



# CATÁLOGO 2018



SISTEMA DE IMPLANTE DENTÁRIO

# BEM-VINDO AO MUNDO IMPLACIL DE BORTOLI

**S**ediada na cidade de São Paulo, a Implacil De Bortoli construiu ao longo de 36 anos uma trajetória de pioneirismo, tendo produzido neste período mais de 4 milhões de implantes e componentes para meio milhão de pacientes no Brasil e no exterior.

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

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

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

Em 2014, o grupo do Dr. Marco Aurélio Bianchini publicou na Clinical Oral Implants Report um artigo apresentando taxa de sobrevivência após 5 anos de 98,28%, número igual ao da marca líder mundial.

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

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

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

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

Atualmente, são mais de 60 cursos parceiros por todo o País nas mais conceituadas instituições de ensino de pós-graduação, por onde já passaram mais de 20 mil alunos do Brasil e do exterior.

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

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

Nos últimos anos, a Implacil De Bortoli tem lançado uma série de produtos exclusivos que fizeram de sua linha a mais completa do mercado, como o implante Due Cone Pilar Smart, kit de cirurgia guiada para implante cônico, prótese CAD/CAM sobre implantes e exclusivos kits cirúrgicos e protéticos.

No mercado brasileiro, a marca Implacil De Bortoli está presente em 15 estados brasileiros, além de países como Itália, Espanha, Uruguai, Colômbia e Chile.

E, para dar continuidade ao trabalho de seu fundador, criamos o Instituto Nilton De Bortoli no bairro de Moema, em São Paulo, que tem o objetivo de contribuir para o desenvolvimento e aperfeiçoamento da Implantodontia brasileira nos próximos 36 anos e além.



\*Página 05. 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.



LÍDER NACIONAL  
EM COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA



## VEJA O PORQUÊ DA IMPLACIL DE BORTOLI ESTAR SEMPRE À FRENTE

BIC  
Bone Implant Contact



Implantes dentários maquinados e jateados retirados de humanos após 5 anos: uma análise histológica e histomorfométrica de três casos.  
Machined and sandblasted human dental implants retrieved after 5 years: a histologic and histomorphometric analysis of three cases.

Quintessence International  
2012;43(4):287-92.  
Giovanna Iezzi, Giovanni Vantaggiato, Jamil A. Shibli, Elisabetta Fiera, Antonello Falco, Adriano Piatelli, Vittoria Perrotti.

Taxa de sobrevivência



Indicadores de risco para a peri-implantite: estudo retrospectivo com 916 implantes.  
Risk indicators for peri-implantitis. A cross-sectional study with 916 implants.

Clin Oral Implants Res  
2017;28(2):144-50. DOI: 101111/cir.12772 (Epub 2016 Jan 11).  
Haline Renata Dalago, Guenther Schulte 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/cir.12772 (Epub 2016 Jan 11).  
Haline Renata Dalago, Guenther Schulte Filho, Mônica Abreu Pessôa Rodrigues, Stefan Renvert, Marco Aurélio Bianchini.

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 of 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 Guiardo.

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.

# ÍNDICE POR CATEGORIA DE PRODUTO

## IMPLANTES

	CARACTERÍSTICAS		
	DIÂMETROS	COMPRIMENTOS	
Cilíndrico Hexágono Externo	Ø 3.3   3.75   4.0   4.75 mm	8   10   11.5   13   15 mm	10
Cilíndrico Hexágono Interno	Ø 3.3   3.75   4.3   4.75 mm	7   9   11   13   15 mm	12
Cônico Hexágono Externo	Ø 3.5   4.0   5.0 mm	7   9   11   13   15 mm	14
Cônico Hexágono Interno	Ø 3.5   4.0   5.0 mm	7   9   11   13   15 mm	16
Cônico Cone Morse AR Due Cone	Ø 3.5   4.0   4.5   5.0 mm	7   9   11   13   15 mm	18
Cônico Hexágono Externo 5   6 mm	Ø 4.0   5.0 mm	5   6 mm	20
Cônico Hexágono Interno 5   6 mm	Ø 4.0   5.0 mm	5   6 mm	21
Cônico Cone Morse	Ø 5.5 mm	5   6 mm	22
Slim Bola	Ø 2.5   3.0 mm	7   8   9   10   11.5   12   13 mm	24
Slim Pilar	Ø 2.5   3.0 mm	7   8   9   10   11.5   12   13 mm	26

## SEQUÊNCIA DE FREAS

Cilíndrico Hexágono Externo	11
Cilíndrico Hexágono Interno	13
Cônico Hexágono Externo	15
Cônico Hexágono Interno	17
Cônico Cone Morse AR Due Cone	19
Cônico Hexágono Externo 5   6 mm	20   21
Cônico Hexágono Interno 5   6 mm	20   21
Cônico Cone Morse 5   6 mm	22   23
Slim Bola	25
Slim Pilar	27

## INSTRUMENTAIS

Chave Adaptadora	31
Chave T	31
Chaves Instalação HE, HI, CM AR	30
Escareadores	32
Macho de Rosca	32
Paralelizadores	31
Pinça de Titânio	32
Prolongadores	33
Saca Implante	32
Stop Cirúrgico para Fresas Helicoidais	31
Torquímetros	31
Trefina	32
Trefina Curta	32

## FRESAS

Fresa Countersink	33
Fresa Esférica	33
Fresa Helicoidal	33
Fresa Lança	33
Fresa Lança Curta	33
Fresa Super Cortante	33
Prolongador de Fresa	33

## CARACTERÍSTICAS

DIÂMETROS	COMPRIMENTOS	
Ø 3.3   3.75   4.0   4.75 mm	8   10   11.5   13   15 mm	10
Ø 3.3   3.75   4.3   4.75 mm	7   9   11   13   15 mm	12
Ø 3.5   4.0   5.0 mm	7   9   11   13   15 mm	14
Ø 3.5   4.0   5.0 mm	7   9   11   13   15 mm	16
Ø 3.5   4.0   4.5   5.0 mm	7   9   11   13   15 mm	18
Ø 4.0   5.0 mm	5   6 mm	20
Ø 4.0   5.0 mm	5   6 mm	21
Ø 5.5 mm	5   6 mm	22
Ø 2.5   3.0 mm	7   8   9   10   11.5   12   13 mm	24
Ø 2.5   3.0 mm	7   8   9   10   11.5   12   13 mm	26

## FRESAS CÔNICAS

Fresa Cônica Ø 3.5	34
Fresa Cônica Ø 4.0	34
Fresa Cônica Ø 4.5	34
Fresa Cônica Ø 5.0	34
Fresa Cônica Ø 5.5	34

## ORIENTAÇÕES TÉCNICAS

Comprimentos e Marcações	35
--------------------------	----

## ESTOJOS

CIRÚRGICOS	
Estojo Master / Cilíndrico Cônico / HE, HI, CM	38
Estojo Implant 5 e 6 mm HE, HI, CM	40
Estojo Upgrade HE, CM Ø 3.5 mm / Ø 4.0 mm	41
Estojo Upgrade HI, CM Ø 3.5 mm / Ø 4.0 mm	41
Estojo Implaguide CM AR Ø 3.5 mm	42
Estojo Implaguide CM AR Ø 3.5 mm / 4.0 mm	42

## PROTÉTICOS

ESTOJOS	
Estojo Protético	44
Estojo Jogo Chaves para Prótese	44
Chaves	45
Conjunto de Seleção Componentes Cone Morse	46
• Manuseio e Acoplamento	47
• Passo a passo	
• Possibilidades Protéticas	

## COMPONENTES PROTÉTICOS HE, HI

Cicatrizadores MAX	50
Transfer	51
Análogo	51

## PRÓTESE PARAFUSADA

	INDICAÇÃO	UNITÁRIO	MÚLTIPO
Cônico Estético	•	•	52
Cônico Estético Angulado		•	52
Mini Cônico	•	•	54
Mini Cônico Angulado	•	•	54
Mini Cônico FIT	•	•	56

## PRÓTESE SISTEMA CAD/CAM

Base T	•	57
--------	---	----

## PRÓTESE CIMENTADA/PARAFUSADA

UCLA Plástica HE	•	•	58
UCLA Base Cromo HE	•	•	58
UCLA Plástica HI	•	•	59
UCLA Base Cromo HI	•	•	59

## PRÓTESE PROVISÓRIA

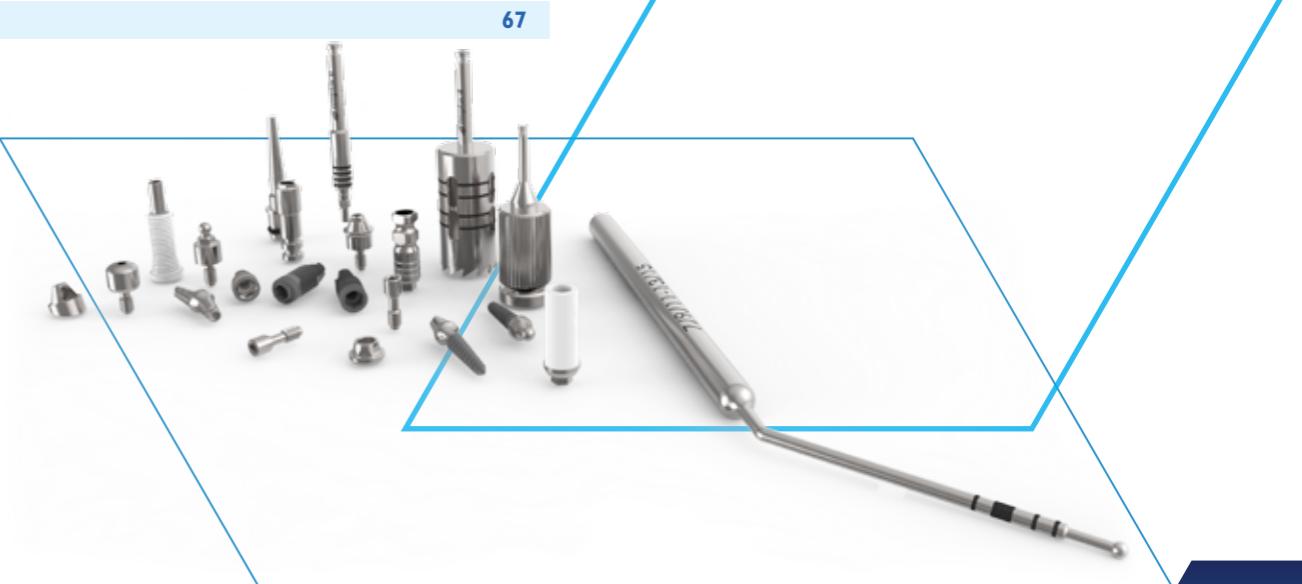
UCLA Titânio HE	•	•	58
UCLA Titânio HI	•	•	59

## PRÓTESE CIMENTADA

Munhão Reto Anti-rotacional	•	•	60
Munhão Angulado 15° e 25° Anti-rotacional	•	•	60
Munhão com Cinta	•	•	61

## PRÓTESE OVERDENTURE

O'ring	66
O'ring Calcinável	67
Barra Clip	67



# IMPLANTES



# CILÍNDRICO HE

## CARACTERÍSTICAS DO IMPLANTE

- Implante cilíndrico com encaixe hexagonal externo;
- Indicado para reabilitação imediata ou tardia;
- Para reabilitação em casos unitários e múltiplos;
- Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV;\*
- Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- Seu ápice cônico associado às rosas triangulares facilitam sua instalação;
- Pode ser instalado com chave de catraca (manual) ou de contra-ângulo (motor);
- Acompanha cover;
- Rotação de perfuração: 800-1.200 rpm;
- Rotação de instalação: 20 rpm;
- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



## CHAVE CATRACA / MOTOR



CHAVE	IMPLANTES
Ø 3.5 mm	—
Ø 4.0 mm	Ø 3.3 mm Ø 4.0 mm Ø 4.75 mm

Verifique as chaves disponíveis na página 30.

## ESPECIFICAÇÕES

COMPRIMENTO	8   10   11.5   13   15 mm
Diâmetro	3.3 mm 3.75 mm   4.0 mm 4.75 mm
Plataforma	3.5 mm 4.0 mm 5.0 mm
Hexágono	2.4 mm 2.7 mm 2.7 mm
Altura hexágono	0.7 mm 0.7 mm 0.7 mm
Rosca interna	M 1.8 M 2.0 M 2.0

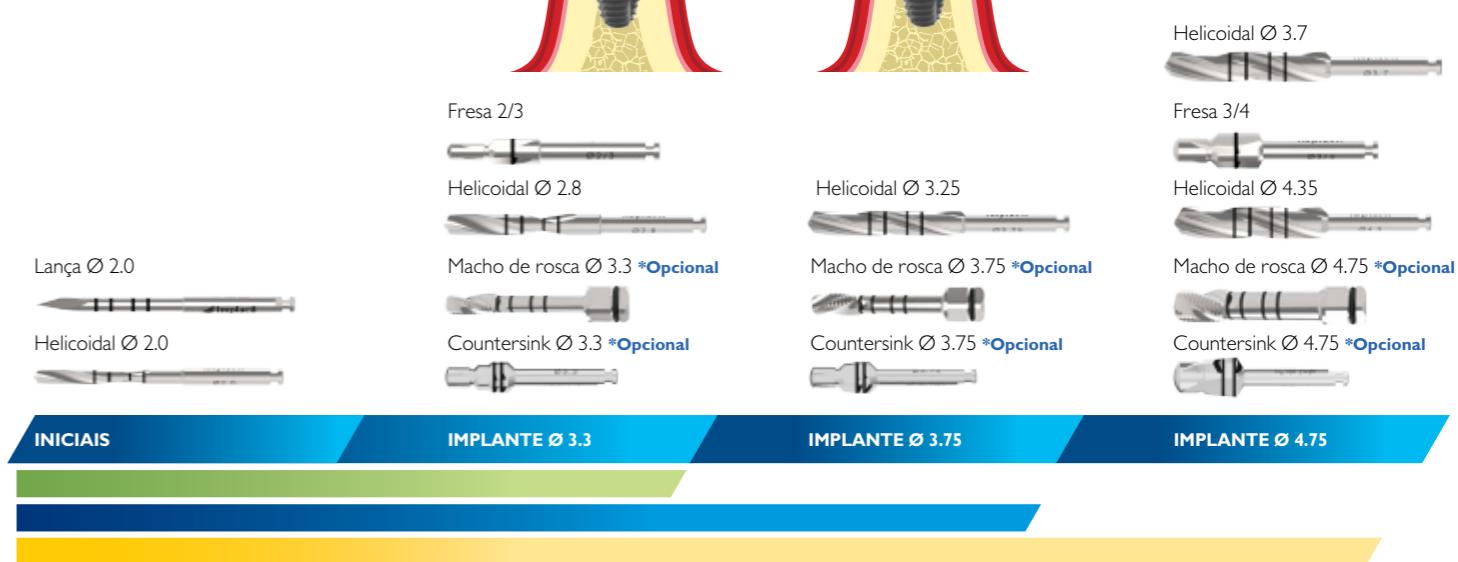
\*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.

DESCRÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	
CILÍNDRICO HE	Ø 3.3 mm	8 mm	22141
		10 mm	22142
		11.5 mm	22143
		13 mm	22144
		15 mm	22146
	Ø 3.75 mm	8 mm	221498
		10 mm	22150
		11.5 mm	22151
		13 mm	22152
		15 mm	22153

DESCRÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	
CILÍNDRICO HE	Ø 4.0 mm	8 mm	22155
		10 mm	22156
		11.5 mm	22157
		13 mm	22159
		15 mm	221603
	Ø 4.75 mm	8 mm	22162
		10 mm	22163
		11.5 mm	22164
		13 mm	22165
		15 mm	22166

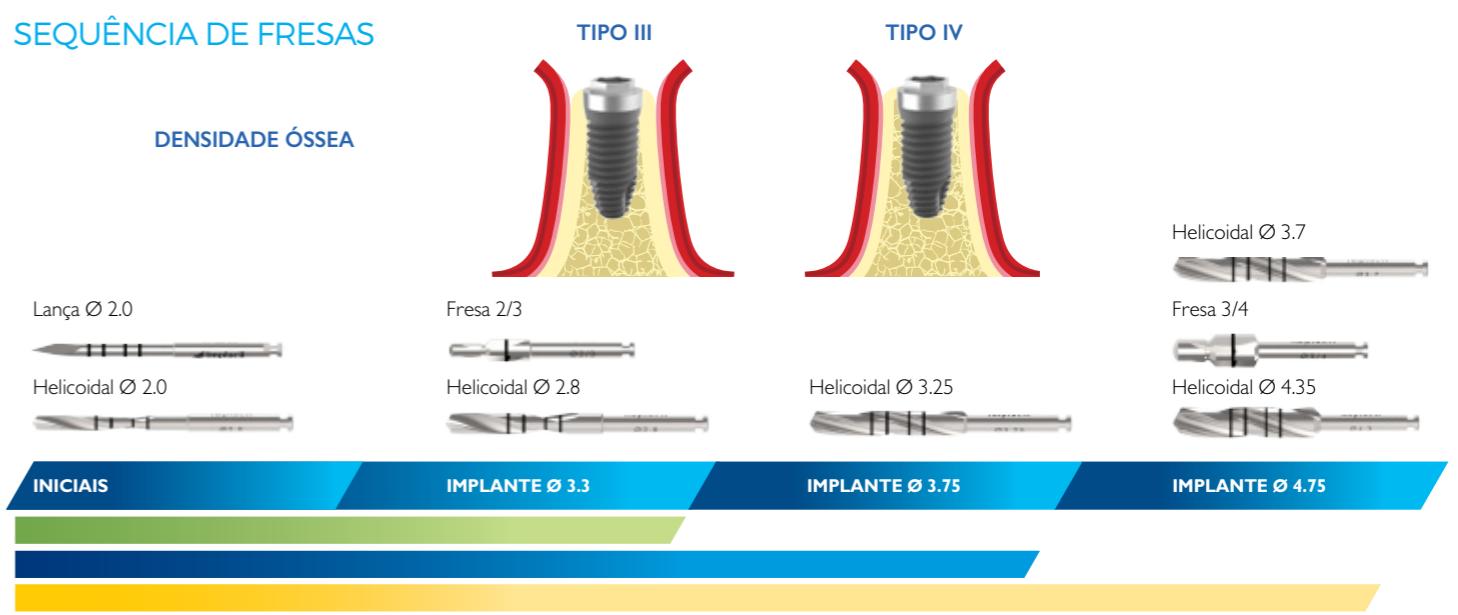
## SEQUÊNCIA DE FRESAS

### DENSIDADE ÓSSEA



## SEQUÊNCIA DE FRESAS

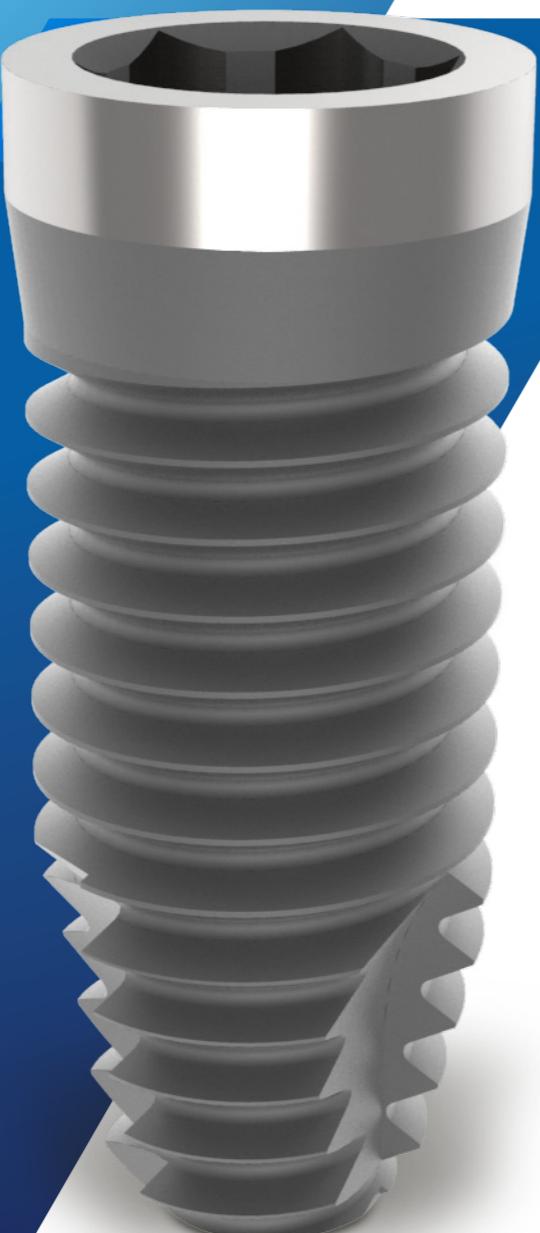
### DENSIDADE ÓSSEA



# CILÍNDRICO HI

## CARACTERÍSTICAS DO IMPLANTE

- Implante cilíndrico com encaixe hexagonal interno;
- Segurança para reabilitação em casos unitários e múltiplos;
- Indicado para reabilitação imediata ou tardia;
- Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV;\*
- Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- Seu ápice cônico associado às rosas triangulares facilitam sua instalação;
- Pode ser instalado com chave de catraca (manual) ou de contra-ângulo (motor);
- Acompanha cover;
- Rotação de perfuração: 800-1.200 rpm;
- Rotação de instalação: 20 rpm;
- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



## CHAVE CATRACA / MOTOR



CHAVE	IMPLANTES
Ø 3.5 mm	—
Ø 4.0 mm	Ø 3.3 mm   Ø 4.3 mm   Ø 4.75 mm

Verifique as chaves disponíveis na página 30.

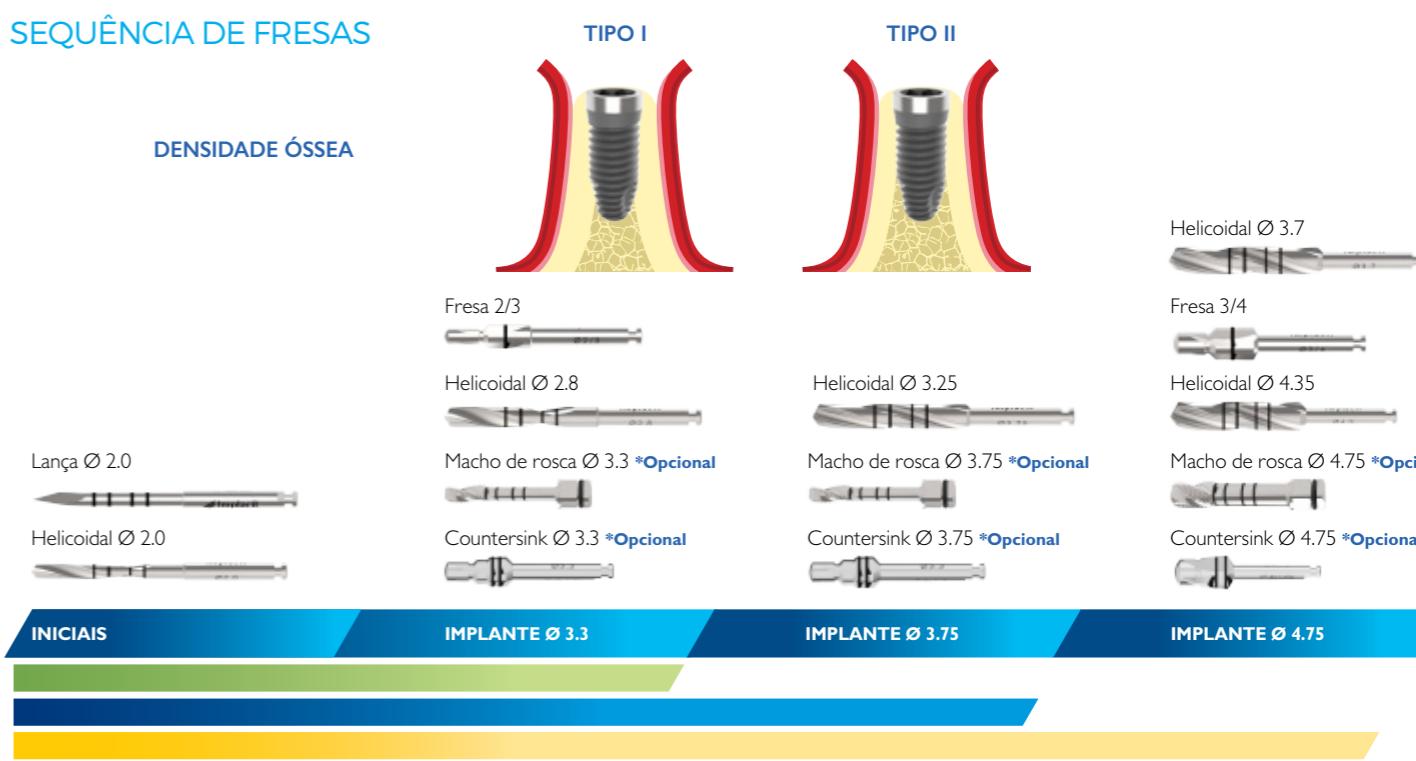
## ESPECIFICAÇÕES

COMPRIMENTO	7   9   11   13   15 mm		
	Diâmetro	3.3 mm	3.75 mm   4.3 mm   4.75 mm
Plataforma	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Hexágono	2.3 mm	2.5 mm	2.5 mm
Profundidade ou altura HI	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm
Rosca interna	M 1.8	M 2.0	M 2.0

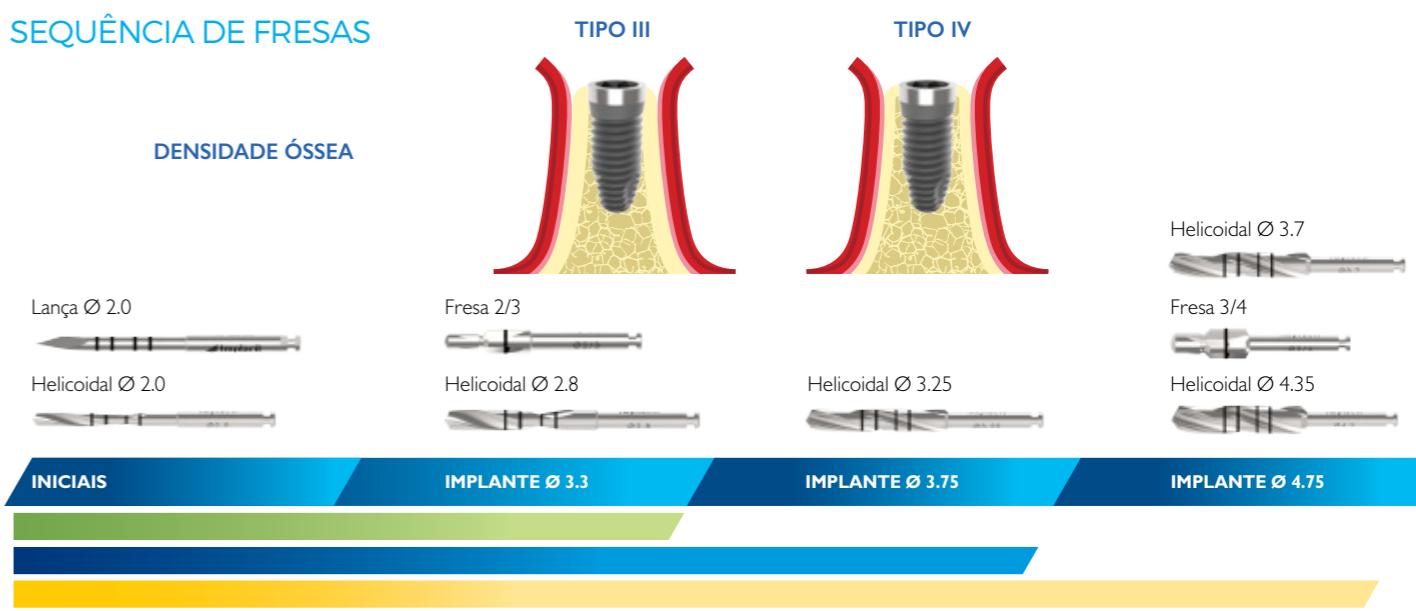
\*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.

DESCRÍÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	
CILÍNDRICO HI	Ø 3.3 mm	7 mm	22168
		9 mm	221702
		11 mm	22172
		13 mm	22174
		15 mm	22176
	Ø 3.75 mm	7 mm	22180
		9 mm	22182
		11 mm	22184
		13 mm	22186
		15 mm	22188
CILÍNDRICO HI	Ø 4.3 mm	7 mm	22192
		9 mm	22194
		11 mm	22196
		13 mm	22198
		15 mm	22206
	Ø 4.75 mm	7 mm	22204
		9 mm	22206
		11 mm	22208
		13 mm	22210
		15 mm	22212

## SEQUÊNCIA DE FRESAS



## SEQUÊNCIA DE FRESAS



## CARACTERÍSTICAS DO IMPLANTE

- Implante cônico com encaixe hexagonal externo;
- Indicado para reabilitação imediata ou tardia;
- Para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos;
- Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV.\*
- Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados;
- Design revolucionário das rosas trapezoidais acelera a condensação óssea, graças à perfeita combinação da conicidade do implante e formato das espiras;
- Microespiras (0,25 mm) que melhoram sua adaptação cervical;
- Pode ser instalado com chave de catraca (manual) ou de contra-ângulo (motor);
- Acompanha cover;
- Rotação de perfuração: 800-1.200 rpm;
- Rotação de instalação: 20 rpm;
- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



## CHAVE CATRACA / MOTOR



CHAVE	IMPLANTES
Ø 3.5 mm	Ø 3.5 mm
Ø 4.0 mm	Ø 4.0 mm   Ø 5.0 mm

Verifique as chaves disponíveis na página 30.

## ESPECIFICAÇÕES

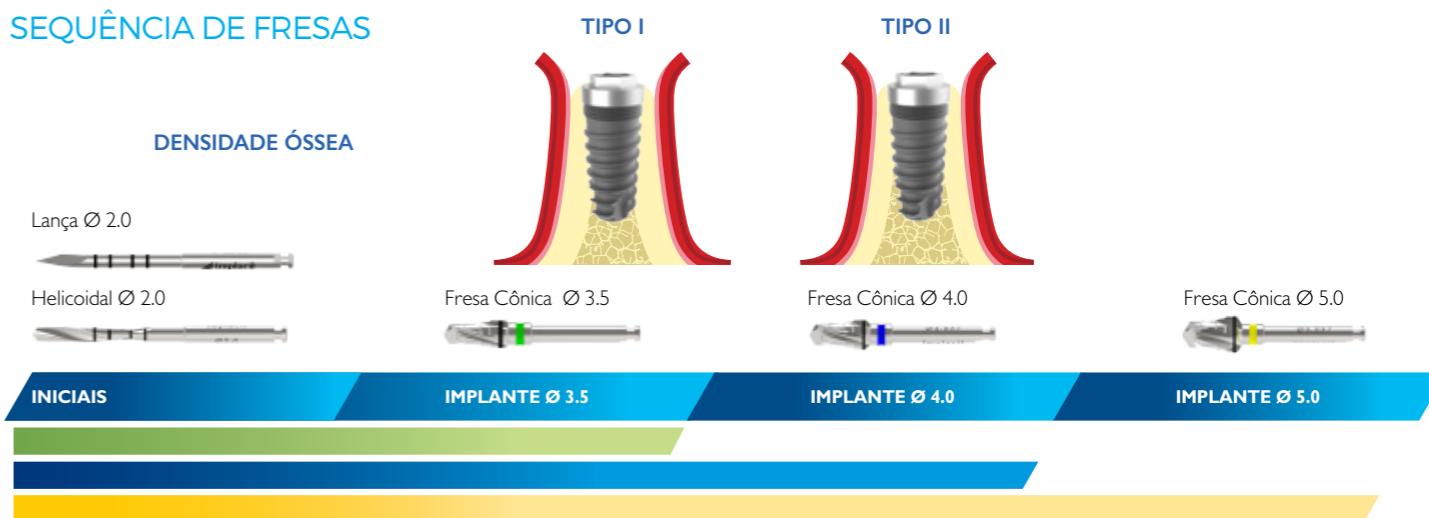
COMPRIMENTO	7   9   11   13   15 mm					5/6 mm**	
	Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm	4.0 mm	5.0 mm	
Plataforma	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm	4.0 mm	4.0 mm		
Ápice	2.0 mm	2.8 mm	3.2 mm	2.8 mm	3.2 mm		
Hexágono	2.4 mm	2.7 mm	2.7 mm	2.7 mm	2.7 mm		
Altura hexágono	0.7 mm	0.7 mm	0.7 mm	0.7 mm	0.7 mm		
Rosca interna	M 1.8	M 2.0	M 2.0	M 2.0	M 2.0		

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

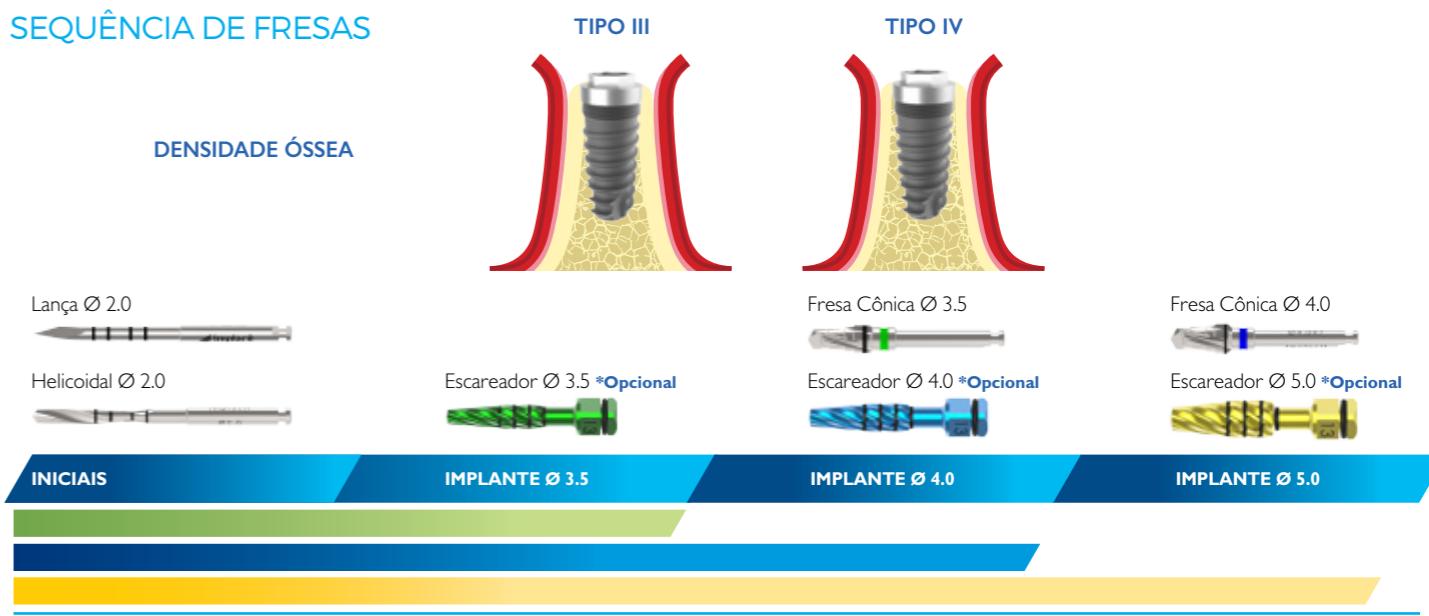
\*\*Para implantes com Ø 4.0 / 5.0 mm de comprimentos 5 mm / 6 mm, a rosca interna é de 2.0 mm, porém, seu parafuso é específico devido ao seu comprimento diferenciado. Para este implante, utilizar componentes da Linha ST.

DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	
CÔNICO HE	Ø 3.5 mm	7 mm	22063	CÔNICO HE	5 mm	22360
		9 mm	22065		6 mm	22361
		11 mm	22067		7 mm	22087
		13 mm	22069		9 mm	22090
		15 mm	220712		11 mm	22092
	Ø 4.0 mm	5 mm	23167		13 mm	22094
		6 mm	23169		15 mm	22096
		7 mm	22075			
		9 mm	22077			
		11 mm	22079			
		13 mm	22081			
		15 mm	22083			

## SEQUÊNCIA DE FRESAS



## SEQUÊNCIA DE FRESAS



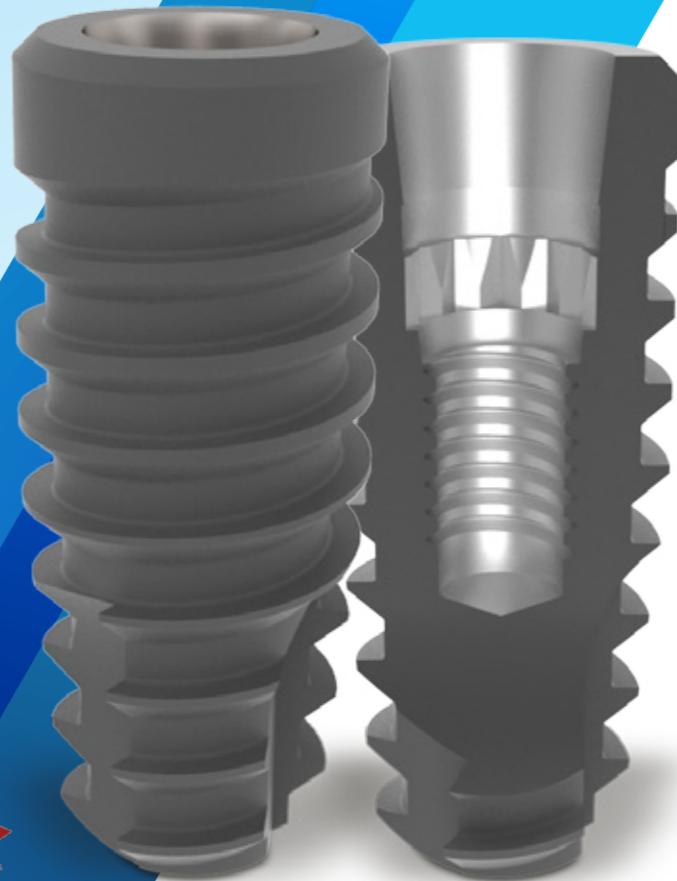


# CÔNICO CONE MORSE AR

*due cone*

## CARACTERÍSTICAS DO IMPLANTE

- Implante cônico com encaixe Cone Morse;
- Indicado para reabilitação imediata ou tardia;
- Excelente indicação 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;
- Sua conexão protética permite maior estabilidade e maior selamento bacteriano do componente protético;
- Ampla linha de componentes protéticos com e sem indexação para próteses do tipo cimentada, parafusada ou overdenture;
- Indexação que possibilita 12 posições;
- Maior contato do cone do componente protético com o cone do implante;
- Duplo selamento morse;
- Design revolucionário das rosas trapezoidais acelera a condensação óssea, graças à perfeita combinação da conicidade do implante e formato das espiras;
- Pode ser instalado com chave de catraca (manual) ou de contra-ângulo (motor);
- Acompanha cover;
- Instalação com 2 mm infraósseo em área estética;
- Instalação mínima de 1mm infraósseo em área estética recomendada;
- Rotação de perfuração: 800-1.200 rpm;
- Rotação de instalação: 20 rpm;
- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



## CHAVE CATRACA / MOTOR



CHAVE	
Chave Catraca Colocação Cone Morse AR	218665
Chave Motor Colocação Cone Morse AR	218634

Verifique as chaves disponíveis na página 30.

## MAX COVER CM



CINTA	
1 mm	24108
2 mm	23974

Ideal para implantes que ficaram posicionados 1mm abaixada crista óssea.

## ESPECIFICAÇÕES

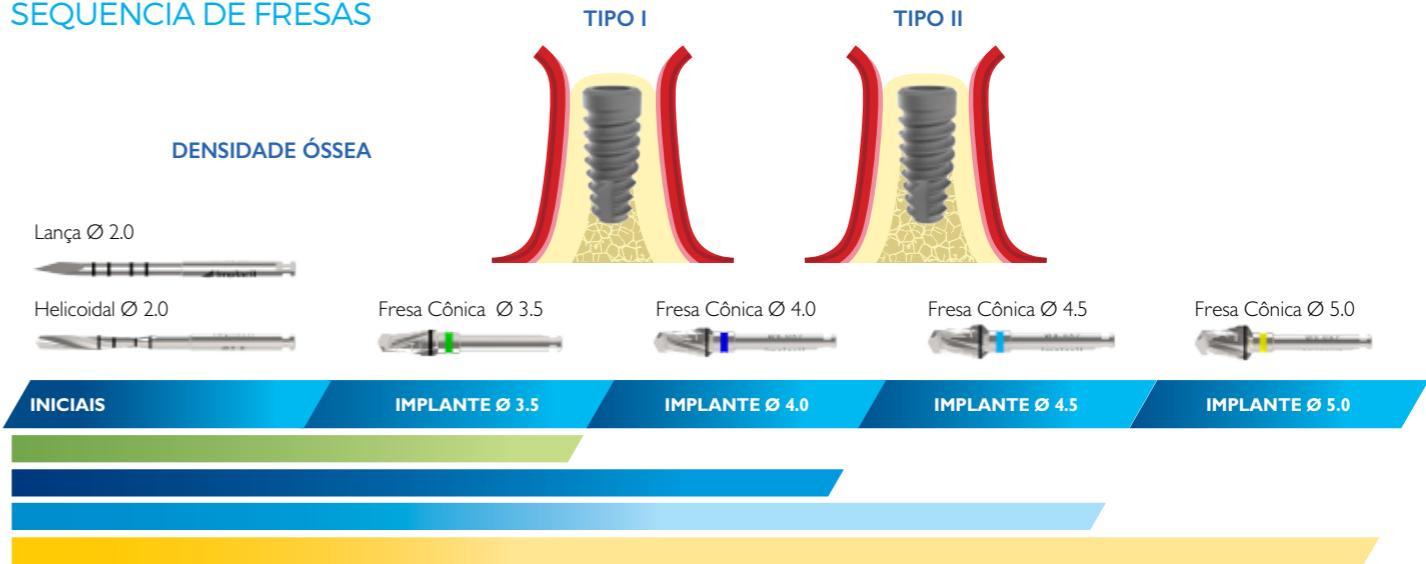
COMPRIMENTO	7   9   11   13   15 mm				
	Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	4.5 mm	5.0 mm
Ápice	2.0 mm	2.8 mm	3.0 mm	3.5 mm	
Profundidade	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	
Rosca interna	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm	

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

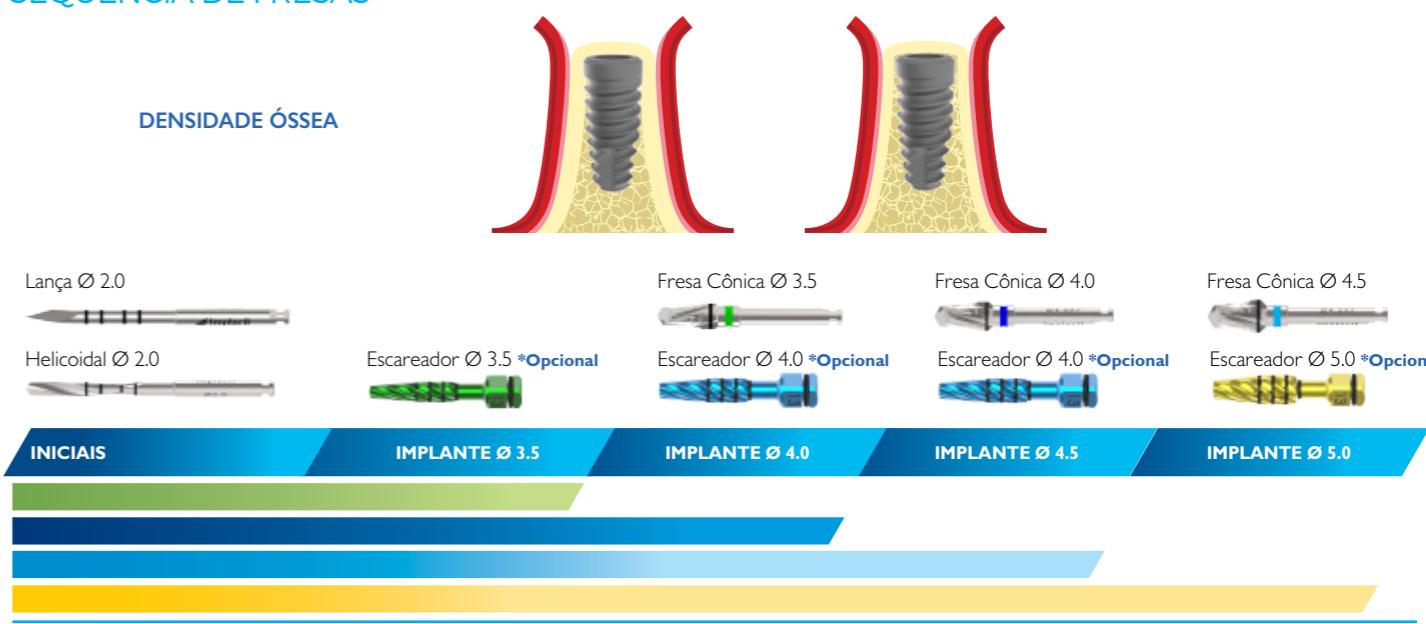
CÔNICO CM AR	$\varnothing$ 3.5 mm	7 mm	22274
		9 mm	22276
		11 mm	22278
		13 mm	22280
		15 mm	22282
	$\varnothing$ 4.0 mm	7 mm	222860
		9 mm	22288
		11 mm	22290
		13 mm	22292
		15 mm	22294

CÔNICO CM AR	$\varnothing$ 4.5 mm	7 mm	22298
		9 mm	22300
		11 mm	22302
		13 mm	22304
		15 mm	22306
	$\varnothing$ 5.0 mm	7 mm	24069
		9 mm	24071
		11 mm	24073
		13 mm	240758
		15 mm	24077

## SEQUÊNCIA DE FRESAS



## SEQUÊNCIA DE FRESAS



## IMPLANTES COMPRIMENTO 5 mm / 6 mm



Para esta linha de implantes, deverão ser aplicados os componentes da linha de componentes ST (Short).\*\*

Para um melhor planejamento protético, verifique disponibilidade de componentes.

## CÔNICO **HE Ø 4.0 / 5.0 mm**

### CARACTERÍSTICAS DO IMPLANTE

- Implante cônico com encaixe hexagonal externo;
- Indicado para reabilitação tardia;
- Indicado para regiões posterior superior e inferior;
- Segurança para reabilitação em casos múltiplos;
- 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;\*
- Rotação de perfuração: 200-300 rpm;
- Rotação de instalação: 20 rpm;
- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.

### CHAVE CATRACA / MOTOR

CHAVE	IMPLANTES
Ø 4.0 mm	Ø 4.0 mm
	Ø 5.0 mm

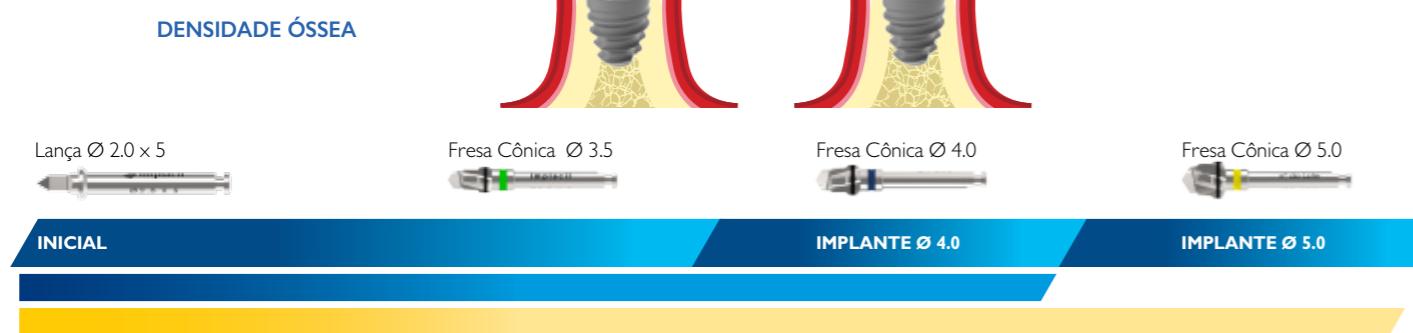
Verifique as chaves disponíveis na página 30.



DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	
CÔNICO <b>HE</b>	Ø 4.0 mm	5 mm	23167
		6 mm	23169
	Ø 5.0 mm	5 mm	22360
		6 mm	22361

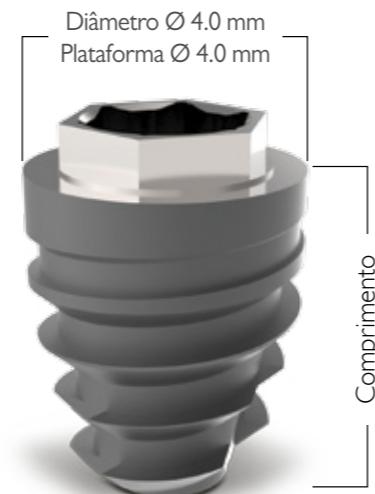
### SEQUÊNCIA DE FRESAS

#### CÔNICO HE | HI



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

\*\*Para implantes com Ø 4.0 / 5.0 mm de comprimentos 5 mm / 6 mm, a rosca interna é de 2.0 mm, porém, seu parafuso é específico devido ao seu comprimento diferenciado. Para este implante, utilizar componentes da Linha ST.



## CÔNICO **HI Ø 4.0 / 5.0 mm**

### CARACTERÍSTICAS DO IMPLANTE

- Implante cônico com encaixe hexagonal interno;
- Indicado para reabilitação tardia;
- Indicado para regiões posterior superior e inferior;
- Segurança para reabilitação em casos unitários e múltiplos;
- 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;\*
- Rotação de perfuração: 200-300 rpm;
- Rotação de instalação: 20 rpm;
- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.

### CHAVE CATRACA / MOTOR

CHAVE	IMPLANTES
Ø 4.0 mm	Ø 4.0 mm
	Ø 5.0 mm

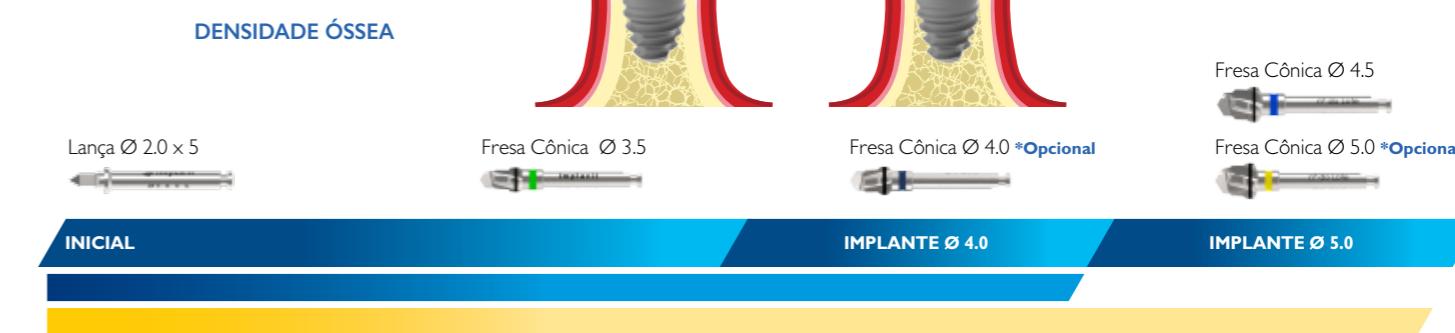
Verifique as chaves disponíveis na página 30.



DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	
CÔNICO <b>HI</b>	Ø 4.0 mm	5 mm	23163
		6 mm	23165
	Ø 5.0 mm	5 mm	22368
		6 mm	22369

### SEQUÊNCIA DE FRESAS

#### CÔNICO HE | HI



Fresa Cônica Ø 4.5



Fresa Cônica Ø 5.0 \*Opcional

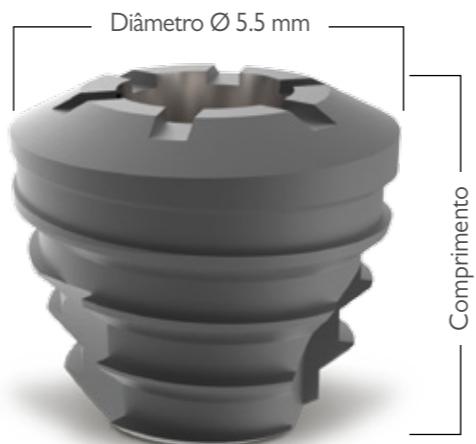


# CÔNICO CM Ø 5.5 mm

## CARACTERÍSTICAS DO IMPLANTE

- Implante cônico com encaixe Cone Morse;
- Implante com montador;
- Indicado para reabilitação tardia;
- Indicado para regiões posterior superior e inferior;
- Segurança para reabilitação em casos unitários e múltiplos;
- 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;\*

- Para instalação, poderá utilizar torquímetro direto ou torquímetro acoplado com a chave prolongadora. Outra possibilidade de instalação é a aplicação das chaves de hexágono interno direto no montador, realizando assim torque interno, podendo realizar instalação manual ou contra-ângulo.
- Rotação de perfuração: 200-300 rpm;
- Rotação de instalação: 20 rpm;
- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm.



## INSTRUMENTAIS E CHAVES PARA INSTALAÇÃO

CHAVE HI	IMPLANTES
Ø 4.0 mm	Para montador CM

Essa chave deverá ser utilizada dentro do montador. Não desmontar o implante para instalação. Verifique as chaves disponíveis na página 30.

DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	
<b>CÔNICO CM</b>	<b>Ø 5.5 mm</b>	5 mm	26131
		6 mm	26132

## SEQUÊNCIA DE FRESAS

### CONE MORSE



## CHAVES INSTALAÇÃO HI

(TORQUE INTERNO NO MONTADOR)

CATRACA CURTA	CATRACA MÉDIA	CATRACA LONGA	MOTOR
Ø 4.0	Ø 4.0	Ø 4.0	Ø 4.0
17763	17770	24609	24693

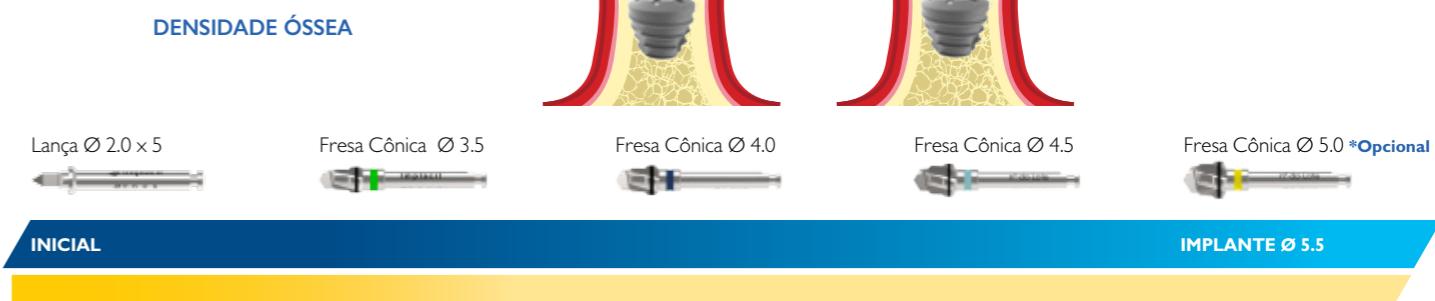
Essas são as mesmas chaves utilizadas para implantes de hexágono interno. Para instalação do implante Cone Morse com montador, não deverá remover o montador.

## PROLONGADORES

PROLONGADOR DE CATRACA MÉDIO	CHAVE ADAPTADORA
19743	19804

## SEQUÊNCIA DE FRESAS

### CONE MORSE



## TORQUÍMETROS

CIRÚRGICO   PROTÉTICO	CIRÚRGICO
20 a 80 Ncm 24407	30 a 80 Ncm 19842

# IMPLANTE SLIM BOLA

## CARACTERÍSTICAS DO IMPLANTE

- Indicado para regiões de pouca espessura óssea;
- Retenção de próteses sobre implantes do tipo overdenture;
- O'ring padrão esfera de 2.0 mm;
- Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV;\*
- Rotação de instalação: 20 rpm;
- Torque para instalação sugerido de até 40 Ncm.



## CHAVE CATRACA



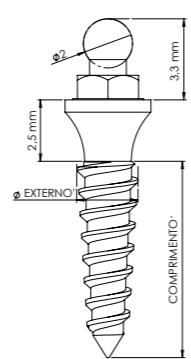
CHAVE	IMPLEMENTES
O'ring nº 2	2.5 mm
	3.0 mm
	I8630

## COMPONENTES

MICROCÁPSULA	CÁPSULA Padrão	CÁPSULA PLÁSTICA	ANEL
I9316	I8920	20039	I9668

## ESPECIFICAÇÕES

COMPRIMENTO	7   8   9   10   11.5   12   13 mm
Diâmetro	2.5 mm
Plataforma	3.5 mm
Ápice	1.0 mm
Altura esfera	3.3 mm
Diâmetro esfera	2.0 mm



SLIM BOLA	Ø 2.5 mm	7 mm	28509
		8 mm	28516
		9 mm	28523
		10 mm	28530
		11.5 mm	28547
		12 mm	28554
		13 mm	28561

SLIM BOLA	Ø 3.0 mm	7 mm	20267
		8 mm	28592
		9 mm	20263
		10 mm	17861
		11.5 mm	17862
		12 mm	20264
		13 mm	17863

## SEQUÊNCIA DE FRESAS



## SEQUÊNCIA DE FRESAS



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

# IMPLANTE SLIM PILAR

## CARACTERÍSTICAS DO IMPLANTE

- Indicado para regiões de pouca espessura óssea e pouco espaço mésio-distal;
- Versatilidade protética, possibilitando aplicação cimentada ou parafusada;
- Aplicação para elementos unitários;
- Possibilita instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV;\*
- Rotação de instalação: 20 rpm;
- Torque para instalação sugerido de até 40 Ncm.



## CHAVE CATRACA



CHAVE	IMPLANTES
Chave munhão CM 3.5	3.5 x 4 ou 6 mm
Chave munhão CM 3.5 x 4	3.5 x 4
Chave munhão CM 3.5 x 6	3.5 x 6

## COMPONENTES

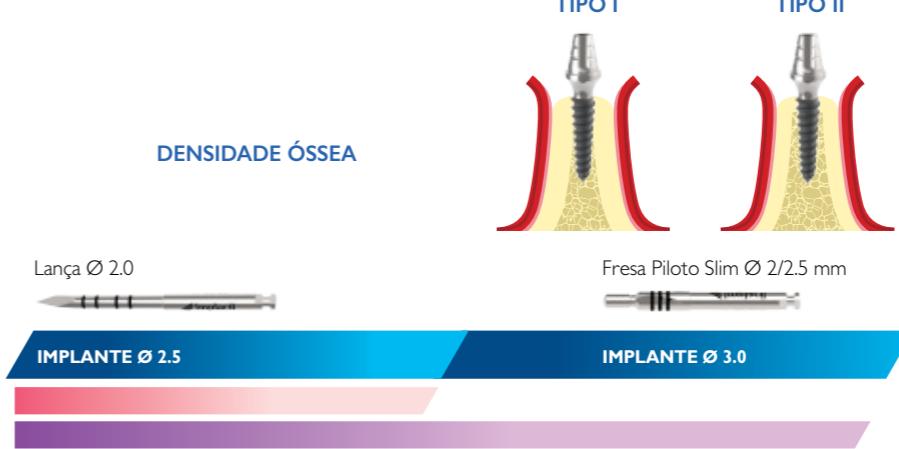


ALTURA	COIFA AR CIMENTADA	COIFA AR PARAFUSADA	TRANSFER	ANÁLOGO	TAMPA
4 mm	I7466	217415	I7428	217507	23218
6 mm	I7503	217422	I7435	217521	23219

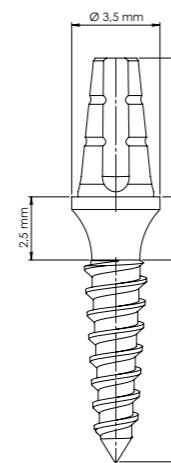
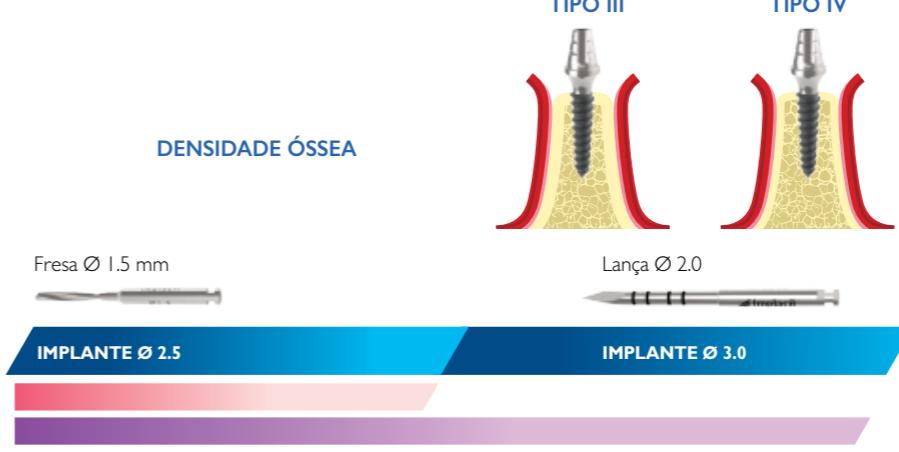
\*Indicação de aplicação óssea segundo a Classificação de Lekholm e Zarb.

SLIM PILAR	$\varnothing 2.5 \times 4\text{ mm}$	7 mm	28141
		8 mm	28097
		9 mm	28172
		10 mm	28035
		11.5 mm	28042
		12 mm	28059
		13 mm	28066
	$\varnothing 2.5 \times 6\text{ mm}$	7 mm	28189
		8 mm	28134
		9 mm	28110
		10 mm	28127
		11.5 mm	28073
		12 mm	28103
		13 mm	28080
SLIM PILAR	$\varnothing 3.0 \times 4\text{ mm}$	7 mm	28400
		8 mm	28318
		9 mm	28417
		10 mm	28332
		11.5 mm	28356
		12 mm	28424
		13 mm	28370
	$\varnothing 3.0 \times 6\text{ mm}$	7 mm	28448
		8 mm	28325
		9 mm	28455
		10 mm	28349
		11.5 mm	28363
		12 mm	28462
		13 mm	28387

## SEQUÊNCIA DE FRESAS



## SEQUÊNCIA DE FRESAS



# INSTRUMENTAIS



# INSTRUMENTAIS

## CHAVES INSTALAÇÃO HE



CATRACA CURTA	CATRACA CURTA	CATRACA MÉDIA	CATRACA MÉDIA	CATRACA LONGA	CATRACA LONGA	MOTOR	MOTOR
Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 3.5	Ø 4.0
23746	23748	24112	23139	24618	24615	25089	25096

## CHAVES INSTALAÇÃO HI



CATRACA CURTA	CATRACA CURTA	CATRACA MÉDIA	CATRACA MÉDIA	CATRACA LONGA	CATRACA LONGA	MOTOR	MOTOR
Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 3.5	Ø 4.0
17756	17763	17787	17770	24612	24609	20152	24693

## CHAVES INSTALAÇÃO CM AR



CATRACA CURTA	CATRACA MÉDIA	MOTOR
Ø Todos	Ø Todos	Ø Todos
23751	218665	218634

## CHAVE T



CHAVE T

17794

## PROLONGADORES



PROLONGADOR DE  
CATRACA MÉDIO

19743



CHAVE ADAPTADORA

19804

## PARALELIZADORES



TÚNEL CHECK  
SEM CALIBRE

18883

TÚNEL CHECK  
COM CALIBRE

19644

TÚNEL CHECK  
CÔNICO Ø 3.5

25119

TÚNEL CHECK  
CÔNICO Ø 4.0

25126

TÚNEL CHECK  
CÔNICO Ø 5.0

25133

PARALELIZADOR  
ANTERIOR

7 mm  
18463

PARALELIZADOR  
POSTERIOR

9 mm  
18470

## STOP CIRÚRGICO PARA FRESCAS HELICOIDAIS



Ø 2.0

18333

Ø 2.8

18340

Ø 3.3

18357

Ø 4.3

18364

## TORQUÍMETROS



CIRÚRGICO | PROTÉTICO

20 a 80 Ncm

24407



CIRÚRGICO

30 a 80 Ncm

19842



PROTÉTICO

10 a 40 Ncm

19828

## PINÇA TITÂNIO



PINÇA TITÂNIO

18807

## ESCAREADORES



$\varnothing$  3.5

$\varnothing$  3.5

$\varnothing$  4.0

$\varnothing$  4.0

$\varnothing$  5.0

$\varnothing$  5.0

7 a 13 mm

14 a 18 mm

7 a 13 mm

14 a 18 mm

7 a 13 mm

14 a 18 mm

18371

18388

18395

18401

18418

18425

## MACHO DE ROSCA



$\varnothing$  3.3

$\varnothing$  3.75

$\varnothing$  4.0

$\varnothing$  4.75

19590

19606

19620

19613

## SACA IMPLANTE



$\varnothing$  3.5

$\varnothing$  4.0

24570

24921

HE 3.3 / 3.5

HE 3.75 / 4.0 / 4.75 / 5.0

HI 3.3 / 3.5

HI 3.75 / 4.0 / 4.3 / 4.75 / 5.0

CM 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 / 5.5

Rosca interna M 2.0

Rosca interna M 1.6 / M 1.8

—

## TREFINA



$\varnothing$  2.0

$\varnothing$  2.7

$\varnothing$  3.75

$\varnothing$  4.3

$\varnothing$  5.0

23832

23849

23863

23870

23887

## TREFINA CURTA



$\varnothing$  6.0

$\varnothing$  8.0

$\varnothing$  10.0

26074

26075

24778

# FRESAS

## FRESAS



LANÇA

ESFÉRICA

SUPERCORTANTE

PROLONGADOR DE FRESAS

$\varnothing$  2.0

22699

22705

22651

19651

## FRESA LANÇA CURTA



MINILANÇA

LANÇA

LANÇA

LANÇA

LANÇA

LANÇA

$\varnothing$  1.4 x 10

24723

$\varnothing$  2.0 x 5

27212

$\varnothing$  2.0 x 6

25140

$\varnothing$  2.0 x 7

25157

$\varnothing$  2.0 x 8

25164

$\varnothing$  2.0 x 10

25027

## FRESA HELICOIDAL



$\varnothing$  2.0

18319

$\varnothing$  2.8

25959

$\varnothing$  3.25

25966

$\varnothing$  3.7

22682

$\varnothing$  4.3

22675

## FRESA PILOTO



$\varnothing$  2/2.5

223164

$\varnothing$  2/3

22620

$\varnothing$  3/4

22644

## FRESA COUNTERSINK



$\varnothing$  3.3

25928

$\varnothing$  3.75/4.0

25935

$\varnothing$  4.75

25942

# FRESAS CÔNICAS

## FRESA CÔNICA Ø 3.5



## FRESA CÔNICA Ø 4.0



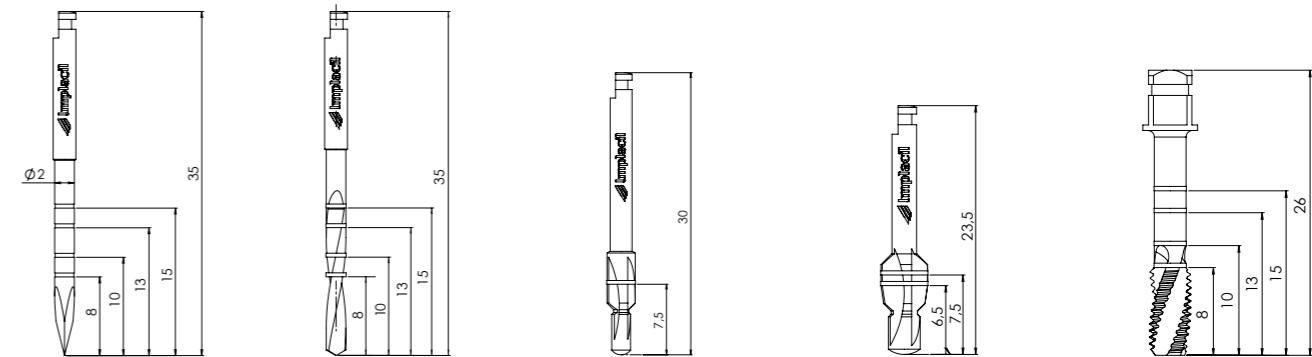
## FRESA CÔNICA Ø 4.5



## FRESA CÔNICA Ø 5.0



# ORIENTAÇÕES TÉCNICAS



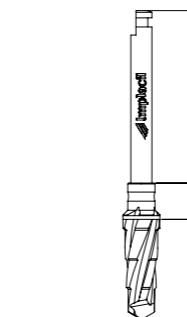
FRESA LANÇA

FRESA HELICOIDAL

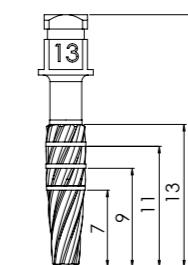
FRESA PILOTO

FRESA COUNTERSINK

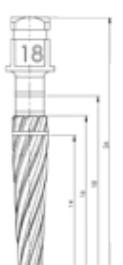
MACHO DE ROSCA



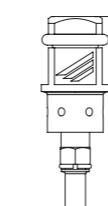
FRESA CÔNICA



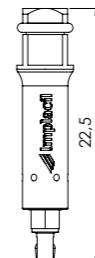
ESCAREADOR 7A 13 mm



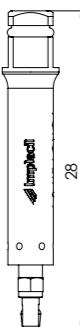
ESCAREADOR 14A 18 mm



CHAVE DE INSTALAÇÃO  
HE/HI MINI



CHAVE DE INSTALAÇÃO  
HE/HI MÉDIA



CHAVE DE INSTALAÇÃO  
HE/HI LONGA



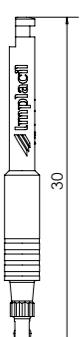
CHAVE DE INSTALAÇÃO  
HE/HI MOTOR



CHAVE DE INSTALAÇÃO CMAR MINI



CHAVE DE INSTALAÇÃO CMAR MÉDIA



CHAVE DE INSTALAÇÃO CMAR MOTOR

# ESTOJOS



# ESTOJOS CIRÚRGICOS

## MASTER CILÍNDRICO CÔNICO HE | HI | CM



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

DESCRICAÇÃO	
Chave Catraca - Colocação Implante Ø 3.5 HE	24112
Chave Catraca - Colocação Implante Ø 4.0 HE	23139
Chave Catraca - Colocação Implante Ø 3.5 HI	17787
Chave Catraca - Colocação Implante Ø 4.0 HI	17770
Chave Catraca - Colocação Implante CM AR	218665
Chave Motor - Colocação Implante Ø 3.5 HE	25089
Chave Motor - Colocação Implante Ø 4.0 HE	25096
Chave Motor - Colocação Implante Ø 3.5 HI	20152
Chave Motor - Colocação Implante Ø 4.0 HI	24693
Chave Motor - Colocação Implante CM AR	218634
Chave nº 1 Manual Média	18623
Chave nº 6 - 0.87 mm	18326
Chave nº 7 - 1.17 mm	18685
Escareador 3.5 - 7 a 13 mm	18371
Escareador 4.0 - 7 a 13 mm	18395
Estojo Master Cilíndrico Cônico HE HI CM	25088
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
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
Fresa Cônica 4.5 x 7 mm	24856
Fresa Cônica 4.5 x 9 mm	24859

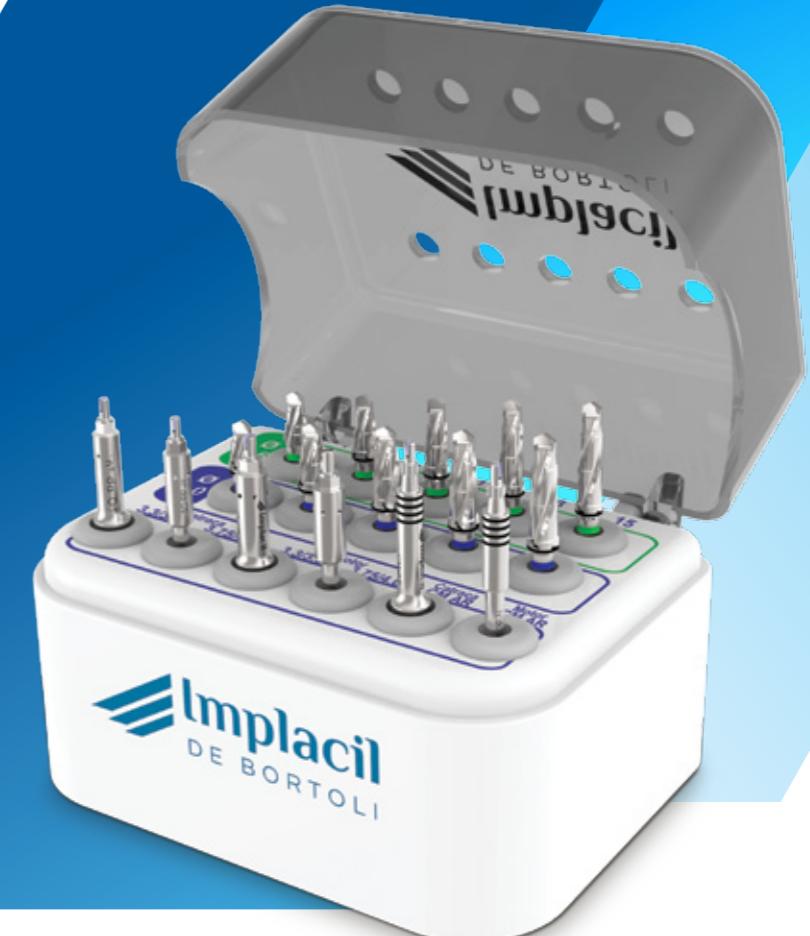
DESCRICAÇÃO	
Fresa Cônica 4.5 x 11 mm	24862
Fresa Cônica 4.5 x 13 mm	24865
Fresa Cônica 4.5 x 15 mm	24868
Fresa Cônica 5.0 x 7 mm	24874
Fresa Cônica 5.0 x 9 mm	24877
Fresa Cônica 5.0 x 11 mm	24880
Fresa Cônica 5.0 x 13 mm	24883
Fresa Cônica 5.0 x 15 mm	24886
Fresa Helicoidal 2.0 mm	18319
Fresa Helicoidal 2.8 mm	25959
Fresa Helicoidal 3.25 mm	25966
Fresa Helicoidal 3.7 mm	22682
Fresa Helicoidal 4.3 mm	22675
Fresa Piloto 2/3	22620
Fresa Piloto 3/4	22644
Fresa Lança	22699
Fresa Super Cortante	22651
Prolongador de Fresas	19651
Prolongador de Catraca - Médio	19743
Sonda de Medição	24708
Torquímetro 20 a 80 Ncm	24407
Túnel Check - sem calibre	18883
Túnel Check - com calibre	19644
Túnel Check Cônico Ø 3.5	25119
Túnel Check Cônico Ø 4.0	25126
Túnel Check Cônico Ø 5.0	25133
Túnel Check Seleção de Componentes CM	20701

# ESTOJOS CIRÚRGICOS



**IMPLANTE 5 MM / 6 MM**  
**HE | HI Ø 4.0 / Ø 5.0 MM | CM Ø 5.5 MM**

Descrição	
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
Fresa Cônica 5.5 x 5 mm	24889
Chave Catraca - Colocação Implante Ø 4.0 HE	23139
Chave Catraca - Colocação Implante Ø 4.0 HI	17770
Chave Motor - Colocação Implante Ø 4.0 HE	25096
Chave Motor - Colocação Implante Ø 4.0 HI	24693
Estojo	27977



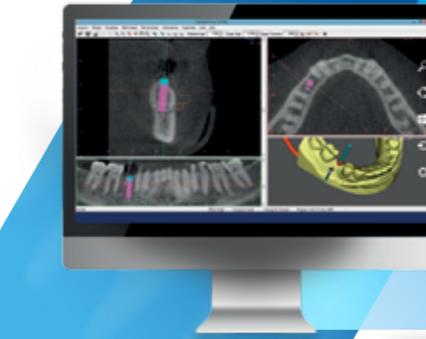
**UPGRADE HE | CM Ø 3.5 MM / Ø 4.0 MM**

Descrição	
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
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
Estojo	22469
Chave Catraca - Colocação Implante Ø 3.5 HE	24112
Chave Catraca - Colocação Implante Ø 4.0 HE	23139
Chave Catraca - Colocação Implante CM AR	218665
Chave Motor - Colocação Implante Ø 3.5 HE	25089
Chave Motor - Colocação Implante Ø 4.0 HE	25096
Chave Motor - Colocação Implante CM AR	218634

**UPGRADE HI | CM Ø 3.5 MM / Ø 4.0 MM**

Descrição	
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
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
Estojo	22469
Chave Catraca - Colocação Implante Ø 3.5 HI	17787
Chave Catraca - Colocação Implante Ø 4.0 HI	17770
Chave Catraca - Colocação Implante CM AR	218665
Chave Motor - Colocação Implante Ø 3.5 HI	20152
Chave Motor - Colocação Implante Ø 4.0 HI	24693
Chave Motor - Colocação Implante CM AR	218634

Imagens ilustrativas. Diversas sugestões de configurações para o mesmo estojo. Verifique a configuração oferecida ou configure da melhor forma para atender a sua necessidade.



**Ø 3.5 MM**

**DESCRÍÇÃO**

Chave Coloc. CM AR Curta Guide	23700
Chave Coloc. CM AR Longa Guide	23701
Fresa Cônica 3.5 x 7 mm Guide	21611
Fresa Cônica 3.5 x 9 mm Guide	21614
Fresa Cônica 3.5 x 11 mm Guide	21617
Fresa Cônica 3.5 x 13 mm Guide	21620
Fresa Cônica 3.5 x 15 mm Guide	216234
Estojo Implaguide	24145
Fresa Lança Ø 2.0 Guide	21854
Guia Ø 3.5 Guide	23704
Sonda de Medição Guide	23703
Escareador Ø 3.5 7 a 11 Guide	23705
Escareador Ø 3.5 11 a 15 Guide	23706
Pino Fixador Guide (4 unidades)	23694
Fresa Helicoidal Ø 2.0 Curta Guide	23696
Fresa Helicoidal Ø 2.0 Longa Guide	23697
Fresa Helicoidal Ø 2.7 Curta Guide	23698
Fresa Helicoidal Ø 2.7 Longa Guide	23699
Fresa Fixador 1.3 mm	23693
Torquímetro 20 a 80 Ncm	24407
Chave n° 1 Manual Média	18623
Chave n° 7 Cicatrizador Hex 1.17 Curta	20626
Chave n° 7 Cicatrizador Hex 1.17 Longa	20619
Prolongador de Catraca Curto	19880



**Ø 3.5 MM | 4.0 MM**

**DESCRÍÇÃO**

Chave Coloc. CM AR Curta Guide	23700
Chave Coloc. CM AR Longa Guide	23701
Fresa Cônica 3.5 x 7 mm Guide	21611
Fresa Cônica 3.5 x 9 mm Guide	21614
Fresa Cônica 3.5 x 11 mm Guide	21617
Fresa Cônica 3.5 x 13 mm Guide	21620
Fresa Cônica 3.5 x 15 mm Guide	216234
Fresa Cônica 4.0 x 7 mm Guide	25129
Fresa Cônica 4.0 x 9 mm Guide	25132
Fresa Cônica 4.0 x 11 mm Guide	25135
Fresa Cônica 4.0 x 13 mm Guide	25138
Fresa Cônica 4.0 x 15 mm Guide	25141
Estojo Implaguide	24145
Fresa Lança Ø 2.0 Guide	21854
Guia Ø 3.5 Guide	23704
Guia Ø 4.0 Guide	25148
Sonda de Medição Guide	23703
Escareador Ø 3.5 7 a 11 Guide	23705
Escareador Ø 3.5 11 a 15 Guide	23706
Pino Fixador Guide (4 unidades)	23694
Fresa Helicoidal Ø 2.0 Curta Guide	23696
Fresa Helicoidal Ø 2.0 Longa Guide	23697
Fresa Helicoidal Ø 2.7 Curta Guide	23698
Fresa Helicoidal Ø 2.7 Longa Guide	23699
Fresa Fixador 1.3 mm	23693
Torquímetro 20 a 80 Ncm	24407
Chave n° 1 Manual Média	18623
Chave n° 7 Cicatrizador Hex 1.17 Curta	20626
Chave n° 7 Cicatrizador Hex 1.17 Longa	20619
Prolongador de Catraca Curto	19880

Imagen ilustrativa. Sugestão de configuração do Excellence Raptor CM 3.5 4.0. Este estojo poderá ser configurado como 3.5 ou 3.5 e 4.0. Verifique a configuração oferecida ou configure da melhor forma para atender a sua necessidade.

# INSTRUMENTAIS PROTÉTICOS

## ESTOJO PROTÉTICO



## ESTOJO JOGO CHAVES PARA PRÓTESE



Descrição		
Chave nº I Manual Média	IM	18623
Chave O'ring com Hexágono Média	2M	18630
Chave Fricção (Transfer MF)	3	18647
Chave Quadrada (Pilar Hexagonal, Ucla, Munhão Anti-rotacional) Média (30 Ncm)	4M	18654
Chave Cônico Estético / Mini Cônico (20 Ncm) Média	5M	18661
Chave Cover (Hex. 0.87) Média (HE e HI) (10 Ncm)	6M	18326
Chave Cicatrizador (Cover Cone Morse, Coifa Cônico Estético, Coifa Mini Cônico, Coifa Munhão Cone Morse e Munhão Angulado) (Hex. 1.17), Média (aplicação de 10 a 20 Ncm, conforme indicação para cada componente)	7M	18685
Chave Fenda	8M	18692
Torquímetro Protético 10 a 40 Ncm		19828
Chave Munhão Cone Morse 3.5 x 4		27571
Chave Munhão Cone Morse 3.5 x 6		27588
Chave Munhão Cone Morse 4.5 x 4		27595
Chave Munhão Cone Morse 4.5 x 6		27601
Chave Munhão Cone Morse AR 3.5		227674
Chave Munhão Cone Morse AR 4.5		23967
Túnel Check p/ Prótese Cone Morse		20701

Descrição		
Chave nº I Manual Média	IM	18623
Chave O'ring com Hexágono Média	2M	18630
Chave Fricção (Transfer MF)	3	18647
Chave Quadrada (Pilar Hexagonal, Ucla, Munhão Anti-rotacional) Média (30 Ncm)	4M	18654
Chave Cônico Estético / Mini Cônico (20 Ncm)	5M	18661
Chave Cover (Hex. 0.87) Média (HE e HI) (10 Ncm)	6M	18326
Chave Cicatrizador (Cover Cone Morse, Coifa Cônico Estético, Coifa Mini Cônico, Coifa Munhão Cone Morse e Munhão Angulado) (Hex. 1.17) Média (aplicação de 10 a 20 Ncm, conforme indicação para cada componente)	7M	18685
Chave Cicatrizador (Cover Cone Morse, Coifa Cônico Estético, Coifa Mini Cônico, Coifa Munhão Cone Morse e Munhão Angulado) (Hex. 1.17), Média (aplicação de 10 a 20 Ncm, conforme indicação para cada componente)	7M	18685
Chave Cicatrizador (Cover Cone Morse, Coifa Cônico Estético, Coifa Mini Cônico, Coifa Munhão Cone Morse Munhão Angulado) (Hex. 1.17) Longa (aplicação de 10 a 20 Ncm, conforme indicação para cada componente)	7L	20619
Chave Fenda	8M	18692
Torquímetro Protético 10 a 40 Ncm		19828
Chave Munhão Cone Morse 3.5 x 4		27571
Chave Munhão Cone Morse 3.5 x 6		27588
Chave Munhão Cone Morse 4.5 x 4		27595
Chave Munhão Cone Morse 4.5 x 6		27601
Chave Munhão Cone Morse CM AR 3.5		227674
Chave Munhão Cone Morse CM AR 4.5		23967
Túnel Check p/ Prótese Cone Morse		20701
Chave de Inserção para Pilar Angulado CM		220217

Imagen ilustrativa. Diversas sugestões de configurações para o mesmo estojo. Verifique a configuração oferecida ou configure da melhor forma para atender a sua necessidade.

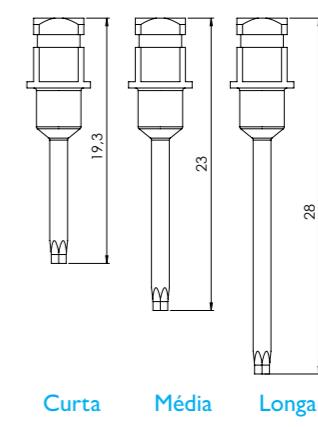
## CHAVES

Chave Bisturi Manual	BD	18852
Chave Bisturi Motor	BM	20749
Chave Manual Curta	IC	21371
Chave nº I Manual Média	IM	18623
Chave O'ring com Hexágono Média	2M	18630
Chave Fricção (Transfer MF)	3	18647
Chave Quadrada (Pilar Hexagonal, Ucla, Munhão Anti-rotacional) Média (30 Ncm)	4M	18654
Chave Quadrada (Pilar Hexagonal, Ucla, Munhão Anti-rotacional) Longa (30 Ncm)	4L	20589
Chave Cônico Estético / Mini Cônico (20 Ncm) Média	5M	18661
Chave Cover (Hex. 0.87) Curta (HE e HI) (10 Ncm)	6C	22002
Chave Cover (Hex. 0.87) Média (HE e HI) (10 Ncm)	6M	18326
Chave Cover (Hex. 0.87) Longa (HE e HI) (10 Ncm)	6L	18678
Chave Cicatrizador (Cover Cone Morse, Coifa Cônico Estético, Coifa Mini Cônico, Coifa Munhão Cone Morse e Munhão Angulado) (Hex. 1.17) Curta (aplicação de 10 a 20 Ncm, conforme indicação para cada componente)	7C	20626
Chave Cicatrizador (Cover Cone Morse, Coifa Cônico Estético, Coifa Mini Cônico, Coifa Munhão Cone Morse e Munhão Angulado) (Hex. 1.17), Média (aplicação de 10 a 20 Ncm, conforme indicação para cada componente)	7M	18685
Chave Cicatrizador (Cover Cone Morse, Coifa Cônico Estético, Coifa Mini Cônico, Coifa Munhão Cone Morse Munhão Angulado) (Hex. 1.17) Longa (aplicação de 10 a 20 Ncm, conforme indicação para cada componente)	7L	20619
Chave Fenda	8M	18692

## CHAVES



## REFERÊNCIA COMPRIMENTOS



# CONJUNTO DE SELEÇÃO

## CARACTERÍSTICAS DO CONJUNTO DE SELEÇÃO PROTÉTICA - CM

- 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.



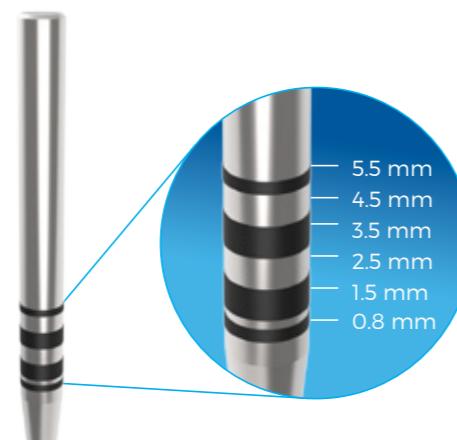
## PLANEJAMENTO CIRÚRGICO E PROTÉTICO

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

- Diâmetro;
  - Altura de munhão;
  - Tipo de sistema (cimentado ou 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.

## TÚNEL CHECK DE SELEÇÃO CM

- 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 subgengival, ou seja, deve ser descontado este valor na marcação encontrada.



## MANUSEIO E ACOPLAMENTO



Chave Cinta auxilia na montagem e encaixe dos acessórios.

Acoplamento e montagem da cinta e componente.

Conjunto para aplicação no modelo de estudo.

## PASSO A PASSO



O Túnel Check aplicado para medição, conforme ilustração acima, mostra que temos a profundidade de 3,5 mm até o limite gengival.

Descontado o valor de 2 mm, seleciona-se então a cinta 1,5 mm.

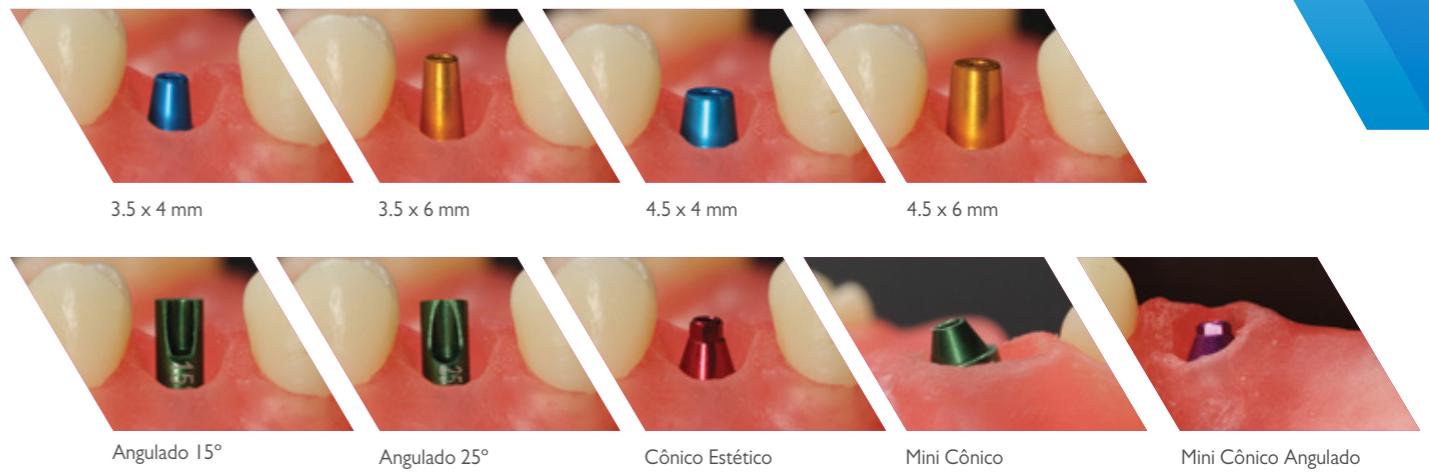
Cinta aplicada. Observação do nível gengival ideal.



Seleção e prova de altura do munhão.

Conjunto selecionado e aplicado.

## POSSIBILIDADES PROTÉTICAS



3.5 x 4 mm

3.5 x 6 mm

4.5 x 4 mm

4.5 x 6 mm

Angulado 15°

Angulado 25°

Cônico Estético

Mini Cônico

Mini Cônico Angulado

# COMPONENTES



# CICATRIZADORES MAX

## CARACTERÍSTICAS DO 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;
- Chave para instalação hexagonal nº 7 - 1.17 mm.

**HE**



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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

**HI**



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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

**CM**



CINTA	Ø 3.5	Ø 4.5
0.8 mm	208895	208963
1.5 mm	208901	208970
2.5 mm	208918	208987
3.5 mm	208925	208994
4.5 mm	228932	209007
5.5 mm	208949	209014

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

**HE ST**



CINTA	Ø 4.0
2 mm	229821
3 mm	229838
4 mm	229845
5 mm	229852
6 mm	229869
7 mm	22987

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

**HI ST**



CINTA	Ø 4.0
2 mm	229883
3 mm	229890
4 mm	229906
5 mm	229913
6 mm	229920
7 mm	229937

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

**CM ST**



CINTA	Ø 3.5	Ø 4.5
0.8 mm	229708	229760
1.5 mm	229715	229777
2.5 mm	229722	229784
3.5 mm	229739	229791
4.5 mm	229746	229807
5.5 mm	22975	229814

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

# TRANSFER

**HE**



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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

**HE ST**



MOLDEIRA	Ø 4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

**HI**



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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

**HI ST**



MOLDEIRA	Ø TODOS
Fechada CM	17367
Aberta CM AR	228930
Fechada CM AR	228923

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

**CM | CM AR**



MOLDEIRA	Ø TODOS
Fechada CM	17367
Aberta CM AR	228930
Fechada CM AR	228923

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

**CM ST**



MOLDEIRA	Ø TODOS
Fechada CM	231497

Para implantes de 5 mm a 15 mm.

# ANÁLOGO

Para implantes de 5 mm a 15 mm

**HE**

	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Encaixe HE	204071	3995	20114

**HI**

	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Encaixe HE	4084	4091	4114

# CÔNICO ESTÉTICO

## PRÓTESE PARAFUSADA

- Próteses fixas e protocolos em geral, especialmente em região estética, em que a altura do tecido mole seja maior ou igual a 2 mm;
- Indicado para casos unitários, e múltiplos;
- Em casos unitários, utilizar sequência anti-rotacional;
- O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação do implante em casos de próteses múltiplas;
- O componente angulado não possui dispositivo anti-rotacional, não deverá realizar prótese do tipo unitária;
- O conjunto do componente e acessórios exige altura interoclusal aproximada de 6,3 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;

**HE**



CINTA	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
1 mm	204132	2448	23108
2 mm	204156	2455	2479
3 mm	204170	2493	2486
<b>ANGULADO</b>			
17° (2 mm)	204095	2523	5036
30° (3 mm)	204118	4930	5043

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

**HI**



CINTA	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
1 mm	2271	2301	2332
2 mm	2288	2318	2349
3 mm	2295	2325	2356
<b>ANGULADO</b>			
17° (2 mm)	2363	2387	2400
30° (3 mm)	2370	2394	4916

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

**CM**



CINTA	Ø ÚNICO
0.8 mm	26949
1.5 mm	26932
2.5 mm	26925
3.5 mm	26956
4.5 mm	26963
5.5 mm	26970

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

**CM AR**



CINTA	Ø ÚNICO
0.8 mm	227353
1.5 mm	227377
2.5 mm	227391
3.5 mm	227414
4.5 mm	227438
5.5 mm	227452

Para implantes de 7 mm a 15 mm. Aplicado em implantes CM AR. Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

- Torque de instalação: 20 Ncm;
- Torque de instalação da coifa: 10 Ncm;
- Chave para instalação Cônico Estético Reto: Chave Cônico Estético / Mini Cônico - n° 5;
- Chave para instalação Cônico Estético Angulado / Coifa / Parafuso do Transfer de Moldeira Aberta: Chave Hexagonal n° 7 - 1.17;
- Chave para instalação Transfer Cônico Estético Moldeira Fechada: Chave Fricção n° 3.

## COMPONENTES PARA CÔNICO ESTÉTICO

### TRANSFER



Moldeira Aberta AR	Moldeira Aberta R	Moldeira Fechada R
Aberta AR	4206	
Aberta R	21623	
Fechada R	4268	

### ANÁLOGO



Anti-rotacional	Rotacional
Anti-rotacional	3865
Rotacional	3902

### COIFA

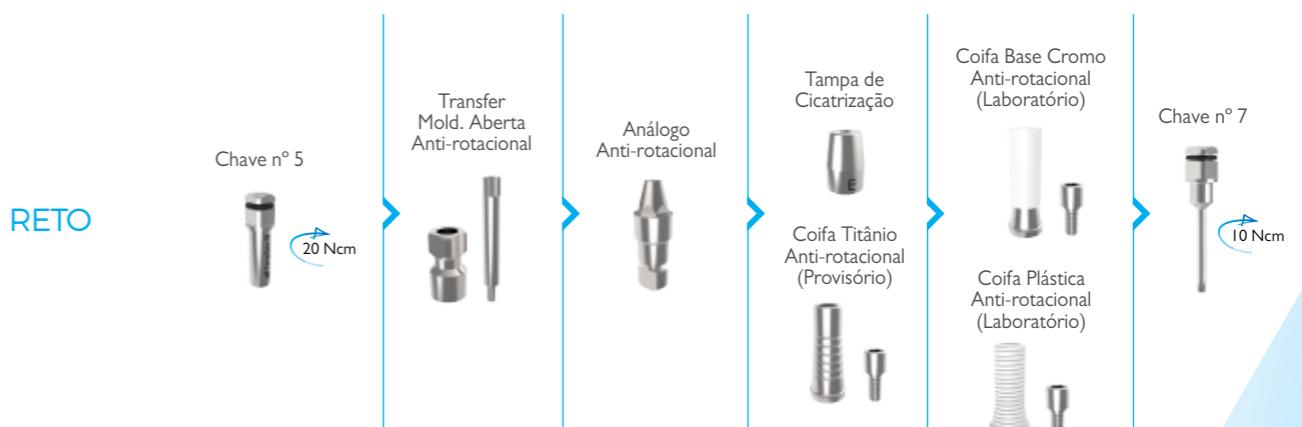


DESCRÍÇÃO	AR	R
Base Cromo	25265	27427
Plástico	4619	4589
Titânio	26802	21470

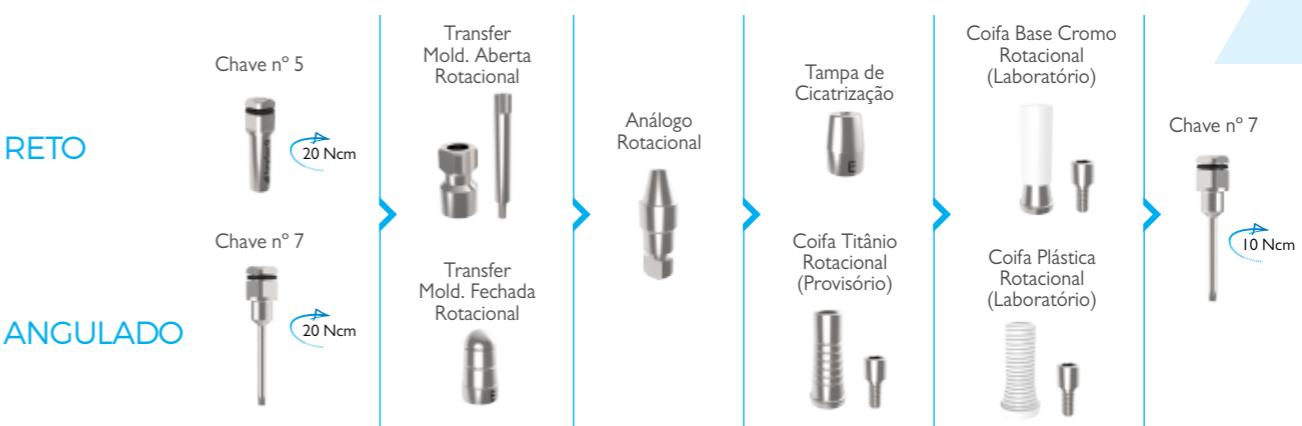
Coifas acompanham Parafuso Definitivo.

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

### UNITÁRIO



### MÚLTIPIO



# MINI CÔNICO

## PRÓTESE PARAFUSADA

- Próteses fixas e protocolos em geral;
- Indicado para casos múltiplos;
- O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes;
- O conjunto do componente e acessórios exige altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;

**HE**



CINTA	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
1 mm	204439	2745	2776
2 mm	204453	2752	2783
3 mm	204477	2769	2790
<b>ANGULADO</b>			
17° (2 mm)	204392	20503	27083
30° (3 mm)	204415	21951	21340

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

**HE ST**



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

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

**HI**



CINTA	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
1 mm	2554	2585	2615
2 mm	2561	2592	2622
3 mm	2578	2608	2639
<b>ANGULADO</b>			
17° (2 mm)	20084	20077	22101
30° (3 mm)	20718	21449	21456

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

**CM**



CINTA	Ø ÚNICO
0.8 mm	17305
1.5 mm	17312
2.5 mm	17329
3.5 mm	17336
4.5 mm	17343
5.5 mm	17950
<b>CINTA</b>	
<b>ANGULAÇÃO</b>	
17°(2 mm) 30°(3 mm)	
0.8 mm	24198
1.5 mm	24211
2.5 mm	24235
3.5 mm	24259
	24266

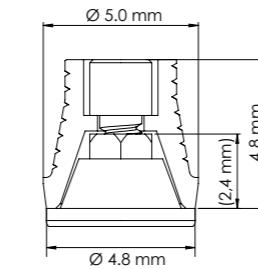
Para implantes de 7 mm a 15 mm. Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.

**CM AR**



CINTA	ANGULAÇÃO
<b>17°(2 mm) 30°(3 mm)</b>	
0.8 mm	228565
1.5 mm	228602
2.5 mm	228640
3.5 mm	228688
	228701

Para implantes de 7 mm a 15 mm. Aplicado em implantes CM AR.  
Diâmetro do componente Ø 4.8 mm.



## COMPONENTES PARA MINI CÔNICO

### TRANSFER



DESCRÍÇÃO	
Moldeira Aberta Rotacional	I3512
Moldeira Fechada Rotacional	4282

### ANÁLOGO



DESCRÍÇÃO	
Rotacional	3919

### COIFA



DESCRÍÇÃO	
Base Cromo	27434
Plástico	17749
Titânio	18302

Coifas acompanham Parafuso Definitivo.

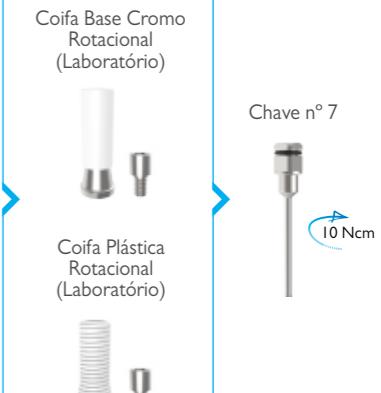
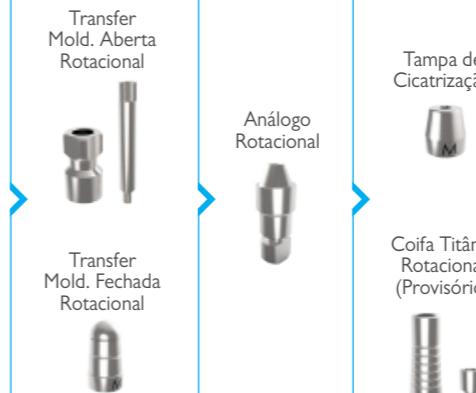
## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

### MÚLTIPLO

**RETO**



**ANGULADO**



# MINI CÔNICO FIT

## PRÓTESE PARAFUSADA

- Próteses fixas e protocolos em geral;
- Indicado para casos múltiplos;
- 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 exige altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;

## COMPONENTES

HE

CINTA	$\varnothing 4.0$
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  $\varnothing 4.0$  mm.

HI

CINTA	$\varnothing 4.0$
1 mm	226493
2 mm	226509
3 mm	226516
4 mm	226523
5 mm	226530

Para implantes de 7 mm a 15 mm.  
Diâmetro do componente  $\varnothing 4.0$  mm.

## COMPONENTES PARA MINI CÔNICO

### TRANSFER



Moldeira Aberta Rotacional

Moldeira Fechada Rotacional

Descrição	
Aberta R	13512
Fechada R	4282

### ANÁLOGO



Rotacional

### COIFA



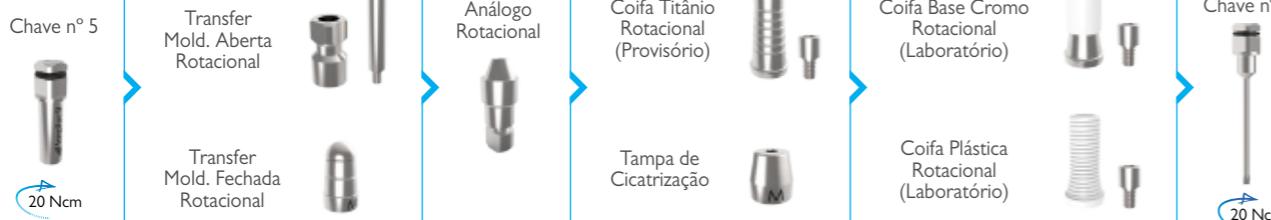
Descrição	
Base Cromo	27434
Plástico	17749
Titânio	18302

Coifas acompanham Parafuso Definitivo.

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

### MÚLTIPLO

RETO



# BASE T

## PRÓTESE SISTEMA CAD/CAM

- 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;
- Disponíveis para implantes de Hexágono Externo, Hexágono Interno e Cone Morse CM AR;
- A linha Base T conta também com o sistema Scancorp Base, 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;

HE

CINTA	$\varnothing 3.5$	$\varnothing 4.0$
1 mm	24512	245180
2 mm	24514	24520
3 mm	24516	24522

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

HI

CINTA	$\varnothing 3.5$	$\varnothing 4.0$
1 mm	24524	24530
2 mm	24526	245326
3 mm	24528	24534

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### CM AR

CINTA	SMALL	LARGE
0.8 mm	24536	24544
1.5 mm	24538	24546
2.5 mm	24540	24548
3.5 mm	24542	24550

Para implantes de 7 mm a 15 mm. Aplicado em implantes CM AR.

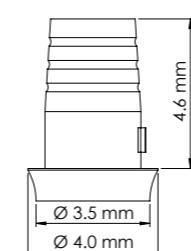
### SCANCORP

Descrição	
Scancorp Ø 3.5 Small	24803
Scancorp Ø 4.0 Large	24805

## SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO

Consulte disponibilidade de transfer moldeira aberta ou fechada, conforme linha de componente selecionado e implante. Imagens ilustrativas.

### $\varnothing 3.5$ SMALL



Escaneamento Intraoral



### $\varnothing 4.0$ LARGE



Escaneamento Laboratório



# UCLA PLÁSTICA

## PRÓTESE PARAFUSADA/CIMENTADA

- 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;

### Plástica HE



AR   R	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Anti-rotacional	205009	22996	23016
Rotacional	204989	23009	23023

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### Base Cromo HE



AR   R	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Anti-rotacional	204941	17657	20510
Rotacional	204965	17664	17671

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### Titânio HE



AR   R	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Anti-rotacional	231527	3841	21524
Rotacional	231442	14793	21258

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### Transfer HE



AR   R	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Anti-rotacional	204699	4978	14861
Rotacional	204675	4336	4350

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### Análogo HE | HE ST



	3.5	4.0	5.0
Encaixe HE	204071	3995	20114
Encaixe HI	4084	4091	4114

Para implantes de 5 mm a 15 mm.

### Análogo HI | HI ST



	3.5	4.0	5.0
Encaixe HE	204071	3995	20114
Encaixe HI	4084	4091	4114

Para implantes de 5 mm a 15 mm.

- Componente versátil, podendo ser cimentado ou parafusado, aplicado para overdenture, protocolo e elementos unitários ou múltiplos;
- Anti-rotacional ou Rotacional;
- Acompanha parafuso definitivo;
- Torque de instalação: 30 Ncm;
- Chave para instalação: Chave Quadrada nº 4 - 1.3 mm.

### Plástica HE ST



AR   R	Ø 4.0
Anti-rotacional	21432
Rotacional	214315

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### Base Cromo HE ST



AR   R	Ø 4.0
Anti-rotacional	214391
Rotacional	214384

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### Titânio HE ST



AR   R	Ø 4.0
Anti-rotacional	214377
Rotacional	214360

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### Transfer HE ST



MOLDEIRA	Ø 4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

PARAFUSO DEFINITIVO	PARAFUSO DE TRABALHO			
	M	3.5	4.0ST	4.0/5.0
1.6	15080	—	—	
1.8	229951	—	—	
2.0	—	211178	229982	
1.6	4817	—	—	
1.8	229968	—	—	
2.0	—	21115	27328	

Para implantes de 5 mm a 15 mm.

# UCLA BASE CROMO

## PRÓTESE PARAFUSADA/CIMENTADA

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

- Melhor indicação para confecção de pilares personalizados;
- Componente versátil, podendo ser cimentado ou parafusado, aplicado para overdenture, protocolo e elementos unitários ou múltiplos;
- Anti-rotacional ou Rotacional;
- Acompanha parafuso definitivo;
- Torque de instalação: 30 Ncm;
- Chave para instalação: Chave Quadrada nº 4 - 1.3 mm.

### Plástica HI



CINTA	3.5	4.0	5.0
R (d Hexágono s/ Ombro)	18913	3742	18906
RAR (d Hexágono s/ Ombro)	3704	3735	18821
AR (s/ Hexágono s/ Ombro)	4923	3711	3759
R (s/ Hexágono s/ Ombro)	3698	3728	3766

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### Plástica HI ST



CINTA	4.0
R (d Hexágono d/ Ombro)	21440
RAR (d Hexágono d/ Ombro)	21441
AR (d Hexágono d/ Ombro)	214438
R (d Hexágono d/ Ombro)	214421

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### Base Cromo HI

## PRÓTESE CIMENTADA

### RETO ANTI-ROTACIONAL

- São pilares extremamente versáteis que poderão ser personalizados em consultório ou em laboratório e adaptados conforme seu planejamento;
- Perfeita adaptação por ser um componente usinado;
- Componente utilizado em elementos unitários ou múltiplos;
- Em casos múltiplos, necessita de paralelismo;
- Acompanha parafuso definitivo;
- Torque de instalação: 30 Ncm;
- Chave para instalação: Chave Quadrada nº 4 - 1.3 mm.

### HE



CINTA	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Anti-rotacional	204378	3018	14885
<b>ANGULADO</b>			
15 (2 mm)	204330	3049	19712
25 (3 mm)	204354	3056	21012

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### HE ST



AR	Ø 4.0
Anti-rotacional	214506

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### HI



CINTA	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Anti-rotacional	2806	2851	2875
<b>ANGULADO</b>			
15 (2 mm)	2882	2912	2943
25 (3 mm)	2899	2936	2974

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### HI ST



AR	Ø 4.0
Anti-rotacional	214551

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### Transfer HE



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

Para implantes de 7 mm a 15 mm.



AR   R	Ø 4.0
Aberta HE	214223
Fechada HE	214254

Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### Análogo HE | HE ST



### Análogo HI | HI ST



Para implantes de 5 mm a 15 mm.

### ANGULADO 15° E 25° ANTI-ROTACIONAL

- Permite reabilitação de implantes com posição desfavorável, promovendo paralelismo;
- Perfeita adaptação por ser um componente usinado;
- Componente utilizado em elementos unitários ou múltiplos;
- Poderá haver perda da estética, devido ao "ombro" formado para atingir a angulação adequada;
- Necessidade de boa quantidade de tecido mole para ganho de estética, devido ao ombro;
- Acompanha parafuso definitivo;
- Torque de instalação: 20 Ncm;
- Chave para instalação: Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm.

### MUNHÃO COM CINTA

- Pilares com cintas diferenciadas, com as quais o profissional poderá promover o preparo do componente preservando a espessura de tecido mole, criando um perfil personalizado e seguro atingindo ganhos estéticos e biológicos;
- São pilares extremamente versáteis que poderão ser personalizados em consultório ou em laboratório e adaptados conforme seu planejamento;
- Possui perfeita adaptação, por ser um componente usinado;

- Componente utilizado em elementos unitários ou múltiplos;
- Em casos múltiplos, necessita de paralelismo;
- Acompanha parafuso definitivo;
- Torque de instalação: 30 Ncm;
- Chave para instalação: Chave Quadrada nº 4 - 1.3 mm.

### HE



CINTA	Ø 4.0
1 mm	221092
2 mm	221108
3 mm	221115
4 mm	221122
5 mm	221139

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### HI



CINTA	Ø 4.0
1 mm	217637
2 mm	217651
3 mm	217675
4 mm	217699
5 mm	217712

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### Transfer HE



CINTA	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
Aberta HE	14854	15899	14779
Fechada HE	4404	4411	4428

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

### Transfer HI



AR   R	Ø 4.0
Aberta HI	214247
Fechada HI	214278

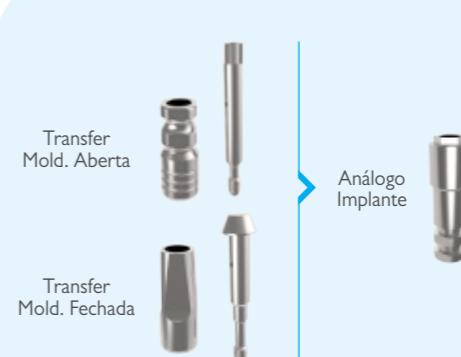
Para implantes de 5 mm a 6 mm.

### PARAFUSO DE REPOSIÇÃO

PARAFUSO DEFINITIVO	PARAFUSO DE TRABALHO							
	M	3.5	4.0ST	4.0/5.0	M	3.5	4.0ST	4.0/5.0
1.6	15080	—	—	—	1.6	4817	—	—
1.8	229951	—	—	—	1.8	229968	—	—
2.0	—	211178	229982	—	2.0	—	21115	27328

Essa sequência deverá ser aplicada conforme o tipo de implante já utilizado (HE ou HI).

Imagens ilustrativas.



## MUNHÃO CM CIMENTADA/PARAFUSADA

- Diâmetro: 3.5 e 4.5;
- Altura: de 4.0 e 6.0;
- Cintas 0.8 / 1.5 / 2.5 / 3.5 / 4.5 / 5.5;
- Corpo único (não possui indexação);
- Pode ser aplicado em implantes Cone Morse Convencional e Cone Morse AR (Due Cone);
- Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Cone Morse, facilitando a solução protética;
- Possui análogo, transferente e coifas correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;

### CM

CINTA	DIÂMETRO X ALTURA X CINTA			
	3.5 x 4	3.5 x 6	4.5 x 4	4.5 x 6
0.8 mm	217910	218030	218177	218290
1.5 mm	217934	218054	218191	218313
2.5 mm	217958	218078	218214	218337
3.5 mm	217972	218092	218238	218351
4.5 mm	217996	218115	218252	218375
5.5 mm	218016	218139	218276	218399

Para implantes de 7 mm a 15 mm. Aplicado em implantes CM | CM AR.

### CM ST

CINTA	DIÂMETRO X ALTURA X CINTA			
	3.5 x 4	3.5 x 6	4.5 x 4	4.5 x 6
0.8 mm	211550	211673	27854	27649
1.5 mm	21157	211697	27847	27823
2.5 mm	211598	211710	27830	27861
3.5 mm	21161	211734	—	—
4.5 mm	21163	21175	—	—
5.5 mm	21165	21177	—	—

Para implantes de 5 mm a 6 mm CM ST.

## MUNHÃO CM AR CIMENTADA/PARAFUSADA

- Utilizado para próteses unitárias ou múltiplas;
- Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo; poderá utilizar as coifas rotacionais para facilitar as aplicações;
- É necessário utilizar componentes CM ST para implantes Cone Morse de 5 e 6 mm;
- Torque de instalação: 30 Ncm;
- Chave para instalação: utilizar a chave munhão adequada ao diâmetro e altura do munhão selecionado;
- Possui análogo, transferente e coifas correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;

### CM AR

CINTA	DIÂMETRO X ALTURA X CINTA			
	3.5 x 4	3.5 x 6	4.5 x 4	4.5 x 6
0.8 mm	227803	227926	228046	228169
1.5 mm	227827	227940	228060	228183
2.5 mm	227841	227964	228084	228206
3.5 mm	227865	227988	228107	228220
4.5 mm	227889	228008	228121	228244
5.5 mm	227902	228022	228145	228268

Para implantes de 7 mm a 15 mm. Aplicado em implantes CM AR.

## TIPO DE APLICAÇÃO

### MUNHÃO CM



### COMPONENTES PARA MUNHÕES



Transferência do implante

17367

228930

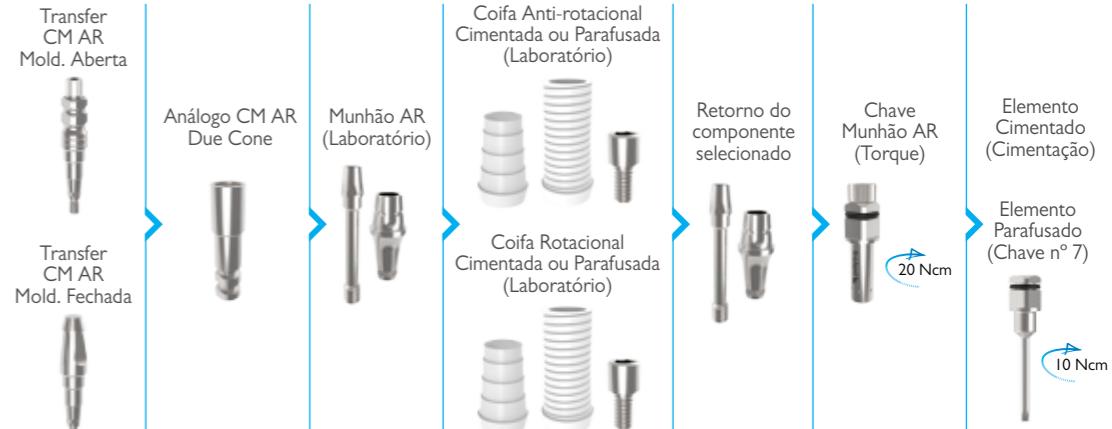
228923

227667

## TIPO DE APLICAÇÃO

### MUNHÃO CM AR

Técnica de moldeira aberta ou fechada. Utilizada para seleção de componentes indexados. Aplicado apenas para implantes Cone Morse CM AR.



## COMPONENTES PARA MUNHÕES



	ALTURA	TRANSFER	ANÁLOGO	COIFA CIMENTADA AR	COIFA PARAFUSADA AR	TAMPA DE CICATRIZAÇÃO	TÚNEL CHECK PRÓTESE CM	
3.5	4 mm	17428	217507	17466	26994	217415	217392	23218
	6 mm	17435	217521	17503	27007	217422	217408	23219
4.5	4 mm	17442	217545	17473	26987	224284	224345	23220
	6 mm	17459	217569	17480	27014	224314	224369	23221
							20701	

## MUNHÃO CM ANGULADO CIMENTADA

- Angulado 15° (2 mm) e 25° (3 mm);
- Diâmetro: 3.5 e 4.5;
- Altura: de 4.0 e 6.0;
- Cintas 0.8, 1.5, 2.5 e 3.5;
- Pode ser aplicado em implantes Cone Morse Convencional e Cone Morse AR (Due Cone);
- Permite reabilitação de implantes com posição desfavorável, promovendo paralelismo entre estes ou com os dentes adjacentes;
- Poderá haver perda da estética, devido ao "ombro" formado para atingir a angulação adequada;
- Necessidade de boa quantidade de tecido mole para ganho de estética, devido ao ombro;

**CM**



CINTA	DIÂMETRO X ALTURA X CINTA			
	3.5 x 4	3.5 x 6	4.5 x 4	4.5 x 6
<b>ANGULADO 15° (2 mm) (CIMENTADA)</b>				
0.8 mm	21708	21753	22422	24150
1.5 mm	21715	21760	22088	24167
2.5 mm	21722	21777	22262	22309
3.5 mm	21739	21784	22439	22453

Para implantes de 7 mm a 15 mm. Aplicado em implantes CM | CM AR.

- Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Cone Morse, facilitando a solução protética;
- Utilizado para próteses unitárias ou múltiplas;
- Possui análogo, transferente e coifas correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo, podendo utilizar as coifas rotacionais para facilitar as aplicações;
- Torque de instalação: 20 Ncm;
- Chave para instalação: Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm.

## MUNHÃO CM AR ANGULADO CIMENTADA

- Angulado 15° (2 mm) e 25° (3 mm);
- Diâmetro: 3.5 e 4.5;
- Altura: de 4.0 e 6.0;
- Cintas 0.8, 1.5, 2.5 e 3.5;
- Pode ser aplicado em implantes Cone Morse AR (Due Cone);
- Vantagem do posicionamento anti-rotacional que permite reposicionar o elemento quando necessário;
- Permite reabilitação de implantes com posição desfavorável, promovendo paralelismo entre estes ou com os dentes adjacentes;
- Poderá haver perda da estética, devido ao "ombro" formado para atingir a angulação adequada;

**CM AR**



CINTA	DIÂMETRO X ALTURA X CINTA			
	3.5 x 4	3.5 x 6	4.5 x 4	4.5 x 6
<b>ANGULADO 15° (2 mm) (CIMENTADA)</b>				
0.8 mm	22894	22910	22926	22934
1.5 mm	22896	22912	22928	22936
2.5 mm	22898	22914	22930	22938
3.5 mm	22900	22916	22932	22940

Para implantes de 7 mm a 15 mm. Aplicado em implantes CM | CM AR.

- Necessidade de boa quantidade de tecido mole para ganho de estética, devido ao ombro;
- Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Cone Morse, facilitando a solução protética;
- Utilizado para próteses unitárias ou múltiplas;
- Possui análogo, transferente e coifas correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;
- Em casos de próteses múltiplas, necessita de paralelismo, podendo utilizar as coifas rotacionais para facilitar as aplicações;
- Torque de instalação: 20 Ncm;
- Chave para instalação: Chave Hexagonal nº 7 - 1.17 mm.

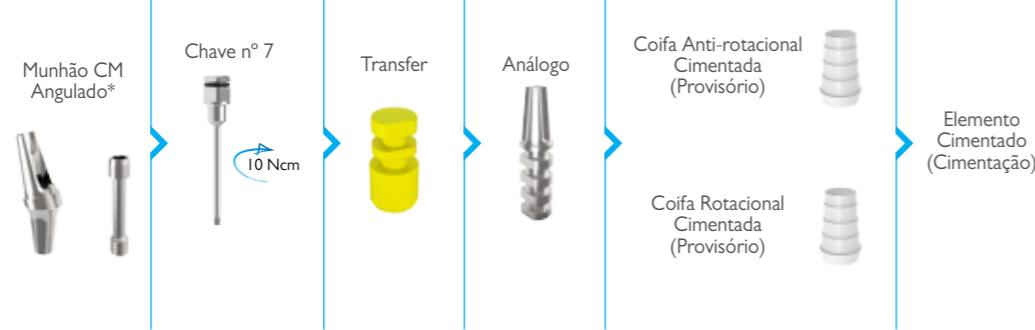
CINTA	DIÂMETRO X ALTURA X CINTA			
	3.5 x 4	3.5 x 6	4.5 x 4	4.5 x 6
<b>ANGULADO 25° (3 mm) (CIMENTADA)</b>				
0.8 mm	22902	22918	22942	22950
1.5 mm	22904	22920	22944	22952
2.5 mm	22906	22922	22946	22954
3.5 mm	22908	22924	22948	22956

Para implantes de 7 mm a 15 mm. Aplicado em implantes CM | CM AR.

## TIPO DE APLICAÇÃO

**CM**

Técnica de moldeira fechada, reposição. Utilizada para seleção de componentes ou casos múltiplos rotacionais. Não indicada para cimentado ou parafusado unitário.



## COMPONENTES PARA MUNHÕES



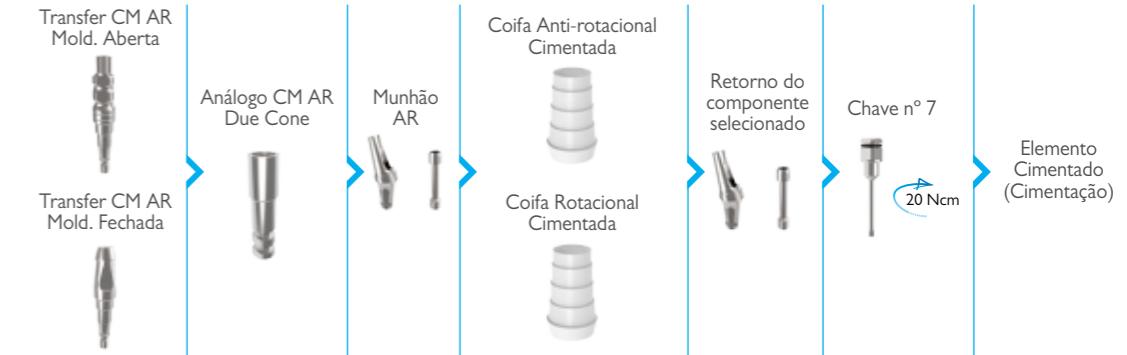
	TRANSFER CM MOLD. FECHADA	TRANSFER CM AR MOLD. ABERTA	TRANSFER CM AR MOLD. FECHADA	ANÁLOGO CM/CM AR DUE CONE
Transferência do implante	17367	228930	228923	227667

\*Munhão CM | CM AR Angulado não permite a realização de elementos parafusados. Para esse sistema, utilize coifas cimentadas.

## TIPO DE APLICAÇÃO

**CM AR**

Técnica de moldeira aberta ou fechada. Utilizada para seleção de componentes indexados. Aplicada apenas para implantes Cone Morse CM AR.



## COMPONENTES PARA MUNHÕES



	ALTURA	TRANSFER	ANÁLOGO	COIFA CIMENTADA AR	TAMPA DE CICATRIZAÇÃO	TÚNEL CHECK PRÓTESE CM
3.5	4 mm	17428	217507	17466	26994	23218
	6 mm	17435	217521	17503	27007	23219
4.5	4 mm	17442	217545	17473	26987	23220
	6 mm	17459	217569	17480	27014	23221

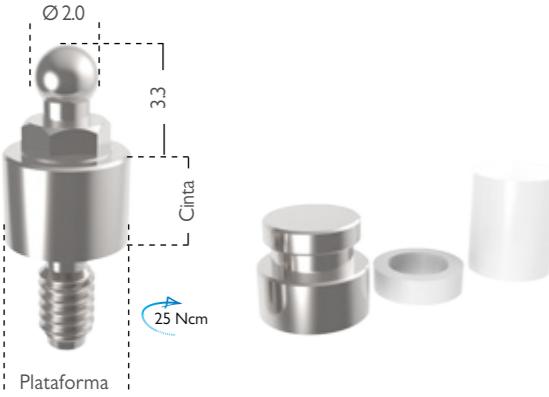
20701

# O'RING

## OVERDENTURE

- Componente com cabeça esférica individual, com diversas alturas de cintas para overdentures (sobre dentadura);
- Também indicado para paciente com dificuldade de higienização;
- Perfeita adaptação, por ser um componente usinado;
- Necessita de paralelismo;

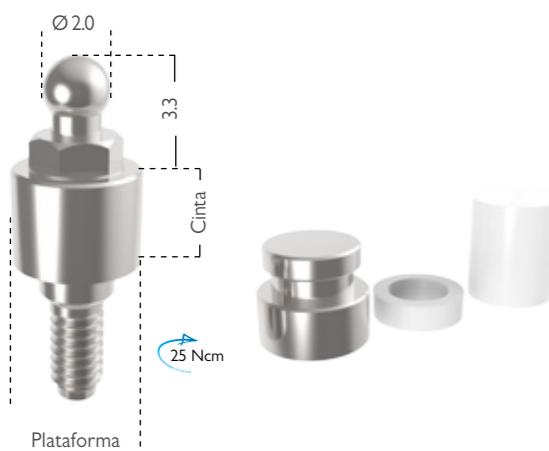
HE



HE	CINTA	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
	1 mm	204514	3346	3391
	2 mm	204538	3353	3407
	3 mm	204552	3360	3414
	4 mm	204576	3377	3421
	5 mm	204590	3384	3438

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

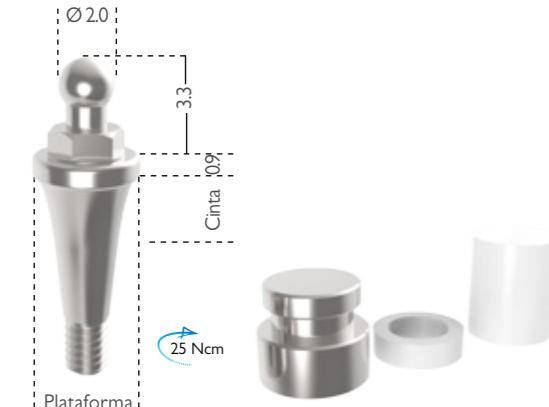
HI



HI	CINTA	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 5.0
	1 mm	3148	3193	3247
	2 mm	3155	3209	3254
	3 mm	3162	3216	3261
	4 mm	3179	3223	3278
	5 mm	3186	3230	3285

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

CM



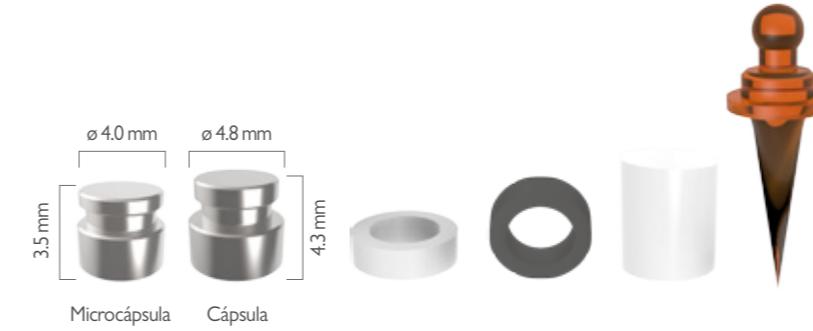
CM	CINTA	
	0.8 mm	24280
	1.5 mm	24297
	2.5 mm	24303
	3.5 mm	24310
	4.5 mm	24327
	5.5 mm	24334

Para implantes de 7 mm a 15 mm.

# O'RING CALCINÁVEL

## OVERDENTURE

- Componente esférico individual calcinável plástico utilizado para fundição;
- Fundido em laboratório sobre barras com o paralelômetro ideal, na correção de implantes divergentes;
- Não utilizado como elemento unitário.

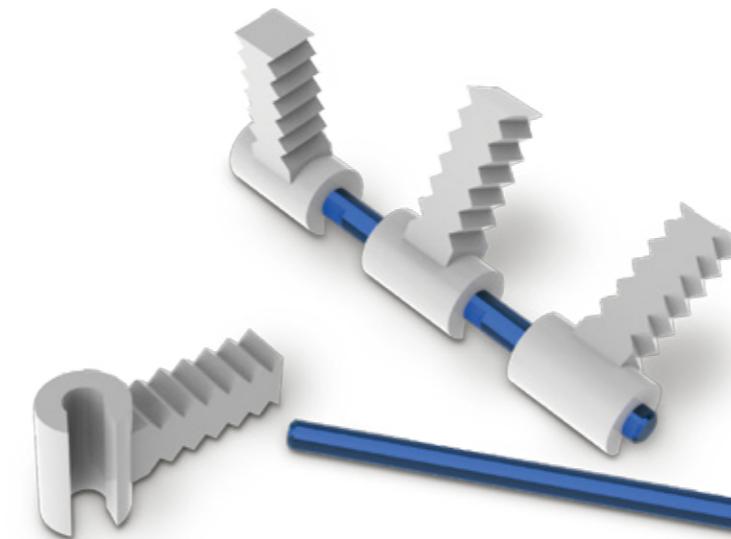


DESCRÍÇÃO	
O'ring Calcinável para Posicionamento	19088
Arruela do O'ring - Anel Espaçador	19668
Cápsula do O'ring Titânia	18920
Microcápsula de Titânia O'ring	19316
Cápsula Plástica O'ring	20039
Borracha O'ring	10733
Borracha Micro O'ring	19095

# BARRA CLIP

## OVERDENTURE

- 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 (Sistema Misto);
- Indicado para mandíbula e maxila.



DESCRÍÇÃO	
Barra Clip - Conjunto	18722
Barra Clip - Cilíndrica	19941
Barra Clip - Reta	19231
Barra Clip - 35°	19217
Barra Clip - 70°	19224



55 11 3342.5100 | 0800.779.0011

[www.implacil.com.br](http://www.implacil.com.br)