø5.0 mm
Diâmetro	Ø4.0 mm   Ø4.5 mm   Ø5.0 mm		
Profundidade do Hexágono Interno	2.8 mm		
Diâmetro do Hexágono Interno	2.5 mm		
Rosca Interna	2 mm		
Ângulo Interno	11°		
Distância entre as roscas	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm
Angulação entre as roscas	30°		
Angulação externa do implante	6°		

**SEQUÊNCIA DE FRESAS\***



Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	SideCut Drill (Lança) Ø2.5	Twist Drill Ø2.2	Twist Drill Ø2.7	Taper Drill F3.5	Taper Drill F4.0	Taper Drill F4.5	Implante
		RPM	1200/1500	800/1200	800/1500	800/1200		
III	Ø4.0		▲		▲			■
IV			▲					■
III	Ø4.5		▲			▲		■
IV			▲			▲		■
III	Ø5.0		▲				▲	■
IV		▲	▲					■

O tempo de osseointegração do implante com tratamento de superfície SA é de 4 a 8 semanas.



\*Ilustração Sequência de fresas baseada em implantes de comprimento 11 mm com aplicação 1 mm infraósseo, para utilização de comprimentos diferentes deverá realizar medições e compensações necessárias para execução da cirurgia planejada.

# Cover | Cicatrizador | Transferente de Moldagem

## Cover (parafuso de cobertura)

Tem por finalidade a vedação do interior do implante/proteção durante a osseointegração e evita o crescimento tecidual na conexão.

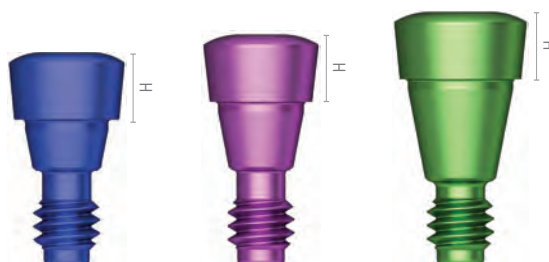
Permite protocolo submerso em dois tempos cirúrgicos.

A altura (H) é selecionada de acordo com a profundidade de instalação do implante.

Diferenciação dos covers entre os implantes de plataforma MINI (Ø3.0 e Ø3.5).

### Instalação:

Chave Hexagonal 1.2 mm.



Plataforma	Altura		
	0.4	1.4	2.0
<b>MINI Ø3.0</b>	GSCS30	GSCS30M	GSCS30L
<b>MINI Ø3.5</b>	GSCS35	GSCS35M	GSCS35L
<b>REGULAR</b>	GSCS40S-G	GSCS40M-G	GSCS40L-G

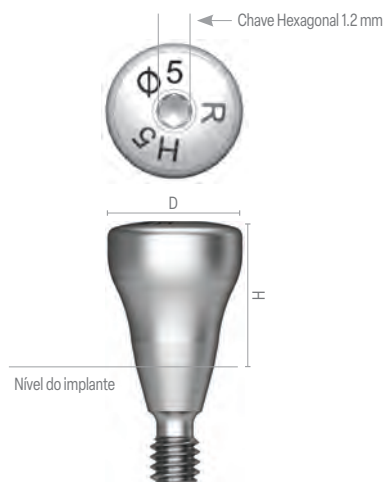
## Cicatrizador

Tem a função de guiar a cicatrização e modelar o contorno gengival ao redor do implante, preparando os tecidos moles para a fase protética.

### Instalação:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

Plataforma	Diâmetro do cicatrizador	Altura do cicatrizador			
		3.0	4.0	5.0	6.0
<b>MINI</b>	Ø4.0	TSHA403M	TSHA404M	TSHA405M	TSHA406M
	Ø4.5	TSHA453M	TSHA454M	TSHA455M	TSHA456M
	Ø4.0	TSHA403R	TSHA404R	TSHA405R	TSHA406R
<b>REGULAR</b>	Ø4.5	TSHA453R	TSHA454R	TSHA455R	TSHA456R
	Ø5.0	TSHA503R	TSHA504R	TSHA505R	TSHA506R
	Ø6.0	TSHA603R	TSHA604R	TSHA605R	TSHA606R



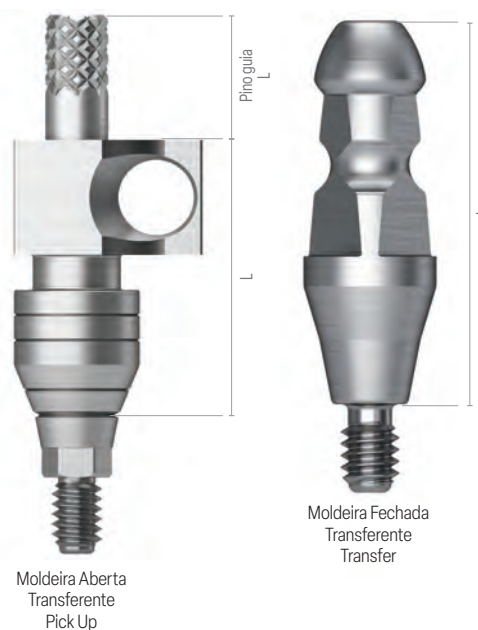
## Transferentes de Moldagem – Analógicos

Tem por objetivo transferir com precisão a posição, angulação e altura do implante em boca do paciente para o modelo de trabalho.

### Instalação:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

Plataforma	Utilização clínica	Diâmetro do transferente	Altura do transferente de moldagem	
			11	15
<b>MINI</b>	Moldeira aberta	Ø4.0	GSPIM4011	GSPIM4015
		Ø4.5	GSPIM4511	GSPIM4515
	Moldeira fechada	Ø4.0	GSTIM4011	GSTIM4014
		Ø4.5	GSTIM4511	GSTIM4514
<b>REGULAR</b>	Moldeira aberta	Ø4.0	GSPIS4011	GSPIS4015
		Ø4.5	GSPIS4511	GSPIS4515
		Ø5.0	GSPIS5011	GSPIS5015
	Moldeira fechada	Ø4.0	GSTIS4011	GSTIS4014
		Ø4.5	GSTIS4511	GSTIS4514
Ø5.0	GSTIS5011	GSTIS5014		



# Transferente Análogo | Digital

## Transferente Digital – TS Scan Body

O TS Scan Body é indicado para registrar com precisão a posição do implante no arco dentário por meio de escaneamento intraoral ou digitalização de modelo em gesso. A partir desse modelo, é possível definir o Pilar Link e desenvolver a prótese em fluxo totalmente digital, permitindo sua fabricação por fresagem ou impressão 3D.

### Instalação TS Scan Body:

Chave Hexagonal 1.2 mm.



Plataforma	L	
	8 (Curto)	12 (Longo)
<b>MINI</b>	TSNSBMSTH	TSNSBMLTH
<b>REGULAR</b>	TSNSBRSTH	TSNSBRLTH

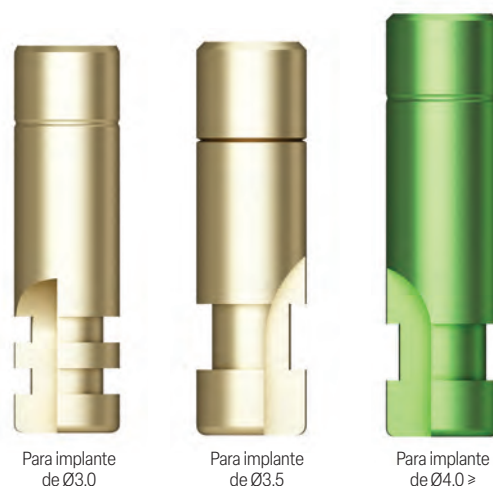
Para implantes TS de 7 a 13 mm.  
Software Exocad®, Implant Studio® e Dental Wings®.

## Análogo - Analógico

Tem a função de reproduzir no modelo de trabalho a posição e a conexão do implante instalado na boca.

Diferenciação dos análogos entre os implantes de plataforma MINI (Ø3.0 e Ø3.5).

Plataforma	Código
<b>MINI Ø3.0</b>	GSTLA300
<b>MINI Ø3.5</b>	GSTLA350
<b>REGULAR</b>	GSTLA400



Para implante de Ø3.0

Para implante de Ø3.5

Para implante de Ø4.0 >

## Análogo - Digital

### ANÁLOGO DIGITAL DE LABORATÓRIO - Digital Lab Analog

Análogo digital de implante/pilar Multi destinado à confecção do modelo de trabalho.

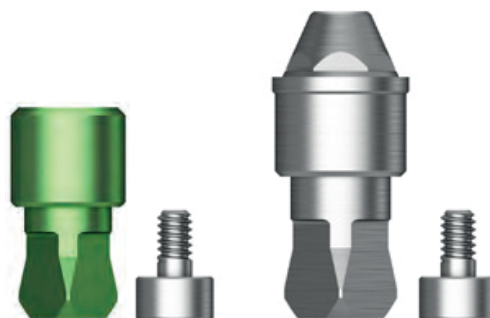
Sistema de identificação por cores conforme o tipo de análogo selecionado: Plataforma Mini - amarelo e Regular - verde.

Fixação prática e precisa, compatível com instrumentos como Reamer, posicionador (positioning jig) e outras ferramentas laboratoriais, incluindo o Lab Analog Tool.

### Conteúdo da embalagem:

1 Digital Lab Analog + 1 Parafuso.

Plataforma	Diâmetro	Código
<b>MINI</b>	Ø3.0	TSDLA300
<b>MINI</b>	Ø3.5	TSDLA350
<b>REGULAR</b>	Ø4.0 ≥	TSDLA400
<b>Pilar Multi</b>	Ø4.8	TSMDLA



# Pilar Provisório (TS Temporary Abutment)

## Unitário/Múltiplo



Fluxo Analógico



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada



Prótese Provisória

### APLICAÇÃO

Indicado para confecção de próteses provisórias (Ti Gr-3).

Utilização no fluxo analógico.

Pilar indexado Cone Morse 11°.

Pode ser desgastado caso necessário.

Moldagem a nível de implante.

#### Instalação:

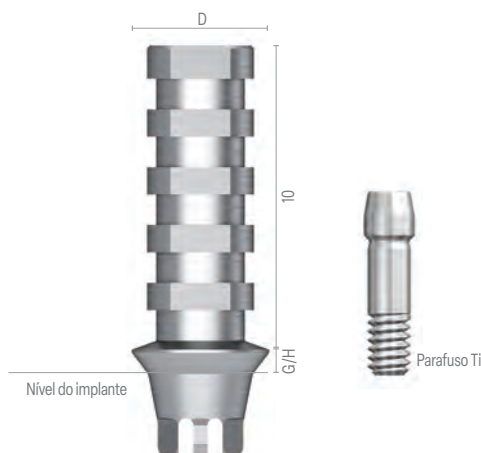
Chave Hexagonal 1.2 mm.

#### Torque recomendado de fixação:

20 Ncm (Plataformas Mini/Regular).

#### Conteúdo da embalagem:

Pilar + Parafuso Ti.



Plataforma	Diâmetro do Pilar	Aplicação	Cinta	
			1 mm	3 mm
<b>MINI</b> 20 Ncm	Ø4.0	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTTA4010TH	GSTTA4030TH
		Rotacional Próteses Múltiplas	GSTTA4010NTH	GSTTA4030NTH
<b>REGULAR</b> 20 Ncm	Ø4.5	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTTA4510TH	GSTTA4530TH
		Rotacional Próteses Múltiplas	GSTTA4510NTH	GSTTA4530NTH

### PROVISÓRIO CLÍNICO



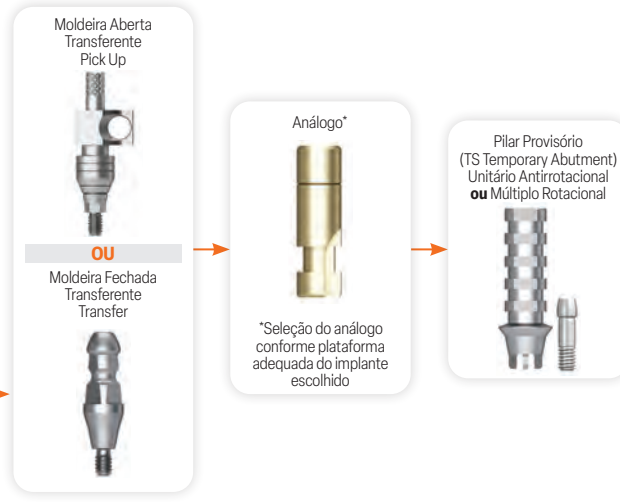
#### Fluxo Analógico Clínico



### PROVISÓRIO LABORATORIAL



#### Fluxo Analógico



**CHAVE PARA INSTALAÇÃO COMPONENTES**  
Chave Hexagonal 1.2 mm



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



Plataforma Mini Ø1.6	GSABSMT
Plataforma Regular Ø2.0	GSABSST

\*Componentes devem ser selecionados conforme plataforma adequada do implante escolhido. Os códigos do Cover, Cicatrizador, Transferente de Moldagem Analógico estão na página 134. Os códigos do Transferente Digital e Análogo estão na página 135.

# Pilar NP-Cast/Ucla Cobalto Cromo Molibdênio (CCM Abutment) Unitário/Múltiplo



Fluxo Analógico



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada



## APLICAÇÃO

Indicado para confecção de próteses definitivas.

Utilização no fluxo analógico.

Componente calcinável com base em cobalto-cromo-molibdênio (Co-Cr-Mo), utilizado para fundição, conhecido também como coping plástico com base metálica.

Utilizado para produzir prótese personalizada por meio de fundição de liga de metais não preciosos.

Pilar indexado Cone Morse.

Moldagem a nível de implante.

### Instalação:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

### Torque recomendado de fixação:

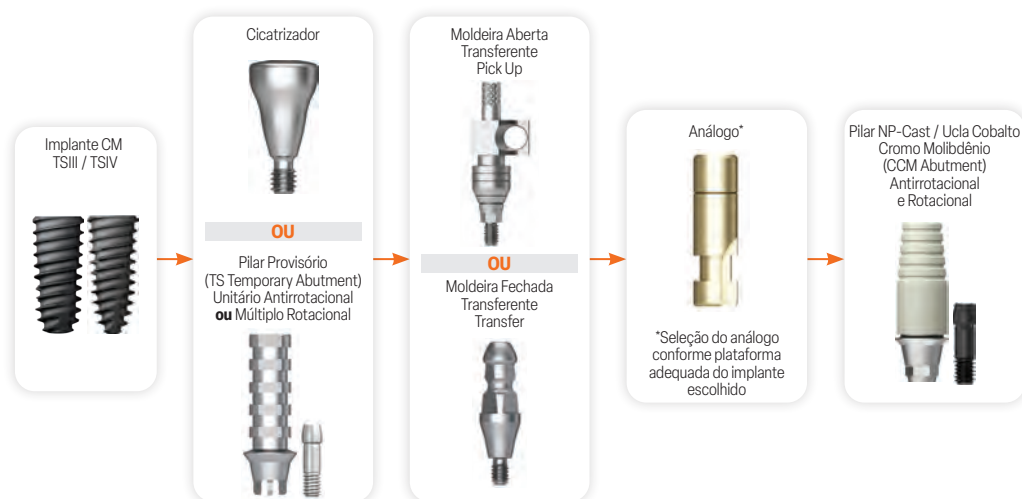
20 Ncm (Mini).

30 Ncm (Regular).

### Conteúdo da embalagem:

Pilar + Parafuso EbonyGold.

Plataforma	Diâmetro do Pilar	Aplicação	Cinta	
			1 mm	3 mm
<b>MINI</b> 20 Ncm	Ø4.0	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSNA4010SWH	GSNA4030SWH
		Rotacional Próteses Múltiplas	GSNA4010BWH	GSNA4030BWH
<b>REGULAR</b> 30 Ncm	Ø4.5	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSNA4510SWH	GSNA4530SWH
		Rotacional Próteses Múltiplas	GSNA4510BWH	GSNA4530BWH



\*Componentes devem ser selecionados conforme plataforma adequada do implante escolhido. Os códigos do Cover, Cicatrizador, Transferente de Moldagem Analógico estão na página 134. Os códigos do Transferente Digital e Análogo estão na página 135.



**CHAVE PARA INSTALAÇÃO COMPONENTES**  
Chave Hexagonal 1.2 mm



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



Plataforma Mini Ø1.6	GSABSM
Plataforma Regular Ø2.0	GSABSS

# Pilar Transfer (Transfer Abutment)

## Unitário/Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada



### APLICAÇÃO

Indicado para confecção de próteses definitivas.

Utilizado no fluxo analógico e no fluxo digital.

Moldagem a nível de implante ou de pilar.

#### Instalação:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

#### Torque recomendado de fixação:

20 Ncm (Mini).

30 Ncm (Regular).

#### Conteúdo da embalagem:

Pilar + Parafuso EbonyGold.



Plataforma	Diâmetro do Pilar	Altura do Pilar	Aplicação	Cinta				
				1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	
<b>MINI</b> 20 Ncm	Ø4.0	5.5	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTA4612NWH	GSTA4622WH	GSTA4632WH	GSTA4642WH	
			Rotacional Próteses Múltiplas	GSTA4612N	GSTA4622NWH	GSTA4632NWH	GSTA4642NWH	
		7.0	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTA4712WH	GSTA4722WH	GSTA4732WH	GSTA4742WH	
			Rotacional Próteses Múltiplas	GSTA4712NWH	GSTA4722NWH	GSTA4732NWH	GSTA4742NWH	
	Ø4.5	5.5	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTA4611WH	GSTA4621WH	GSTA4631WH	GSTA4641WH	
			Rotacional Próteses Múltiplas	GSTA4611NWH	GSTA4621NWH	GSTA4631NWH	GSTA4641NWH	
		7.0	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTA4711WH	GSTA4721WH	GSTA4731WH	GSTA4741WH	
			Rotacional Próteses Múltiplas	GSTA4711NWH	GSTA4721NWH	GSTA4731NWH	GSTA4741NWH	
	<b>REGULAR</b> 30 Ncm	Ø4.5	5.5	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTAS4611WH	GSTAS4621WH	GSTAS4631WH	GSTAS4641WH
				Rotacional Próteses Múltiplas	GSTAS4611NWH	GSTAS4621NWH	GSTAS4631NWH	GSTAS4641NWH
			7.0	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTAS4711WH	GSTAS4721WH	GSTAS4731WH	GSTAS4741WH
				Rotacional Próteses Múltiplas	GSTAS4711NWH	GSTAS4721NWH	GSTAS4731NWH	GSTAS4741NWH
Ø5.0		5.5	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTA5610WH	GSTA5620WH	GSTA5630WH	GSTA5640WH	
			Rotacional Próteses Múltiplas	GSTA5610NWH	GSTA5620NWH	GSTA5630NWH	GSTA5640NWH	
		7.0	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTA5710WH	GSTA5720WH	GSTA5730WH	GSTA5740WH	
			Rotacional Próteses Múltiplas	GSTA5710NWH	GSTA5720NWH	GSTA5730NWH	GSTA5740NWH	
Ø6.0	5.5	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTA6610WH	GSTA6620WH	GSTA6630WH	GSTA6640WH		
		Rotacional Próteses Múltiplas	GSTA6610NWH	GSTA6620NWH	GSTA6630NWH	GSTA6640NWH		
	7.0	Antirrotacional Próteses Unitárias	GSTA6710WH	GSTA6720WH	GSTA6730WH	GSTA6740WH		
		Rotacional Próteses Múltiplas	GSTA6710NWH	GSTA6720NWH	GSTA6730NWH	GSTA6740NWH		

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

	Plataforma Mini Ø1.6	GSABSM
	Plataforma Regular Ø2.0	GSABSS

\*Componentes devem ser selecionados conforme plataforma adequada do implante escolhido. Os códigos do Cover, Cicatrizador, Transferente de Moldagem Analógico estão na página 134. Os códigos do Transferente Digital e Analógico estão na página 135.

# Opções de moldagem

## A Nível de Implante - Fluxo Analógico e Digital

### Fluxo Analógico



### Transferente Digital



Os códigos do Cover, Cicatrizador, Transferente de Moldagem Analógico estão na página 134.  
Os códigos de Transferentes Digitais, Análogos Analógicos ou Digitais estão na página 135.

## Transferente a Nível de Pilar - Fluxo Analógico

### Transferente Rigid para Pilar Transfer

Utilizado para registrar e transferir com precisão a posição, a orientação e o tipo do pilar protético. Diferente do transferente a nível de implante, registra diretamente o pilar já instalado, reproduzindo sua geometria exata na moldagem para a etapa laboratorial.

Deve-se selecionar a cor correspondente à altura do pilar.

**Utilizado para o Pilar Transfer (exceto Ø4.0).**

Plataforma	Diâmetro do transferente	Altura do transferente		
		4.0	5.5	7.0
<b>MINI e</b>	Ø4.0	GSRIC440S	GSRIC460S	GSRIC470S
<b>REGULAR</b>	Ø4.5	GSRIC441S	GSRIC461S	GSRIC471S
<b>REGULAR</b>	Ø5.0	GSRIC540S	GSRIC560S	GSRIC570S
	Ø6.0	GSRIC640S	GSRIC660S	GSRIC670S

Os códigos do Pilar Transfer (Transfer Abutment) estão na página 138.



Transferente Rigid  
Altura 4.0



Transferente Rigid  
Altura 5.5



Transferente Rigid  
Altura 7.0

## Análogo do Pilar - Fluxo Analógico

### Análogo Rigid para Pilar Transfer

Utilizado para registrar e transferir com precisão a posição, a orientação e o tipo do pilar protético. Diferente do transferente a nível de implante, registra diretamente o pilar já instalado, reproduzindo sua geometria exata na moldagem para a etapa laboratorial.

Deve-se selecionar a cor correspondente à altura do pilar.

**Utilizado para o Pilar Transfer (exceto Ø4.0).**

Plataforma	Diâmetro do transferente	Altura do transferente		
		4.0	5.5	7.0
<b>MINI e</b>	Ø4.0	GSRLA440	GSRLA460	GSRLA470
<b>REGULAR</b>	Ø4.5	GSRLA441	GSRLA461	GSRLA471
<b>REGULAR</b>	Ø5.0	GSRLA540	GSRLA560	GSRLA570
	Ø6.0	GSRLA640	GSRLA660	GSRLA670



Análogo Rigid  
Altura 4.0



Análogo Rigid  
Altura 5.5



Análogo Rigid  
Altura 7.0

## Cilindro de Retração – Tapa de Cicatrização

### Cilindro de Retração para Pilar Transfer

Utilizado para retrair o tecido gengival temporariamente, expondo o término do pilar, garantindo maior fidelidade na cópia do perfil de emergência.

Utilizado como base para confecção da coroa provisória.

Plataforma	Diâmetro do Cilindro	Altura do Cilindro		
		4.0	5.5	7.0
<b>MINI e</b>	Ø4.0	GSRRC440	GSRRC460	GSRRC470
<b>REGULAR</b>	Ø4.5	GSRRC441	GSRRC461	GSRRC471
<b>REGULAR</b>	Ø5.0	GSRRC540	GSRRC560	GSRRC570
	Ø6.0	GSRRC640	GSRRC660	GSRRC670



## Coifa Calcinável – Fluxo Analógico

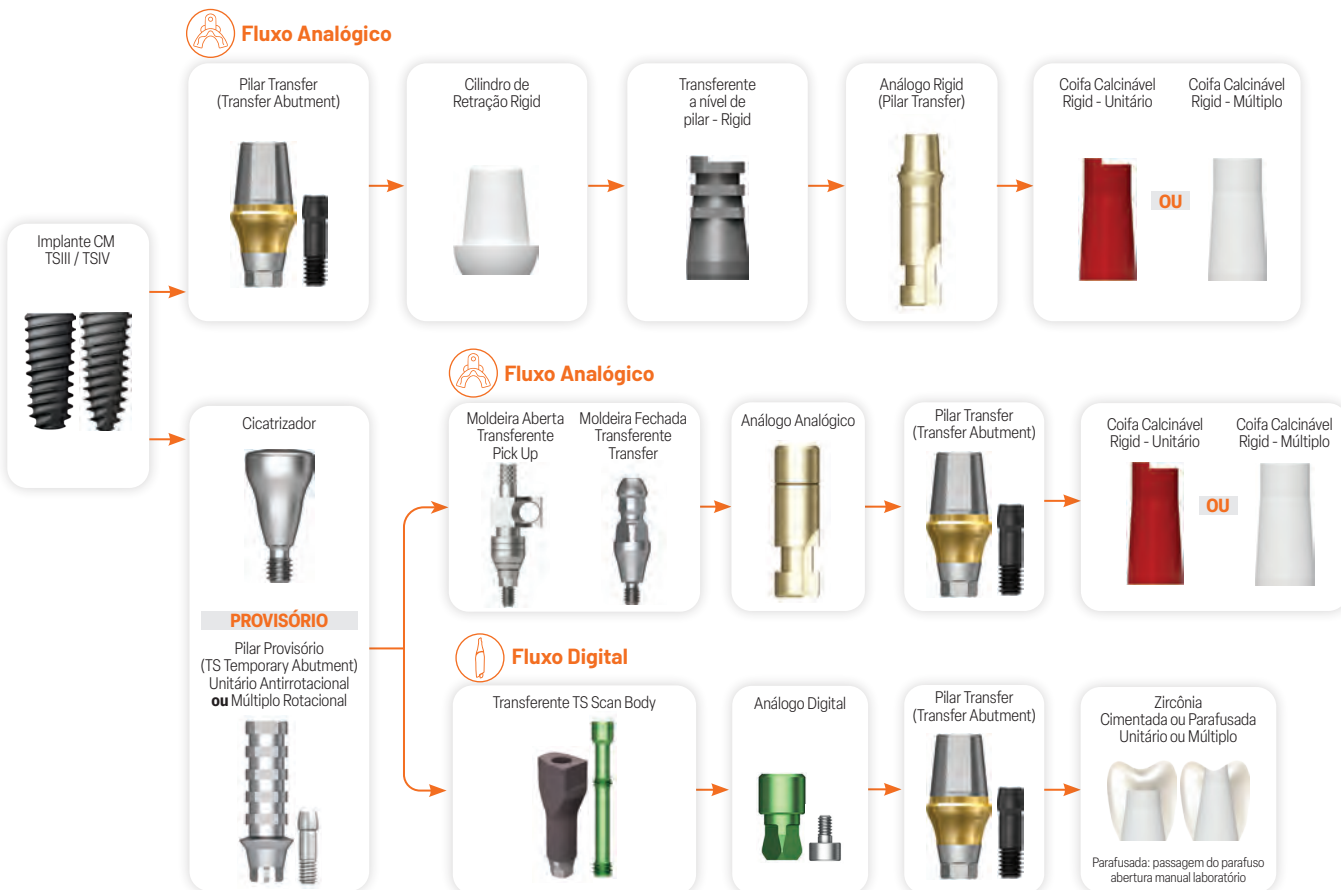
### Coifa Calcinável Rígido para Pilar Transfer

É a base calcinável para fundição da infraestrutura protética. O cilindro calcinável é modelado em cera e, após o processo de queima, dá origem à estrutura metálica da prótese, garantindo precisão no encaixe protético.

Unitário/Múltiplo.

Utilizado para o Pilar Transfer (exceto Ø4.0).

Plataforma	Diâmetro do transferente	Indicação	
		Unitário	Múltiplo
<b>MINI e</b>	Ø4.0	GSRP400S	GSRP400B
<b>REGULAR</b>	Ø4.5	GSRP450S	GSRP450B
<b>REGULAR</b>	Ø5.0	GSRP500S	GSRP500B
	Ø6.0	GSRP600S	GSRP600B



\*Componentes dever ser selecionados conforme plataforma adequada do implante escolhido.  
Os códigos do Cover, Cicatrizador, Transferente de Moldagem Analógico estão na página 134.  
Os códigos do Transferente Digital e Análogo estão na página 135.  
Os códigos do Pilar Transfer (Transfer Abutment) estão na página 138.  
Os códigos do Transferente a Nível de Pilar - Fluxo Analógico (Pilar Transfer) e Análogo do Pilar - Fluxo Analógico (Análogo Rígido) estão na página 139.

# Pilar Angulado (TS Angled Abutment)

## Unitário/Múltiplo



Fluxo  
Análogo



Prótese  
Cimentada

### APLICAÇÃO

Pilar para confecção de próteses cimentadas.

Compensação de ângulo de instalação do implante em até 23° sem desgaste.

Moldagem no nível do implante.

Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo.

#### Instalação Pilar:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

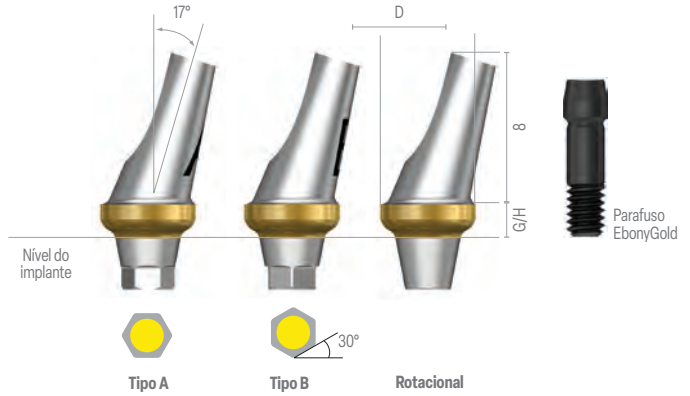
#### Torque recomendado:

20 Ncm (Mini).

30 Ncm (Regular).

#### Conteúdo da embalagem:

Pilar + Parafuso EbonyGold.



Plataforma	Cinta	2.0			4.0		
		Antirrotacional A	Antirrotacional B	Rotacional	Antirrotacional A	Antirrotacional B	Rotacional
<b>MINI</b> 20 Ncm	Ø4.0	GSAA4020MAWH	GSAA4020MBWH	GSAA4020MNWH	GSAA4040MAWH	GSAA4040MBWH	GSAA4040MNWH
	Ø4.5	GSAA4520MAWH	GSAA4520MBWH	GSAA4520MNWH	GSAA4540MAWH	GSAA4540MBWH	GSAA4540MNWH
<b>REGULAR</b> 30 Ncm	Ø4.5	GSAA4520AWH	GSAA4520BWH	GSAA4520NWH	GSAA4540AWH	GSAA4540BWH	GSAA4540NWH
	Ø5.0	GSAA5020AWH	GSAA5020BWH	GSAA5020NWH	GSAA5040AWH	GSAA5040BWH	GSAA5040NWH
	Ø6.0	GSAA6020AWH	GSAA6020BWH	GSAA6020NWH	GSAA6040AWH	GSAA6040BWH	GSAA6040NWH

### PROVISÓRIO CLÍNICO



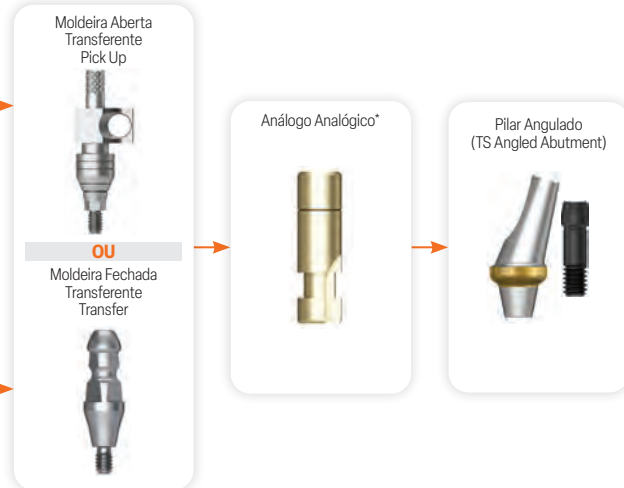
#### Fluxo Análogo Clínico



### PROVISÓRIO LABORATORIAL



#### Fluxo Análogo



**CHAVE PARA  
INSTALAÇÃO  
COMPONENTES**  
Chave Hexagonal 1.2 mm



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



Plataforma Mini Ø1.6	GSABSM
Plataforma Regular Ø2.0	GSABSS

\*Componentes dever ser selecionados conforme plataforma adequada do implante escolhido. Os códigos do Cover, Cicatrizador, Transferente de Moldagem Análogo estão na página 134. Os códigos do Transferente Digital e Análogo estão na página 135. Os códigos do Pilar Transfer (Transfer Abutment) estão na página 138. Os códigos do Transferente a Nível de Pilar - Fluxo Análogo (Pilar Transfer) e Análogo do Pilar - Fluxo Análogo (Análogo Rigid) estão na página 139.

# Pilar Link (Tipo B) (TS Link Abutment)

## Unitário/Múltiplo



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada



### APLICAÇÃO

Destinado à produção de próteses cimentadas, combinadas ou parafusadas utilizando fluxo digital por meio de equipamentos CAD/CAM.

Possibilita a confecção de pilares cerâmicos personalizados atendendo a diferentes demandas clínicas com alto grau de individualização.

**Biblioteca oficial dos implantes Osstem disponível para integração aos sistemas digitais Exocad®, Implant Studio® e Dental Wings®.**

Registro feito a nível de implante.

Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo.

### Instalação Pilar:

Chave hexagonal de 1.2 mm.

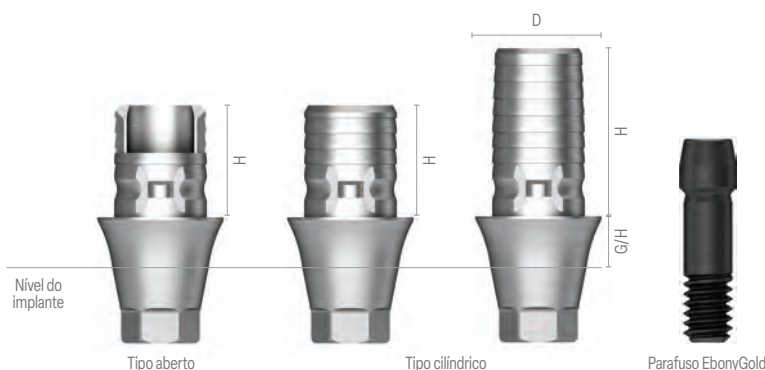
### Torque recomendado:

20 Ncm (Mini).

30 Ncm (Regular).

### Conteúdo da embalagem:

Pilar + Parafuso EbonyGold.



Plataforma	Especificação	Diâmetro	Altura (H)	Tipo	Cinta			
					1.0	2.0	3.0	4.0
MINI 20 Ncm	Antirrotacional	Ø4.0	4.0 mm	Aberto	T SPL4041MWH	T SPL4042MWH	T SPL4043MWH	T SPL4044MWH
				Cilíndrico	T SPL4041CWH	T SPL4042CWH	T SPL4043CWH	T SPL4044CWH
	Rotacional		4.0 mm	Aberto	T SPL4041MNWH	T SPL4042MNWH	T SPL4043MNWH	T SPL4044MNWH
				Cilíndrico	T SPL4041CNWH	T SPL4042CNWH	T SPL4043CNWH	T SPL4044CNWH
	6.0 mm		Cilíndrico	T SPL4061MNWH	T SPL4062MNWH	T SPL4063MNWH	T SPL4064MNWH	
			Cilíndrico	T SPL4061CNWH	T SPL4062CNWH	T SPL4063CNWH	T SPL4064CNWH	
REGULAR 30 Ncm	Antirrotacional	Ø4.5	4.0 mm	Aberto	T SPL4541RWH	T SPL4542RWH	T SPL4543RWH	T SPL4544RWH
				Cilíndrico	T SPL4541CWH	T SPL4542CWH	T SPL4543CWH	T SPL4544CWH
	Rotacional		4.0 mm	Aberto	T SPL4541RNWH	T SPL4542RNWH	T SPL4543RNWH	T SPL4544RNWH
				Cilíndrico	T SPL4541CNWH	T SPL4542CNWH	T SPL4543CNWH	T SPL4544CNWH
	6.0 mm		Cilíndrico	T SPL4561RNWH	T SPL4562RNWH	T SPL4563RNWH	T SPL4564RNWH	
			Cilíndrico	T SPL4561CNWH	T SPL4562CNWH	T SPL4563CNWH	T SPL4564CNWH	

Implante CM  
TSIII / TSIV



Cicatrizador



### PROVISÓRIO

Pilar Provisório  
(TS Temporary Abutment)  
Unitário Antirrotacional  
ou Múltiplo Rotacional



### Fluxo Digital Clínico



Fresado ou  
Impresso 3D



### Fluxo Analógico Clínico



### Laboratório Digital



Fresado ou  
Impresso 3D

\*Componentes devem ser selecionados conforme plataforma adequada do implante escolhido.  
Os códigos do Cover, Cicatrizador, Transferente de Moldagem Analógico estão na página 134.  
Os códigos do Transferente Digital e Análogo estão na página 135.  
Os códigos do Pilar Transfer (Transfer Abutment) estão na página 138.  
Os códigos do Transferente a Nível de Pilar - Fluxo Analógico (Pilar Transfer) e Análogo do Pilar - Fluxo Analógico (Análogo Rigid) estão na página 139.



### ANGLED TORQUE DRIVER

Chave de Torque Angular (Hexabolular)  
Instalação de Pilar Link B tipo aberto

Angled Torque Driver 1.2 mm

Chave Curta ATD12S

Chave Longa ATD12L



CHAVE PARA  
INSTALAÇÃO  
COMPONENTES  
Chave Hexagonal 1.2 mm



Parafuso de  
reposição para uso  
exclusivo do sistema



Plataforma Mini Ø1.6 GSABSM

Plataforma Regular Ø2.0 GSABSS

# Pilar Link (TS Link Abutment)

## Unitário/Múltiplo



Fluxo Digital



Prótese Cimentada



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

Pilar para confecção de próteses cimentadas e parafusadas.

Utilizado para confeccionar pilar personalizado de Ti + Zr por meio de equipamento de CAD/CAM.

**Biblioteca oficial dos implantes Osstem disponível para integração ao sistema digital Cerec®.**

O TS +Scan Body é indicado para registrar com precisão a posição do implante no arco dentário por meio de escaneamento intraoral ou digitalização de modelo em gesso. A partir desse modelo, é possível definir o Pilar Link e desenvolver a prótese em fluxo totalmente digital, permitindo sua fabricação por fresagem ou impressão 3D.

Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo

#### Instalação Pilar:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

#### Torque recomendado:

20 Ncm (Mini).

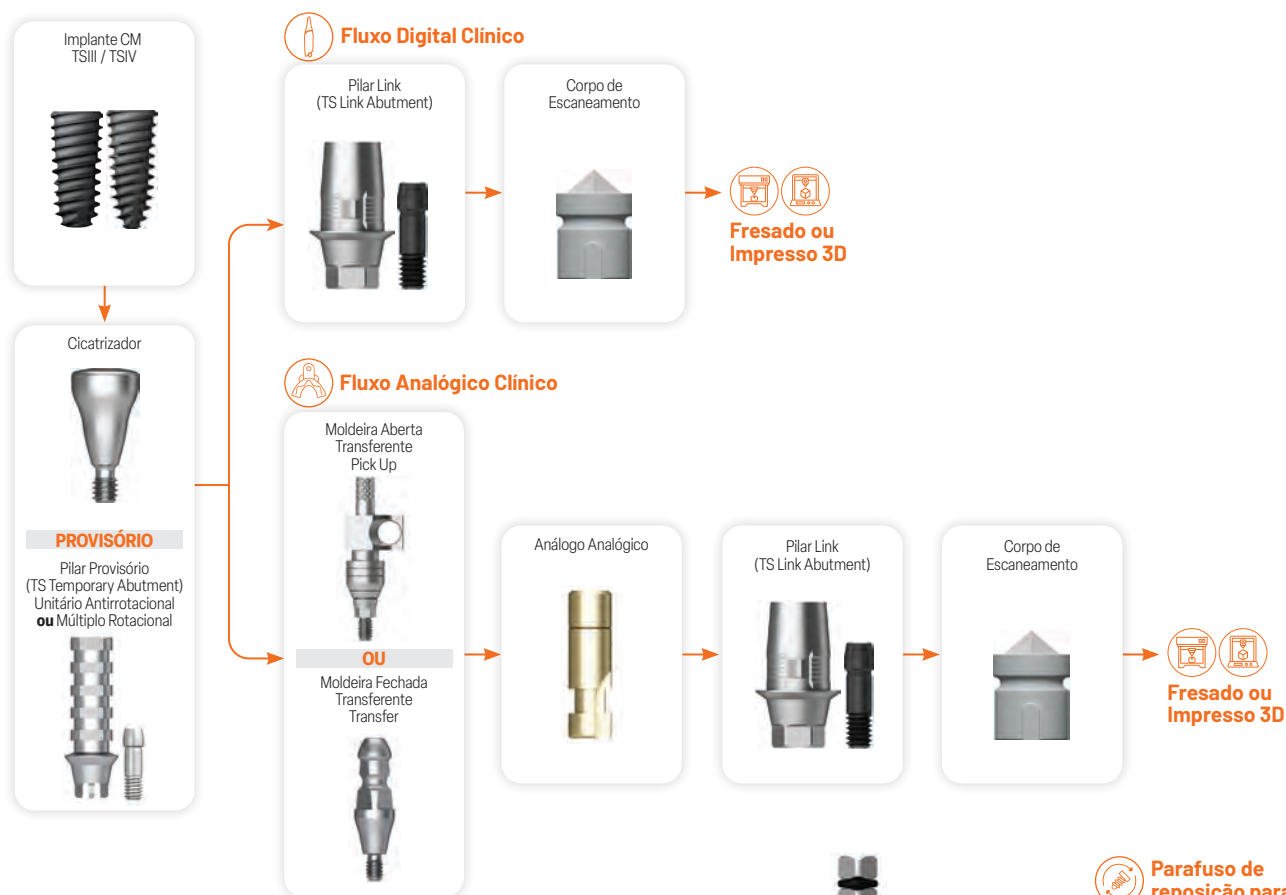
30 Ncm (Regular).

#### Conteúdo da embalagem:

Pilar + Parafuso EbonyGold + Scan Body.



Plataforma	Especificação	Diâmetro	Altura (H)	Cinta			
				0.6	2.0	3.0	4.0
<b>MINI</b> 20 Ncm	Antirrotacional	Ø4.5	4.7 mm	TSCTBMWH	TSCTBM2WH	TSCTBM3WH	TSCTBM4WH
	Rotacional			TSCTBMNWH	TSCTBMN2WH	TSCTBMN3WH	TSCTBMN4WH
<b>REGULAR</b> 30 Ncm	Antirrotacional	Ø4.5	4.7 mm	TSCTBRWH	TSCTBR2WH	TSCTBR3WH	TSCTBR4WH
	Rotacional			TSCTBRNWH	TSCTBRN2WH	TSCTBRN3WH	TSCTBRN4WH



**Seqüência Cerec. Para demais softwares utilize a seqüência da página 142.**

\*Componentes dever ser selecionados conforme plataforma adequada do implante escolhido. Os códigos do Cover, Cicatrizador, Transferente de Moldagem Analógico estão na página 134. Os códigos do Transferente Digital e Análogo estão na página 135. Os códigos do Pilar Transfer (Transfer Abutment) estão na página 138. Os códigos do Transferente a Nivel de Pilar - Fluxo Analógico (Pilar Transfer) e Análogo do Pilar - Fluxo Analógico (Análogo Rigid) estão na página 139.



**CHAVE PARA INSTALAÇÃO COMPONENTES**  
Chave Hexagonal 1.2 mm

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

Plataforma Mini Ø1.6	GSABSM
Plataforma Regular Ø2.0	GSABSS

# Pilar Multi / Mini Pilar Reto

## (TS Multi Abutment)

### Unitário/Múltiplo



Fluxo Analógico



Fluxo Digital



Prótese Parafusada

### APLICAÇÃO

Utilizado para confecção de próteses parafusadas em unitário e múltiplos.  
 Mesma plataforma que o pilar Multi Angled.  
 Confecção de próteses com o Cilindro US Esthetic-Low (Regular/Rotacional).  
 Fixado com a chave específica Outer Driver (código: MAOD).

#### Instalação Pilar Multi:

Chave específica Outer Driver.  
 Código: MAMD (motor) e MAOD (catraca).

#### Torque de instalação Pilar Multi:

30 Ncm (Mini/Regular).

#### Torque de instalação Cilindro NP-Cast:

20 Ncm.

#### Instalação Componentes:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

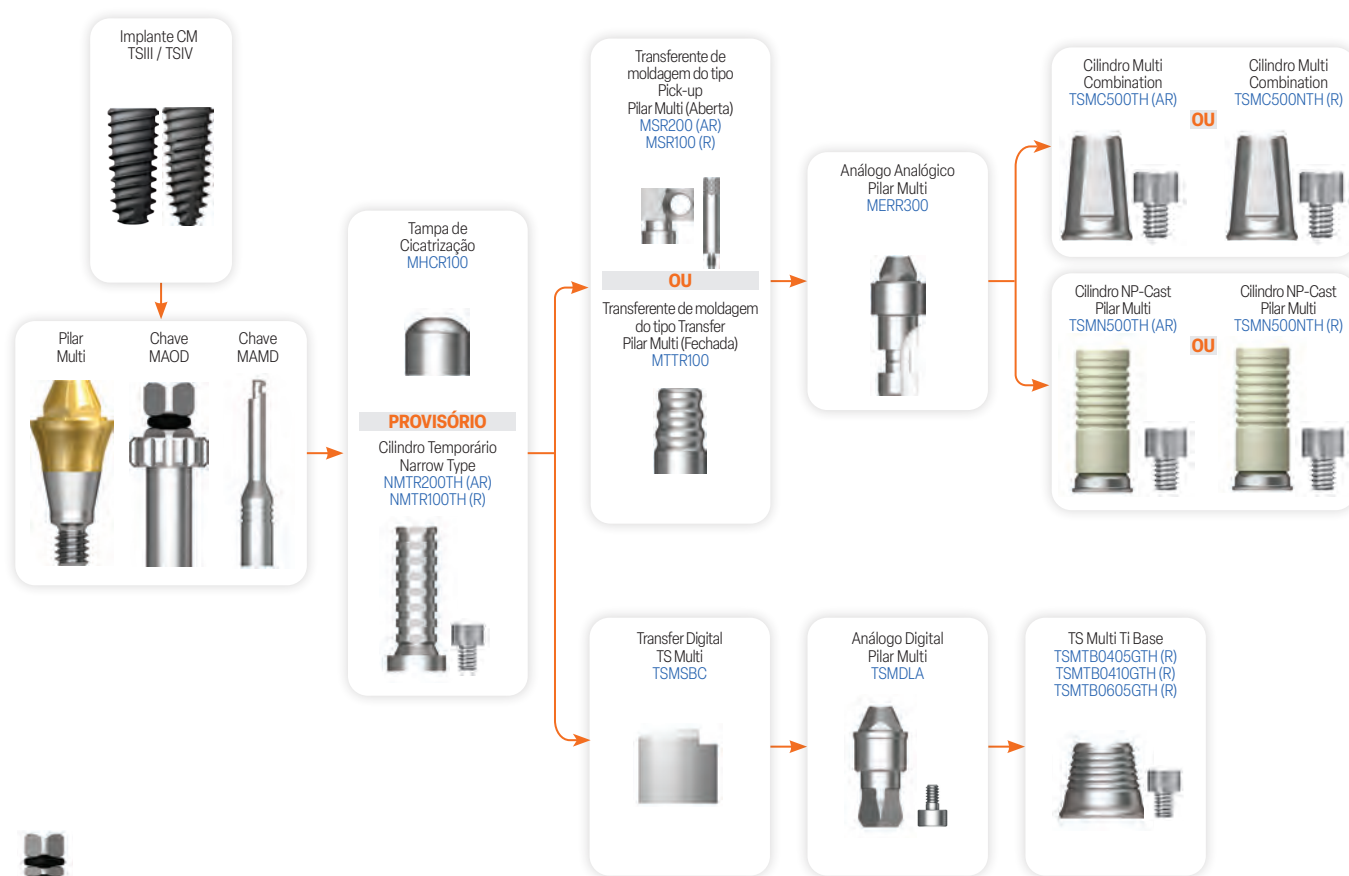
#### Conteúdo da embalagem:

Pilar + Suporte.



Plataforma	Diâmetro	Cinta				
		G/H 1.0	G/H 2.0	G/H 3.0	G/H 4.0	G/H 5.0
<b>MINI e</b>	Ø4.8	TSMA5010MP	TSMA5020MP	TSMA5030MP	TSMA5040MP	TSMA5050MP
<b>REGULAR</b>	Ø4.8	TSMA5010P	TSMA5020P	TSMA5030P	TSMA5040P	TSMA5050P

G/H = Cinta / Altura de Transmucoso / Altura Gengival



**CHAVE PARA INSTALAÇÃO COMPONENTES**  
 Chave Hexagonal 1.2 mm

# Pilar Multi Angled / Mini Pilar Angulado (TS Multi Angle Abutment)

## Múltiplo

### APLICAÇÃO

Utilizado para confecção de próteses parafusadas em casos múltiplos.

Mesma plataforma que o Pilar Multi.

Compensação de ângulo da instalação do implante em até 108°.

Confecção de próteses com o cilindro US esthetic-low (Regular/Rotacional).

Uso de parafuso exclusivo do pilar.

#### Instalação Pilar:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

#### Torque de instalação:

20 Ncm (Mini).

30 Ncm (Regular).

#### Conteúdo da embalagem:

Pilar + Parafuso EbonyGold.



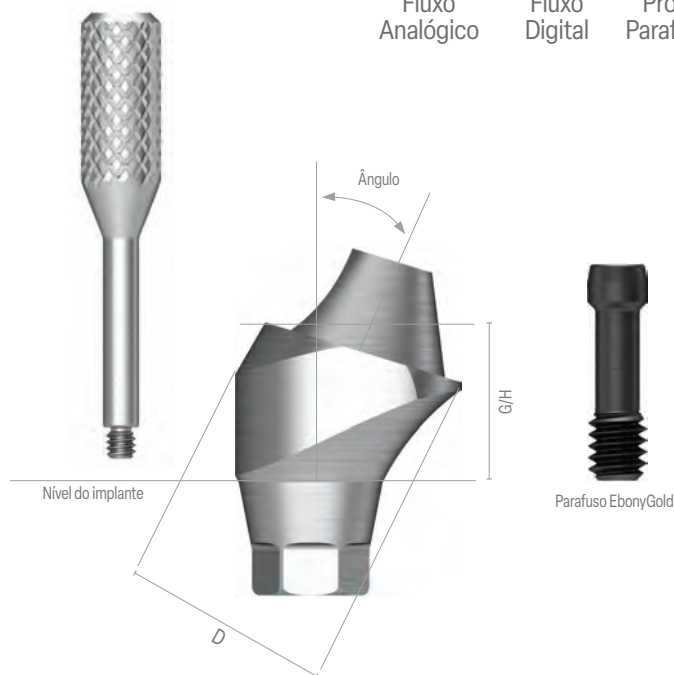
Fluxo Analógico



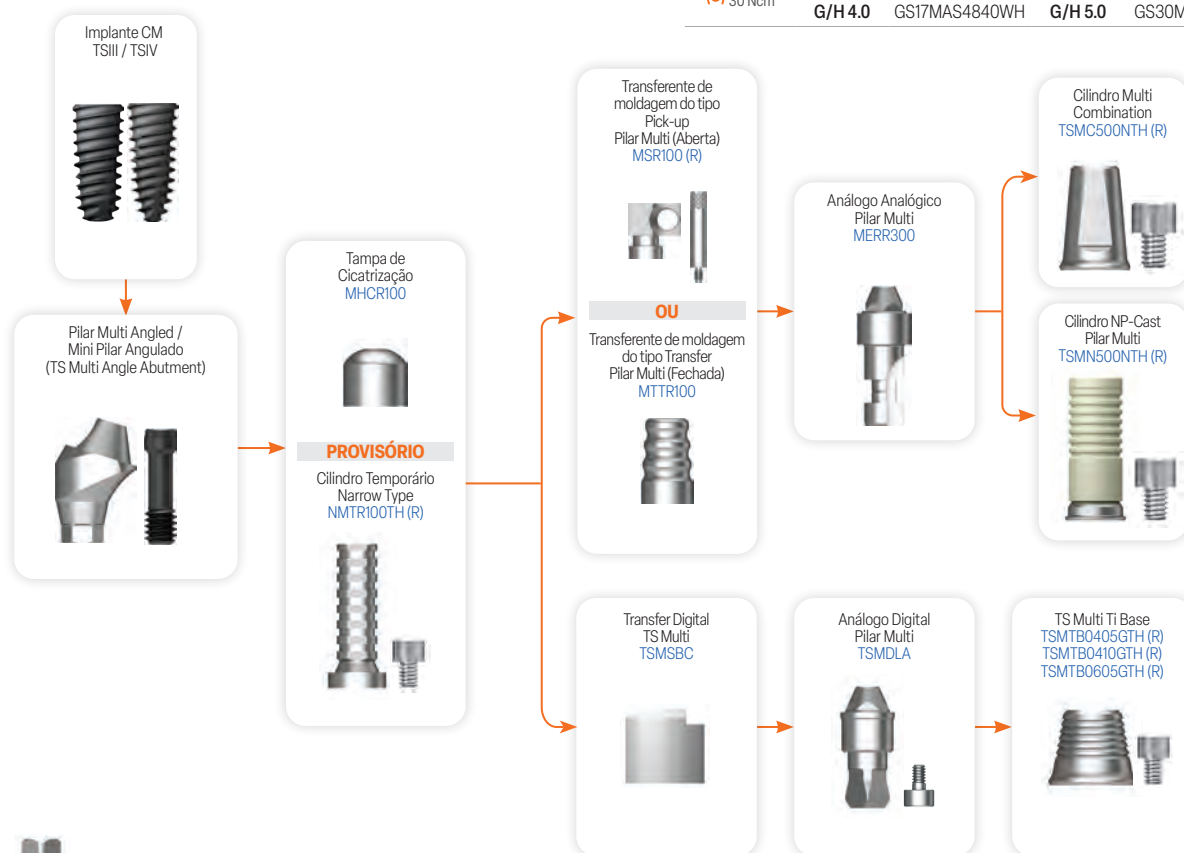
Fluxo Digital



Prótese Parafusada



Plataforma	Ø4.8			
	Ângulo 17°		Ângulo 30°	
<b>MINI</b> 20 Ncm	G/H 2.5	GS17MAM4820WH	G/H 3.5	GS30MAM4830WH
	G/H 3.0	GS17MAM4830WH	G/H 4.0	GS30MAM4840WH
	G/H 4.0	GS17MAM4840WH	G/H 5.0	GS30MAM4850WH
<b>REGULAR</b> 30 Ncm	G/H 2.5	GS17MAS4820WH	G/H 3.5	GS30MAS4830WH
	G/H 3.0	GS17MAS4830WH	G/H 4.0	GS30MAS4840WH
	G/H 4.0	GS17MAS4840WH	G/H 5.0	GS30MAS4850WH



**CHAVE PARA INSTALAÇÃO COMPONENTES**  
Chave Hexagonal 1.2 mm

#### Parafuso de reposição para angulado

Plataforma Mini	GSMABSM
Plataforma Regular	GSMABSS

# Componentes Linha Pilar Multi / Mini Pilar Reto (TS Multi Abutment)

## Esthetic Pick-up Impression Coping

### Transferente de Moldagem para o Pilar Multi

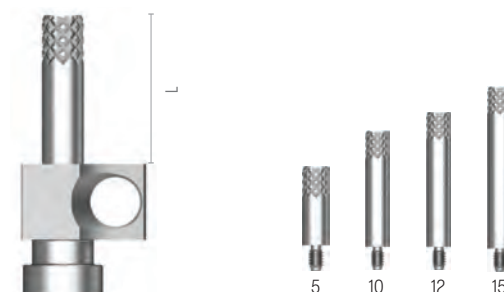
Coping de moldagem do tipo pick-up para uso com o Pilar Multi (Moldeira aberta).

#### Instalação Transfer Moldeira Aberta:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

#### Conteúdo da embalagem:

Corpo do coping de moldagem + pino-guia.



Plataforma	Ø4.8	
<b>MINI</b>	Antirrotacional	MSR200
<b>REGULAR</b>	Rotacional	MSR100

\*Acompanha parafuso Guide Pin - GP150.

Guide Pin			
<b>5</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
GP100	GP150*	GP170	GP200

## Esthetic-Low Transfer Impression Coping

Coping de moldagem tipo Transfer específico para Pilar Multi (Moldeira Fechada).

Para casos múltiplos.

#### Instalação Transfer Moldeira Fechada:

Fixação manual.



Diâmetro Ø4.8

MTTR100

## Cilindro NP-Cast para Pilar Multi

Utilizado para confecção de prótese parafusada com o Pilar Multi.

Utilizado para confeccionar prótese personalizada por meio de fundição com liga de metais não preciosos.

#### Instalação Cilindro:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

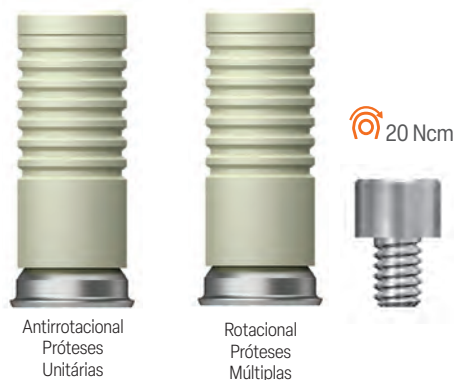
#### Torque de instalação:

20 Ncm.

#### Conteúdo da embalagem:

Cilindro + Parafuso Ti do cilindro.

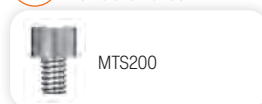
Pilar Multi Angled pode ser utilizado em casos múltiplos (Rotacional).



Antirrotacional  
Próteses  
Unitárias

Rotacional  
Próteses  
Múltiplas

**Parafuso de reposição  
venda avulsa**



MTS200

## Cilindro Provisório Narrow Type TS Multi

Pilares para próteses parafusadas.

Utilizado para confecção de prótese provisória sobre o Pilar Multi (Ti Gr-3).

### Instalação Cilindro:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

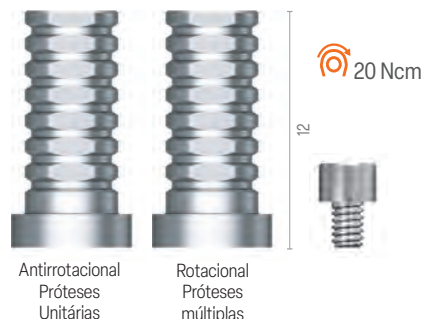
### Torque de instalação:

20 Ncm.

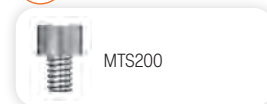
### Conteúdo da embalagem:

Cilindro + Parafuso de Titânio.

Tipo		
Diâmetro Ø4.8	Antirrotacional	NMTR200TH
	Rotacional	NMTR100TH



### Parafuso de reposição venda avulsa



## Corpo de Escaneamento TS Multi

Utilizado conectado ao pilar TS Multi para escaneamento intraoral.

Utilizado para tipo Rotacional.

### Instalação Corpo de Escaneamento:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

### Torque de instalação:

20 Ncm.

Diâmetro Ø4.8
TSMSBC



## TS Multi Ti Base

É incorporada à prótese feita no fluxo digital e funciona como a interface rígida entre a restauração e o implante/pilar, reduzindo desgaste, aumentando a longevidade e a precisão do assentamento.

Utilizado para confecção de prótese combinada com pilar TS Multi.

Pode ser utilizado em casos múltiplos (Rotacional).

### Instalação:

Chave Hexagonal 1.2 mm.

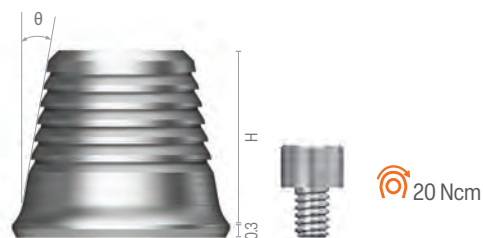
### Torque de instalação:

20 Ncm.

### Conteúdo da embalagem:

Ti base + Parafuso Ti base.

H	Diâmetro Ø4.8	
	5° Indicado Prótese Provisória	10° Indicado Prótese Definitiva
4	TSMTB0405GTH	TSMTB0410GTH
6	TSMTB0605GTH	-



### Parafuso de reposição venda avulsa



# Implante MS

## Narrow Ridge

### CARACTERÍSTICAS

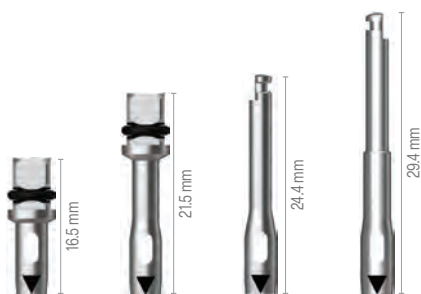
Sistema de implante para rebordo estreito indicado para incisivos laterais superiores e incisivos inferiores.

Superfície SA caracterizada por melhor osseointegração. Pilar com formato e tamanho otimizados para prótese.

**Torque recomendado:**  
30 Ncm a 35 Ncm.



### CHAVES INSTALAÇÃO

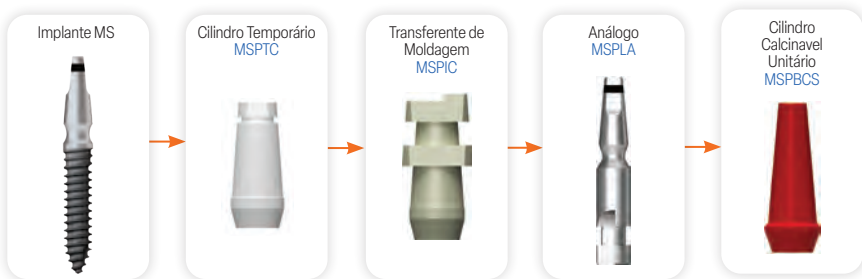


Catraca Ø3.4		Contra-ângulo Ø3.4	
Curta	Longa	Curta	Longa
MSPTS	MSPTL	MSPMS	MSPML

Chave de instalação para implantes MS Narrow Ridge para contra-ângulo e catraca.

### CÓDIGOS

Comprimento	Código			
	Ø2.5 / GH 2.5	Ø2.5 / GH 4.0	Ø3.0 / GH 2.5	Ø3.0 / GH 4.0
8.5 mm	MSN2508S25	MSN2508S40	MSN3008S25	MSN3008S40
10 mm	MSN2510S25	MSN2510S40	MSN3010S25	MSN3010S40
11.5 mm	MSN2511S25	MSN2511S40	MSN3011S25	MSN3011S40
13 mm	MSN2513S25	MSN2513S40	MSN3013S25	MSN3013S40



SAIBA MAIS

## Transferente de Moldagem (Narrow Ridge)

Desenhado para a realização de moldagem com precisão.

Transferente para Moldagem

MSPIC



## Cilindro Temporário

Utilizado para confecção de próteses provisórias.

Cilindro Temporário

MSPTC



## Análogo

Utilizado para reproduzir no modelo de trabalho o pilar do implante MS Narrow Ridge que está na cavidade oral.

Análogo

MSPLA



## Cilindro Calcinável

Utilizado como estrutura protética ao ser conectado ao implante MS Narrow Ridge

Após a fundição da prótese, a margem é ajustada.

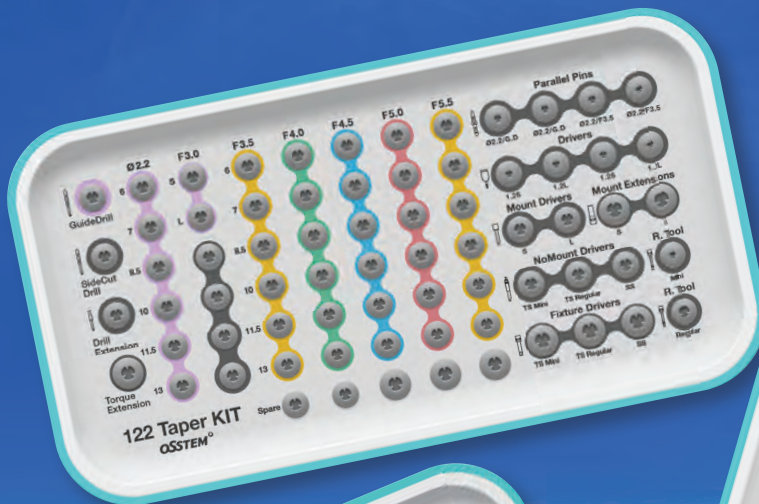
Unitário

MSPBCS



Unitário

# KITS CIRÚRGICOS E PROTÉTICOS OSSTEM





# 122 Taper KIT

## (O122TPK)



SAIBA MAIS

### CARACTERÍSTICAS

Kit Cirúrgico para instalação de implantes cônicos Osstem em até duas etapas com as Taper Drills.

Um Kit completo: fresas + chaves de instalação dos implantes + chaves protéticas.

Fresas com formato multinivelado para formação de degraus ósseos e maior travamento do implante, além de menor geração de calor durante a fresagem.

As Taper Drills possuem limitadores fixos para maior controle da profundidade durante o preparo do leito cirúrgico.

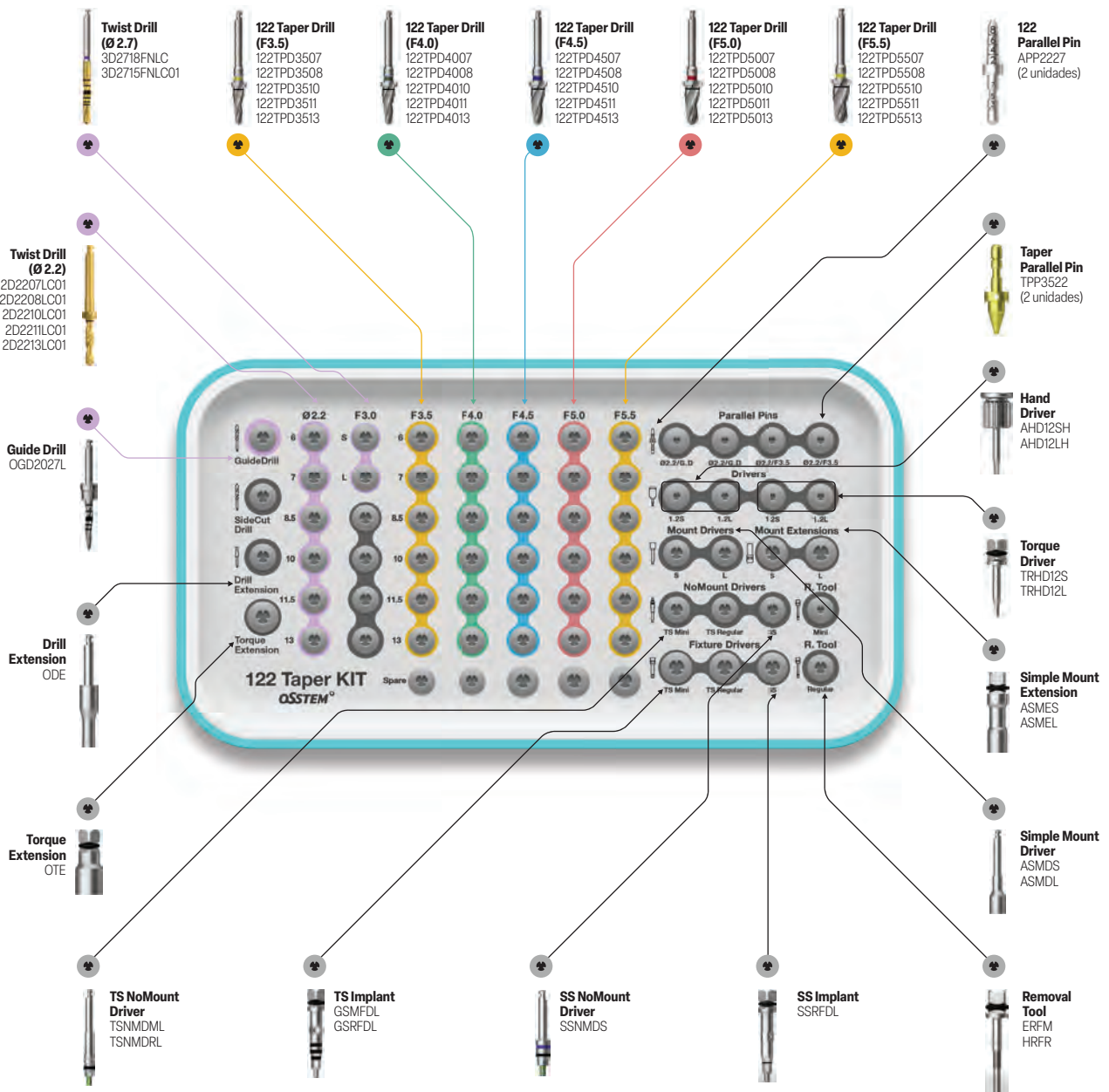
Diâmetro das fresas identificado por cores para maior praticidade durante o ato cirúrgico.

### COMPONENTES DO DECK SUPERIOR

Torquímetro TW30B



Depth Gauge OSDG



# OneGuide KIT (OOGK)

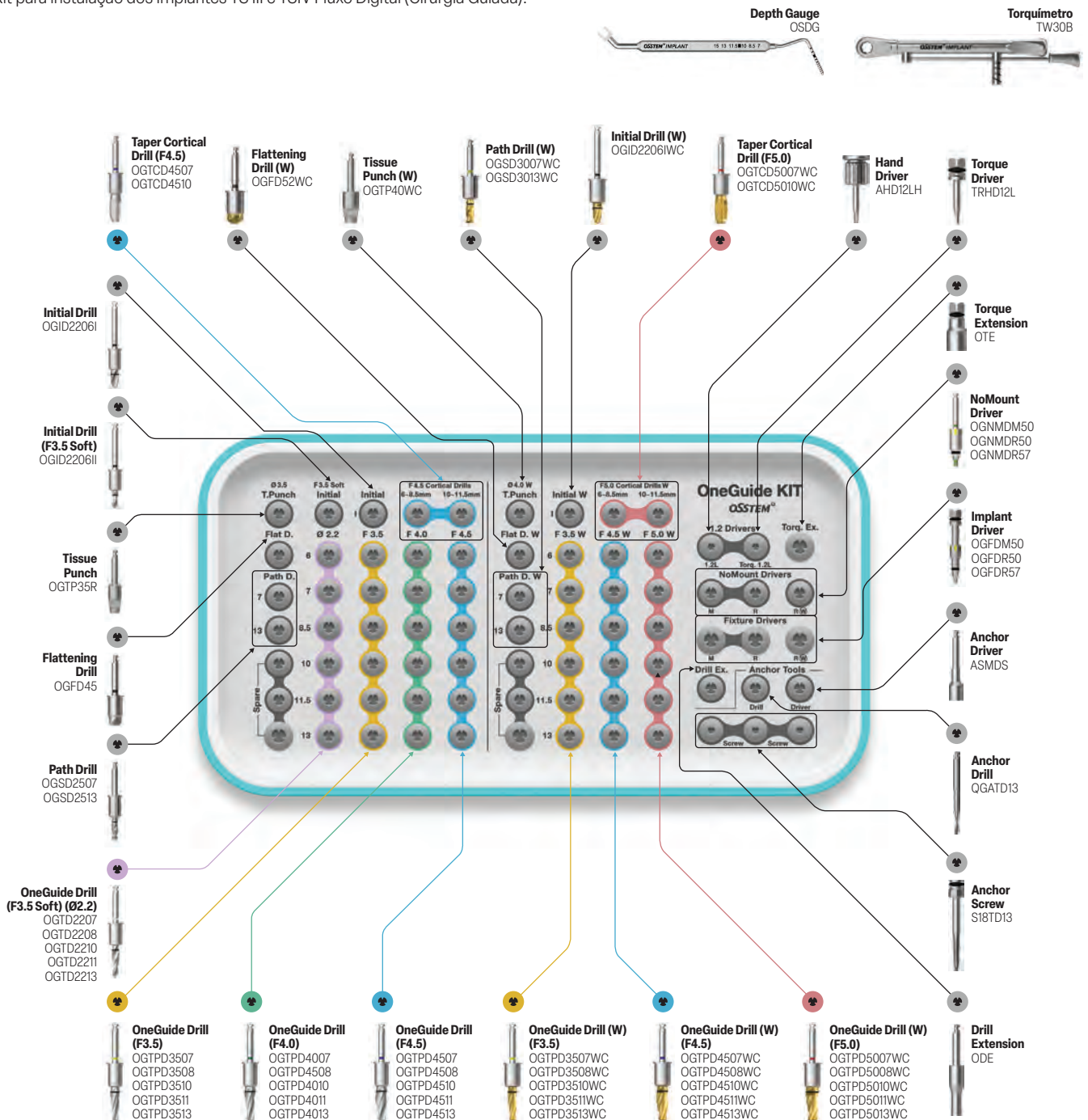


SAIBA MAIS

## CARACTERÍSTICAS

Kit para instalação dos Implantes TS III e TSIV Fluxo Digital (Cirurgia Guiada).

## COMPONENTES DO DECK SUPERIOR



### Dispositivo Reamer

Impressão sem anilhas

Escareador para acabamento/finalização do orifício após a impressão do guia cirúrgico.



Orifício Regular (Ø5.1) OGRD51



Orifício Wide (Ø5.8) OGRD58

### Press in Jig

Impressão 3D com anilha

Usado para pressionar a anilha metálica no orifício do guia de sistema. (Embalagem com 1 unidade)



Orifício Regular (Ø5.1) OGSPJR



Orifício Wide (Ø5.8) OGSPJR

### Metal Sleeve

Impressão 3D com anilha

(Embalagem com 10 unidades)



Orifício Regular (Ø5.1) OGSCR50S



Orifício Wide (Ø5.8) OGSCW50S

Dispositivo Reamer e Anilhas são vendidas à parte. Não fazem parte do OneGuide KIT.

Orifício Regular Ø5.1 mm - Para implantes TS (Ø3.5, 4.0 e 4.5) | Orifício Largo/Wide Ø5.8 mm - Para implantes TS (Ø 5.0 e 5.5)

# MS KIT (OMSK)



SAIBA MAIS

## CARACTERÍSTICAS

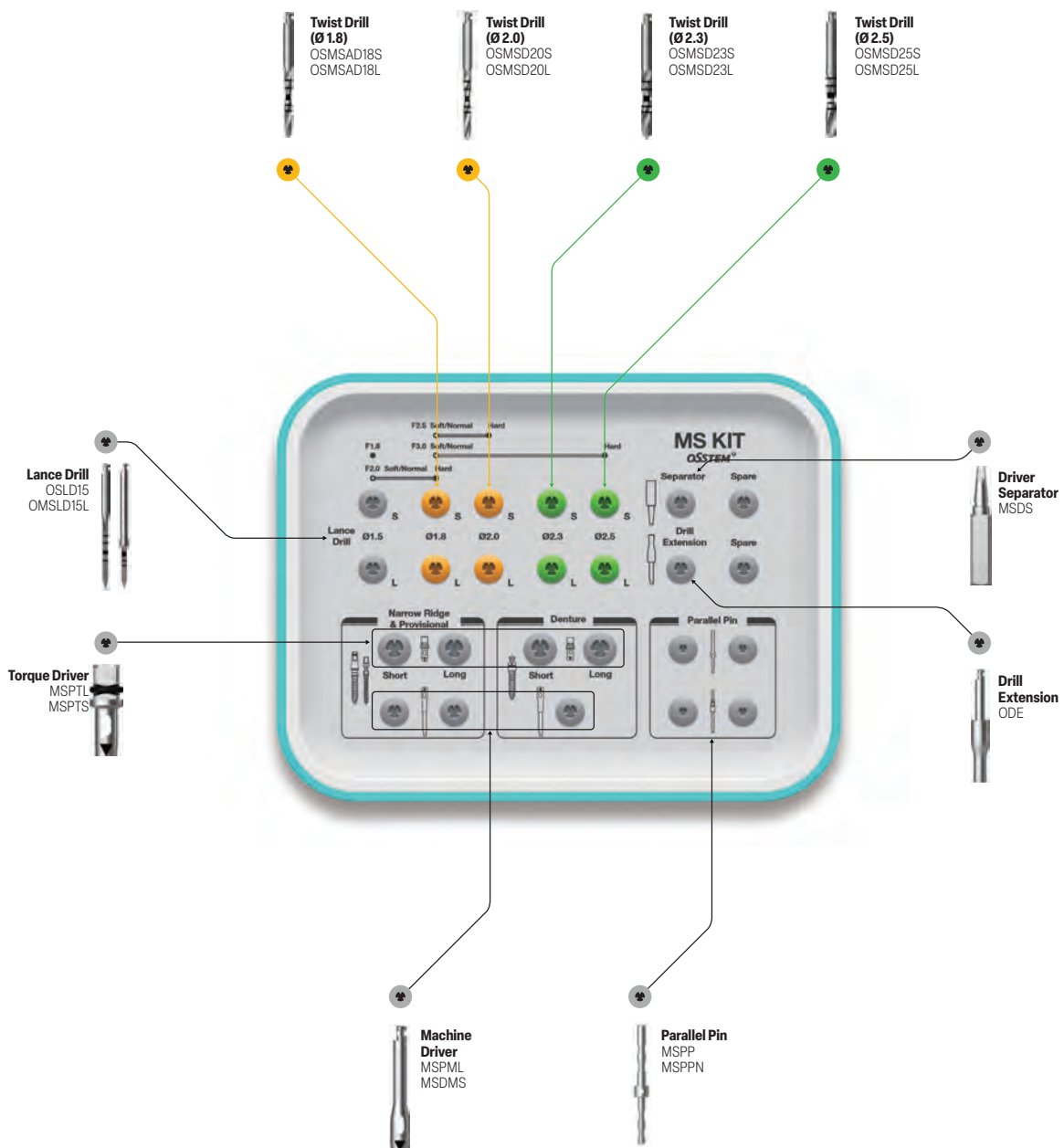
Kit desenvolvido para instalação do Implante MS Narrow Ridge.

### COMPONENTES DO DECK INFERIOR

Depth Gauge  
MSDG



Ratchet Wrench  
CITQW-1185A

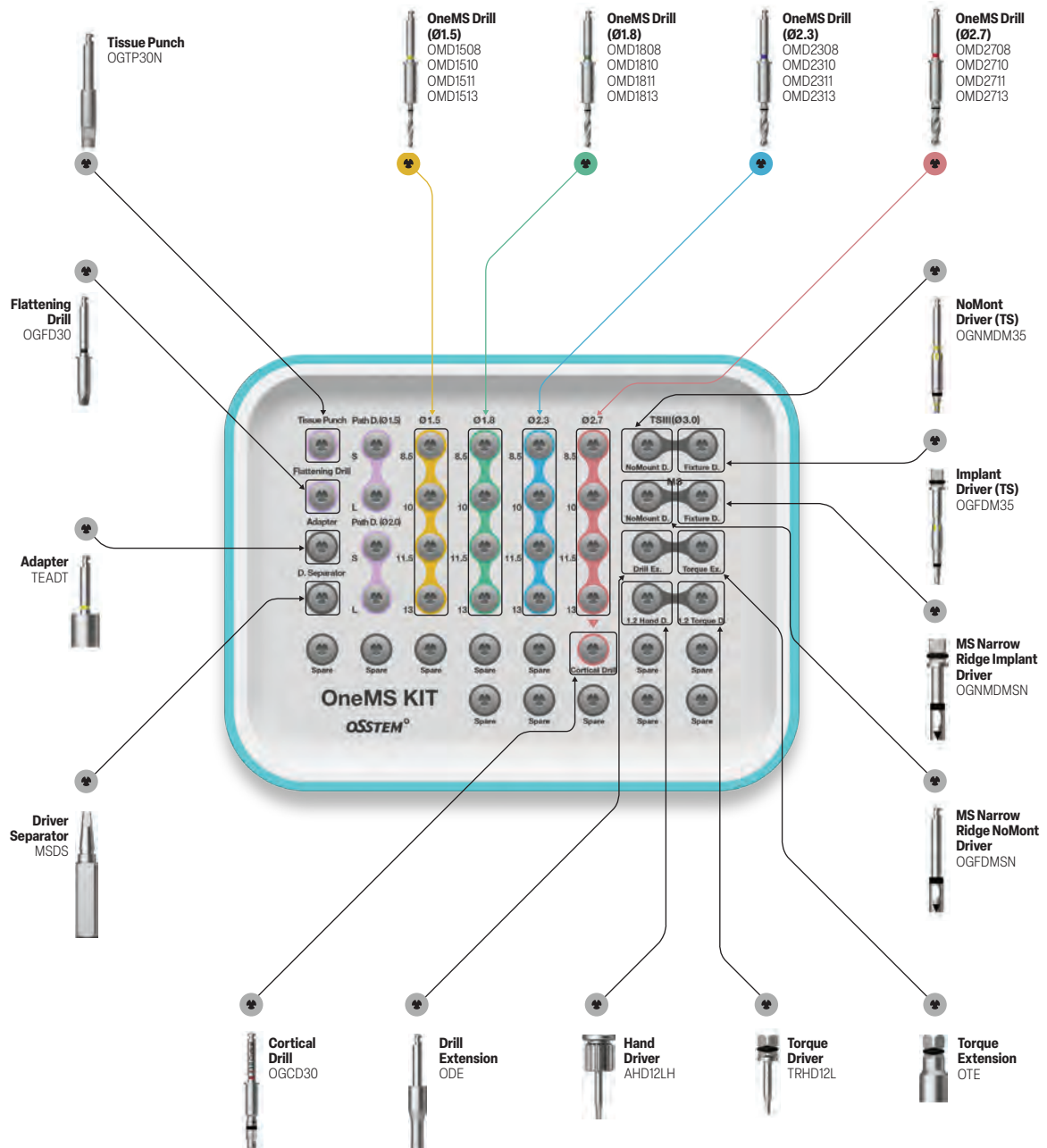


# OneMS KIT (OOMSK)



## CARACTERÍSTICAS

Kit para instalação dos Implantes **MS Narrow Ridge** e **TS III 3.0** no Fluxo Digital (Cirurgia Guiada).



### Dispositivo Reamer

#### Impressão sem anilhas

Escareador para acabamento/finalização do orifício após a impressão do guia cirúrgico.



**Orifício Narrow (Ø3.6)**  
OGRD36

### Press-in Jig

#### Impressão 3D com anilha

Usado para pressionar a anilha metálica no orifício do guia do sistema.  
(Embalagem com 1 unidade)



**Orifício Narrow (Ø3.6)**  
OGSPJN

### Metal Sleeve

#### Impressão 3D com anilha

(Embalagem com 10 unidades)



**Orifício Narrow (Ø3.6)**  
OGSCN50S

Dispositivo Reamer e Anilhas são vendidas à parte. Não fazem parte do OneMS KIT.

Orifício **Estreito** Ø3.6 mm - Para implantes MS (Ø2.5 e 3.0) e TS III (Ø3.0)

# CAS KIT

## Crestal Approach – Sinus Lift (HCRSNKP)



SAIBA MAIS

### CARACTERÍSTICAS

Procedimento de levantamento seguro da membrana do seio maxilar devido a formação de tampa óssea cônica.

Desgaste otimizado do osso, e coleta de osso autógeno.

Stopper é encaixado para um levantamento seguro.

Diâmetro da broca final é selecionado com base na qualidade óssea, independentemente se o implante é reto ou cônico.

Velocidade recomendada de rotação: 400-800rpm (para primeiro uso: 400 rpm).

### COMPONENTES DO DECK SUPERIOR

Hydraulic Membrane Lifter Tube  
SNMT



Depth Gauge  
OSNDG



### COMPONENTES DO DECK INFERIOR

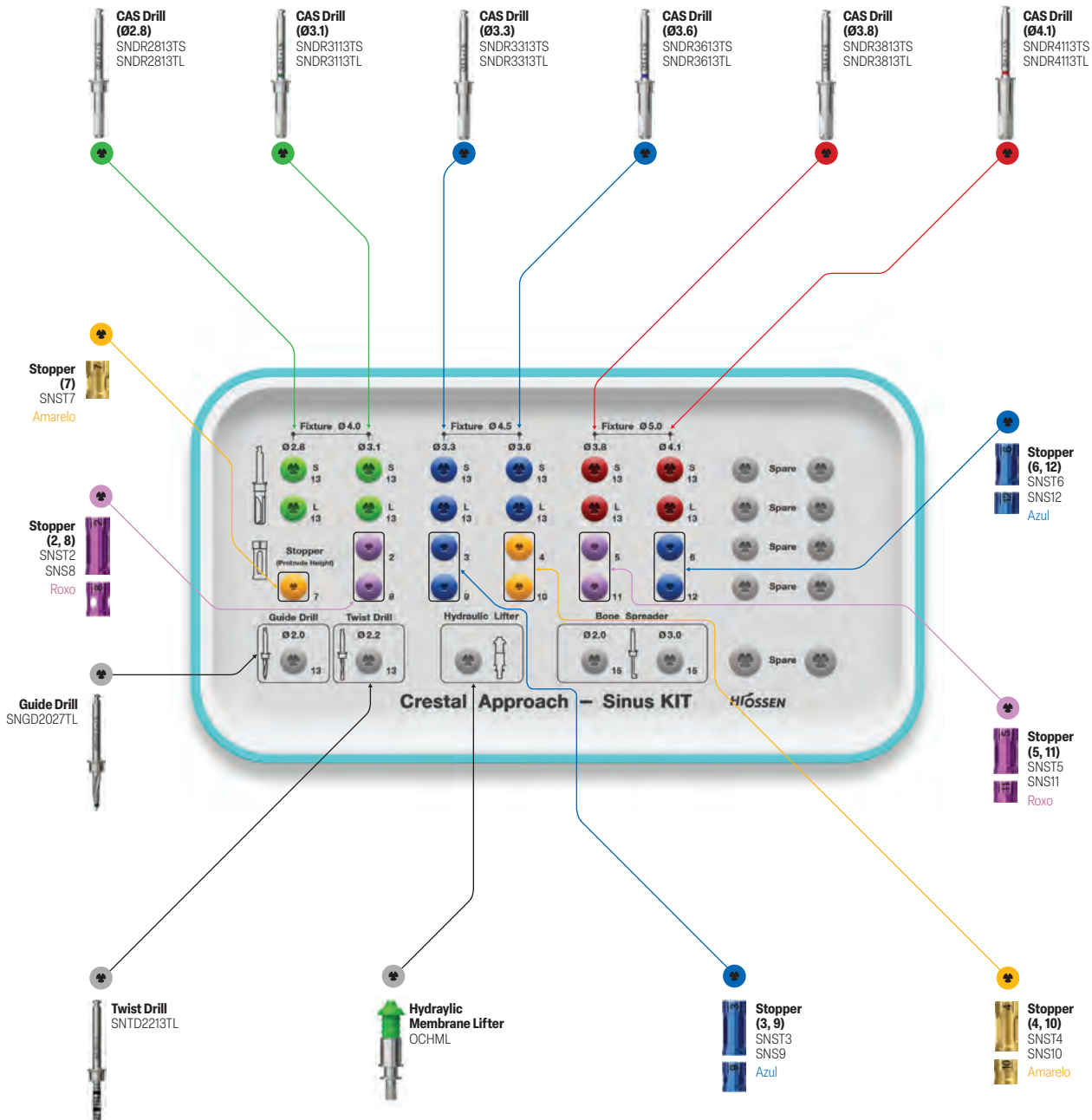
Bone Carrier Head  
SNBCH30



Bone Carrier  
SNBCS35



Bone Condenser  
SNBC120



# OneCAS KIT (OOCK)



SAIBA MAIS

## CARACTERÍSTICAS

Kit de cirurgia guiada para levantamento da membrana do seio maxilar por via crestal de forma atraumática por meio do uso de pressão hidrostática de solução salina fisiológica.

Fresas com ápice arredondado e formato de cone invertido com corte na face interna para evitar a perfuração da membrana.

Limitadores de profundidade para um acesso mais seguro do remanescente ósseo.

Cirurgia com tempo operatório reduzido.

Sem uso de cinzel e martelo.

Sem desconforto ao paciente.

Pode ser utilizado em mandíbula, em regiões de proximidade com o nervo alveolar inferior devido ao formato seguro das brocas CAS;

Indicado para todos os formatos de seios maxilar (plano, inclinado, com septo).

Com funil para carregamento ósseo e condensador possibilitando maior praticidade durante a enxertia.

## COMPONENTES DO DECK SUPERIOR

Depth Gauge  
OCDG



Depth Gauge (W)  
OCDGW



Hydraulic Membrane Lifter Tube  
SNMT



## COMPONENTES DO DECK INFERIOR

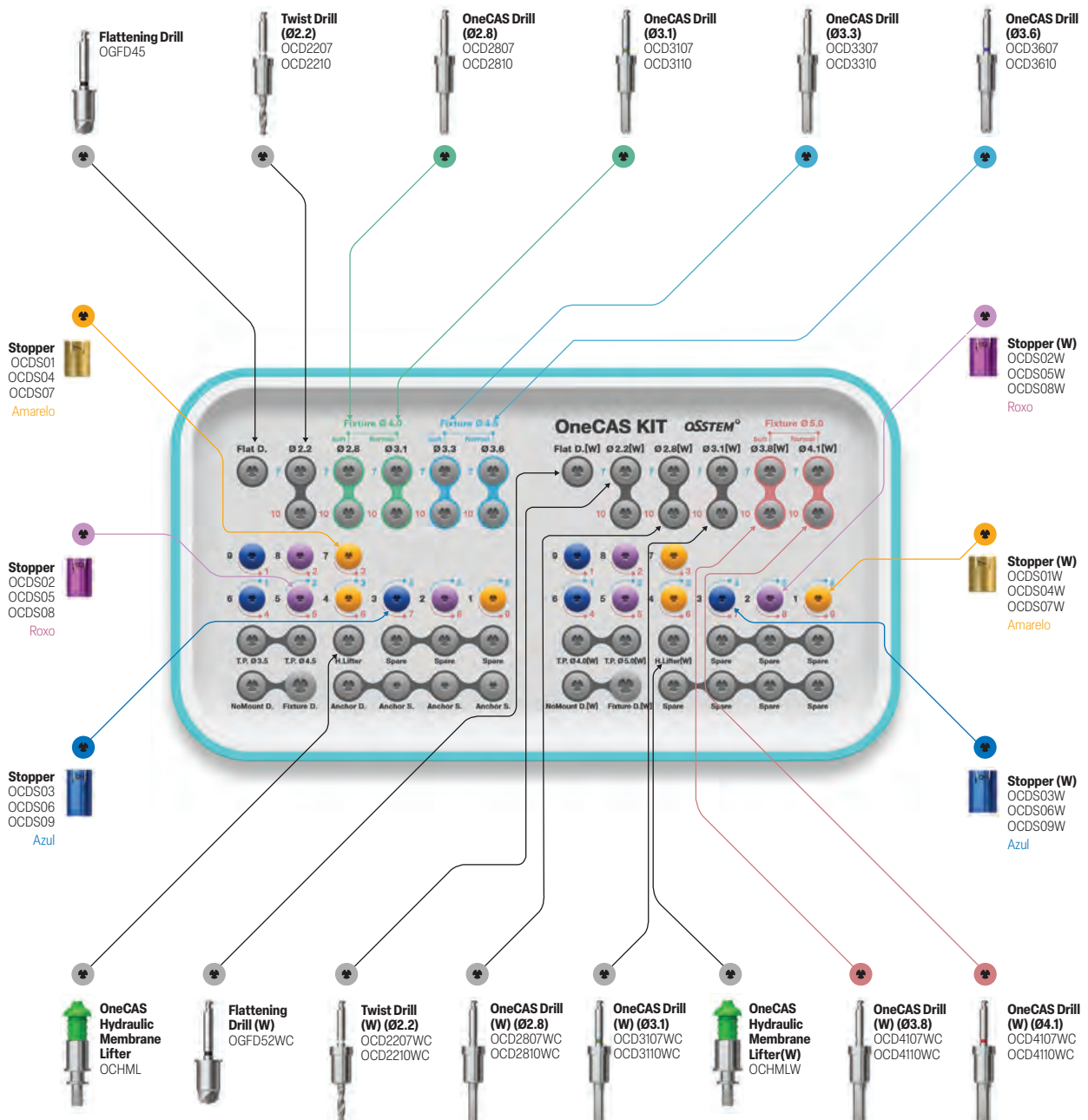
Bone Carrier Head  
OCBCH32, OCBCH37W



Bone Carrier  
OCBCS30



Bone Condenser  
SNBC1114



# LAS Full KIT

## (HLRSNKP)



SAIBA MAIS

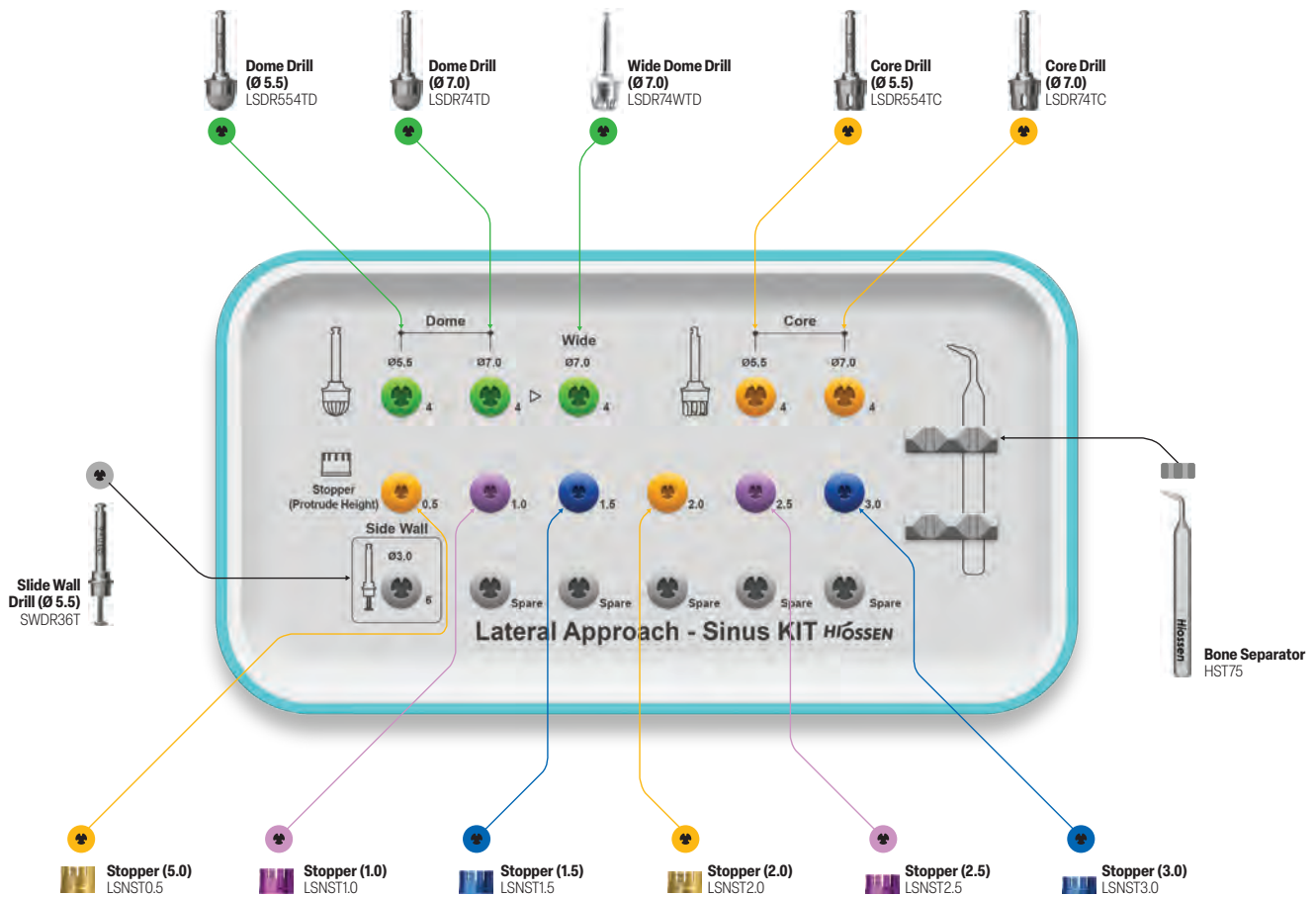
### CARACTERÍSTICAS

O Kit Cirúrgico foi desenvolvido para otimizar uma abordagem lateral na cirurgia de levantamento do seio maxilar.

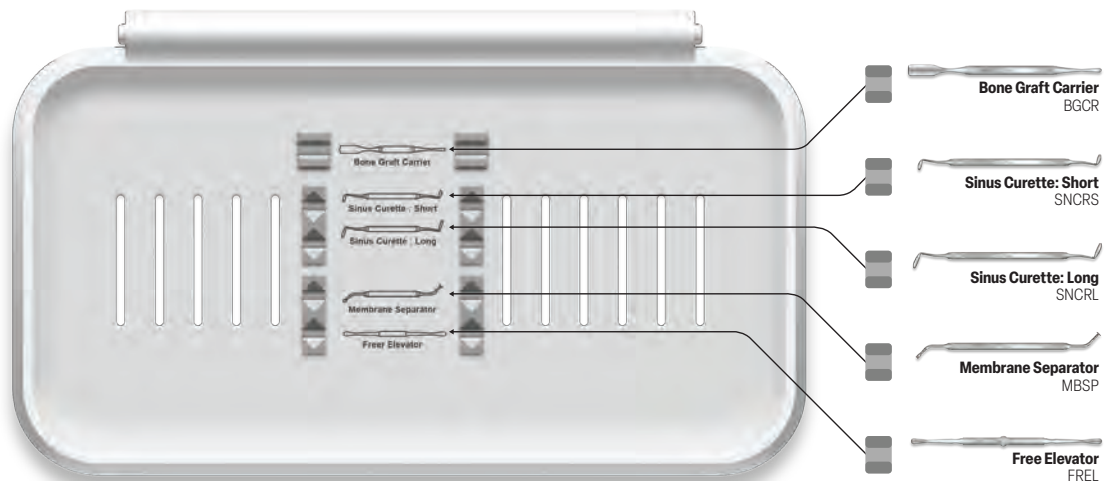
Inclui a Dome Drill e a Core Drill para formação segura da janela lateral com diâmetros de Ø5.5/7.0 que estão disponíveis de acordo com o tamanho da janela.

A profundidade pode ser ajustada conectando um stopper à broca, e a janela pode ser formada de forma segura sem perfurar a membrana.

Kit com 6 instrumentos adicionais no Deck inferior para o levantamento de seio.



### LATERAL APPROACH - SINUS KIT



# Esset KIT (HESEK)



SAIBA MAIS

## CARACTERÍSTICAS

O Kit Cirúrgico foi desenvolvido para expansão de rebordo estreito.

A divisão do rebordo é possível sem o martelamento e múltiplas incisões.

A expansão segura é possível sem fratura da tábua óssea vestibular.

## COMPONENTES DO DECK INFERIOR



**ESSET KIT**  
HIOSSEN

**Crest Remover**  
Ø5.0 CERM50A  
Ø5.0 CERM50S  
Ø7.0 CERM50S

**Twist Drill**  
2D1808LC01  
2D1810LC01  
2D1811LC01

**Saw**  
HSAW070  
HSAW100  
HSAW130

**EXP Mount Driver**  
AESMDS  
AESMDL

**Mount Extension**  
ASMEL

**Expansion Drill**  
EXP162808  
EXP162810  
EXP162811

**Expansion Drill**  
EXP223608  
EXP223610  
EXP223611

**Expansion Drill (2ea)**  
EXP284408  
EXP284410  
EXP284411

**Expansion Drill (2ea)**  
EXP324708  
EXP324710  
EXP324711

**ESSET KIT Procedure**  
1 ▶ 2 ▶ 3 ▶ 4 ▶ 5 ▶ 6 ▶ Ø4.0 Taper Fixture Implanting  
1 ▶ 2 ▶ 3 ▶ 4 ▶ 5 ▶ 6 ▶ 7 ▶ Ø4.5 Taper Fixture Implanting

**ESSET KIT Components:**  
1 Crest Remover  
2 Twist Drill Ø1.8  
3 Saw  
4 Expansion Drill I (Ø1.6/2.8)  
5 Expansion Drill II (Ø2.2/3.6)  
6 Expansion Drill III (Ø2.8/4.4)  
7 Expansion Drill IV (Ø3.2/4.7)  
Mount S, Drivers L, Mount Extension, Fixture Driver  
1.2 Hex Drivers  
Spare Spare Spare Spare  
Spare Spare Spare Spare

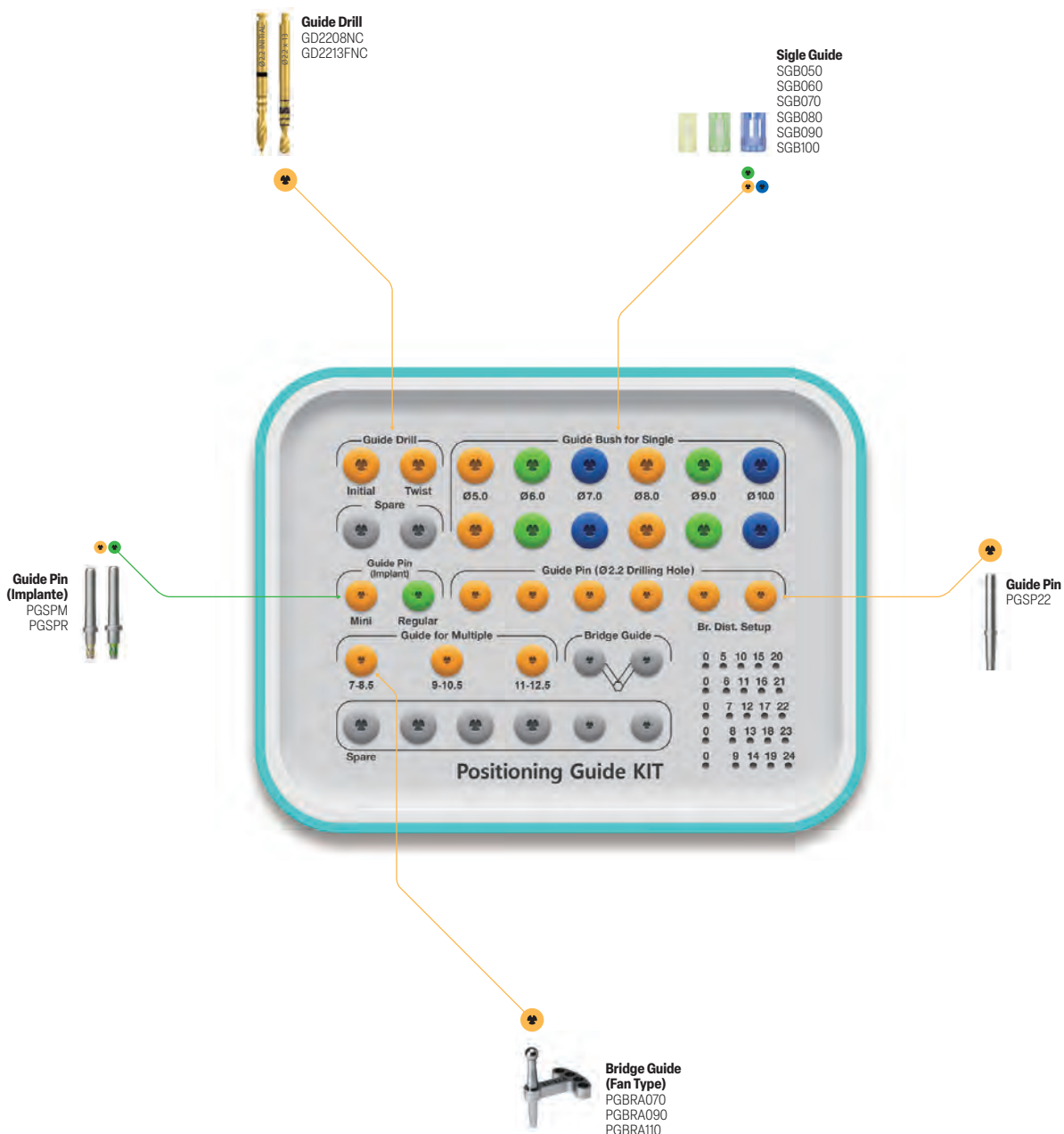
# Positioning Guide (OPGPK)



SAIBA MAIS

## CARACTERÍSTICAS

Kit que determina a posição da perfuração para que o implante possa ser colocado no centro da prótese levando em consideração o tamanho e espaçamento dos dentes.



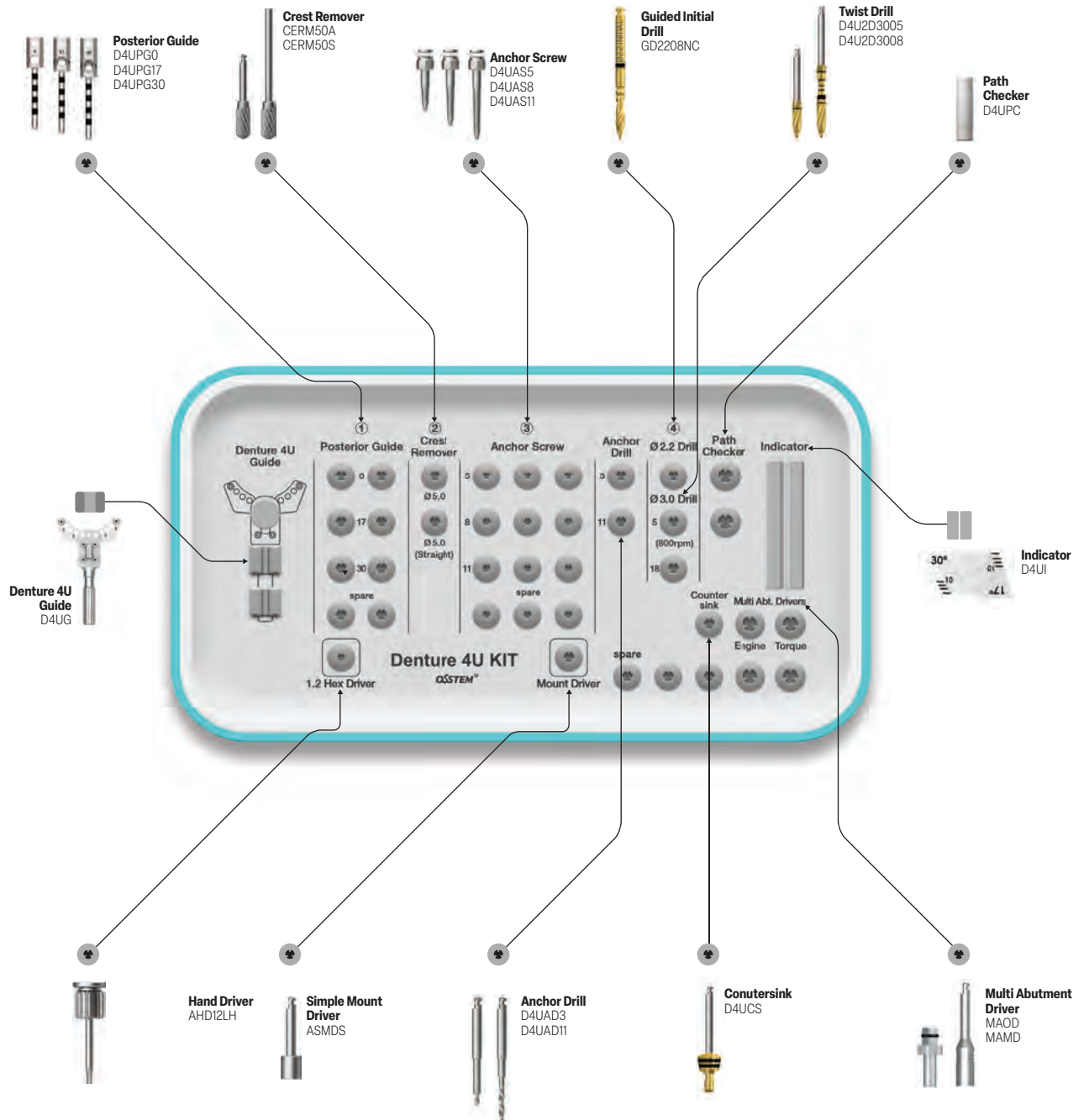
# Denture 4U KIT (OD4UK)



SAIBA MAIS

## CARACTERÍSTICAS

Desenvolvido para otimizar a técnica All-on-for.



# Prosthetic KIT

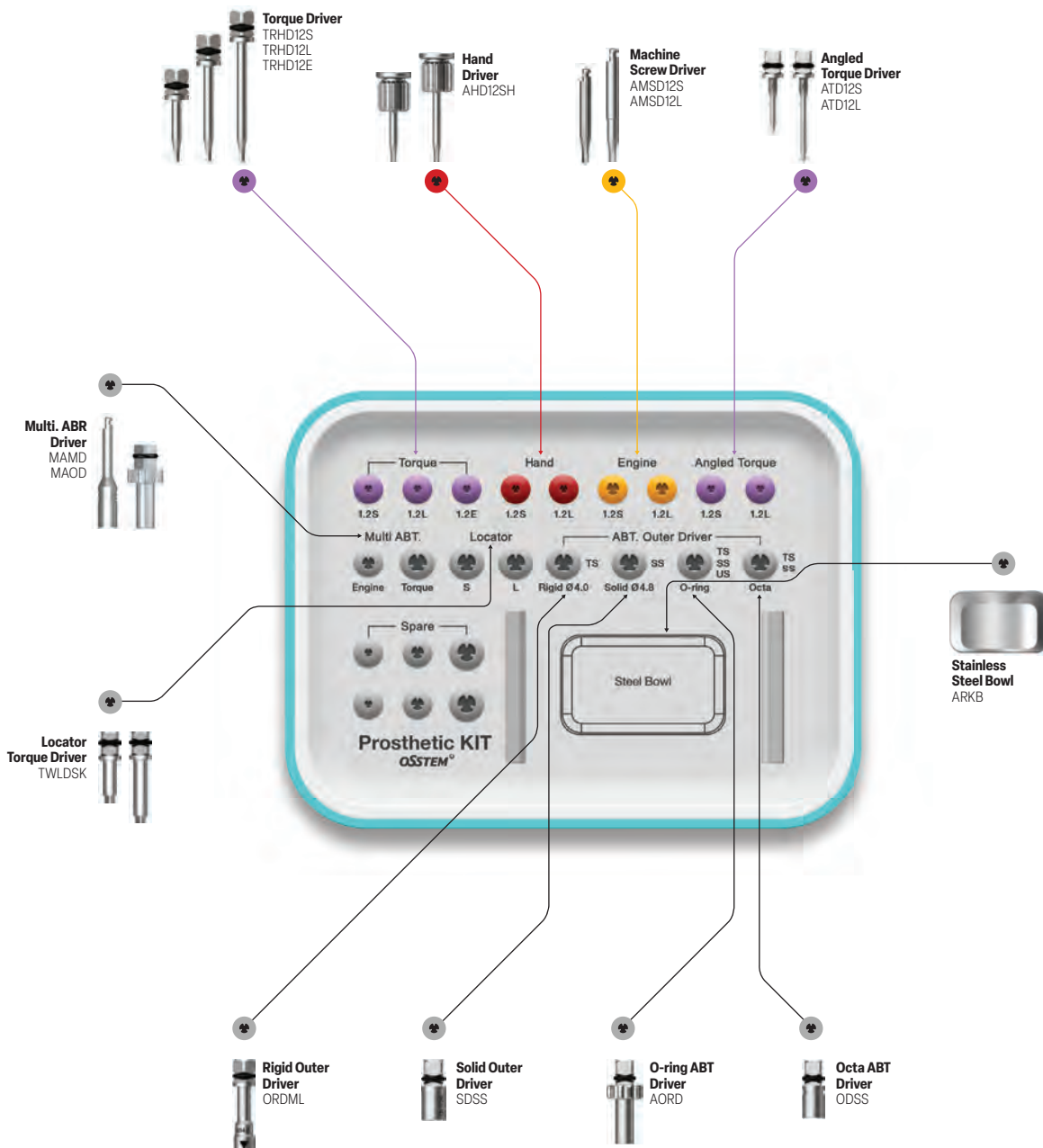
(OPK)

## CARACTERÍSTICAS

Conjunto de componentes e instrumentos protéticos destinados às etapas de moldagem, escaneamento, prova e instalação da prótese sobre implantes.

### COMPONENTES DO DECK SUPERIOR

Torquímetro  
TW30B



# EFR KIT

## Easy Fixture Removal KIT (OSFRK)



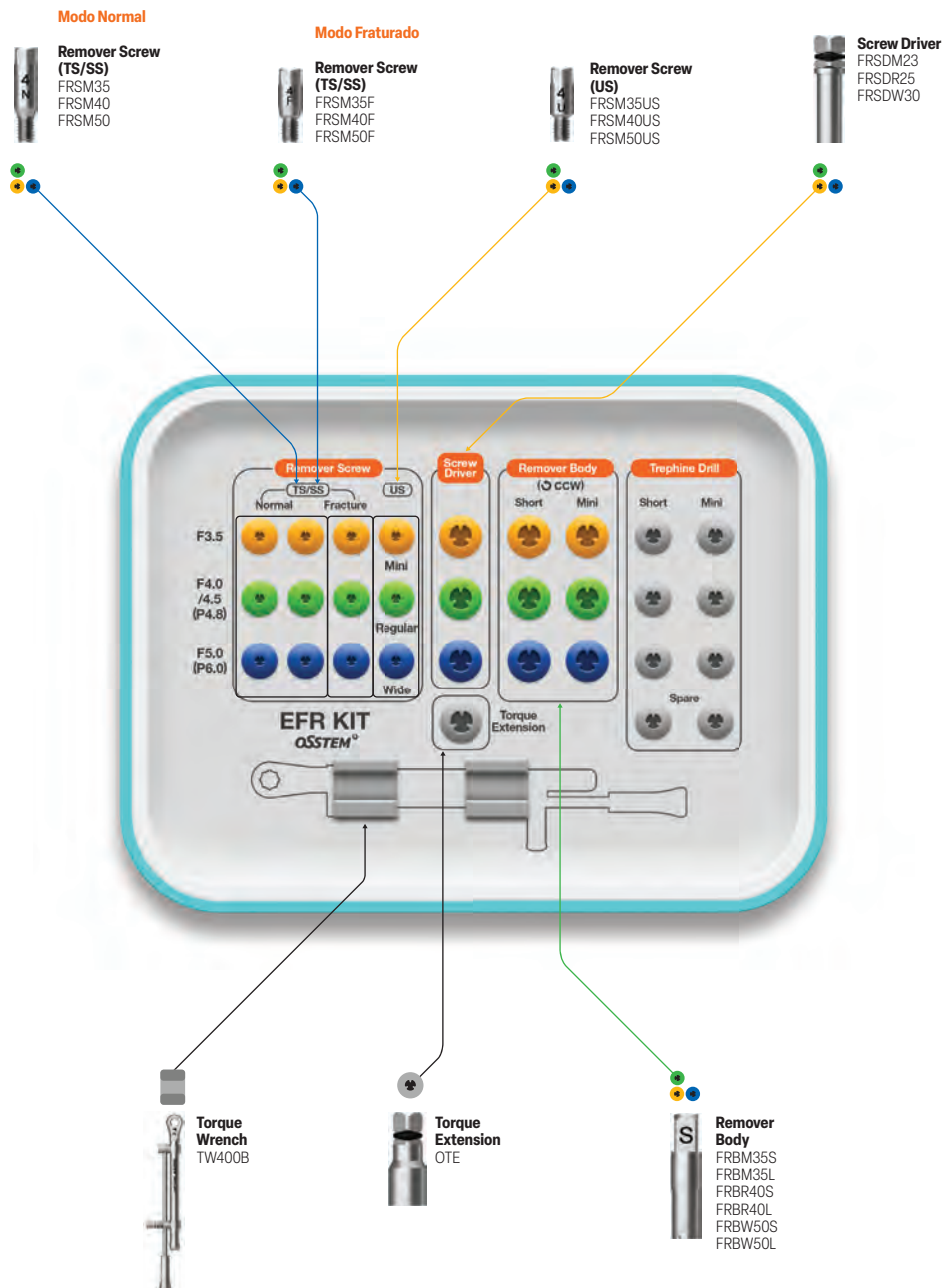
SAIBA MAIS

### CARACTERÍSTICAS

Kit para remoção de Implantes.

### COMPONENTES DO DECK SUPERIOR

Fixture Wrench  
FRDFE



# ESR KIT

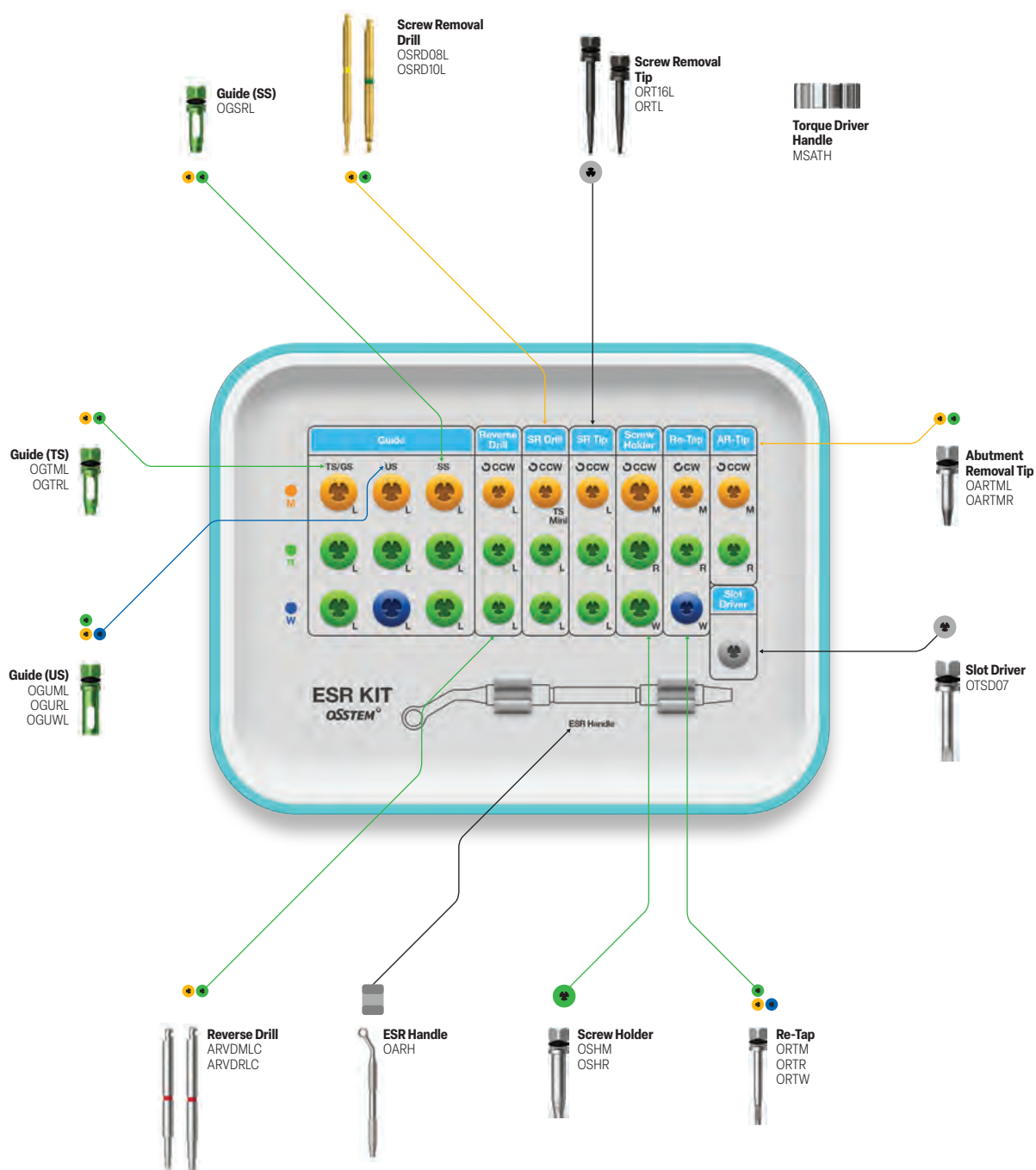
## Easy Screw Removal Kit (OESRK)



SAIBA MAIS

### CARACTERÍSTICAS

Kit para remoção de componentes e parafusos.



# EQUIPAMENTOS OSSTEM



# K5

## Cadeira Odontológica



### Joystick

Ajusta a posição da cadeira.

### Pedal sem fio (opcional)

### Suporte para peça de mão com ajuste de ângulo

Protege a mão do usuário diminuindo interferência com os equipamentos.



### Sistema de aquecimento da água das canetas odontológicas

Protege a mão do usuário diminuindo a interferência com os equipamentos.



SAIBA MAIS



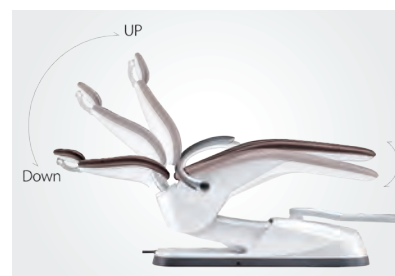
### Encosto de perfil fino

Proporciona o posicionamento ideal para o tratamento, minimizando a interferência com o joelho do usuário.



### Ajuste de inclinação do assento

Mantém uma posição de tratamento estável do paciente quando o encosto é reclinado.



### Assento confortável

Design ergonômico que propicia o máximo de conforto ao paciente durante o tratamento, inclusive em atendimentos longos.

## K5 – Cadeira Odontológica

### Iluminação LED e sistema de esterilização

- Função Blue Cut-Off: evita a pré-polimerização da resina.
- O sensor liga/desliga é acionado para permitir a esterilização do manípulo.
- Fácil controle de contaminação.



### Braço da mesa esterilizável

Podem ser retirados e esterilizados para uma fácil higienização e controle de contaminação.



### Encosto de cabeça com articulação dupla

- Ângulo desenvolvido para tratar crianças, idosos e pacientes cadeirantes.
- Acionamento por comando de joelho.



### Console HANARO

Design integrado que otimiza o uso do espaço para acomodar objetos pessoais, copos descartáveis e lenços de papel.



### Mocho do Dentista

- O encosto do assento pode ser reclinado.
- Ajustável para apoiar o quadril do profissional durante o atendimento ao paciente.
- A base do assento pode ser inclinada para frente.
- Reduz a pressão nas coxas, minimizando a fadiga das pernas durante o atendimento clínico.



### Pedal (opção sem fio)

A rotação do micromotor pode ser ajustada facilmente girando o pedal para a esquerda ou direita, conforme a necessidade clínica.

### Mesa do dentista

Tipo Fixo

Tipo Carrinho



### Cores de assento



Marrom



Azul Escuro



Dourado

Para outras opções de cores, somente por encomenda.

# K3

## Cadeira Odontológica



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

Nove cores disponíveis.

Luz LED com duas opções: branca para tratamento geral e amarela para tratamento com resina.

Console All-in-one.

Sensor Sys-dual para abastecimento de água.

Monitor LCD com braço ajustável.

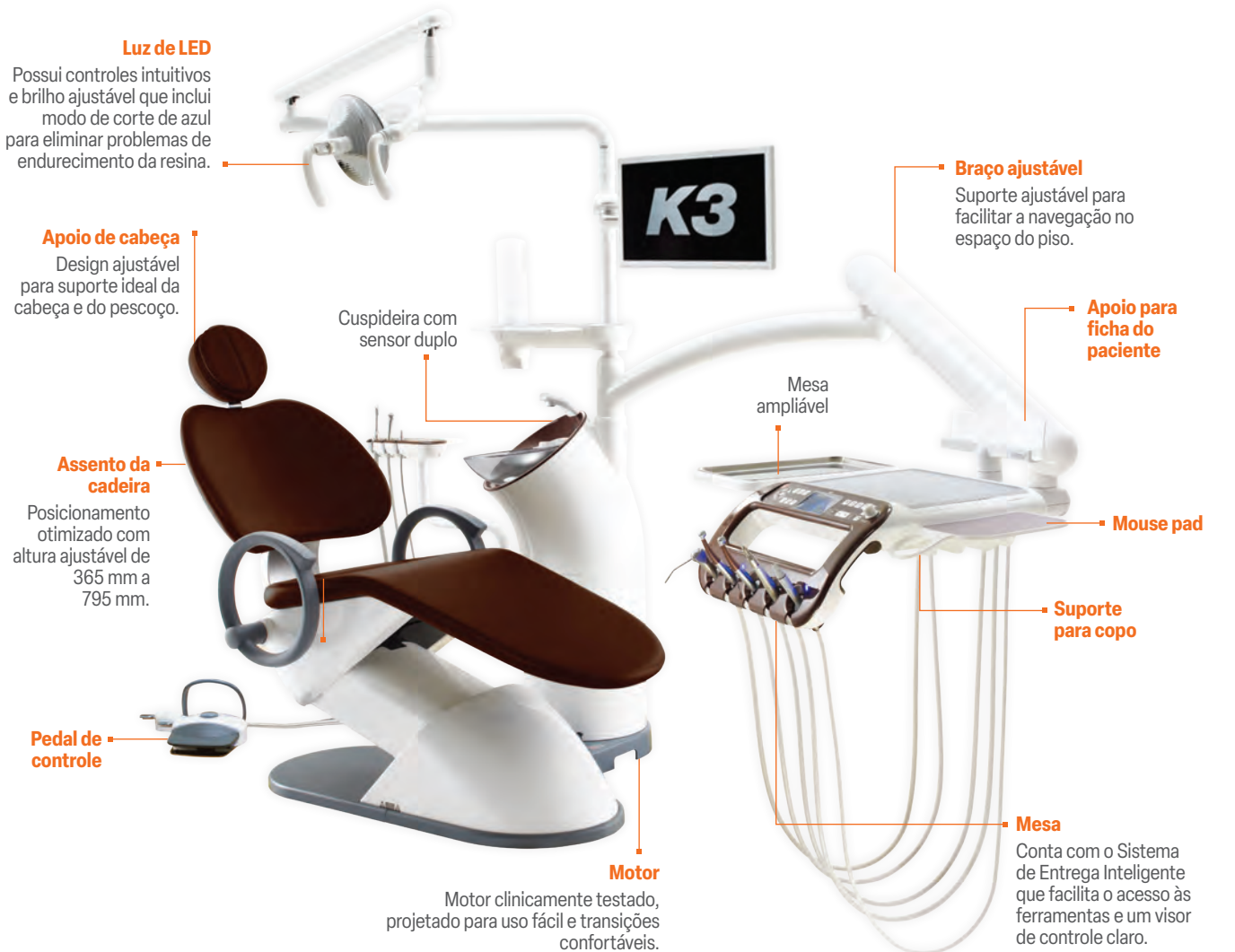
Duas opções de mesa: fixa e móvel.

Descanso de braço para pacientes ajustável.



SAIBA MAIS

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



Apoio de monitor LCD



Painel multifuncional



Porta USB



Componentes de alta qualidade



Tomada elétrica

### Cores de assento



Marrom



Azul Escuro

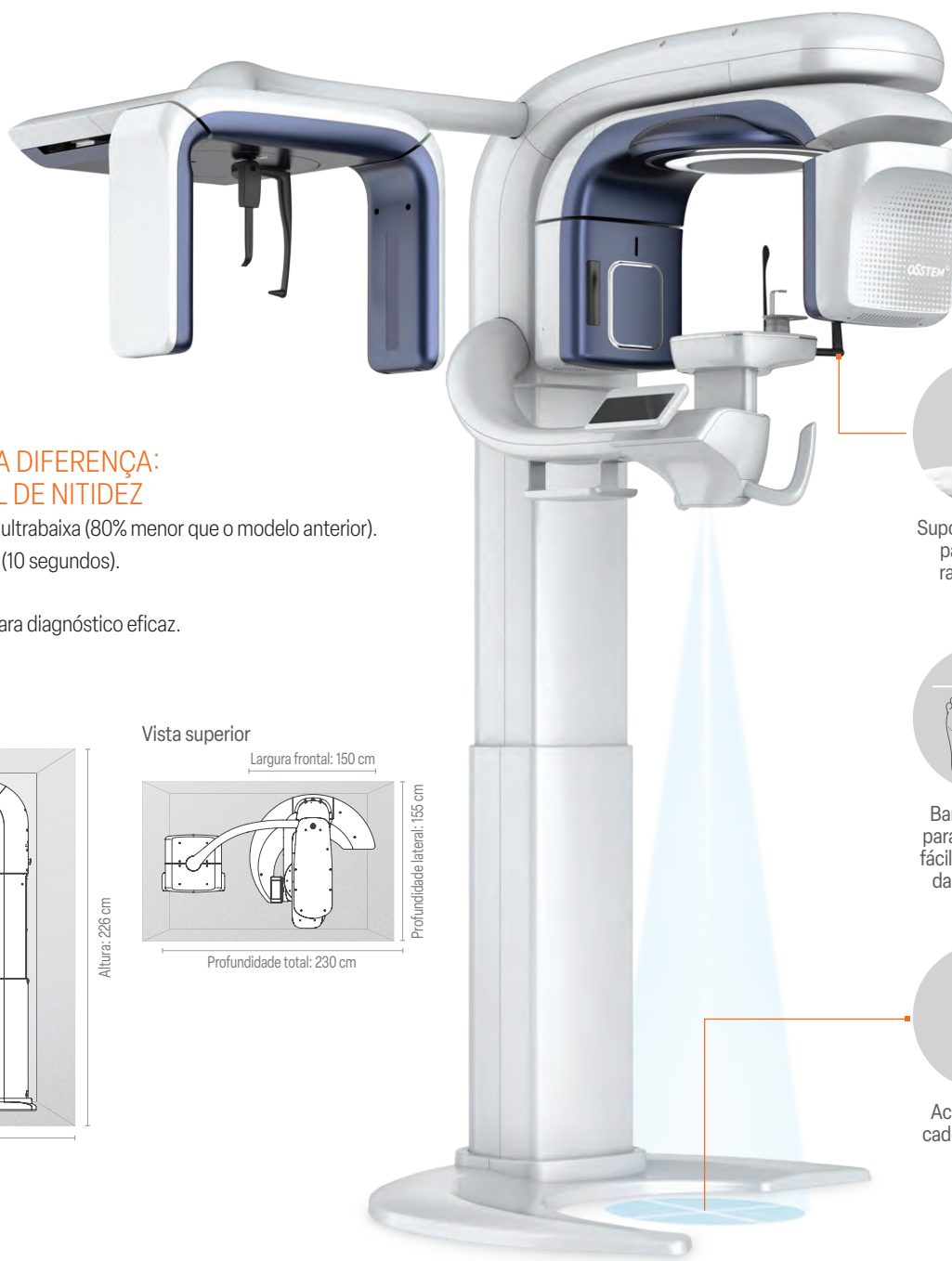


Dourado

Para outras opções de cores, somente por encomenda.

# T2 Plus

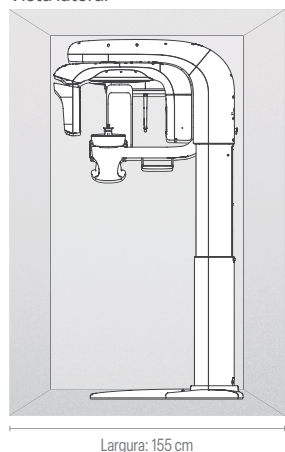
## Tomógrafo



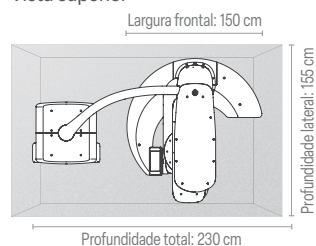
### EXPERIMENTE A DIFERENÇA: UM NOVO NÍVEL DE NITIDEZ

Dosagem de radiação ultrabaixa (80% menor que o modelo anterior).  
Escaneamento rápido (10 segundos).  
Resolução superior.  
Software 3D com IA para diagnóstico eficaz.

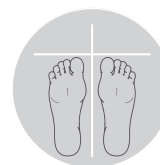
Vista lateral



Vista superior



Suporte temporal para melhor radiolucidez



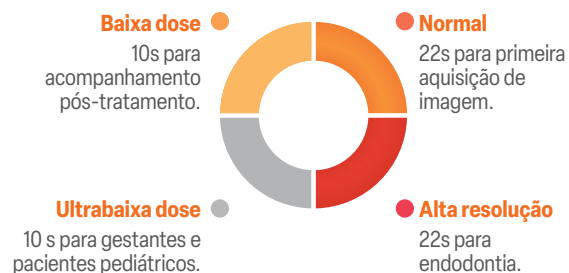
Barra de apoio para os pés para fácil alinhamento da posição do paciente



Acessível para cadeira de rodas

### 4 opções de imagem

Dependendo do objetivo diagnóstico, é possível escolher o tempo de aquisição e a dose de radiação ideais.

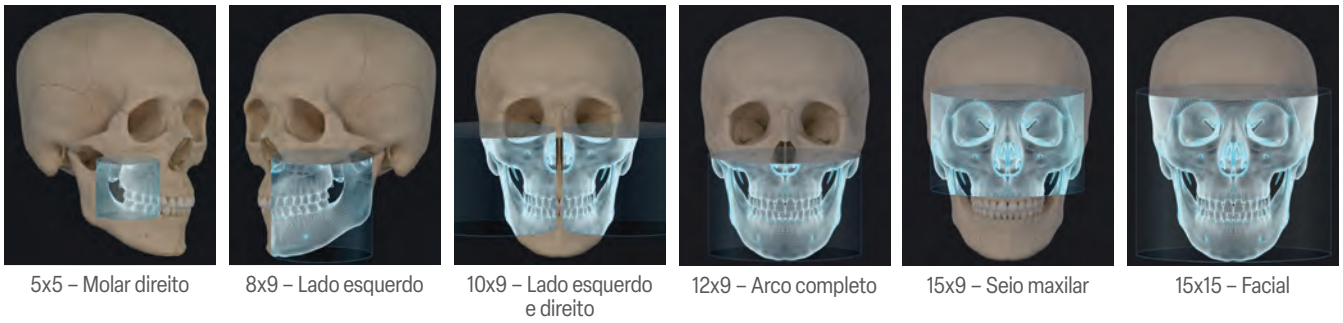


### Cores



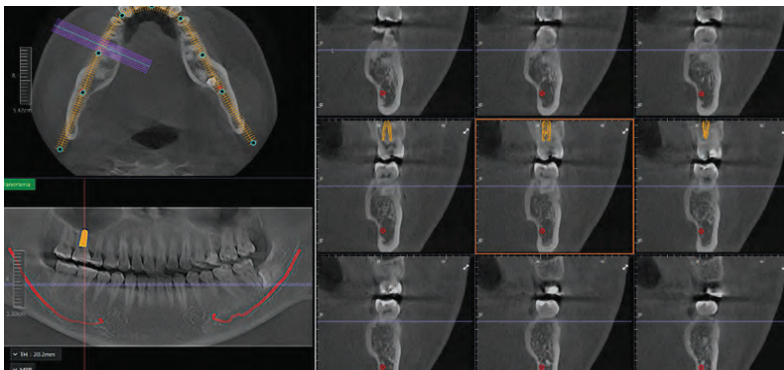
### Múltiplos FOV: 5x5, 8x9, 10x9, 12x9, 15x9, 15x15

O tamanho e a localização da imagem podem ser selecionados de acordo com suas necessidades diagnósticas.



### Visualizador 3D Inteligente com IA

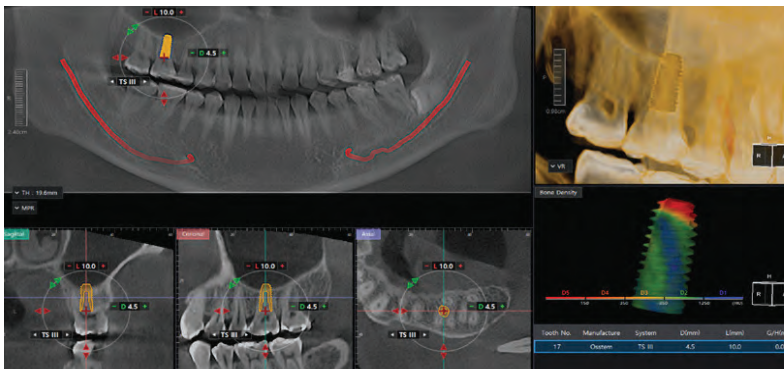
Diagnósticos práticos e precisos agora estão a apenas um clique de distância, pois o novo recurso de IA traça automaticamente o arco dental e os nervos alveolares inferiores.



Criação do arco dental com IA e traçado automático dos nervos. ▲

### Simulação de implantes otimizada: visualizador 3D intuitivo

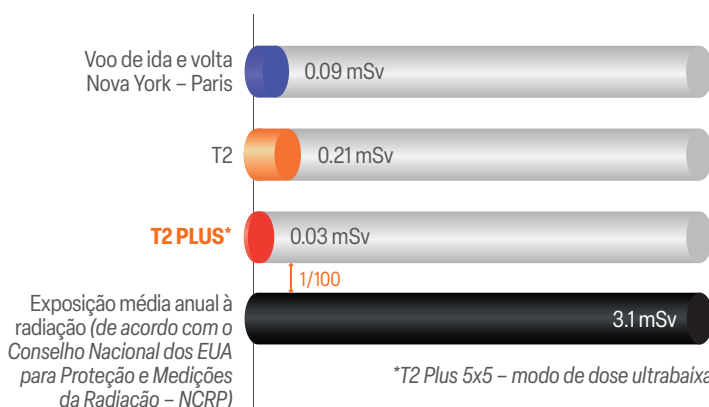
Simulação de implantes aprimorada para oferecer diagnóstico 3D intuitivo e fácil de usar.



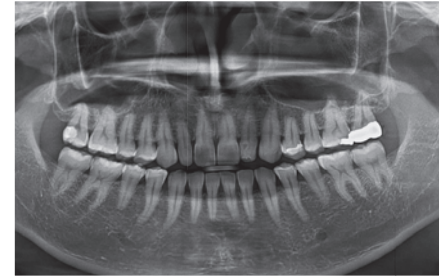
Software One3 – Simulação de posicionamento de implantes. ▲

### Dosagem de radiação ultrabaixa

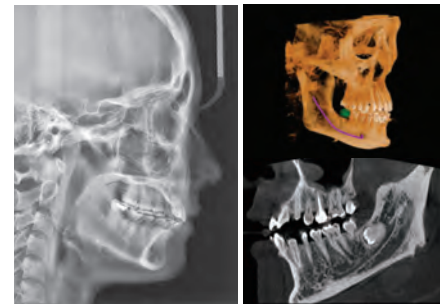
Dose de radiação 100 vezes menor do que a exposição natural.



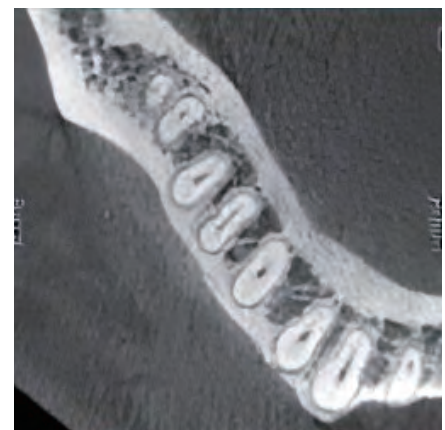
### Panorâmico



### Cefalométrico



### Tamanho de voxel de 0.05 mm



T2 PLUS – FOV 5x5 | 0.05 mm



SAIBA MAIS



Reservamos-nos o direito de possíveis erros gráficos. Imagens meramente ilustrativas.  
Informações sujeitas a alteração sem prévio aviso. Revisão: 07/04/2026.



Central de Atendimento/SAC  
(11) 3342-5100  
(11) 3272-5300  
0800-7790011



sac@implacilosstem.com.br



Unidade Cambuci  
Rua Cesário Ramalho, 821  
01521-000  
São Paulo – SP

Unidade Tamboré  
Alameda Europa, 1225  
06543-320  
Santana de Parnaíba – SP



implacilosstem.com.br



@implacilosstem



@ImplacilTV