

A close-up photograph of a middle-aged man with light brown hair and a beard, smiling warmly at the camera. He is wearing a grey zip-up jacket over a white t-shirt. In his hands, he holds a black power drill with a brown leather strap around it. The background is a soft-focus outdoor scene with warm, golden light, possibly from a sunset or sunrise.

# CATÁLOGO 2018

 NEODENT®  
NOVOS SORRISOS TODO DIA





# NOVOS SORRISOS TODO DIA

A **Neodent®** oferece a você uma completa gama de produtos e serviços projetados e desenvolvidos por uma equipe de profissionais que realmente amam o que fazem. Assim como você, nós vivemos para dar às pessoas novas razões para sorrir. Novas formas de aproveitar tudo o que a vida tem a oferecer. Todo dia.



# Juntos fazemos o Brasil sorrir



**Matthias Schupp**

CEO da Neodent® e Executive Vice President Straumann LATAM

É surpreendente observar que, mesmo após 25 anos, a Neodent® continua a produzir soluções e a melhorar significativamente a qualidade de vida de milhares de pacientes, com a mesma energia e entusiasmo de quem está apenas começando.

Agora, você mesmo pode conferir o resultado desse trabalho em cada página deste catálogo. Um compilado dos produtos e soluções que oferecemos aos dentistas a fim de otimizar e simplificar a rotina em seus consultórios.

Para a Neodent®, mais do que motivo de orgulho, este material é um registro que demonstra o esforço e o comprometimento de uma equipe guiada tanto pela inovação quanto pela vontade de criar novos sorrisos todos os dias.



**Geninho Thomé**

Fundador, Presidente Científico e Presidente do Conselho de Administração da Neodent®.

Esse catálogo Neodent® é o compilado de soluções que oferecemos aos dentistas. Mesmo após 25 anos de empresa, continuamos com o comprometimento, esforço e trabalho que fazem toda a diferença e, o principal, colaboram com a melhoria da qualidade de vida de milhares de pacientes.

Desde a criação da Neodent®, focamos em trazer inovações e variedade de produtos que facilitem a rotina dos consultórios.

Espero que com esse catálogo em mãos, você fique mais seguro e inspirado para criar novos sorrisos todo dia.



# — ORIENTAÇÕES TÉCNICAS

---

# Praticidade e agilidade em todas as etapas dos procedimentos

## Embalagens Neodent®

Especialmente projetadas para colaborar com a agilidade e segurança dos procedimentos clínicos, as embalagens **Neodent®** entregam praticidade desde o armazenamento até a captura e transporte do implante ao alvéolo cirúrgico, além de permitir a fácil identificação do modelo, diâmetro e comprimento do implante.



## Instrução de uso das embalagens

008



Após romper a selagem de esterilidade do Blister, segura-se a embalagem primária (tubo de cristal) com a mão não-dominante e abre-se a tampa.



O suporte que acondiciona o implante é removido do tubo de cristal juntamente com a tampa.



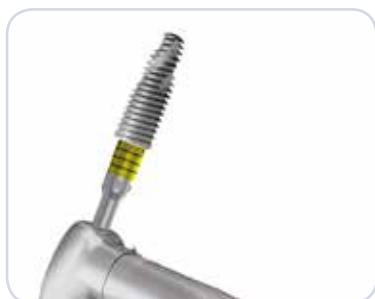
Com a mão não-dominante, pressiona-se as duas laterais do suporte promovendo um efeito de pinça, imobilizando o implante.



Mantém-se o suporte pressionado e remove-se a tampa.



Com o suporte pressionado capture-se o implante com a Conexão GM para Contra-ângulo, movimentando o suporte até encontrar o perfeito encaixe entre a conexão e o implante.



Transporta-se o implante até o alvéolo cirúrgico.

## Instrução de Uso Eletrônica (e-IFU)

A **Neodent®** disponibiliza uma plataforma on-line aos seus clientes, idealizada para proporcionar acesso rápido e prático às instruções de uso de seus produtos: o portal e-IFU (IFU - do inglês *Instructions For Use*).

Para facilitar o acesso, tenha em mãos o código ou referência do item a ser pesquisado. Esta informação pode ser encontrada na embalagem externa do produto, neste catálogo ou diretamente com a Neodent®. A instrução de uso possui informações pertinentes ao produto, como sua descrição, indicação de uso, contra-indicação, manuseio, rastreabilidade entre outras características.

Acesse: [ifu.neodent.com.br](http://ifu.neodent.com.br)



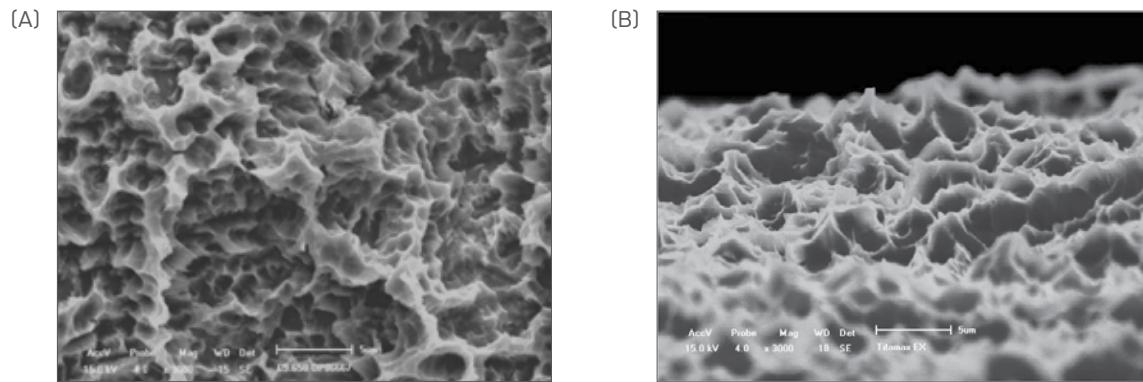
# NeoPoros®

## Evolução constante e garantia de segurança.

Baseado no conceito de jateamento com partículas abrasivas seguido de subtração ácida, a superfície **NeoPoros®** promove, a partir da utilização de óxidos de granulometria controlada, cavidades na superfície dos implantes que, em seguida, são uniformizadas pela técnica de subtração ácida.

Todo o processo de obtenção da superfície é garantido em virtude do controle automatizado de tempo, velocidade, pressão e tamanho das partículas.

Diversos estudos científicos continuam em andamento para que a superfície **NeoPoros®** esteja sempre evoluindo e promovendo muito mais segurança para você.



Rugosidade controlada em toda a superfície dos implantes. A microscopia eletrônica de varredura (A) mostra a macro topografia (15-30μm) e (B) a micro topografia (0,3 - 1,3μm).

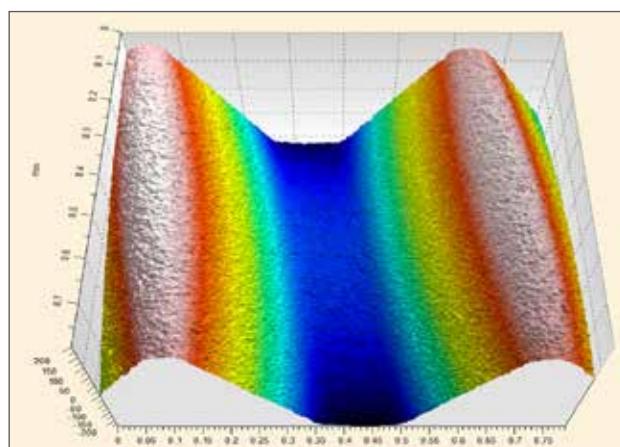


Imagen obtida por microscopia confocal.  
Rugosidade e microtopografia  
(Sa= 1,4 – 1,8 μm; Sz= 15 μm).



acqua™

Revolução em  
conceito de superfície

## Superfície hidrofílica Acqua™: Desenvolvida para a alta previsibilidade de tratamento.

A superfície hidrofílica Acqua™ da Neodent® é a evolução da bem-sucedida superfície NeoPoros®, desenvolvida para alcançar resultados de sucesso mesmo em situações desafiadoras, como ossos de baixa densidade e protocolos imediatos.<sup>[1-4]</sup>

### Comparativo de superfícies\*

\*Imagens geradas em laboratório.



Superfície hidrofóbica  
(convencional).



Superfície hidrofílica **Acqua™**.

### Hidrofilia

A superfície hidrofílica apresenta um ângulo de contato menor quando está em contato com líquidos hidrofílicos. Isto proporciona uma maior acessibilidade dos fluidos orgânicos à superfície do implante Acqua™.<sup>[2]</sup>

# GRAND MORSE™

A GRANDEZA É UMA CONQUISTA



## Um sistema feito de dentro para fora

A linha Grand Morse™ foi desenvolvida com base no conceito inside out, partindo do núcleo do implante: a interface protética. O resultado é uma solução que combina resistência mecânica, melhor distribuição de campos de tensões e soluções protéticas versáteis – do unitário à múltipla e do convencional ao digital. Um sistema completo, que oferece diversos benefícios pensados para tornar o seu trabalho ainda mais eficiente.

# GRAND BENEFÍCIOS

Grand Morse





## Grand Confiabilidade<sup>(1)</sup>

Manutenção de um perfil de emergência natural, devido à interface cônica resistente.



## Grand Estabilidade<sup>(2)</sup>

Tratamentos imediatos e previsíveis para todos os tipos de densidade óssea.



## Grand Facilidade<sup>(3)</sup>

Interface protética única e comodidade para todos os diâmetros de implantes.



## Grand Estética<sup>(4)</sup>

Soluções protéticas que unem estética e funcionalidade.



# GRAND CONFIABILIDADE

Manutenção de um perfil de emergência natural devido à interface cônica resistente.



016

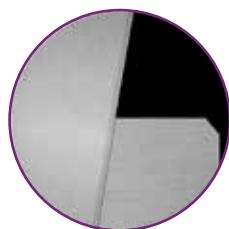
A interface pilar/implante é essencial para um resultado funcional e estético bem-sucedido a longo prazo. Graças à sua interface cônica<sup>[1,2]</sup>, o implante possui o terço coronário e intermediário fortalecidos, além de permitir a aplicação de conceitos que proporcionam a manutenção do tecido peri-implantar:



①

**Manuseio eficiente devido  
a uma única interface cônica**

Precisão no ajuste e posicionamento:  
novo índice protético GM Exact.



②

**Platform Switching**

Preservação da crista óssea e perfil de emergência estável com a aplicação do conceito Platform Switching.<sup>[5-9]</sup>



③

**Nova interface cônica**

Melhor distribuição de carga com uma grande área de contato entre o intermediário e o implante.



④

**Interface cone Morse com 16°**

Maior estabilidade mecânica e distribuição homogênea de carga, ideal para redução de campos de tensão<sup>[10]</sup>, microgaps e micromovimentos.





# GRAND ESTABILIDADE

Tratamentos imediatos previsíveis para todos os tipos de densidade óssea.

Tratamentos com tempo reduzido representam um desafio significativo para os profissionais de odontologia. O sistema Neodent® Grand Morse™ oferece três desenhos de implantes projetados para maximizar a estabilidade primária e a previsibilidade em diferentes protocolos, todos com a inovadora superfície hidrofílica Acqua™.

## *PORTFÓLIO OTIMIZADO DE IMPLANTES DESENHADO PARA ATINGIR ALTA ESTABILIDADE PRIMÁRIA.*

- **Helix™ Grand Morse™** é um implante híbrido com design inovador para maximizar a eficiência e as opções em todos os tipos de osso;
- **Drive® Grand Morse™** é um implante totalmente cônico desenvolvido para atingir alta estabilidade primária em densidades ósseas desafiadoras e pós-extração;
- **Titamax® Grand Morse™** é um implante cilíndrico indicado para os tipos ósseos I e II e permite flexibilidade no posicionamento vertical.



### **Drive®**

*Alta estabilidade  
primária em  
densidades ósseas  
desafiadoras*



*Osso tipo III e IV*



### **Titamax®**

*Flexibilidade no  
posicionamento  
vertical*



*Osso tipo I e II*





# GRAND FACILIDADE

Interface protética única e comodidade em todos os diâmetros de implantes.

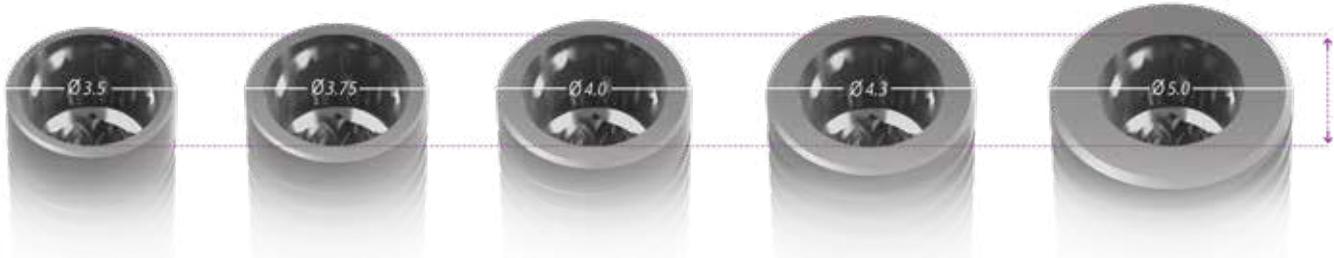
O tratamento com implante tornou-se parte integrante da odontologia clínica, com um número cada vez maior de pacientes que procuram esse tratamento. O sistema Grand Morse™ é projetado de forma inteligente, proporcionando eficiência e simplicidade no tratamento odontológico, da cirurgia à restauração.

## UMA ÚNICA PLATAFORMA PROTÉTICA

Todos os implantes Neodent® Grand Morse™ apresentam conexão única, independentemente do diâmetro do implante.

020

Diâmetro interno 3.0 mm



## CHAVE NEO

A nova chave Neo oferece confiabilidade e durabilidade, compatível com todos os parafusos da linha Grand Morse™.



## KIT CIRÚRGICO

Kit Cirúrgico único, intuitivo e funcional para instalação de todos os desenhos de implantes da linha Grand Morse™.



021

## NOVA CHAVE PARA CAPTURA DE IMPLANTE

A chave Grand Morse™ permite um transporte e instalação fácil e confiável.



Soluções protéticas que unem estética e funcionalidade.

Atualmente, os pacientes esperam por tratamentos mais rápidos e com resultados estéticos. O portfólio restaurador do sistema Grand Morse™ oferece flexibilidade ao simplificar o manuseio dos tecidos moles, respeitando as distâncias biológicas para alcançar função e estética imediatas.

022

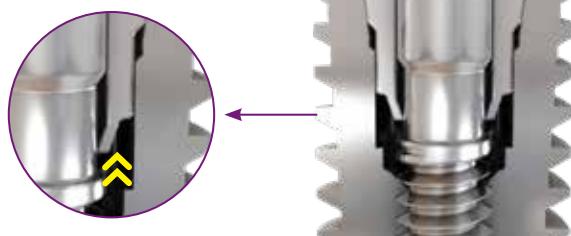
## *TRATAMENTO DE ARCO TOTAL FIXO IMEDIATO*

O novo **Mini Pilar Cônico Angulado** foi desenvolvido para aperfeiçoar o tratamento de arco total fixo, ao otimizar o perfil de emergência do intermediário, reduzindo a necessidade de procedimentos invasivos.



## *AUTO REMOÇÃO*

A Neodent® desenvolveu uma tecnologia única que permite a remoção simples e confiável de intermediários.



*PORFÓLIO COMPLETO PARA UM RESULTADO  
ESTÉTICO OTIMIZADO*



Munhão Pro-Peek

Base de Titânio

Munhão Universal  
Angulado

Munhão Universal

Pilar

Mini Pilar Angulado

Prótese Temporária  
Unitária

Prótese Unitária

Prótese Múltipla

Prótese cimentada/parafusada

Prótese cimentada

Prótese parafusada



Conexão Torque Neo - 20 N.cm

023



Mini Pilar Cônico

Micro Pilar

Prótese múltipla

Prótese Unitária e  
Múltipla

Prótese parafusada



Conexão Protética  
Hexagonal - 32 N.cm

# HELIX™

## GRAND MORSE™

### VERSATILIDADE INCOMPARÁVEL

Flexibilidade de tratamento para os seus pacientes possibilitando melhores resultados para substituição dentária em todas as indicações clínicas, de unitários a prótese total. O novo Helix GM™ permite opções de tratamento sob medida, de acordo com a necessidade, levando em consideração os princípios biológicos e respeitando os fundamentos da implantodontia.

#### *IMPLANTE CÔNICO HÍBRIDO PARA EXCELÊNCIA ESTÉTICA*

024

O novo Helix GM™ possui um desenho de implante inovador que combina um design de corpo duplamente cônico e um contorno externo híbrido: cilíndrico na área coronal e cônicoo na porção apical. Isso permite uma flexibilidade no posicionamento vertical do implante em combinação com a subinstrumentação, ajudando a preservar a área da crista-óssea peri-implantar, essencial para otimizar os resultados em regiões estéticas.

#### *ESTABILIDADE PRIMÁRIA SEM PRECEDENTES, MESMO EM SITUAÇÕES COMPLEXAS*

O design único de rosas dinâmicas progressivas do novo Helix GM™ condensa gradualmente o osso na área coronal. Juntamente com o ápice autorrosqueante suave e as câmaras helicoidais, permite a adaptação imediata do implante no alvéolo cirúrgico. Esses recursos ajudam na sequência de perfuração e na obtenção de estabilidade primária nas situações clínicas, mesmo em casos complexos, como tecidos ósseos de baixa densidade, pós-extracção ou protocolos de carga imediata.



#### Implante com corpo duplamente cônicos

- Região cervical: 2° - 12°
- Região apical: 16°

» Permite sub-instrumentação



#### Desenho de rosas progressivas dinâmicas

- Região cervical: trapezoidais > compactação
- Ápice: triangulares > autocortante

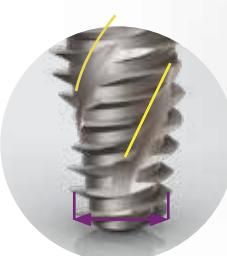
» Alcança alta estabilidade primária em todas as densidades ósseas



#### Contorno híbrido

- Região cervical: cilíndrico
- Região apical: cônicoo

» Para estabilidade com flexibilidade no posicionamento vertical



#### Ápice ativo

- Ponta suave e arredondada
- Câmaras helicoidais

» Possibilita carga imediata

# Helix GM™

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Descrição do implante:

- Implante com corpo duplamente cônicos;
- Contorno híbrido com a porção coronal cilíndrica e porção apical cônica;
- Ápice ativo, incluindo uma ponta suave e arredondada e câmaras helicoidais;
- Desenho progressivo dinâmico das rosas: de trapezoidais compressivas na porção coronal a triangulares autocortantes na região apical;
- Implante com rosas duplas para trauma mínimo e instalação mais rápida;
- Interface Grand Morse™.

Indicações:

- Para todos os tipos de densidade óssea e instalação pós-extracção.

Osteotomia:

- Broca cônica de sobrecontorno é necessária se utilizado em osso tipo I e II;
- Broca piloto final é recomendada em osso tipo I e II;
- Indica-se posicionar o implante 1-2 mm infraósseo para melhores resultados;
- Rotação de perfuração: 800-1200 rpm para osso tipo I e II;
- Rotação de perfuração: 500-800 rpm para osso tipo III e IV;
- Rotação de inserção: 30 rpm;
- Torque máximo de inserção: 60 N.cm.

Disponível em:

NeoPoros® e

acqua™



### Sequência de Brocas

Lança	Ø 2.0	Ø 3.5	Ø 3.5+	Ø 2.8/3.5	Ø 3.75	Ø 3.75+	Ø 3.0/3.75	Ø 4.0	Ø 4.0+	Ø 3.3/4.0	Ø 4.3	Ø 4.3+	Ø 3.6/4.3	Ø 5.0	Ø 5.0+	Ø 4.3/5.0	
	103.170	103.425	103.399	103.419	103.414	103.402	103.420	103.415	103.405	103.421	103.416	103.408	103.422	103.417	103.411	103.423	103.418
Ø 3.5 mm	Opcional	✓		✓	✓												
Ø 3.75 mm	Opcional	✓	✓				✓	✓									
Ø 4.0 mm	Opcional	✓	✓			✓				✓	✓						
Ø 4.3 mm	Opcional	✓	✓			✓			✓				✓	✓			
Ø 5.0 mm	Opcional	✓	✓			✓		Opcional			✓			✓		✓	

Para osso tipo I e II



Ø 3.5 mm	Opcional	✓	Opcional													
Ø 3.75 mm	Opcional	✓	✓				Opcional									
Ø 4.0 mm	Opcional	✓	✓			✓			Opcional							
Ø 4.3 mm	Opcional	✓	✓			✓						Opcional				
Ø 5.0 mm	Opcional	✓	✓							✓			Opcional			

Para osso tipo III e IV



### Implantes Helix GM™

	8.0 mm	10.0 mm	11.5 mm	13.0 mm	16.0 mm	18.0 mm
Ø 3.5						
Acqua™	140.943	140.944	140.945	140.946	140.947	140.988
NeoPoros®	109.943	109.944	109.945	109.946	109.947	109.988
Ø 3.75						
Acqua™	140.976	140.977	140.978	140.979	140.980	140.981
NeoPoros®	109.976	109.977	109.978	109.979	109.980	109.981
Ø 4.0						
Acqua™	140.982	140.983	140.984	140.985	140.986	140.987
NeoPoros®	109.982	109.983	109.984	109.985	109.986	109.987
Ø 4.3						
Acqua™	140.948	140.949	140.950	140.951	140.952	140.989
NeoPoros®	109.948	109.949	109.950	109.951	109.952	109.989
Ø 5.0						
Acqua™	140.953	140.954	140.955	140.956	140.957	140.990
NeoPoros®	109.953	109.954	109.955	109.956	109.957	109.990

027

### Parafuso de Cobertura GM



0 mm      2 mm  
117.021    117.022

:: Utilizar Chave Digital Neo (104.060) para instalação;  
:: Não exceder o torque de 10 N.cm.

### Cicatrizadores GM



Perfil      0.8 mm      1.5 mm      2.5 mm      3.5 mm      4.5 mm      5.5 mm  
Ø 3.3      106.207    106.208    106.209    106.210    106.211    106.212

Ø 4.5      106.213    106.214    106.215    106.216    106.217    106.218

:: Utilizar Chave Digital Neo (104.060) para instalação;

:: Não exceder o torque de 10 N.cm.

# Drive GM™

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Descrição do implante:

- Implante cônico;
- Roscas principais quadradas;
- Implante com rosas duplas para trauma mínimo e instalação mais rápida;
- Câmaras cortantes no sentido anti-horário distribuídas ao longo do corpo do implante;
- Apice arredondado com borda cortante.
- Interface Grand Morse.

Indicações:

- Para osso tipo III e IV e instalação imediata pós-extração.

Osteotomia:

- Broca piloto final opcional em osso tipo III e IV;
- Indica-se posicionar o implante 1-2 mm infraóssseo para melhores resultados;
- Velocidade de perfuração: 500-800 rpm;
- Velocidade de inserção: 30 rpm;
- Torque máximo de inserção: 60 N.cm.



Disponível em:

NeoPoros® e

acqua™

## Sequência de Brocas



## Implantes Drive GM™

	8.0 mm	10.0 mm	11.5 mm	13.0 mm	16.0 mm	18.0 mm
Ø 3.5						
Acqua™	140.958	140.959	140.960	140.961	140.962	140.963
NeoPoros®	109.958	109.959	109.960	109.961	109.962	109.963
Ø 4.3						
Acqua™	140.964	140.965	140.966	140.967	140.968	140.969
NeoPoros®	109.964	109.965	109.966	109.967	109.968	109.969
Ø 5.0						
Acqua™	140.970	140.971	140.972	140.973	140.974	140.975
NeoPoros®	109.970	109.971	109.972	109.973	109.974	109.975

029

## Parafuso de Cobertura GM

	0 mm		2 mm
	117.021		117.022

:: Utilizar Chave Digital Neo (104.060) para instalação;  
:: Não exceder o torque de 10 N.cm.

## Cicatrizadores GM

Perfil	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
Ø 3.3	106.207	106.208	106.209	106.210	106.211	106.212
Ø 4.5	106.213	106.214	106.215	106.216	106.217	106.218

:: Utilizar Chave Digital Neo (104.060) para instalação;  
:: Não exceder o torque de 10 N.cm.

# Titamax GM™

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Descrição do implante:

- Implante com paredes paralelas (cilíndrico);
- Roscas triangulares (ou piramidais);
- Implante com rosas duplas para trauma mínimo e instalação mais rápida;
- Ápice cortante ativo com câmaras autocortantes;
- Interface Grand Morse™.

Indicações:

- Para osso tipo I e II e áreas de enxerto ósseo em bloco.

Osteotomia:

- Broca piloto final é recomendada para osso tipo I e II;
- Indica-se posicionar o implante 1-2 mm infraósseo para melhores resultados;
- Não é necessário o uso de macho de rosca, já que o próprio implante corta o osso durante a instalação;
- Velocidade de perfuração: 800-1200 rpm;
- Velocidade de inserção: 30 rpm;
- Torque máximo de inserção: 60 N.cm.



Disponível em:

NeoPoros® e

acqua™

## Seqüência de Brocas



Lança	$\varnothing$ 2.0	$\varnothing$ 2/3	$\varnothing$ 2.8	$\varnothing$ 3.0	$\varnothing$ 2.8/3.5	$\varnothing$ 3.3	$\varnothing$ 3.0/3.75	$\varnothing$ 3.3/4.0	$\varnothing$ 3.8	$\varnothing$ 4.3	$\varnothing$ 4.3/5.0
103.170	103.162	103.213	103.163	103.164	103.414	103.166	103.415	103.416	103.167	103.168	103.418

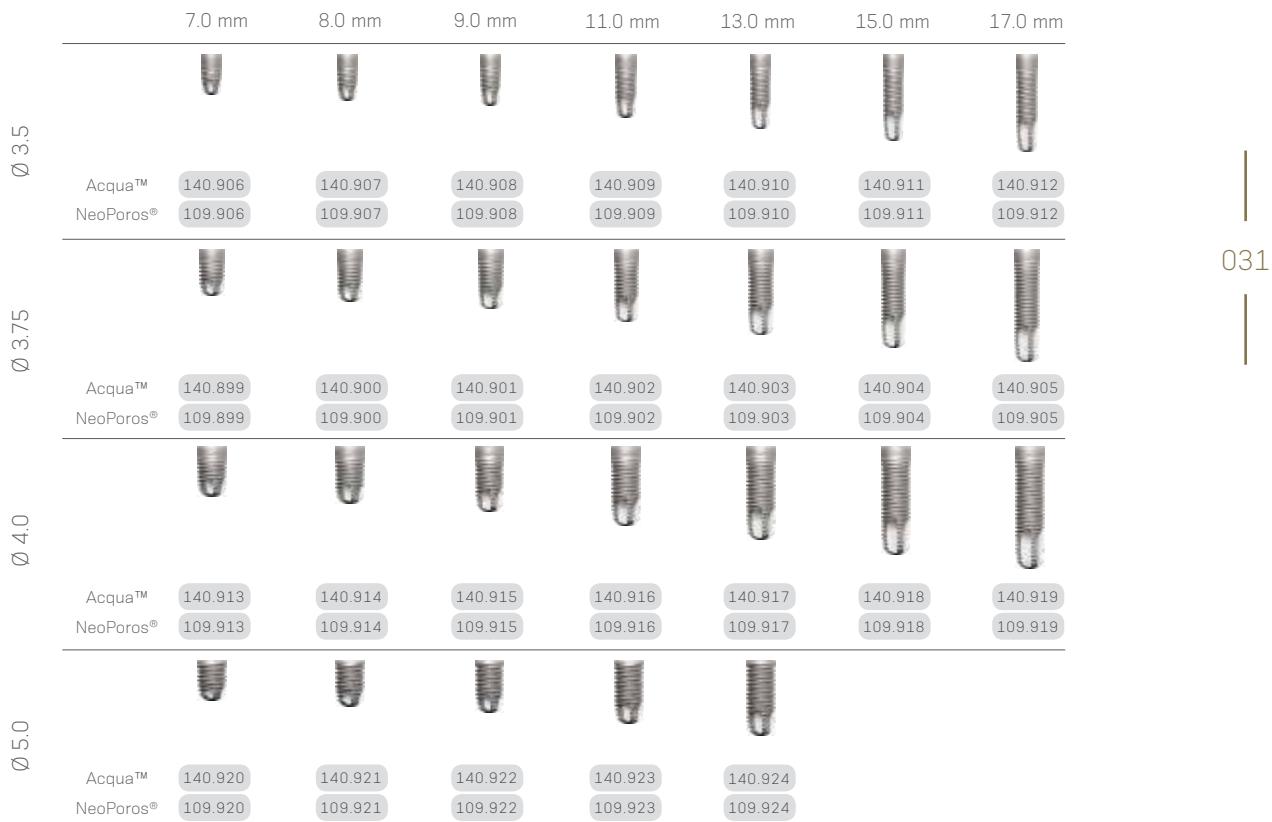
  

$\varnothing$ 3.5 mm	✓	✓		✓		✓					
$\varnothing$ 3.75 mm	✓	✓	✓		✓			✓			
$\varnothing$ 4.0 mm	✓	✓	✓		✓		✓		✓		
$\varnothing$ 5.0 mm	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓

Para osso tipo I e II



## Implantes Titamax GM™



	7.0 mm	8.0 mm	9.0 mm	11.0 mm	13.0 mm	15.0 mm	17.0 mm
$\varnothing$ 3.5							
Acqua™	140.906	140.907	140.908	140.909	140.910	140.911	140.912
NeoPoros®	109.906	109.907	109.908	109.909	109.910	109.911	109.912
$\varnothing$ 3.75							
Acqua™	140.899	140.900	140.901	140.902	140.903	140.904	140.905
NeoPoros®	109.899	109.900	109.901	109.902	109.903	109.904	109.905
$\varnothing$ 4.0							
Acqua™	140.913	140.914	140.915	140.916	140.917	140.918	140.919
NeoPoros®	109.913	109.914	109.915	109.916	109.917	109.918	109.919
$\varnothing$ 5.0							
Acqua™	140.920	140.921	140.922	140.923	140.924		
NeoPoros®	109.920	109.921	109.922	109.923	109.924		

031

## Parafuso de Cobertura GM



0 mm      2 mm  
117.021    117.022

:: Utilizar Chave Digital Neo (104.060) para instalação;  
:: Não exceder o torque de 10 N.cm.

## Cicatrizadores GM



Perfil      0.8 mm      1.5 mm      2.5 mm      3.5 mm      4.5 mm      5.5 mm  
Ø 3.3      106.207      106.208      106.209      106.210      106.211      106.212

Ø 4.5      106.213      106.214      106.215      106.216      106.217      106.218

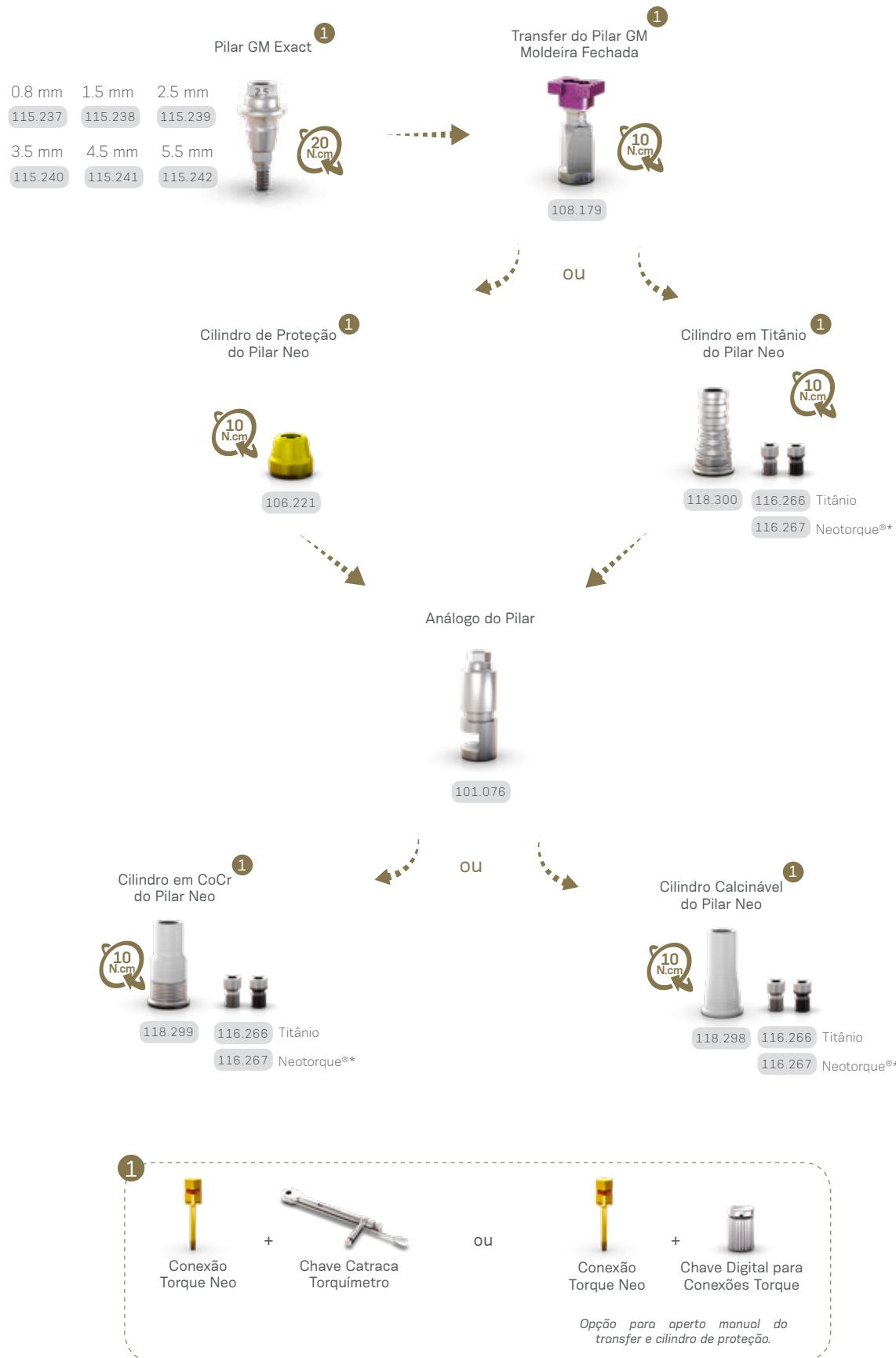
:: Utilizar Chave Digital Neo (104.060) para instalação;  
:: Não exceder o torque de 10 N.cm.

# Pilar GM Exact

Indicado para região posterior.



## ➤ Sequência de Instalação



\* Aplicação de uma fina película com base em carbono que promove menor coeficiente de atrito resultando em aumento da pré-carga.

# Mini Pilar Cônico GM



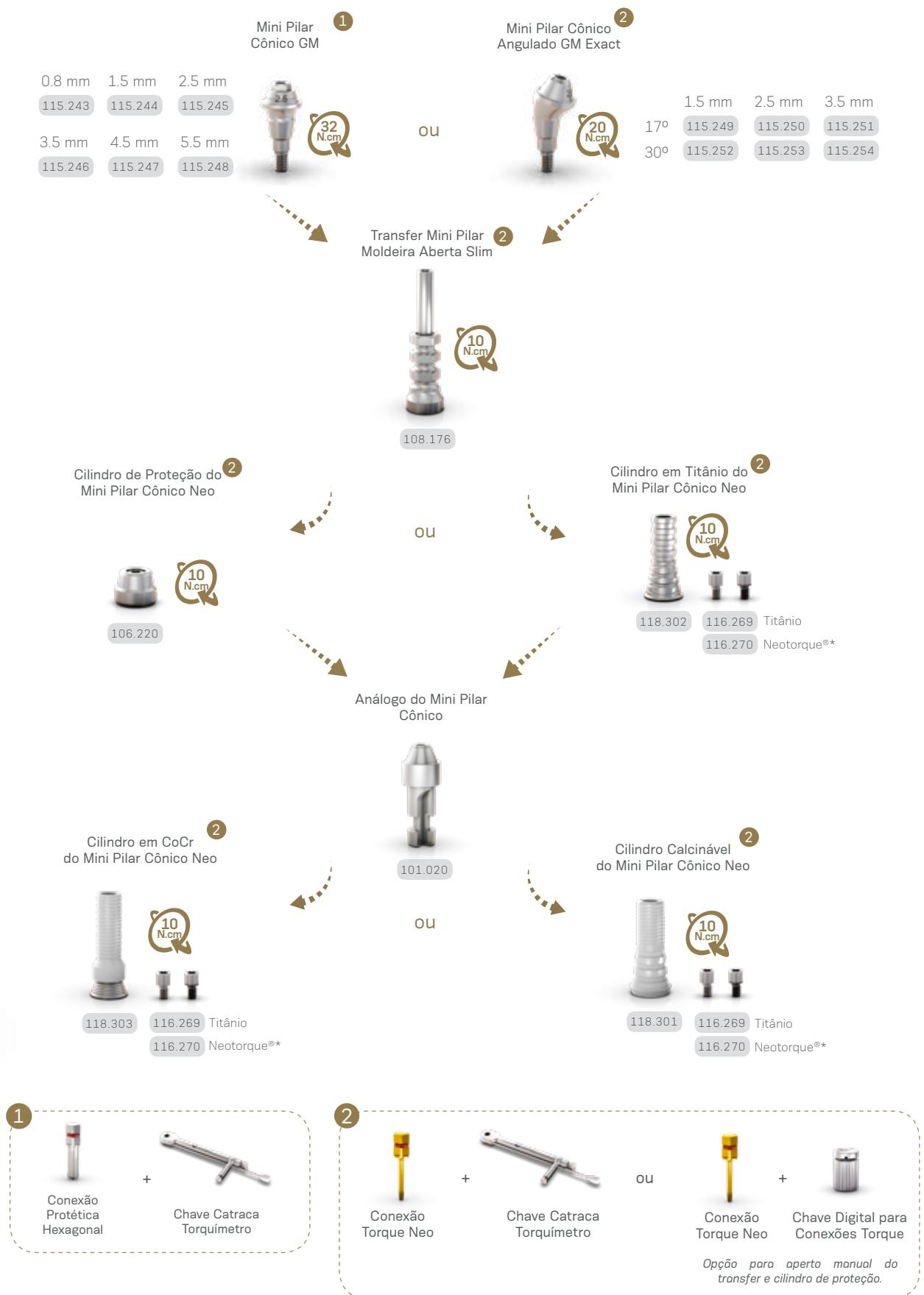
## › Acessórios

Protetor de Polimento  
Mini Pilar



123.008

## ➤ Sequência de Instalação



\* Aplicação de uma fina película com base em carbono que promove menor coeficiente de atrito resultando em aumento da pré-carga.

# Micro Pilar GM

Indicado para implantes Grand Morse™ próximos entre si;



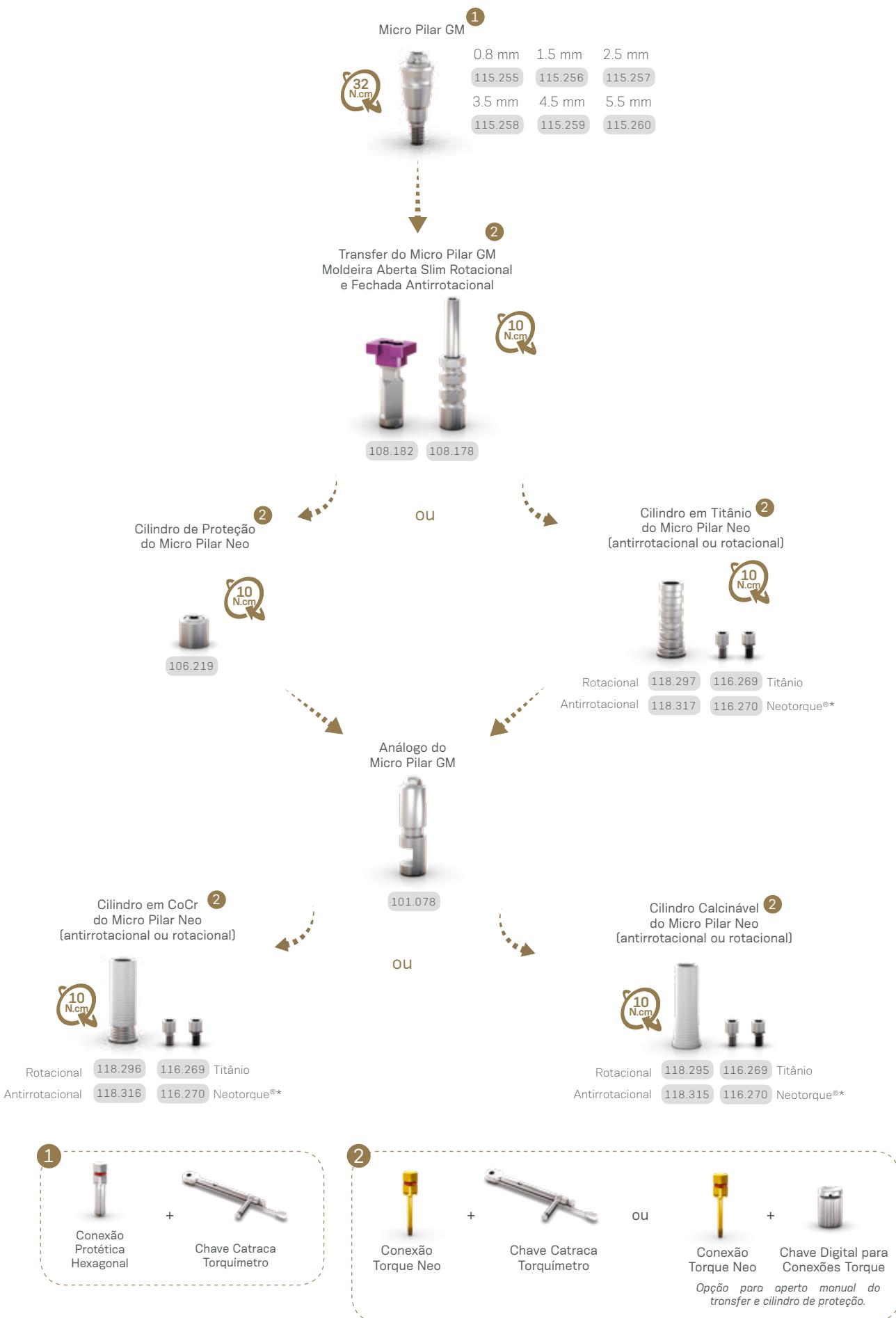
## › Acessórios

Protetor de Polimento Micro Pilar



123.015

## ➤ Sequência de Instalação



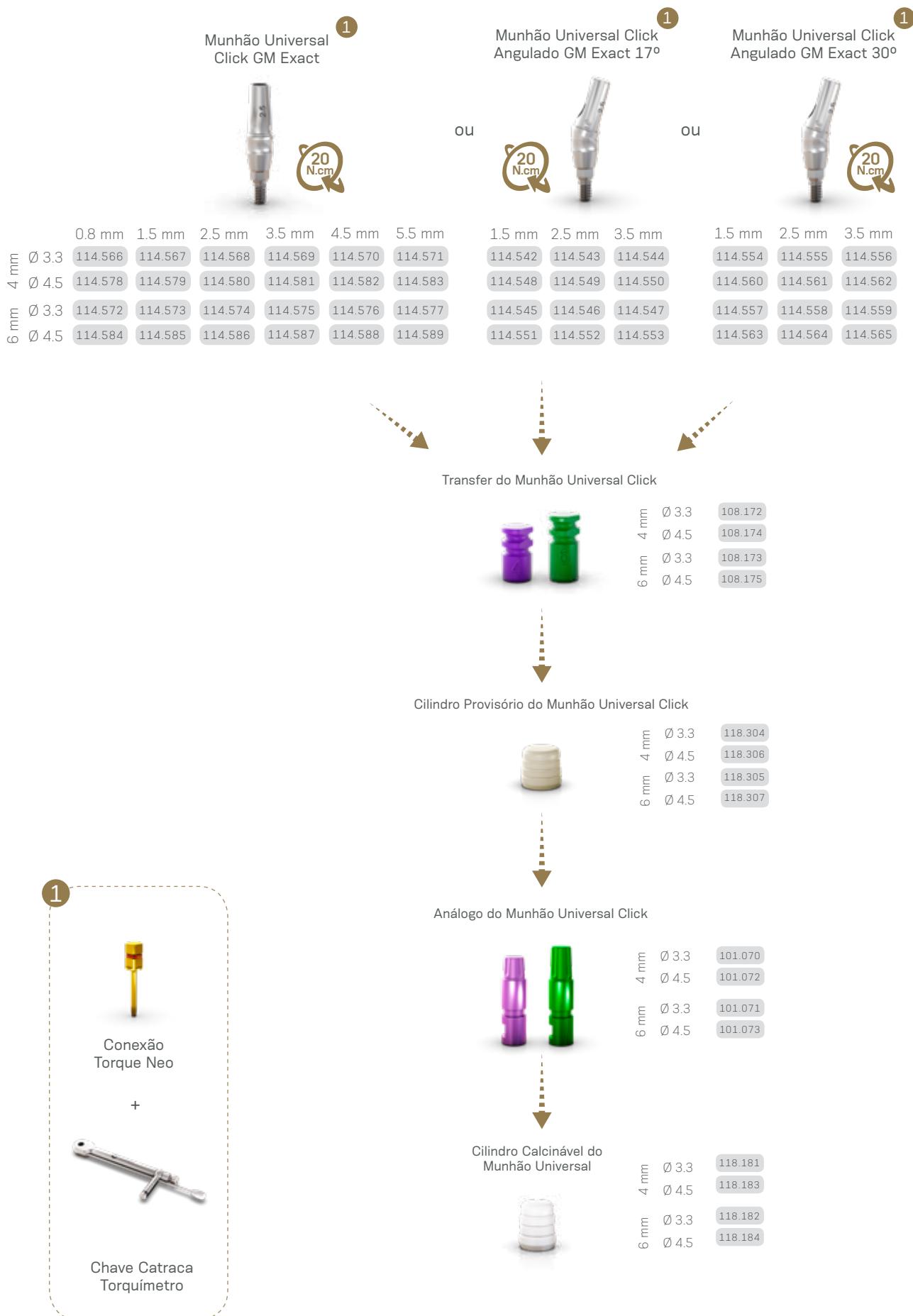
\* Aplicação de uma fina película com base em carbono que promove menor coeficiente de atrito resultando em aumento da pré-carga.

# Munhão Universal Click GM Exact

Pode ser preparado conforme necessidade e, neste caso, a sequência protética não deve ser utilizada.

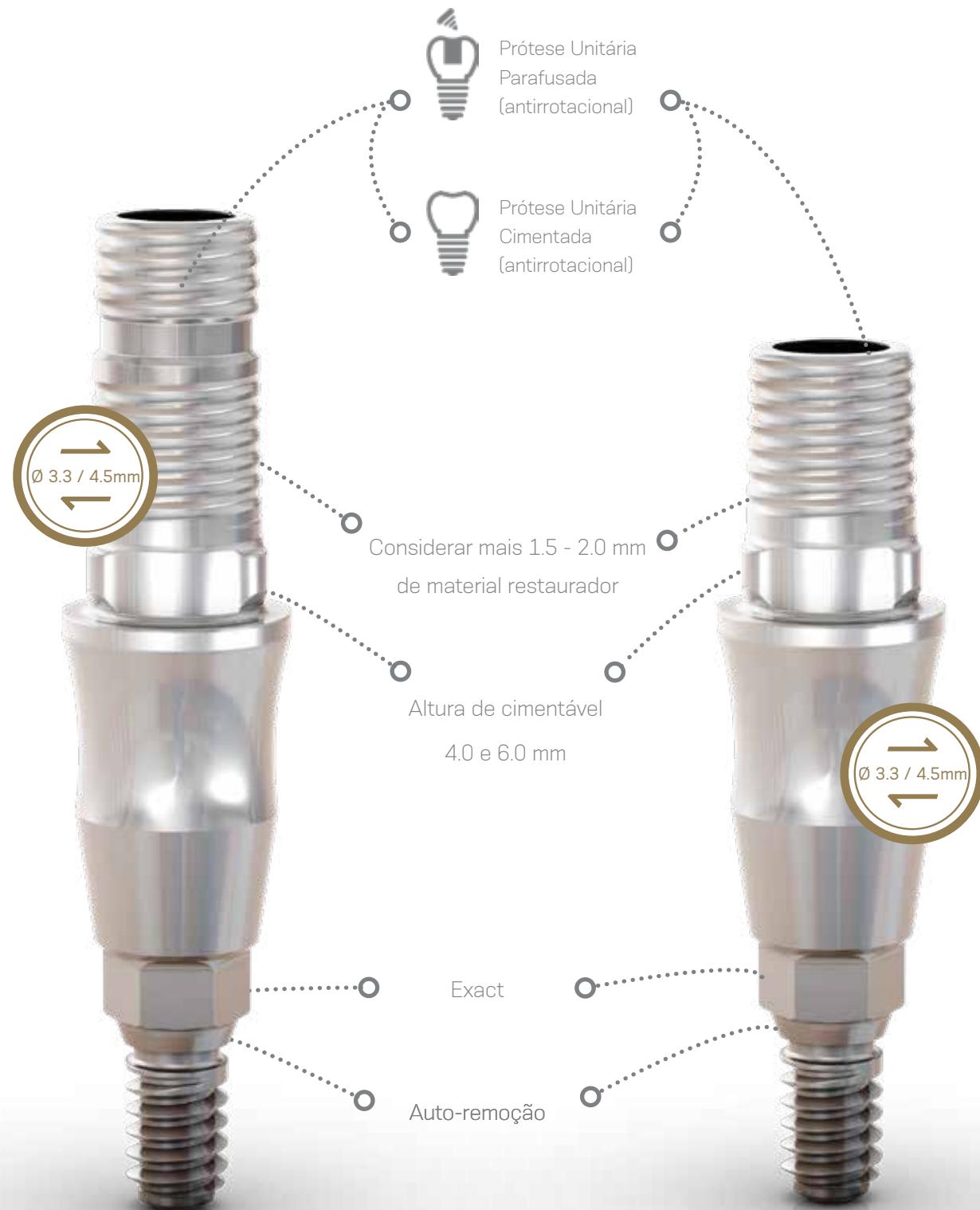


## ➤ Sequência de Instalação

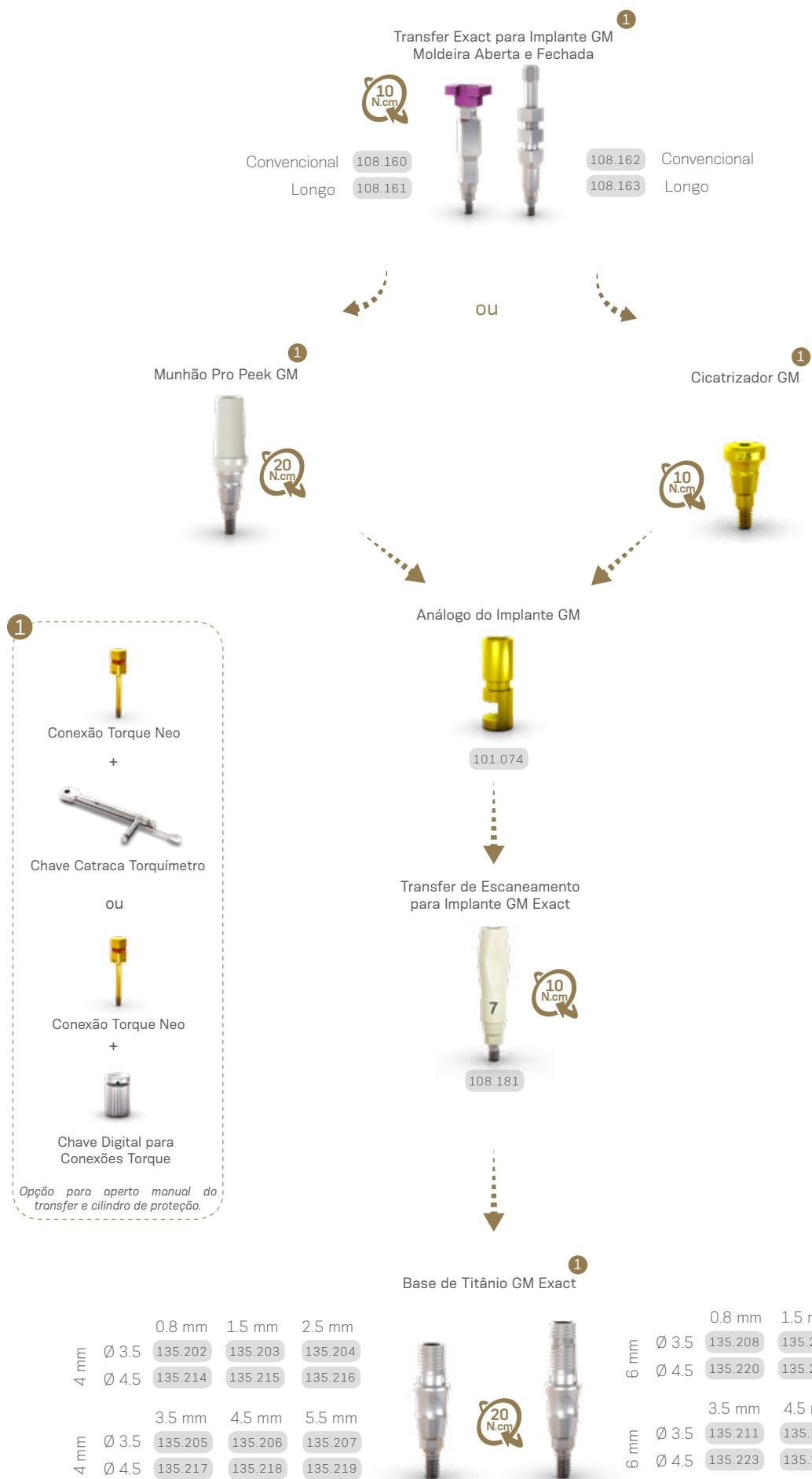


# Base de Titânio GM Exact

Utilizada no fluxo digital.



## ➤ Sequência de Instalação



# Munhão Pro Peek GM

Polímero biocompatível de fácil customização;



## ➤ Sequência de Instalação

Munhão Pro Peek GM



	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
Ø 4.5	114.738	114.739	114.740	114.741	114.742	114.743
Ø 6.0	114.744	114.745	114.746	114.747	114.748	114.749



Personalização em boca

043



# Medidas Muhnão Universal Angulado GM

› 17°

4 mm cimentável

Ø 3.3 / 17°



4 mm cimentável

Ø 4.5 / 17°



6 mm cimentável

Ø 3.3 / 17°



6 mm cimentável

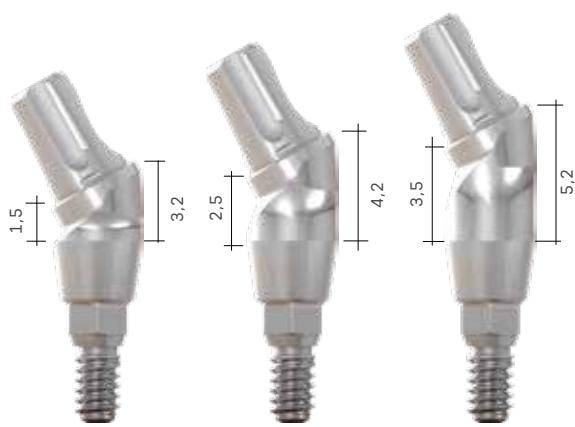
Ø 4.5 / 17°



› 30°

4 mm cimentável

$\varnothing 3.3 / 30^\circ$



114.554

114.555

114.556

4 mm cimentável

$\varnothing 4.5 / 30^\circ$



114.560

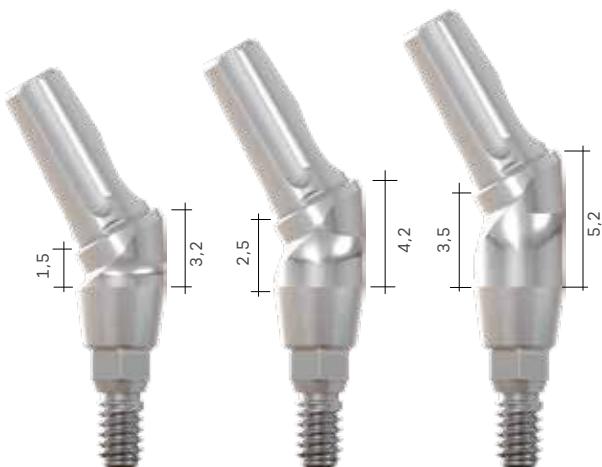
114.561

114.562

045

6 mm cimentável

$\varnothing 3.3 / 30^\circ$



114.557

114.558

114.559

6 mm cimentável

$\varnothing 4.5 / 30^\circ$



114.563

114.564

114.565

# Medidas Mini Pilar Cônico Angulado GM Exact

› 17°



115.249



115.250



115.251

046

› 30°



115.252



115.253



115.254

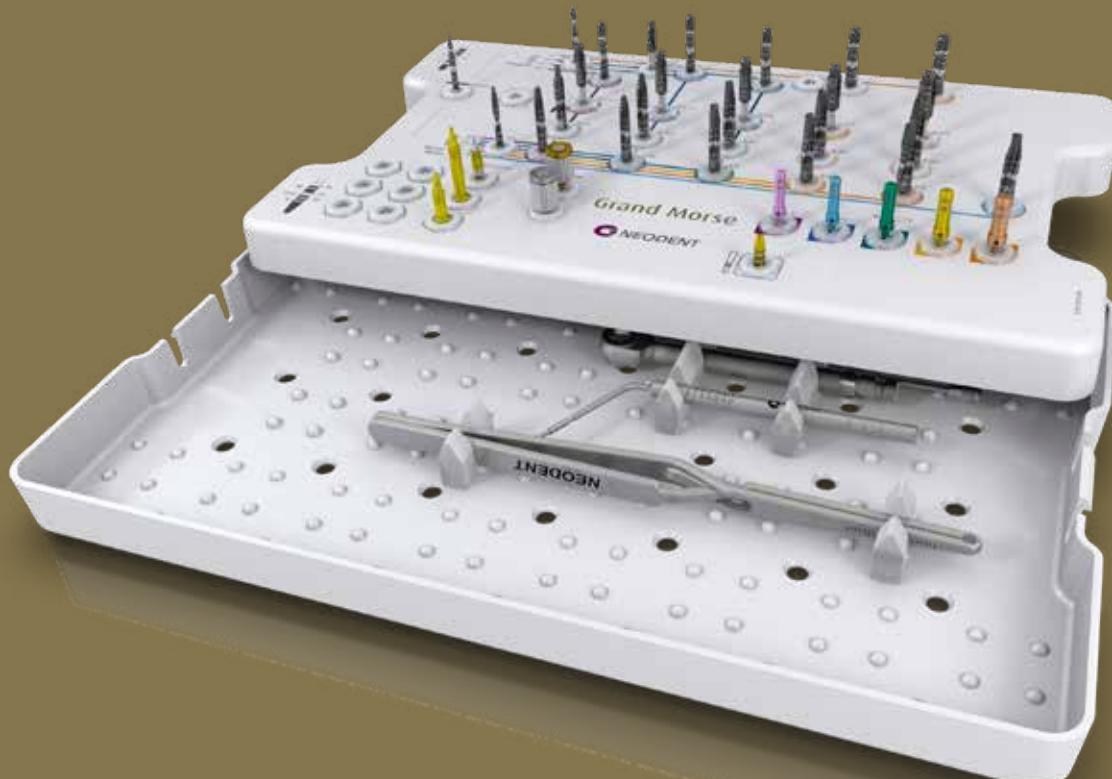


---

KIT GM

# Kit Cirúrgico Grand Morse™

- Estojo em polímero autoclavável.
- Apresenta duas composições:
  - Completo: para implantes Helix GM™, Drive GM™ e Titamax GM™;
  - Helix™: para implantes Helix GM™.



## Itens de composição

		Completo Helix™		Completo Helix™	
110.288	Estojo para kit cirúrgico GM	✓	✓	103.399	Broca Cônica 3.5
103.162	Broca Helicoidal 2.0 PLUS	✓		103.402	Broca Cônica 3.75
103.213	Broca Piloto 2.0/3.0 PLUS	✓		103.405	Broca Cônica 4.0
103.164	Broca Helicoidal 3.0 PLUS	✓		103.408	Broca Cônica 4.3
103.166	Broca Helicoidal 3.3 PLUS	✓		103.411	Broca Cônica 5.0
103.167	Broca Helicoidal 3.8 PLUS	✓		105.131	Conexão GM para Contra-Ângulo
103.168	Broca Helicoidal 4.3 PLUS	✓		104.060	Chave Digital Neo Média
103.163	Broca Helicoidal 2.8 PLUS	✓		105.130	Conexão GM Longa Para Catraca
103.170	Broca Lança PLUS	✓	✓	104.028	Chave Digital Para Conexões Para Contra-ângulo
103.414	Broca Piloto GM 2.8/3.5	✓	✓	105.129	Conexão GM Curta Para Catraca
103.415	Broca Piloto GM 3.0/3.75	✓	✓	128.019	Paralelizador 2.8/3.5
103.416	Broca Piloto GM 3.3/4.0	✓	✓	128.020	Paralelizador 3.0/3.75
103.417	Broca Piloto GM 4.3	✓	✓	128.021	Paralelizador 3.3/4.0
103.418	Broca Piloto GM 4.3/5.0	✓	✓	128.022	Paralelizador 3.6/4.3
103.419	Broca Cônica 3.5 Sobrecontorno	✓	✓	128.023	Paralelizador 4.3/5.0
103.420	Broca Cônica 3.75 Sobrecontorno	✓	✓	128.028	Medidor De Altura GM
103.421	Broca Cônica 4.0 Sobrecontorno	✓	✓	129.004	Sonda Milimetrada
103.422	Broca Cônica 4.3 Sobrecontorno	✓	✓	129.001	Pinça De Titânio
103.423	Broca Cônica 5.0 Sobrecontorno	✓	✓	104.050	Chave Catraca Torquímetro
103.425	Broca Cônica 2.0	✓	✓		

Obs.: Os Itens que integram os Kits Neodent®  
são vendidos separadamente.

---

# INSTRUMENTAIS GRAND MORSE™



### Broca Lança

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Rompimento da cortical;
- :: Diâmetro de 2.0 mm.

Lança

103.170



### Brocas Cônicas GM

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Sequência de instrumentação do alvéolo cirúrgico para implantes Helix GM™ e Drive GM™.

	Ø 2.0	Ø 3.5	Ø 3.75	Ø 4.0	Ø 4.3	Ø 5.0
Curta 31 mm		103.400	103.403	103.406	103.409	103.412
Padrão 35 mm	103.425	103.399	103.402	103.405	103.408	103.411
Longa 43 mm		103.401	103.404	103.407	103.410	103.413



### Brocas Cônicas de Sobrecontorno GM

- :: Preparo do leito ósseo para instalação de implantes Helix GM™ em osso tipo I e II.

Ø 3.5+	Ø 3.75+	Ø 4.0+	Ø 4.3+	Ø 5.0+
103.419	103.420	103.421	103.422	103.423



### Brocas Piloto

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Tem a função de aumentar o diâmetro do alvéolo cirúrgico, facilitando a entrada da broca seguinte e/ou do implante.

2/3	2.8/3.5	3/3.75	3.3/4	3.6/4.3
103.213	103.414	103.415	103.416	103.417
4.3/5		103.418		

051



### Brocas Helicoidais

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Sequência de instrumentação do alvéolo cirúrgico para implantes Titamax GM™.

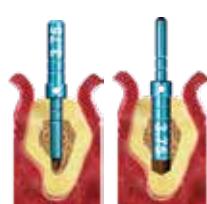
	Ø 2.0	Ø 2.8	Ø 3.0	Ø 3.3	Ø 3.8	Ø 4.3
Curta 31 mm	103.222	103.223	103.224	103.225	103.226	103.227
Padrão 35 mm	103.162	103.163	103.164	103.166	103.167	103.168
Longa 43 mm	103.228	103.229	103.230	103.231		

### Paralelizadores

- :: Disponível em Titânio;
- :: Instrumental para orientação da posição do implante;
- :: Diâmetro da cinta central corresponde ao diâmetro dos implantes;
- :: Lado menor para uso após a broca Ø 2.0 mm;
- :: Lado maior para uso após a última broca antes da instalação do implante.



2.8/3.5	3.0/3.75	3.3/4.0	3.6/4.3	4.3/5.0
128.019	128.020	128.021	128.022	128.023





#### Medidor de Altura GM

- :: Disponível em Titânia;
- :: Para a seleção de intermediários;
- :: Marcações correspondentes às alturas de transmucoso;
- :: Pode ser usado como posicionador radiográfico.

128.028



#### Conexão GM para Contra-ângulo

- :: Para capturar o implante diretamente na embalagem;
- :: Conexão com pinça em titânia para captura, transporte e instalação mais seguros;
- :: Para instalação dos implantes GM com Contra-ângulo, ou acoplada à Chave Digital para conexões de Contra-ângulo (104.028) para a instalação manual;
- :: Com seis marcações, indicando a posição da face do indexador hexagonal;
- :: As marcações a laser indicam a profundidade de instalação do implante: nível ósseo, 1 e 2 mm infraóssleo e última marca (3 mm) espaço biológico;
- :: Torque máximo 35 N.cm.

105.131



#### Conexão GM para Catraca

- :: Para instalação dos implantes GM com a Chave Catraca Torquímetro (104.050);
- :: Com seis marcações, indicando a posição da face do indexador hexagonal;
- :: As marcações a laser indicam a profundidade de instalação do implante, nível ósseo, 1 e 2 mm infraóssleo e última marca (3 mm) espaço biológico;
- :: Torque máximo 60 N.cm.

Curta  
105.129

Longa  
105.130



#### Chave Digital para Conexões

- :: Disponíveis em aço cirúrgico;
- :: Conectadas às Conexões Contra-ângulo, torna-se chave manual para a instalação de implantes;
- :: Conectadas às Conexões Catraca, torna-se chave manual para a instalação de intermediários e acessórios.

Para Conexões  
de Contra-ângulo

104.028

Para Conexões  
Catraca

104.005



#### Conexão Torque Neo para Catraca

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Com novo encaixe Neo, único para todos os parafusos, oferecendo resistência e facilidade;
- :: Coloração amarela para identificação da linha.

Curta  
20 mm  
105.133

Média  
25 mm  
105.132

Longa  
38 mm  
105.134



#### Chave Digital Neo

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Com novo encaixe Neo, único para todos os parafusos, oferecendo resistência e facilidade;
- :: Coloração amarela para identificação da linha.

Curta  
20 mm      Média  
25 mm      Longa  
38 mm

104.058      104.060      104.059



#### Conexão Torque Neo para Contra-ângulo

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Com novo encaixe Neo, único para todos os parafusos, oferecendo resistência e facilidade;
- :: Coloração amarela para identificação da linha.

Curta  
20 mm      Média  
25 mm

105.135      105.136



#### Conexão Protética Hexagonal

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Conexão Hexagonal para Catraca: para instalação e aplicação de torque em Mini Pilar Reto e Micro Pilar GM;
- :: Conexão Hexagonal Protética para Contra-ângulo: para instalação do Mini Pilar Reto GM;
- :: Coloração amarela para identificação da linha.

Catraca      Contra-ângulo

105.137

105.138

053



#### Broca de Perfil Ósseo GM com Guia

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Utilizado na segunda fase cirúrgica;
- :: Conforma o osso ao redor da plataforma do implante, preparando o perfil de emergência compatível com o perfil do intermediário.

103.424

#### Chave Catraca Torquímetro

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Extremamente segura (variação menor que 5%);
- :: Encaixe para conexões quadradas;
- :: Catraca desmontável que permite a correta higienização do conjunto;
- :: Informações para manutenção e calibração pelo SAC 0800 725 6363.

104.050





# ImplantesCM

## Cone Morse



- :: Conceito Platform Switching- Manutenção do osso cervical, maior espessura de tecido mole, com otimização da estética;
- :: Com Index Protético Hexagonal;
- :: GAP reduzido (interface impermeável);
- :: Fixação antirrotacional estável;
- :: Alta resistência mecânica;
- :: Interface protética única, independente do diâmetro do implante;
- :: O adequado ângulo do Cone Morse Neodent® possibilita um implante cilíndrico em toda a extensão com roscas até a porção cervical;
- :: Alta resistência, comparado a implantes de hexágono externo com plataforma regular.

055

### TABELA DE INDICAÇÃO DE COMPONENTES

CONE MORSE	Próteses Parafusadas	Próteses Cimentadas	Overdenture	Protocolo
Rosca Interna Ø 1.8	<p>•Pilar CM (unitário) •Mini Pilar CM (múltiplo) •Mini Pilar CM Angulado 17° e 30° (múltiplo) •Micro Pilar CM (múltiplo)</p>	<p>•Munhão Universal Angulado CM 17° e 30° •Munhão Universal Parafuso Passante CM •Munhão Universal CM (corpo único) •Munhão Anatômico</p>	<p>•Attachment Equator</p>	<p>•Micro Pilar CM •Mini Pilar CM •Mini Pilar Cônico Angulado CM 17° e 30° •Cilindro e Barra Ext. Distal</p> <p>Técnica de Assentamento Passivo •Cilindro Mini Pilar Calcinávele •Cilindro Mini Pilar Titânio •Cilindro Mini Pilar Latão</p>

# Drive® CM

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

### Descrição do implante:

- Implante com núcleo central cônico;
- Implante com rosas duplas para trauma mínimo e instalação mais rápida;
- Conicidade cervical para redução da tensão compressiva ao osso;
- Câmaras cortantes no sentido anti-horário;
- Interface Cone Morse.

### Indicações:

- Para osso tipo III e IV e instalação pós-extração.

### Osteotomia:

- Indica-se posicionar o implante 1-2 mm infraósseo para melhores resultados;
- Velocidade de perfuração: 500-800 rpm;
- Velocidade de inserção: 30 rpm;
- Torque máximo de inserção: 60 N.cm.

Disponível em:

NeoPoros® e

acqua™



### Sequência de Brocas



### Implantes Drive® CM

	8.0 mm	10.0 mm	11.5 mm	13.0 mm	16.0 mm
Ø 3.5					
Acqua™	140.692	140.682	140.693	140.683	140.684
NeoPoros®	109.692	109.682	109.693	109.683	109.684
Ø 4.3					
Acqua™	140.689	140.688	140.627	140.628	140.629
NeoPoros®	109.689	109.688	109.627	109.628	109.629
Ø 5.0					
Acqua™	140.690	140.685	140.691	140.686	140.687
NeoPoros®	109.690	109.685	109.691	109.686	109.687

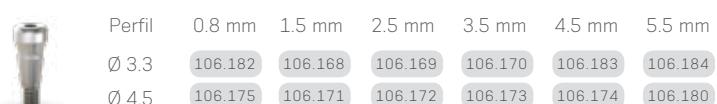
057

### Parafuso de Cobertura CM



:: Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;  
:: Não exceder o torque de 10 N.cm.

### Cicatrizadores CM



:: Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;  
:: Não exceder o torque de 10 N.cm.

# Titamax® CM EX

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

### Descrição do implante:

- Implante com corpo cilíndrico;
- Implante com rosas duplas para trauma mínimo e instalação mais rápida;
- Alto poder de compactação (expansão óssea);
- Interface Cone Morse.

### Indicações:

- Para osso tipo III e IV e áreas de pouca espessura óssea em função da subinstrumentação.

### Osteotomia:

- Broca piloto final é opcional;
- Indica-se posicionar o implante 1-2 mm infraósseo para melhores resultados;
- Velocidade de perfuração: 500-800 rpm;
- Velocidade de inserção: 30 rpm;
- Torque máximo de inserção: 60 N.cm.



Disponível em:

NeoPoros® e



### Sequência de Brocas



### Implantes Titamax® CM EX

	9.0 mm	11.0 mm	13.0 mm	15.0 mm	17.0 mm
Ø 3.5					
	Acqua™ 140.661	140.662	140.663	140.664	140.665
	NeoPoros® 109.661	109.662	109.663	109.664	109.665
Ø 3.75					
	Acqua™ 140.666	140.667	140.668	140.669	140.670
	NeoPoros® 109.666	109.667	109.668	109.669	109.670
Ø 4.0					
	Acqua™ 140.636	140.637	140.638	140.639	140.640
	NeoPoros® 109.636	109.637	109.638	109.639	109.640

059

### Parafuso de Cobertura CM

0 mm	117.013
2 mm	117.017

:: Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;  
:: Não exceder o torque de 10 N.cm.

### Cicatrizadores CM

Perfil	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
Ø 3.3	106.182	106.168	106.169	106.170	106.183	106.184
Ø 4.5	106.175	106.171	106.172	106.173	106.174	106.180

:: Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;  
:: Não exceder o torque de 10 N.cm.

# **Titamax® CM**

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

### Descrição do implante:

- Implante com corpo cilíndrico;
- Implante com rosas duplas para trauma mínimo e instalação mais rápida;
- Interface Cone Morse.

### Indicações:

- Para osso tipo I e II e áreas de enxerto ósseo em bloco.

### Osteotomia:

- Observar a broca piloto específica (função countersink);
- Indica-se posicionar o implante 1-2 mm infraósseo para melhores resultados;
- Velocidade de perfuração: 800-1200 rpm;
- Velocidade de inserção: 30 rpm;
- Torque máximo de inserção: 60 N.cm.

## ÁPICE

- Perfeita adaptação entre o implante e o alvéolo.



Disponível em:

**NeoPoros**

### Sequência de Brocas



Lança	$\varnothing$ 2.0	$\varnothing$ 2/3	$\varnothing$ 2.8	$\varnothing$ 3.0	$\varnothing$ 2.8/3.5	$\varnothing$ 3.3	$\varnothing$ 3/3.75	$\varnothing$ 3.3/4.0	$\varnothing$ 3.8	$\varnothing$ 4.3	$\varnothing$ 4.3/5.0
103.170	103.162	103.213	103.163	103.164	103.216	103.166	103.217	103.218	103.167	103.168	103.220
$\varnothing$ 3.5 mm	✓	✓		✓		✓					
$\varnothing$ 3.75 mm	✓	✓	✓		✓			✓			
$\varnothing$ 4.0 mm	✓	✓	✓		✓		✓		✓		
$\varnothing$ 5.0 mm	✓	✓	✓		✓		✓		✓	✓	✓

Para osso tipo I e II



### Implantes Titamax® CM

	7.0 mm	8.0 mm	9.0 mm	11.0 mm	13.0 mm	15.0 mm	17.0 mm
$\varnothing$ 3.5							
NeoPoros®	109.613	109.614	109.615	109.616	109.617	109.618	109.619
$\varnothing$ 3.75							
NeoPoros®	109.606	109.607	109.608	109.609	109.610	109.611	109.612
$\varnothing$ 4.0							
NeoPoros®	109.630	109.631	109.632	109.633	109.620	109.634	109.635
$\varnothing$ 5.0							
NeoPoros®	109.642	109.643	109.644	109.645	109.646		

061

### Parafuso de Cobertura CM



0 mm	117.013
2 mm	117.017

:: Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;  
:: Não exceder o torque de 10 N.cm.

### Cicatrizadores CM



Perfil	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
$\varnothing$ 3.3	106.182	106.168	106.169	106.170	106.183	106.184
$\varnothing$ 4.5	106.175	106.171	106.172	106.173	106.174	106.180

:: Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;  
:: Não exceder o torque de 10 N.cm.

# Alvim® CM

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

### Descrição do implante:

- Implante cônico;
- Implante com rosas duplas para trauma mínimo e instalação mais rápida;
- Interface Cone Morse.

### Indicações:

- Para osso tipo I e II em associação com o Macho de Rosca;
- Para osso tipo III e IV e e instalação imediata pós-extração;

### Osteotomia:

- Observar a broca piloto específica (função countersink);
- Indica-se posicionar o implante 1-2 mm infraósseo para melhores resultados;
- Velocidade de perfuração: 800-1200 rpm para osso tipo I e II;
- Velocidade de perfuração: 500-800 rpm para osso tipo III e IV;
- Velocidade de inserção: 30 rpm;
- Torque máximo de inserção: 60 N.cm.



Disponível em:

NeoPoros® e  acqua™

### Sequência de Brocas



Lança      Ø 2.0      Ø 3.5      Ø 2.8/3.5      Ø 3.5      Ø 4.3      Ø 3.6/4.3      Ø 4.3      Ø 5.0      Ø 4.3/5.0      Ø 5.0

103.170	103.171	103.172	103.216	111.036	103.173	103.219	111.037	103.174	103.220	111.038
Ø 3.5 mm	✓	✓	✓	✓	✓					
Ø 4.3 mm	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
Ø 5.0 mm	✓	✓	✓			✓			✓	✓

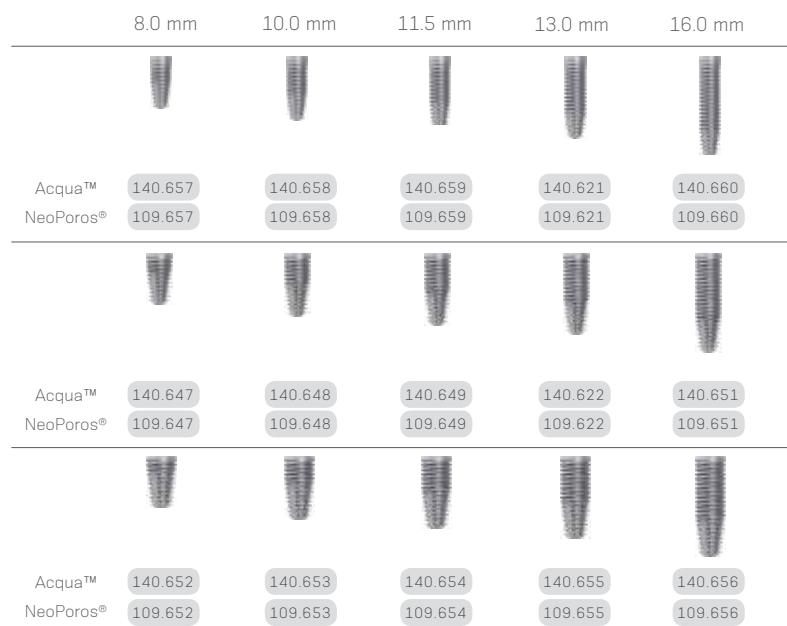
Para osso tipo I e II 

Ø 3.5 mm	✓	✓	✓	Opcional						
Ø 4.3 mm	✓	✓	✓			✓	Opcional			
Ø 5.0 mm	✓	✓	✓			✓		✓	Opcional	

Para osso tipo III e IV 

### Implantes Alvim® CM



	8.0 mm	10.0 mm	11.5 mm	13.0 mm	16.0 mm
Ø 3.5					
Acqua™	140.657	140.658	140.659	140.621	140.660
NeoPoros®	109.657	109.658	109.659	109.621	109.660
Ø 4.3					
Acqua™	140.647	140.648	140.649	140.622	140.651
NeoPoros®	109.647	109.648	109.649	109.622	109.651
Ø 5.0					
Acqua™	140.652	140.653	140.654	140.655	140.656
NeoPoros®	109.652	109.653	109.654	109.655	109.656

063

### Parafuso de Cobertura CM



0 mm	117.013
2 mm	117.017

:: Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;  
:: Não exceder o torque de 10 N.cm.

### Cicatrizadores CM



Perfil	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
Ø 3.3	106.182	106.168	106.169	106.170	106.183	106.184
Ø 4.5	106.175	106.171	106.172	106.173	106.174	106.180

:: Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;  
:: Não exceder o torque de 10 N.cm.

# Pilar CM

Indicado para região posterior.



064

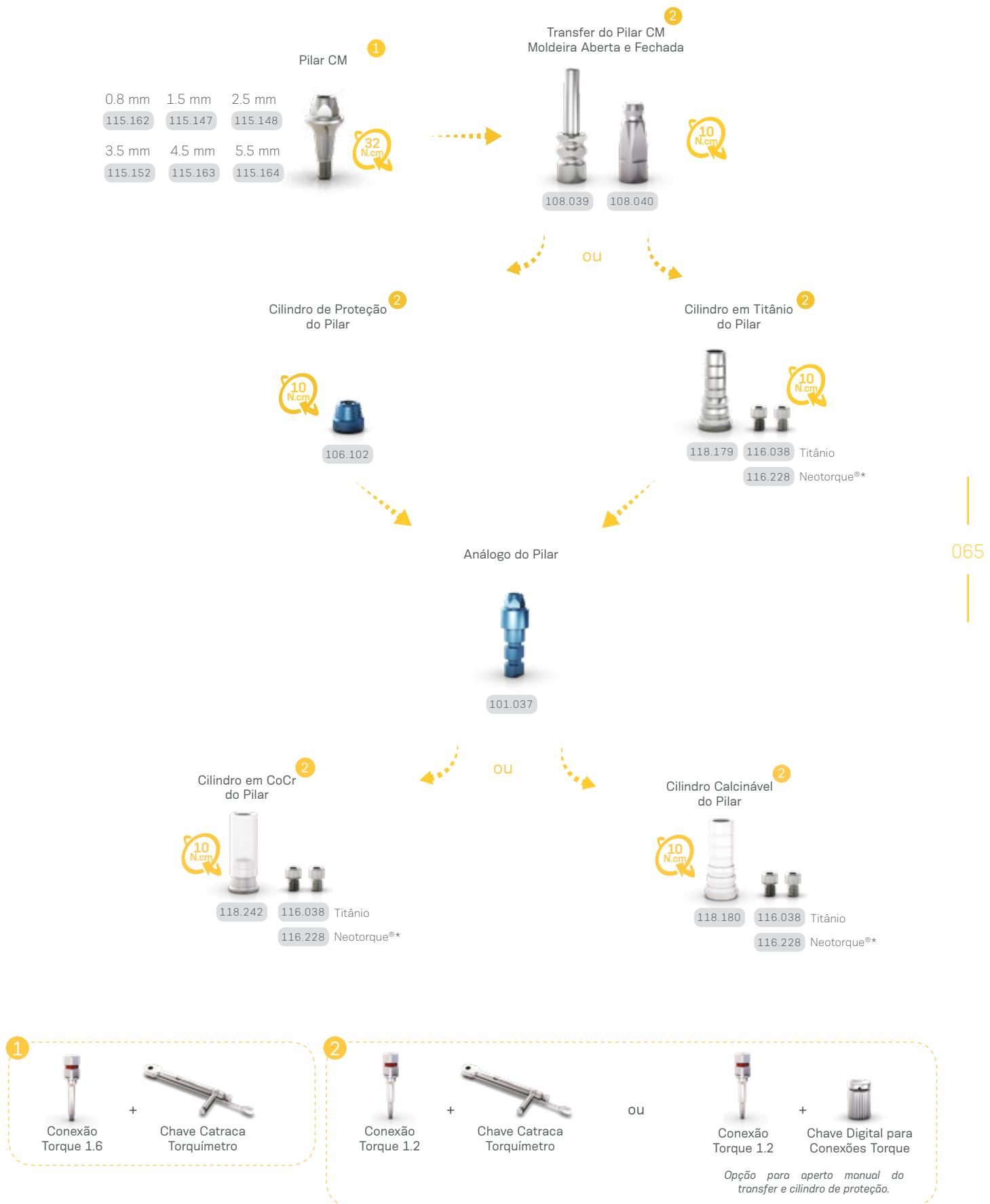
## › Acessórios

Protetor de Polimento Pilar



123.012

## ➤ Sequência de Instalação



\* Aplicação de uma fina película com base em carbono que promove menor coeficiente de atrito resultando em aumento da pré-carga.

# Mini Pilar Cônico CM



## ► Acessórios

Protetor de Polimento  
Mini Pilar CM



123.008

Transfer Mini Pilar  
Multifuncional



108.068

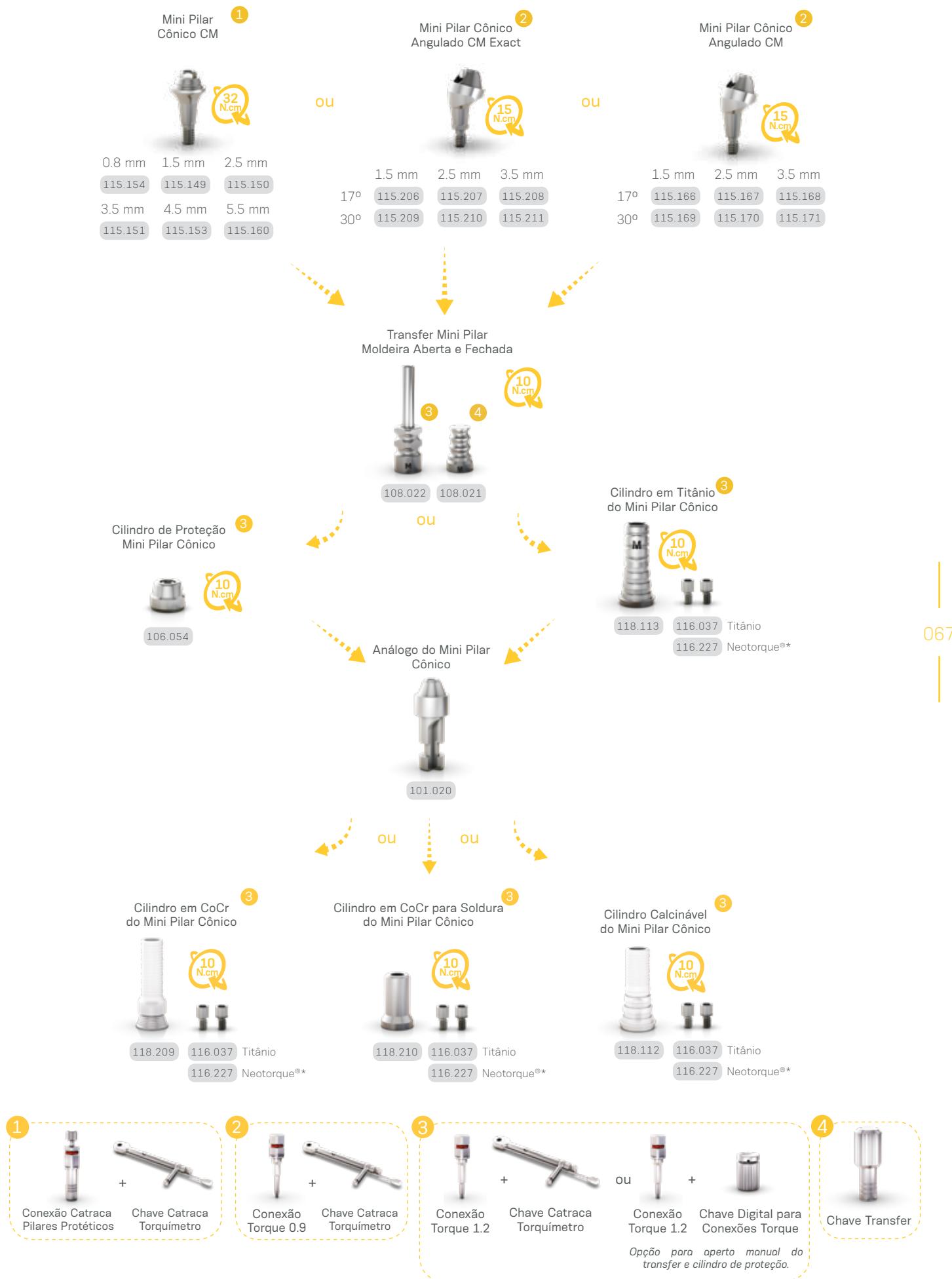
Parafuso Curto  
Transfer do Mini Pilar  
Cônico Moldeira  
Aberta



116.036

\*Alturas do Mini Pilar Cônico está disponível na página 87.

## Sequência de Instalação



\* Aplicação de uma fina película com base em carbono que promove menor coeficiente de atrito resultando em aumento da pré-carga.

# Micro Pilar CM

Indicado para implantes Cone Morse próximos entre si;

068



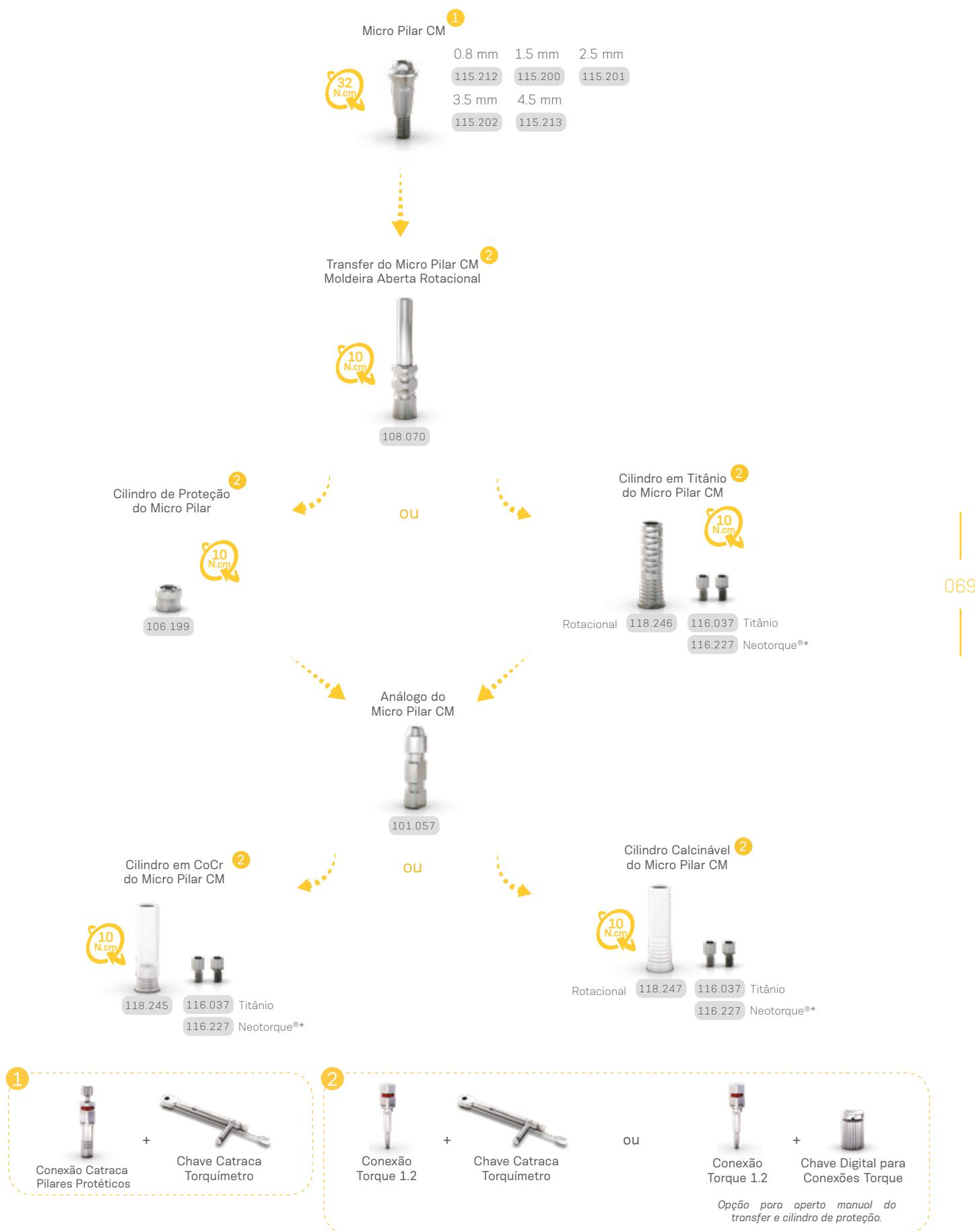
## › Acessórios

Protetor de Polimento Micro Pilar CM



123.015

## ➤ Sequência de Instalação



\* Aplicação de uma fina película com base em carbono que promove menor coeficiente de atrito resultando em aumento da pré-carga.

# Munhão Anatômico CM

Indicado para região anterior;

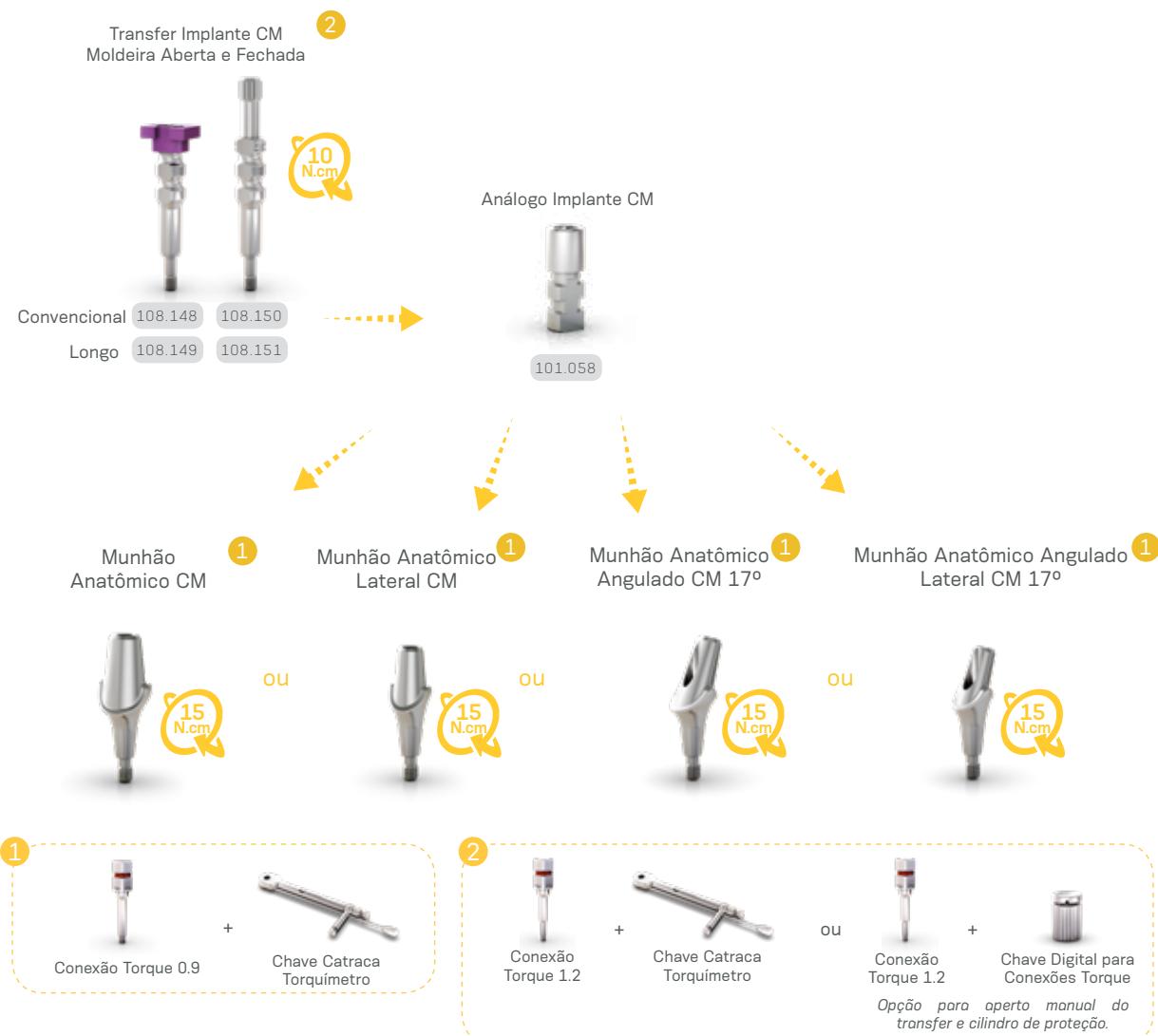


070

## ➤ Sequência Indicada de Instalação



## ➤ Sequência Opcional de Instalação



# Munhão Anatômico CM Exact

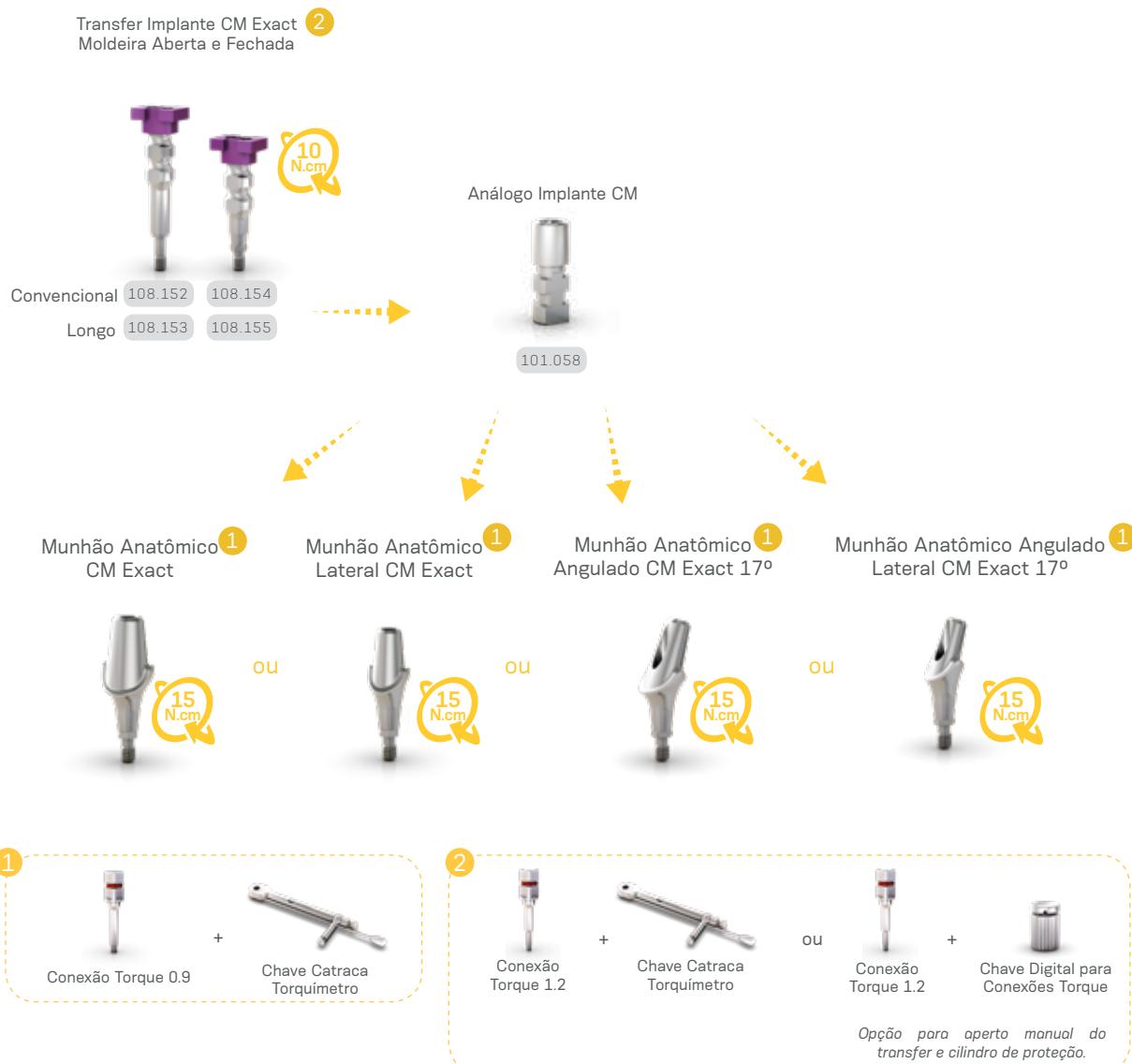
Indicado para região anterior;



## ➤ Sequência Indicada de Instalação



## ➤ Sequência Opcional de Instalação



# Munhão Universal CM

074



## ➤ Acessórios

Conjunto Munhão Universal



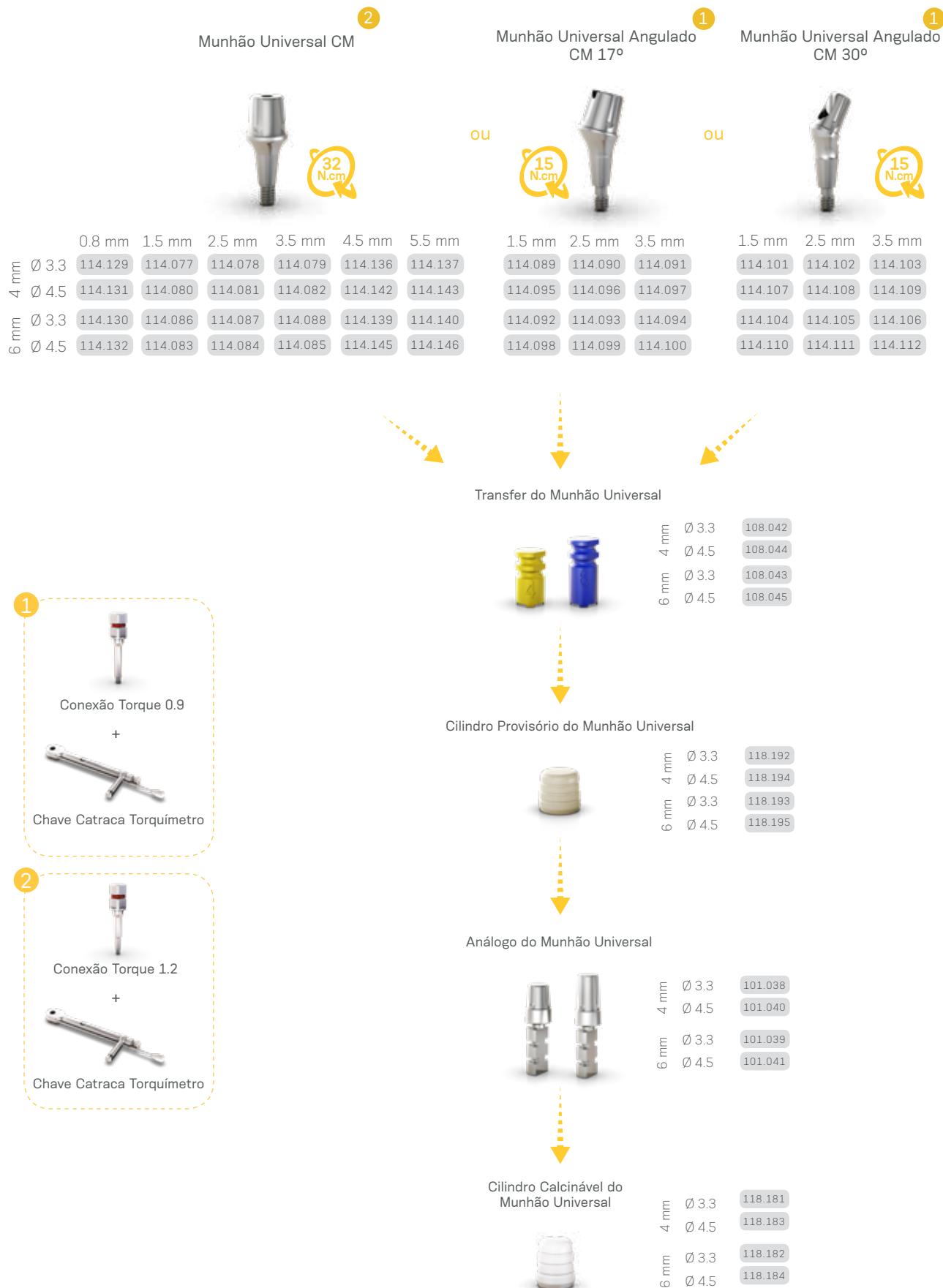
4 mm      6 mm

Ø 3.3      108.060      108.061

Ø 4.5      108.062      108.063

\*Altura dos intermediários anatômicos disponível na página 86.

## ➤ Sequência de Instalação



# Munhão Universal CM Exact

Indicado também para uso em laboratório.



076

## ➤ Sequência de Instalação

2  
Transfer Implante CM Exact  
Moldeira Aberta e Fechada



Análogo Implante CM



077

1  
Munhão Universal  
CM Exact



1  
Munhão Universal Angulado  
CM Exact 17°



1  
Munhão Universal Angulado  
CM Exact 30°



	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
4 mm	Ø 3.3 114.408	114.360	114.361	114.362	114.363	114.364
	Ø 4.5 114.410	114.357	114.358	114.359	114.372	114.373
6 mm	Ø 3.3 114.409	114.366	114.367	114.368	114.369	114.370
	Ø 4.5 114.411	114.340	114.341	114.342	114.375	114.376

	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm
	114.384	114.385	114.386
	114.390	114.391	114.392
	114.387	114.388	114.389

	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm
	114.396	114.397	114.398
	114.402	114.403	114.404
	114.399	114.400	114.401



# Munhão Universal Parafuso Passante



078

## ➤ Sequência de Instalação

079



Análogo Implante CM



Munhão Universal  
Parafuso Passante



	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm	
4 mm	Ø 3.3	114.148	114.149	114.150	114.151	114.152	114.153
4	Ø 4.5	114.115	114.117	114.118	114.119	114.162	114.163
6 mm	Ø 3.3	114.155	114.156	114.157	114.158	114.159	114.160
6	Ø 4.5	114.116	114.120	114.121	114.122	114.165	114.166



# Base de Titânio CM



## ➤ Fluxo Digital Completo



## ➤ Fluxo Semi Digital



# Base de Titânio CM para CEREC®



## ➤ Sequência de Instalação

0.8 mm Ø 4.65	1.5 mm 135.191	2.5 mm 135.192	3.5 mm 135.193
4.5 mm 135.195	5.5 mm 135.196	6.5 mm 135.197	

Base de Titânio CM para CEREC®



1



Coneção Torque 0.9

Chave Catraca Torquímetro

Escaneamento intraoral com transfer para CEREC®

Prótese Finalizada

## ➤ Fluxo de trabalho

### Passo 1

Seleção da altura gengival e pedido



Selecione a altura de transmucoso da Base de Titânio Neodent® para CEREC®.



Solicite a Base de Titânio Neodent® para CEREC®.

O scanbody deve ser comprado diretamente com o fabricante.

### Passo 2

Escaneamento intraoral



Insira a Base de Titânio Neodent® para CEREC® no implante Neodent®.



Insira o scanbody na Base de Titânio Neodent® para CEREC®.

### Passo 3

Desenho e fresagem



Selecione no software CAD a Base de Titânio correspondente e execute o desenho digital.



Realize a fresagem da restauração.

083

### Biblioteca digital CEREC®

Biblioteca	Produtos Sirona					Compatibilidade com o sistema de implantes				
	Base de Ti	Scanbody	REF Scanbody Omnicam	REF Scanbody Bluecam/Ineos	Bloco de desgate	Fabricante do implante	Sistema de implantes	Diâmetro do implante	Parafuso do Pilar	
<b>NBB 3.4 L</b>										
<b>NB A 4.5 L</b>										
<b>SSO 3.5 L</b>	L	6431329	6431303	inCis Zi meso L	Neodent	CM, HE, iHess	CM	EH 3.3 - 4.1/4.3	iPlus	Incluído
<b>S BL 3.3 L</b>										
<b>S BL 4.1 L</b>										
<b>BD 3.4 L</b>										

### Passo 4

Finalização e fixação



- Confirme o ajuste e a oclusão da coroa fresada na boca do paciente e ajuste se for necessário.
- Cimente a restauração sobre a Base de Titânio Neodent® para CEREC® e instale em boca.

# Munhão Pro Peek CM

Polímero biocompatível de fácil customização;

084



## ➤ Sequência de Instalação

1

Munhão Pro Peek CM



0.8 mm    1.5 mm    2.5 mm    3.5 mm    4.5 mm    5.5 mm

Ø 4.5    114.530    114.531    114.532    114.533    114.534    114.535

Ø 6.0    114.536    114.537    114.538    114.539    114.540    114.541



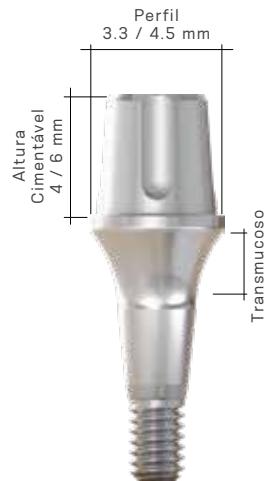
Personalização em boca

085



# Medidas

086



Munhão Universal



Munhão Universal Angulado



Ø 3.3 / 17°



Ø 4.5 / 17°



Ø 3.3 / 30°

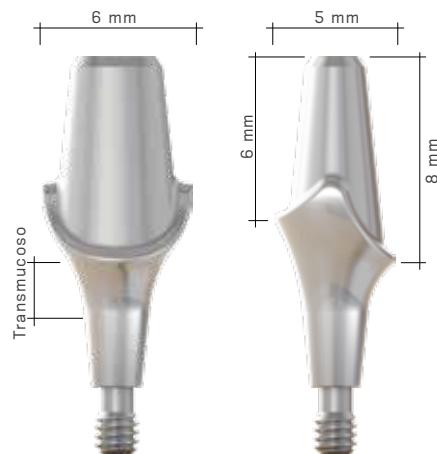
Ø 4.5 / 30°

### Munhão Anatômico

#### Munhão Anatômico Lateral CM

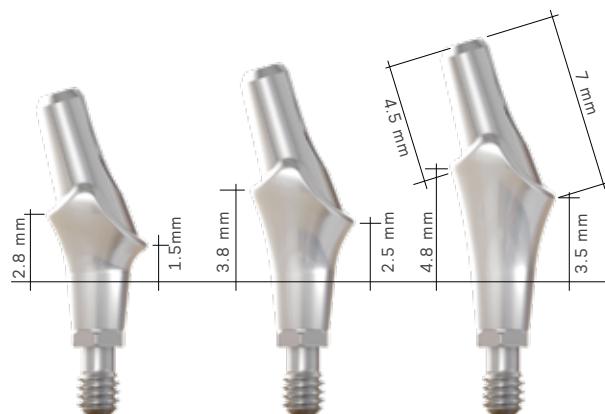


#### Munhão Anatômico CM

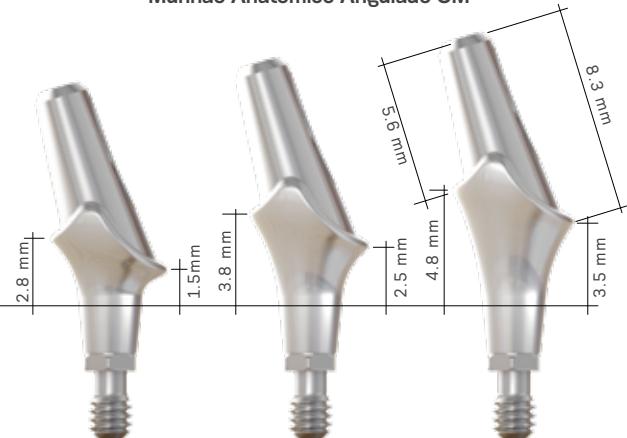


### Munhão Anatômico Angulado

#### Munhão Anatômico Angulado Lateral CM

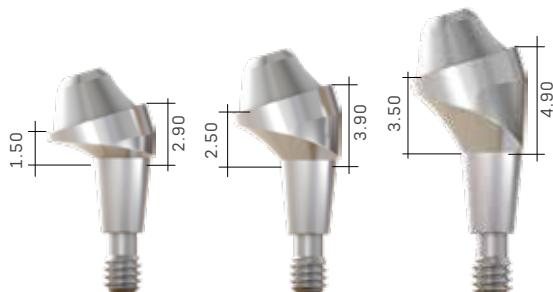


#### Munhão Anatômico Angulado CM

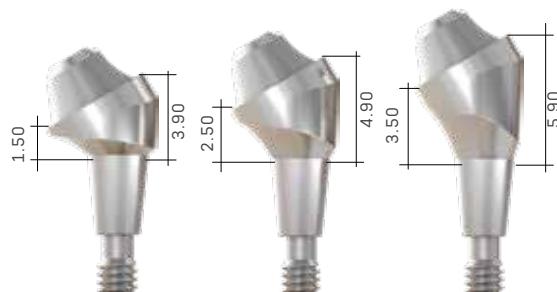


### Mini Pilar Cônico Angulado

17°



30°



# Attachment Equator CM

Recomenda-se a captura em boca, um intermediário de cada vez;  
O'ring com cilindro acompanha disco de proteção;  
Permite angulação de até 30º entre dois implantes.

088



## ► Acessórios

O'rинг	Rosa	102.108
	Violeta	102.115
	Preto	102.118

Disponível em polímero; Violeta: maior retenção; Preto: uso laboratorial.

Montador  
de O'rинг

Haste	104.054
Montador	104.053

Removedor  
de O'rинг



## ➤ Sequência de Instalação

1

Attachment Equator CM



1.5 mm    2.5 mm    3.5 mm

102.132    102.133    102.134

4.5 mm    5.5 mm

102.135    102.136



Disco de Proteção CM



10 Unidades

102.077



O'ring Cilindro



102.107

089





## Kit Cirúrgico

- Estojo em polímero autoclavável.
- O Kit apresenta três composições:
  - ✓ para CM, Facility®, WS e Ti.
  - ✓ para CM e Ti.
  - ✓ para Ti.



### Itens de composição

110.292	Estojo Kit Cirúrgico	✓	✓	✓	091
103.170	Broca Lança Plus	✓	✓	✓	
103.162	Broca Helicoidal 2.0 Plus	✓	✓	✓	
103.163	Broca Helicoidal 2.8 Plus	✓	✓	✓	
103.213	Broca Piloto 2.0/3.0 Plus	✓	✓	✓	
103.164	Broca Helicoidal 3.0 Plus	✓	✓	✓	
103.217	Broca Piloto CM 3.0/3.75 Plus	✓	✓	✓	
103.166	Broca Helicoidal 3.3 Plus	✓	✓	✓	
103.167	Broca Helicoidal 3.8 Plus	✓	✓	✓	
103.168	Broca Helicoidal 4.3 Plus	✓	✓	✓	
103.169	Broca Helicoidal 5.3 Plus	✓			
103.171	Broca Helicoidal Alvim® 2.0 Plus	✓	✓	✓	
103.172	Broca Alvim® 3.5 Plus	✓	✓	✓	
103.173	Broca Alvim® 4.3 Plus	✓	✓	✓	
103.174	Broca Alvim® 5.0 Plus	✓	✓	✓	
128.015	Medidor de Altura CM	✓	✓		
128.027	Medidor de Altura Facility®	✓			
103.331	Broca Helicoidal 2.0 Facility®	✓			
103.341	Broca Facility® 10 Plus	✓			
103.342	Broca Facility® 12 Plus	✓			
103.343	Broca Facility® 14 Plus	✓			
103.366	Broca Countersink 3.5 Plus	✓	✓	✓	
103.239	Broca Countersink SF 4.1 Plus	✓	✓	✓	
103.211	Broca Countersink 4.3 Plus	✓	✓	✓	
103.242	Broca Countersink SF 4.5 e 5.0 Plus	✓	✓	✓	
103.216	Broca Piloto CM 2.8/3.5 Plus	✓	✓		
103.218	Broca Piloto CM 3.3/4.0 Plus	✓	✓		
103.219	Broca Piloto CM 3.6/4.3 Plus	✓	✓		
103.220	Broca Piloto CM 4.3/5.0 Plus	✓	✓		
103.215	Broca Piloto CM 4.3/5.3 Plus	✓			
103.221	Broca Piloto CM 5.3/6.0 Plus	✓			
128.019	Paralelizador 2.8/3.5	✓	✓	✓	
128.020	Paralelizador 3.0/3.75	✓	✓	✓	
128.021	Paralelizador 3.3/4.0	✓	✓	✓	
128.022	Paralelizador 3.6/4.3	✓	✓	✓	
128.023	Paralelizador 4.3/5.0	✓	✓	✓	
128.024	Paralelizador WS 4.3/5.0	✓			
128.025	Paralelizador WS 5.3/6.0	✓			
111.036	Macho de Rosca Alvim® 3.5	✓	✓	✓	
111.037	Macho de Rosca Alvim® 4.3	✓	✓	✓	
111.038	Macho de Rosca Alvim® 5.0	✓	✓	✓	
111.035	Macho de Rosca Facility®	✓			
105.111	Conexão do Macho de Rosca Facility® p/ Catraca	✓			
105.089	Conexão Ti para Contra-Ângulo 3.5	✓	✓	✓	
105.088	Conexão Ti Longa para Catraca 3.5	✓	✓	✓	
105.087	Conexão Ti Curta para Catraca 3.5	✓	✓	✓	
105.047	Conexão Ti para Contra-Ângulo 4.1 e 4.3	✓	✓	✓	
105.046	Conexão Ti Longa para Catraca 4.1 e 4.3	✓	✓	✓	
105.045	Conexão Ti Curta para Catraca 4.1 e 4.3	✓	✓	✓	
105.050	Conexão Ti para Contra-Ângulo 5.0	✓	✓	✓	
105.049	Conexão Ti Longa para Catraca 5.0	✓	✓	✓	
105.048	Conexão Ti Curta para Catraca 5.0	✓	✓	✓	
105.002	Conexão Sextavada para Contra-ângulo	✓	✓	✓	
105.018	Conexão Sextavada Longa para Contra-ângulo	✓	✓	✓	
105.001	Conexão Sextavada Curta para Contra-ângulo	✓	✓	✓	
105.075	Conexão CM para Contra-ângulo	✓	✓		
105.074	Conexão CM Longa para Catraca	✓	✓		
105.073	Conexão CM Curta para Catraca	✓	✓		
105.104	Conexão Facility® para Contra-ângulo	✓			
105.109	Conexão Facility® Longa para Catraca	✓			
103.091	Prolongador de Brocas	✓	✓	✓	
104.041	Chave Digital 0.9 Média	✓	✓	✓	
104.012	Chave Digital 1.2 Média	✓	✓	✓	
104.028	Chave Digital para Conexões para Contra-ângulo	✓	✓	✓	
129.004	Sonda Milimetrada	✓	✓	✓	
104.050	Chave Catraca Torquímetro	✓	✓	✓	
129.001	Pinça de Titânio	✓	✓	✓	
104.056	Martelete Facility®	✓			

Obs.: Os Itens que integram os Kits Neodent® são vendidos separadamente.

## ➤ Kit Cirúrgico Compacto

- Estojo em polímero autoclavável.
- Indicado para implantes
  - Titamax®: 3.5 e 3.75 mm CM e 3.75 mm Ti,
  - Alvim® e Drive®: 3.5 e 4.3 mm CM e 4.3 mm Ti.

092



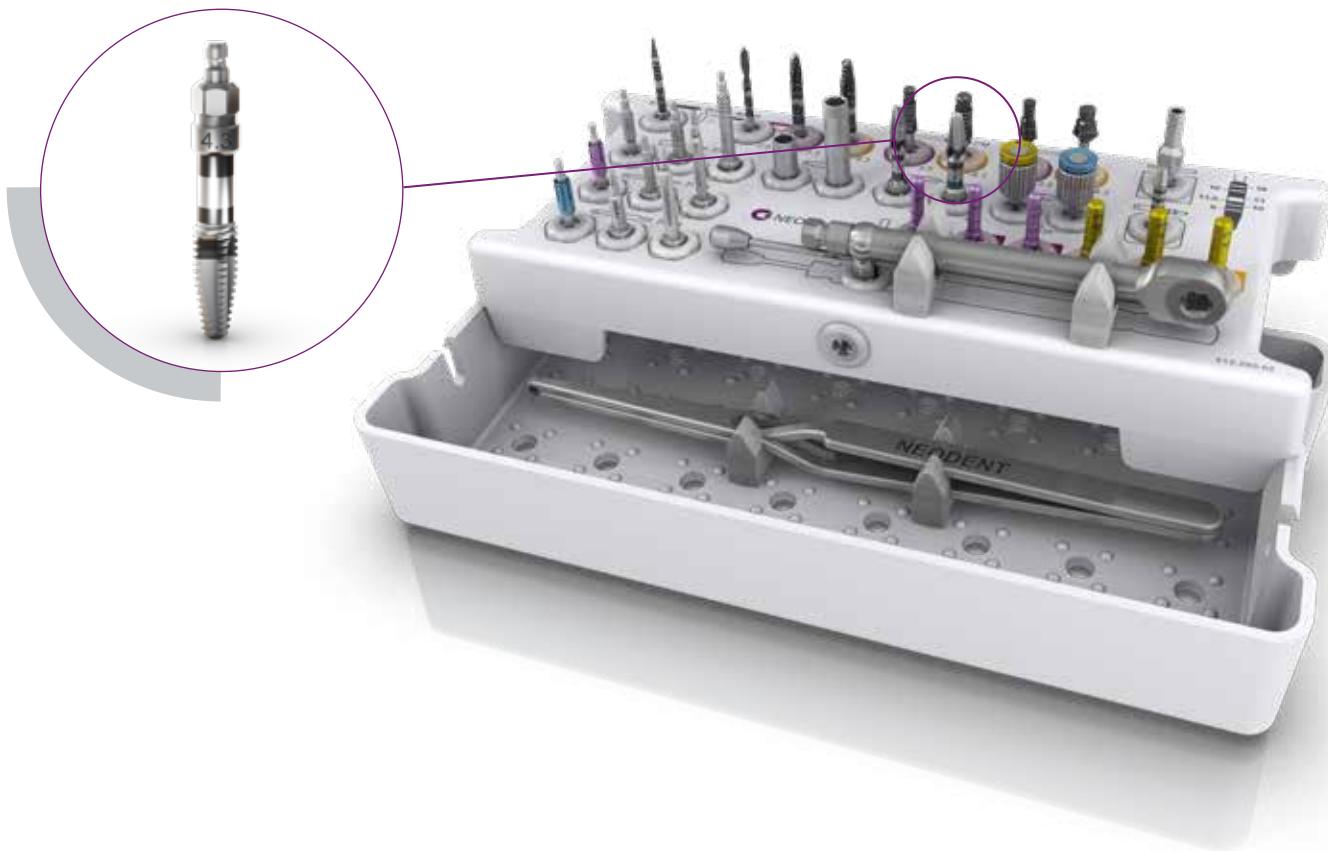
### Itens de composição

110.268	Estojo Kit Cirúrgico Compacto	103.091	Prolongador de Brocas
103.170	Broca Lança PLUS	105.047	Conexão Para Contra-ângulo Ti 4.1 e 4.3
103.162	Broca Helicoidal 2.0 PLUS	105.045	Conexão Catraca Ti 4.1 e 4.3 Curta
103.213	Broca Piloto 2/3 PLUS	105.046	Conexão Catraca Ti 4.1 e 4.3 Longa
103.163	Broca Helicoidal 2.8 PLUS	105.073	Conexão CM curta para catraca
103.164	Broca Helicoidal 3.0 PLUS	105.074	Conexão CM longa para catraca
103.172	Broca Alvim® 3.5 PLUS	105.075	Conexão CM para Contra-ângulo
103.173	Broca Alvim® 4.3 PLUS	128.019	Paralelizador 2.8/3.5
103.239	Broca Countersink 4.1 PLUS SF	128.020	Paralelizador 3.0/3.75
103.211	Broca Countersink 4.3 PLUS	128.022	Paralelizador 3.6/4.3
103.216	Broca Piloto CM 2.8/3.5 PLUS	104.041	Chave Digital 0.9 Média
103.217	Broca Piloto CM 3/3.75 PLUS	104.012	Chave Digital 1.2 Média
103.219	Broca Piloto CM 3.6/4.3 PLUS	104.050	Chave Catraca Torquímetro

Obs.: Os Itens que integram os Kits Neodent®  
são vendidos separadamente.

## ► Kit Cirúrgico Compacto para Implantes Cônicos

- Estojo em polímero autoclavável.
- Indicado para implantes Alvim® e Drive® CM e Ti 3.6 e 4.3;
- Acompanha macho de rosca, para instalação dos implantes Alvim® em osso tipo I e II.



093

### Itens de composição

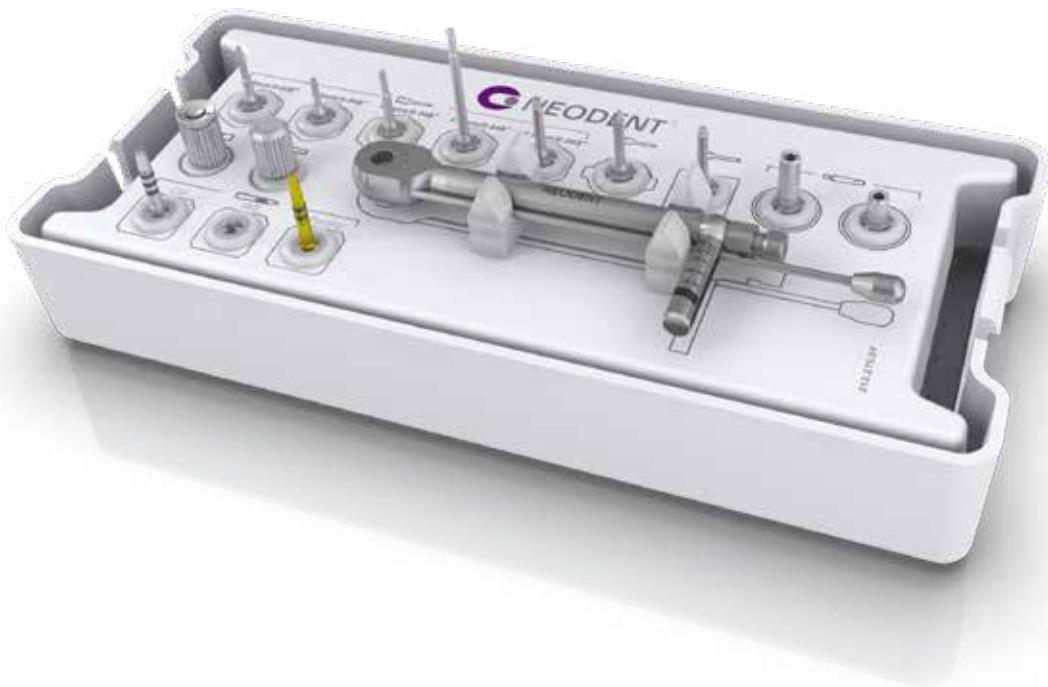
110.277	Kit Cirúrgico Compacto Para Implantes Cônicos	105.088	Conexão Ti Longa para Catraca 3.5
103.170	Broca Lança PLUS	105.047	Conexão Ti para Contra-ângulo 4.1 e 4.3
103.171	Broca Helicoidal Alvim® 2.0 PLUS	105.045	Conexão Ti Curta para Catraca 4.1 e 4.3
103.172	Broca Alvim® 3.5 PLUS	105.046	Conexão Ti Longa para Catraca 4.1 e 4.3
103.173	Broca Alvim® 4.3 PLUS	105.001	Conexão Sextavada Curta para Catraca
103.216	Broca Piloto CM 2.8/3.5 PLUS	105.018	Conexão Sextavada Longa para Catraca
103.219	Broca Piloto CM 3.6/4.3 PLUS	111.036	Macho de Rosca Alvim® 3.5
103.366	Broca Countersink 3.5 PLUS	111.037	Macho de Rosca Alvim® 4.3
103.211	Broca Countersink 4.3 PLUS	104.041	Chave Digital 0.9 Média
103.091	Prolongador de Brocas	104.012	Chave Digital 1.2 Média
105.075	Conexão CM para Contra-ângulo	128.015	Medidor de Altura CM
105.073	Conexão CM Curta para Catraca	128.019	3 Paralelizadores 2.8/3.5
105.074	Conexão CM Longa para Catraca	128.022	3 Paralelizadores 3.6/4.3
105.089	Conexão Ti para Contra-ângulo 3.5	104.050	Chave Catraca Torquímetro
105.087	Conexão Ti Curta para Catraca 3.5	129.001	Pinça de Titânio

Obs.: Os itens que integram os Kits Neodent® são vendidos separadamente

## ➤ Kit Protético

- Estojo em polímero autoclavável.

094



### Itens de composição

		Completo	Básico
110.267	Estojo Kit Protético	✓	✓
105.065	Conexão Torque 0.9	✓	✓
105.041	Conexão Torque 1.2 Curta	✓	✓
105.005	Conexão Torque 1.2	✓	✓
105.006	Conexão Torque 1.6	✓	✓
105.007	Conexão Torque Fenda	✓	
105.008	Conexão Torque Quadrada	✓	
105.009	Conexão para Pilares Protéticos	✓	✓
105.044	Conexão Curta para Pilares Protéticos	✓	✓
105.071	Conexão Torque 1.2 Longa	✓	
128.015	Medidor de Altura CM	✓	
104.005	Chave Digital para Conexões Torque	✓	✓
104.016	Chave Transfer	✓	
104.050	Chave Catraca Torquímetro	✓	
128.027	Medidor de Altura Facility®	✓	

Obs.: Os Itens que integram os Kits Neodent®  
são vendidos separadamente.

## ► Kit Seleção Protética CM

- Estojo em polímero autoclavável.
- Indicado para melhor planejamento dos intermediários Cone Morse.



095

### Itens de composição

110.266	Estojo Kit Seleção Protética CM
114.191	Munhão CM 3.3x4x0.8 Seleção Protética
114.192	Munhão CM 3.3x4x1.5 Seleção Protética
114.193	Munhão CM 3.3x4x2.5 Seleção Protética
114.194	Munhão CM 3.3x4x3.5 Seleção Protética
114.195	Munhão CM 3.3x4x4.5 Seleção Protética
114.196	Munhão CM 3.3x4x5.5 Seleção Protética
114.197	Munhão CM 3.3x4x6.5 Seleção Protética
114.198	Munhão CM 3.3x6x0.8 Seleção Protética
114.199	Munhão CM 3.3x6x1.5 Seleção Protética
114.200	Munhão CM 3.3x6x2.5 Seleção Protética
114.201	Munhão CM 3.3x6x3.5 Seleção Protética
114.202	Munhão CM 3.3x6x4.5 Seleção Protética
114.203	Munhão CM 3.3x6x5.5 Seleção Protética
114.204	Munhão CM 3.3x6x6.5 Seleção Protética
114.205	Munhão CM 4.5x4x0.8 Seleção Protética
114.206	Munhão CM 4.5x4x1.5 Seleção Protética
114.207	Munhão CM 4.5x4x2.5 Seleção Protética
114.208	Munhão CM 4.5x4x3.5 Seleção Protética
114.209	Munhão CM 4.5x4x4.5 Seleção Protética
114.210	Munhão CM 4.5x4x5.5 Seleção Protética
114.211	Munhão CM 4.5x4x6.5 Seleção Protética
114.212	Munhão CM 4.5x6x0.8 Seleção Protética
114.213	Munhão CM 4.5x6x1.5 Seleção Protética
114.214	Munhão CM 4.5x6x2.5 Seleção Protética

114.215	Munhão CM 4.5x6x3.5 Seleção Protética
114.216	Munhão CM 4.5x6x4.5 Seleção Protética
114.217	Munhão CM 4.5x6x5.5 Seleção Protética
114.218	Munhão CM 4.5x6x6.5 Seleção Protética
114.219	Munhão Angulado CM 3.3x6x1.5 17º Sel. Protética
114.220	Munhão Angulado CM 3.3x6x2.5 17º Sel. Protética
114.221	Munhão Angulado CM 3.3x6x3.5 17º Sel. Protética
114.222	Munhão Angulado CM 3.3x6x1.5 30º Sel. Protética
114.223	Munhão Angulado CM 3.3x6x2.5 30º Sel. Protética
114.224	Munhão Angulado CM 3.3x6x3.5 30º Sel. Protética
114.230	Munhão WS 4.5x6x0.8 Seleção Protética
114.231	Munhão WS 4.5x6x1.5 Seleção Protética
114.232	Munhão WS 4.5x6x2.5 Seleção Protética
114.233	Munhão WS 4.5x6x3.5 Seleção Protética
104.012	Chave Digital 1.2 Média
114.226	Munhão Anatômico CM Alt. 1.5 Sel. Protética
114.227	Munhão Anatômico CM Alt. 2.5 Sel. Protética
114.228	Munhão Anatômico CM Alt. 3.5 Sel. Protética
114.335	Munhão Anatômico CM Lateral Alt. 1.5 Sel. Protética
114.336	Munhão Anatômico CM Lateral Alt. 2.5 Sel. Protética
114.337	Munhão Anatômico CM Lateral Alt. 3.5 Sel. Protética
114.450	Munhão Anatômico Facility® Alt. 1.5 Sel. Protética
114.451	Munhão Anatômico Facility® Alt. 2.5 Sel. Protética
114.452	Munhão Anatômico Facility® Alt. 3.5 Sel. Protética

Obs.: Os Itens que integram os Kits Neodent® são vendidos separadamente.





### Broca Lança

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Rompimento da cortical;
- :: Diâmetro de 2.0 mm.

103.170



### Brocas Alvim®

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Sequência de instrumentação do alvéolo cirúrgico para implantes Alvim® e Drive® CM.

	$\varnothing$ 2.0	$\varnothing$ 3.5	$\varnothing$ 4.3	$\varnothing$ 5.0
Curta 31 mm	103.232	103.233	103.234	103.235
Padrão 35 mm	103.171	103.172	103.173	103.174
Longa 43 mm	103.072	103.120	103.121	103.122

097

### Brocas Helicoidais

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Sequência de instrumentação do alvéolo cirúrgico para implantes Titamax® CM.

	$\varnothing$ 2.0	$\varnothing$ 2.8	$\varnothing$ 3.0	$\varnothing$ 3.3	$\varnothing$ 3.8	$\varnothing$ 4.3
Curta 31 mm	103.222	103.223	103.224	103.225	103.226	103.227
Padrão 35 mm	103.162	103.163	103.164	103.166	103.167	103.168
Longa 43 mm	103.228	103.229	103.230	103.231		



### Brocas Piloto

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Tem a função de aumentar o diâmetro do alvéolo cirúrgico facilitando a entrada da broca seguinte;
- :: Substitui a Countersink no uso dos implantes Cone Morse.

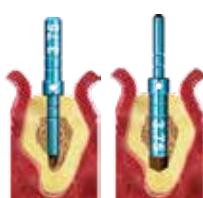
2/3	2.8/3.5	3/3.75	3.3/4	4.3/5
103.213	103.216	103.217	103.218	103.220

### Paralelizadores

- :: Disponível em Titânio;
- :: Instrumental para orientação da posição do implante;
- :: Diâmetro da cinta central corresponde ao diâmetro dos implantes;
- :: Lado menor para uso após a broca Ø 2.0 mm;
- :: Lado maior para uso após a última broca antes da instalação do implante.



2.8/3.5	3.0/3.75	3.3/4.0	3.6/4.3	4.3/5.0
128.019	128.020	128.021	128.022	128.023



**Conexão Contra-ângulo CM**

- :: Para capturar o implante diretamente na embalagem;
- :: Para instalação dos implantes CM com Contra-ângulo, ou acoplado à Chave Digital para conexões de Contra-ângulo (104.028) para a instalação manual;
- :: Com seis marcações, indicando a posição da face do indexador hexagonal;
- :: As marcações laser indicam a profundidade de instalação do implante, nível ósseo, 1 e 2 mm infra ósseo e última marca (3 mm) espaço biológico;
- :: Torque máximo 35 N.cm.

105.075

**Conexão Catraca CM**

- :: Para instalação dos implantes CM com a Chave Catraca Torquímetro (104.050);
- :: Com seis marcações, indicando a posição da face do indexador hexagonal;
- :: As marcações laser indicam a profundidade de instalação do implante, nível ósseo, 1 e 2 mm infra ósseo e última marca (3 mm) espaço biológico;
- :: Torque máximo 60 N.cm.

Curta

105.073

Longa

105.074

**Macho de Rosca Alvim®****Medidor de Altura CM**

- :: Indicado para formação de roscas em alvéolos cirúrgicos previamente à instalação de implantes Alvim® em osso tipo I e II.
- :: Disponível em Titânio;
- :: Para a seleção de intermediários;
- :: Marcações correspondentes às alturas de transmucoso.

Ø 3.5

111.036

Ø 4.3

111.037

Ø 5.0

111.038

**Prolongador de Brocas**

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Com parafuso para fixação da broca;
- :: Parafuso fixo ao prolongador de brocas;
- :: Para aperto e desaperto do parafuso é necessário somente meia volta da Chave Digital 1.2 mm (104.007);

103.091



#### Chave Digital para Conexões

- :: Disponíveis em aço cirúrgico;
- :: Conectadas às Conexões Contra-ângulo, torna-se chave manual para a instalação de implantes,
- :: Conectadas às Conexões Catraca, torna-se chave manual para a instalação de intermediários e acessórios.

Para Conexões  
de Contra-ângulo

104.028

Para Conexões  
de Catraca

104.005



#### Broca Perfil Ósseo CM

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Utilizado na segunda fase cirúrgica;
- :: Conforma o osso ao redor da plataforma do implante, preparando o perfil de emergência compatível com o perfil do intermediário;

103.378



#### Extrator de Mucosa - Contra-ângulo

- :: Disponível em aço cirúrgico.

103.180

099



#### Chave Digital Sextavada 0.9 mm

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Com hexágono divergente para melhor fixação e transporte dos parafusos;
- :: Manuseio de Parafusos de Cobertura nos implantes 3.3, 3.5, 3.75, 4.0, 4.3 e Cicatrizador 3.3 alt. 2 mm.

Curta  
20 mm

Média  
25 mm

Longa  
38 mm

104.039

104.041

104.040



#### Chave Digital Sextavada 1.2 mm

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Com hexágono divergente para melhor fixação e transporte dos parafusos.

Curta  
20 mm

Média  
25 mm

Longa  
38 mm

104.007

104.012

104.010



#### Removedor de implantes

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: 130.050 remove:  
CM Ø 3,5, 3,75, 4,0, 4,3 e 5,0 mm;

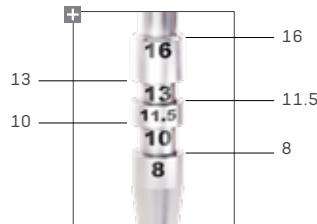
130.050



#### Posicionador Radiográfico Alvim® / Drive®

- :: Disponível em Titânio;
- :: Utilizado para verificação da profundidade da osteotomia sem abertura de retalho;
- :: Sugere-se a tomada de radiografia periapical para avaliação.

Ø 3.5      Ø 4.3      Ø 5.0  
129.009    129.013    129.014



100



#### Medidor de Ângulo

- :: Disponível em Titânio;
- :: Angulações: 17° e 30°;
- :: Para a seleção e planejamento da angulação do intermediário durante o procedimento cirúrgico;
- :: Indicação de uso: Após a Broca Helicoidal 2.0.

17°      30°  
128.017    128.018

### Chave Catraca Torquímetro

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Extremamente segura (variação menor que 5%);
- :: Encaixe para conexões quadradas;
- :: Catraca desmontável que permite a correta higienização do conjunto;
- :: Informações para manutenção e calibração pelo SAC 0800 725 6363.

104.050



### Conexões para Torquímetro

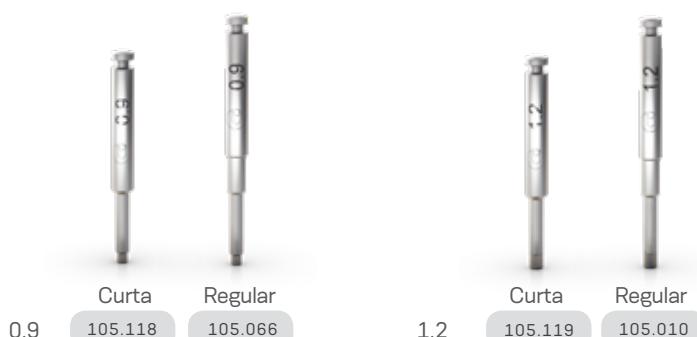
- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Observar a conexão correspondente ao parafuso do intermediário;
- :: Para controle de torque as conexões deverão ser adaptadas à Chave Catraca Torquímetro (104.050);
- :: Para torque manual das conexões deverão ser adaptadas a chave digital (104.005).

101



### Conexões Contra-Ângulo

- :: Observar a conexão correspondente ao parafuso do intermediário;
- :: Observar torque indicado para cada conexão.





# Implantes Facility



103

## TABELA DE INDICAÇÃO DE COMPONENTES



Facility®	Próteses Parafusadas	Próteses Cimentadas	Overdenture	Protocolo
2.9 mm	• Micro Pilar Facility®	• Munião Anatômico Facility®	• Attachment Equator Facility®	• Micro Pilar Facility® (acompanhado de implantes regulares)

# Facility®

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

### Descrição do implante:

- Implante de diâmetro reduzido ( $\varnothing$  2.9 mm)
- Implante com corpo cilíndrico;
- Implante com roscas duplas para trauma mínimo e instalação mais rápida;
- Linha de intermediários exclusiva;
- Interface Cone Morse Facility®.

### Indicações:

- Para osso tipo I, II, III e IV em regiões de incisivos laterais superiores e incisivos inferiores.

### Osteotomia:

- Para osso tipo I e II é necessário a utilização do Macho de Rosca Facility®;
- Velocidade de perfuração: 500-800 rpm;
- Velocidade de inserção 30 rpm;
- Torque máximo de inserção: 45 N.cm.



Disponível em:

NeoPoros® e  acqua™

### Sequência de Brocas

The diagram illustrates the sequence of broaches (handpieces) and their compatibility with different bone types (I, II, III, IV).

	Lança	$\emptyset 2.0$	10.0 mm	12.0 mm	14.0 mm	111.035
10 mm	✓	✓	✓			✓
12 mm	✓	✓		✓		✓
14 mm	✓	✓			✓	✓

Para osso tipo I e II

	10 mm	12 mm	14 mm
10 mm	✓	✓	✓
12 mm	✓	✓	
14 mm	✓	✓	

Para osso tipo III e IV

### Implantes Facility®



105

### Cicatrizadores Facility®



:: O cicatrizador de 1.5 mm pode ser utilizado também como parafuso de cobertura.

1.5 mm    2.5 mm    3.5 mm    4.5 mm

106.200    106.201    106.202    106.203

# Micro Pilar Facility®



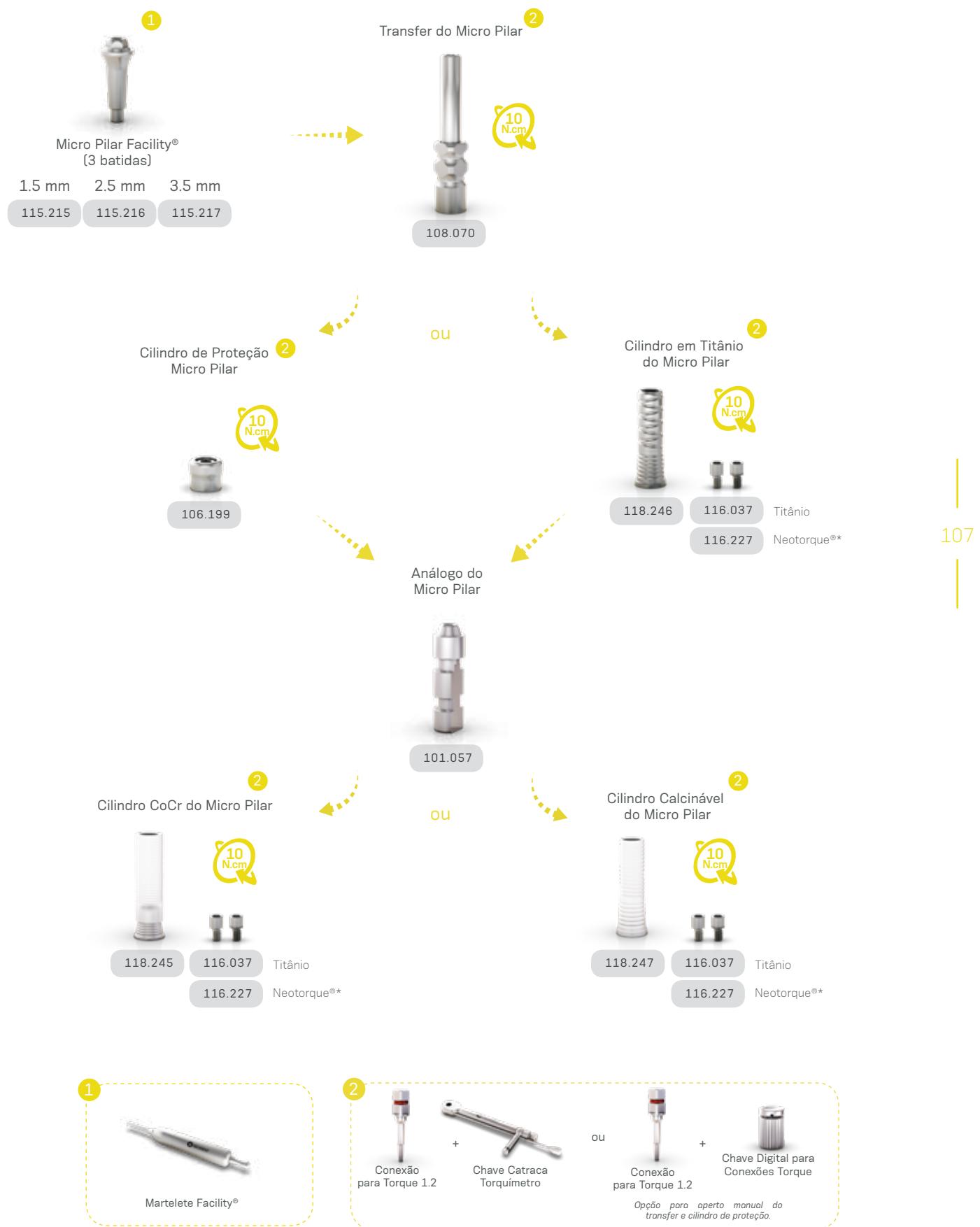
## › Acessórios

Protetor de Polimento Micro Pilar Facility®



123.015

## ➤ Sequência de Instalação



\* Aplicação de uma fina película com base em carbono que promove menor coeficiente de atrito resultando em aumento da pré-carga.

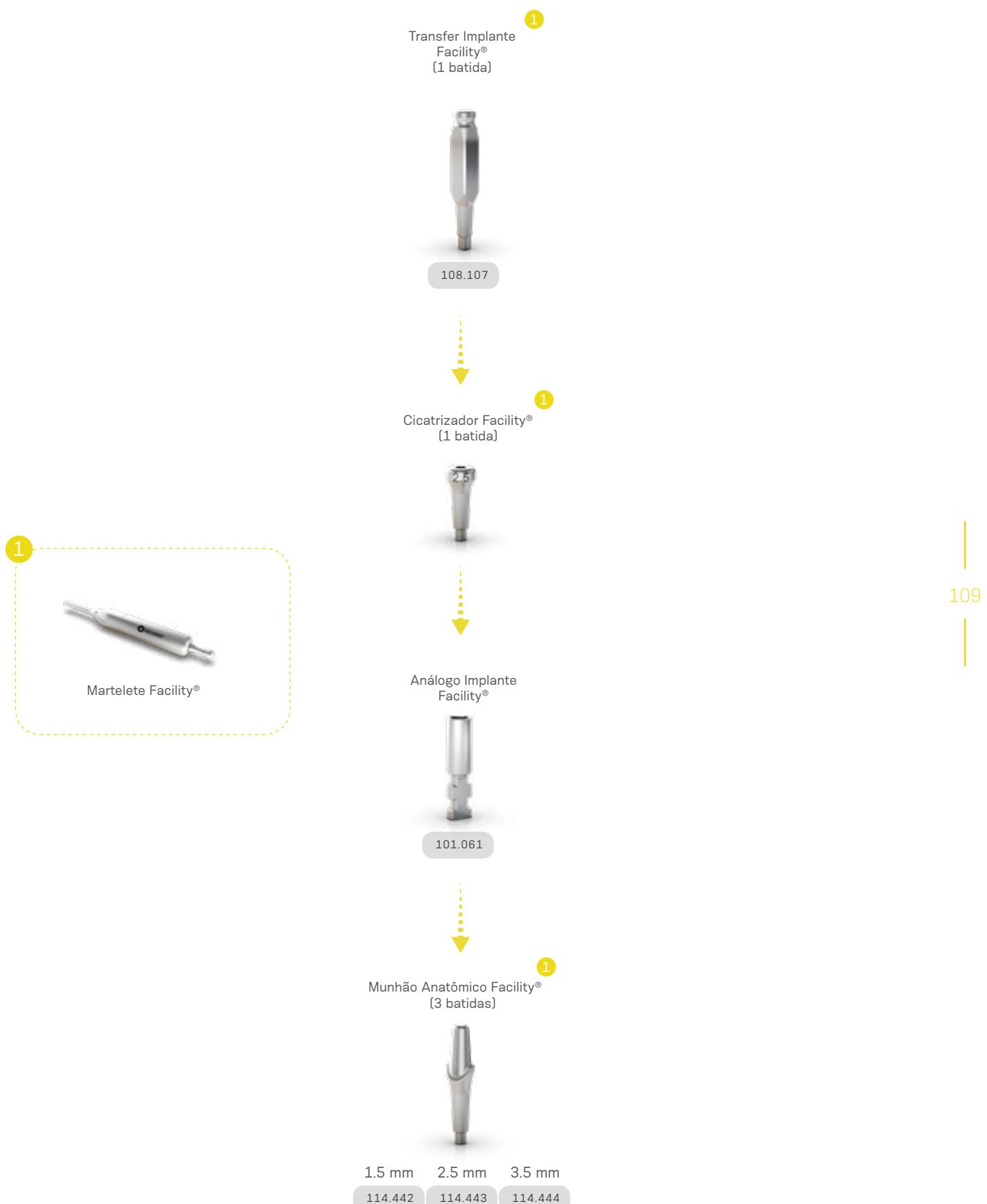
# Munhão Anatômico Facility®

Indicado para incisivos centrais e laterais inferiores e incisivos laterais superiores.



Prótese Unitária  
Cimentada  
(antirrotacional)

## ➤ Sequência de Instalação



# Attachment Equator Facility®

Prótese Overdenture;

Corrigé angulação de até 30º entre os implantes.

110



## ► Acessórios

O'ring	Rosa	102.108
	Violeta	102.115
	Preto	102.118

Disponível em polímero; Violeta: maior retenção; Preto: uso laboratorial.

Montador  
de O'ring

Haste	104.054
Montador	104.053

Removedor  
de O'ring



104.055

## ➤ Sequência de Instalação

1

Attachment Equator Facility®



1.5 mm    2.5 mm    3.5 mm    4.5 mm  
102.100    102.102    102.104    102.105



Disco de Proteção



10 Unidades

102.077



O'ring Cilindro



102.107

111

1

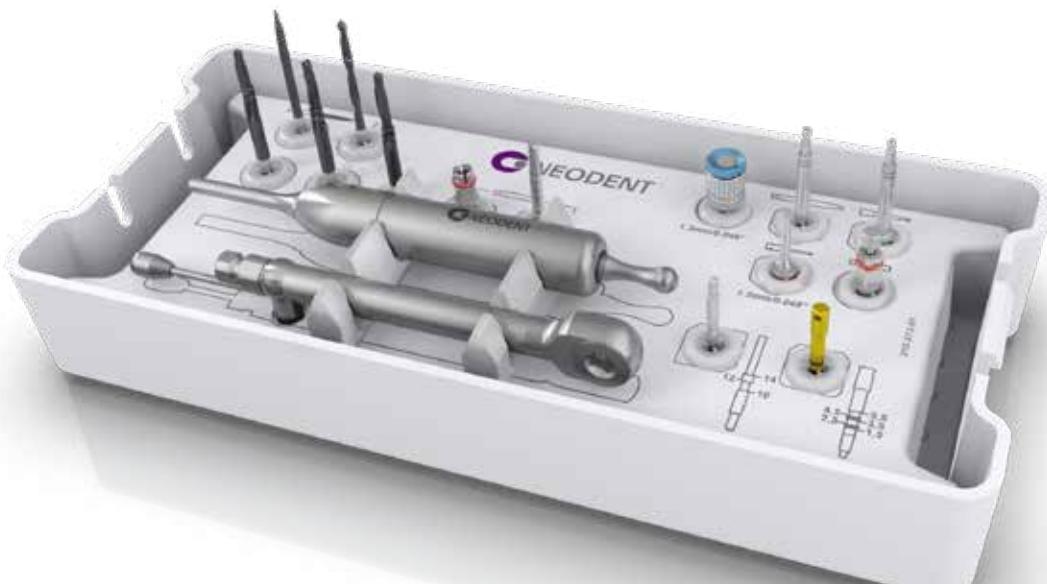


Martelete Facility®



## ► Kit Facility®

- Estojo em polímero autoclavável.
- Composição para 3 comprimentos de implantes.



113

### Itens de composição

110.265	Estojo para Kit Facility®
103.330	Broca Lança Facility®
103.331	Broca Helicoidal 2.0 Facility®
103.341	Broca Facility® 10 Plus
103.342	Broca Facility® 12 Plus
103.343	Broca Facility® 14 Plus
105.104	Conexão Facility® para Contra-Ângulo
105.109	Conexão Facility® para Catraca Longa
105.111	Conexão do Macho de Rosca Facility® p/ Catraca
111.035	Macho de Rosca Facility®
128.027	Medidor de Altura Facility®
129.016	Posicionador Radiográfico Facility®
104.050	Chave Catraca Torquímetro
104.012	Chave digital 1.2 Média
105.005	Conexão Torque 1.2
105.009	Conexão para Pilares Protéticos
104.056	Martelete Facility®

Obs.: Os Itens que integram os Kits Neodent®  
são vendidos separadamente.





#### Brocas Facility®

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Sequência de instrumentação do alvéolo cirúrgico para implantes Facility®.

Lança Facility®      Helicoidal Ø 2.0      10 mm      12 mm      14 mm

103.330      103.331      103.341      103.342      103.343



#### Medidor de Altura Facility®

- :: Disponível em Titâniо;
- :: Para a seleção de intermediários;
- :: Marcações correspondentes às alturas de transmucoso.

128.027



#### Conexão Facility®

- :: Para conexão 105.104 torque máximo de 35 N.cm;
- :: Para conexão 105.109 torque máximo de 45 N.cm.

Contra-ângulo

105.104

Catraca

105.109



#### Chave Digital para Conexões

- :: Disponíveis em aço cirúrgico;
- :: Conectadas às Conexões Contra-ângulo, torna-se chave manual para a instalação de implantes,
- :: Conectadas às Conexões Catraca, torna-se chave manual para a instalação de intermediários e acessórios.

Para Conexões de Contra-ângulo

104.028

Para Conexões de Catraca

104.005



#### Macho de Rosca Facility®

- :: Indicado para a formação de roscas no alvéolo cirúrgico antes da instalação de implantes Facility® em leito ósseo tipo I ou II.

111.035



#### Conexão de Rosca Facility®

:: Indicada para instalação manual através da utilização de Catraca Torquímetro.

Conexão

105.111



#### Prolongador de Brocas

:: Disponível em aço cirúrgico;  
:: Com parafuso para fixação da broca;  
:: Parafuso fixo ao prolongador de brocas;  
:: Para aperto e desaperto do parafuso é necessário somente meia volta da Chave Digital 1.2 mm (104.007);

103.091

116



#### Posicionador Radiográfico Facility®



129.016



#### Removedor de implantes

:: Disponível em aço cirúrgico;  
:: 130.052 remove:  
Facility®.

130.052

### Martelete Facility®

:: Indicado para instalação da linha de intermediários Facility® por meio de impacto.

104.056



### Chave Catraca Torquímetro

:: Disponível em aço cirúrgico;  
:: Extremamente segura (variação menor que 5%);  
:: Encaixe para conexões quadradas;  
:: Catraca desmontável que permite a correta higienização do conjunto;  
:: Informações para manutenção e calibração pelo SAC 0800 725 6363.

104.050



### Conexões para Torquímetro

:: Disponível em aço cirúrgico;  
:: Observar a conexão correspondente ao parafuso do intermediário;  
:: Para controle de torque as conexões deverão ser adaptadas à Chave Catraca Torquímetro (104.050);  
:: Para torque manual das conexões deverão ser adaptadas a chave digital (104.005).

117



Curta

Regular

Longa

1.2

105.041

105.005

105.071

### Conexões Contra-Ângulo

:: Observar a conexão correspondente ao parafuso do intermediário;  
:: Observar torque indicado para cada conexão.



Curta

Regular

1.2

105.119

105.010

---

CONE MORSE  
WS

# Implantes WS



:: Atenção: o implante WS possui uma linha de intermediários exclusiva.

:: Na imagem ao lado, a figura da esquerda mostra a desadaptação do intermediário CM com o implante WS. A figura do lado direito mostra o encaixe adequado do intermediário WS com o implante WS.

119

## TABELA DE INDICAÇÃO DE COMPONENTES



WS	Próteses Parafusadas	Próteses Cimentadas	Protocolo
Rosca Interna Ø 1.8	4.0 mm 5.0 mm 6.0 mm	<ul style="list-style-type: none"><li>Pilar WS (unitário)</li><li>Mini Pilar WS (múltiplo)</li><li>Pilar Transepitelial CM (múltiplo)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Munhão Universal WS (unitário)</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mini Pilar WS</li></ul> <p>Técnica de Assentamento Passivo</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro Mini Pilar Calcinável</li><li>• Cilindro Mini Pilar Titânio</li><li>• Cilindro Mini Pilar Latão</li></ul>

# WS Titamax®

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Descrição do implante:

- Implante com corpo cilíndrico;
- Pré-montado;
- Interface Cone Morse exclusiva.

Indicações:

- Alternativa para extremo livre posterior inferior em situações de pouca altura óssea;
- Para osso tipo I e II;

Osteotomia:

- Observar a broca piloto específica (função countersink);
- Velocidade de perfuração: 200-300 rpm;
- Velocidade de inserção: 30 rpm;
- Torque máximo de inserção: 60 N.cm.



Disponível em:

**NeoPoros®**

### Sequência de Brocas

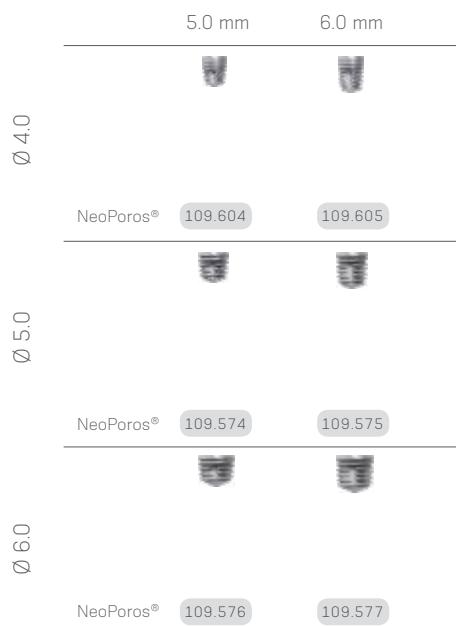


Lança	$\varnothing$ 2.0	$\varnothing$ 2/3	$\varnothing$ 3.0	$\varnothing$ 3.3	$\varnothing$ 3/3.75	$\varnothing$ 3.3/4.0	$\varnothing$ 3.8	$\varnothing$ 3.8/4.3	$\varnothing$ 4.3	$\varnothing$ 4.3/5.0	$\varnothing$ 4.3/5.3	$\varnothing$ 5.3	$\varnothing$ 5.3/6.0
103.170	103.162	103.213	103.164	103.166	103.217	103.218	103.167	103.214	103.168	103.220	103.215	103.169	103.221
$\varnothing$ 4.0 mm	✓	✓	✓	✓		✓							
$\varnothing$ 5.0 mm	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		
$\varnothing$ 6.0 mm	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓

Para osso tipo I e II

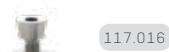


### Implantes Titamax® WS Cortical



121

### Parafuso de Cobertura WS



:: Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;  
:: Não exceder o torque de 10 N.cm.

### Cicatrizadores WS



0.8 mm    1.5 mm    2.5 mm    3.5 mm  
106.186    106.187    106.188    106.189

:: Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;  
:: Não exceder o torque de 10 N.cm.

# Pilar WS

Indicado para região posterior.

122



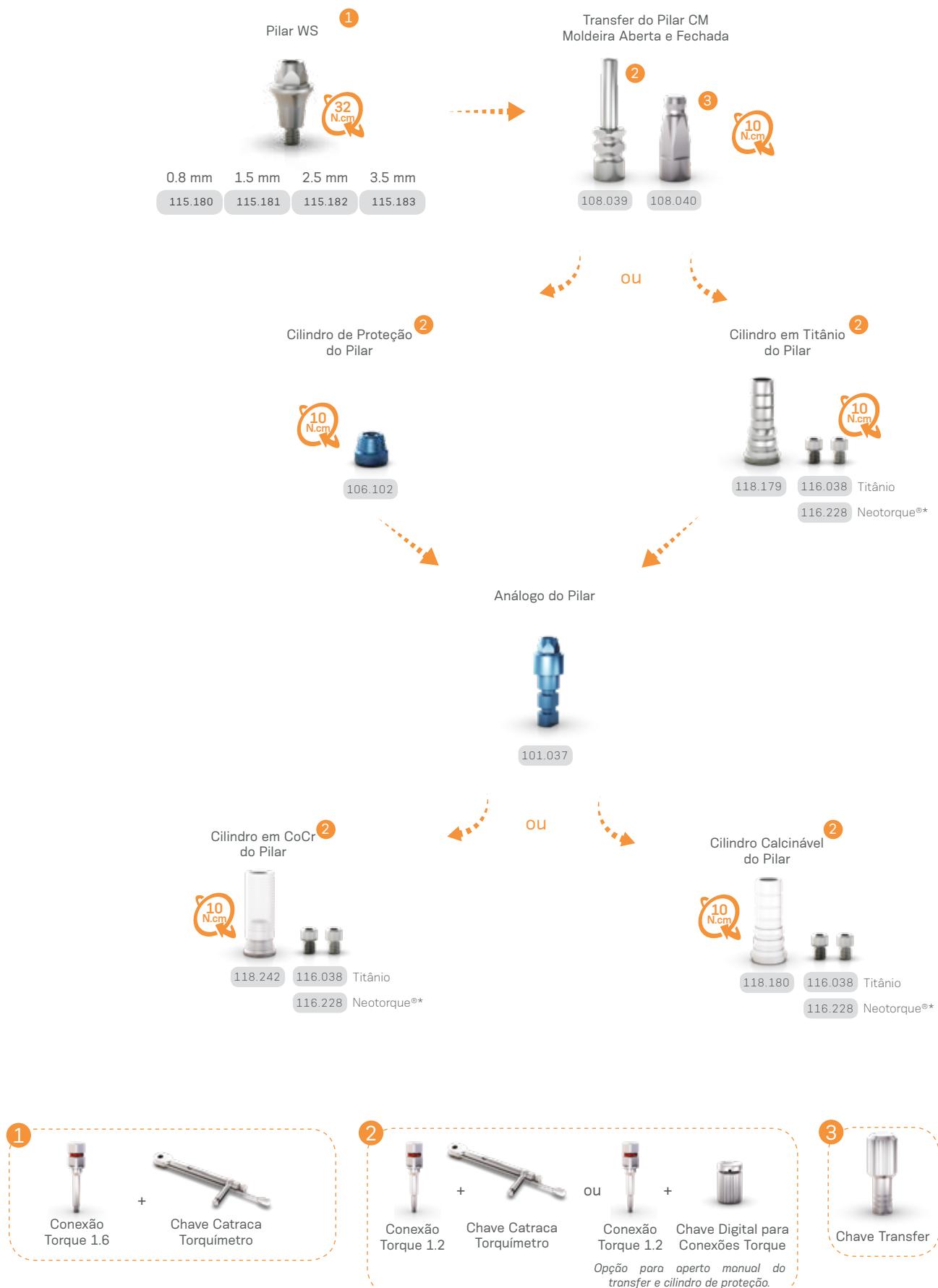
## › Acessórios

Protetor de Polimento Pilar



123.012

## ➤ Sequência de Instalação



\* Aplicação de uma fina película com base em carbono que promove menor coeficiente de atrito resultando em aumento da pré-carga.

# Mini Pilar Cônico WS

124



## › Acessórios

Protetor de Polimento  
Mini Pilar CM



Ø 4.1 / 4.3 123.008

Transfer Mini Pilar  
Multifuncional



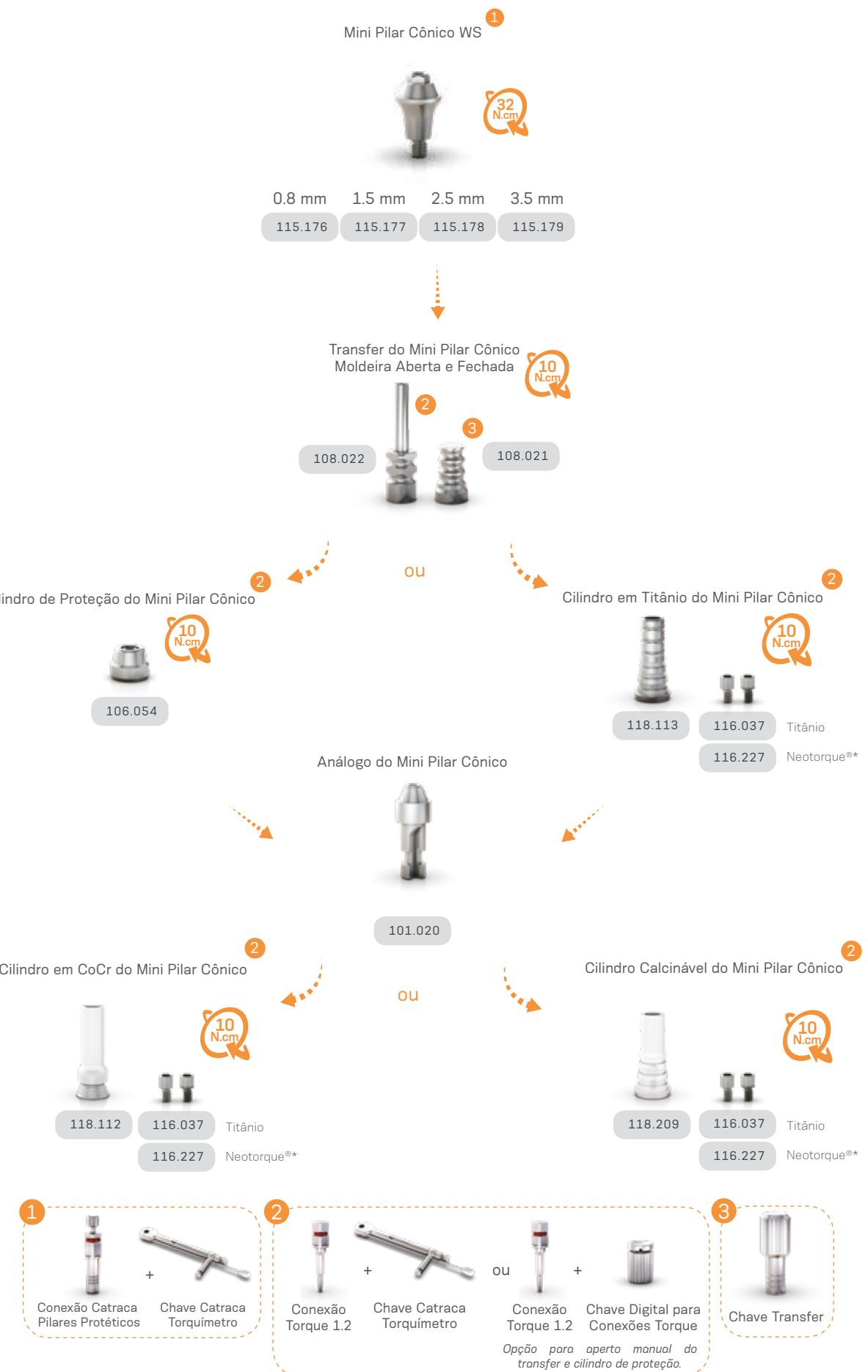
108.068

Parafuso Curto  
Transfer do Mini Pilar  
Cônico Moldeira  
Aberta



116.036

## ➤ Sequência de Instalação



\* Aplicação de uma fina película com base em carbono que promove menor coeficiente de atrito resultando em aumento da pré-carga.

# Munhão Universal WS

126



Prótese Unitária  
Cimentada  
(antirrotacional)

## › Acessórios



Conjunto Munhão Universal

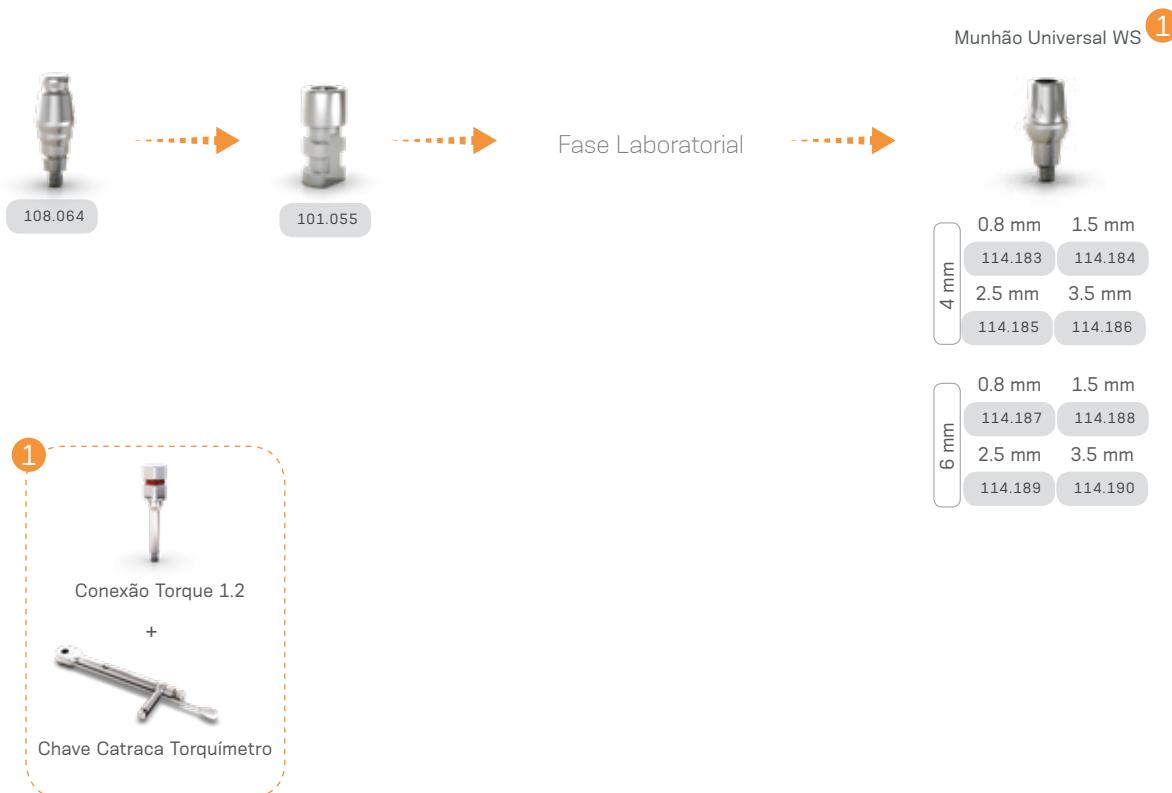
Ø 4.5      4 mm      6 mm  
108.062      108.063

## ➤ Sequência Indicada de Instalação



127

## ➤ Sequência Opcional de Instalação







## ➤ Kit Cirúrgico

- Estojo em polímero autoclavável.
- O Kit apresenta três composições:
  - ✓ para CM, Facility®, WS e Ti.
  - ✓ para CM e Ti.
  - ✓ para Ti.



### Itens de composição

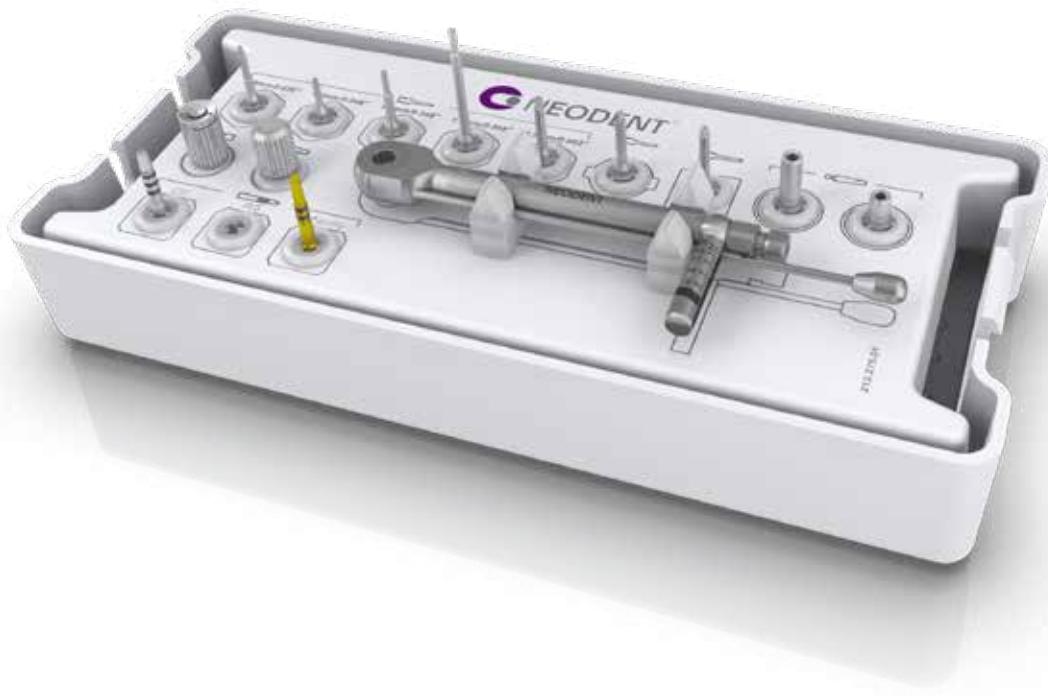
130

110.292	Estojo Kit Cirúrgico	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.170	Broca Lança Plus	✓	✓	✓		✓	✓
103.162	Broca Helicoidal 2.0 Plus	✓	✓	✓		✓	
103.163	Broca Helicoidal 2.8 Plus	✓	✓	✓		✓	
103.213	Broca Piloto 2.0/3.0 Plus	✓	✓	✓		✓	
103.164	Broca Helicoidal 3.0 Plus	✓	✓	✓		✓	
103.217	Broca Piloto CM 3.0/3.75 Plus	✓	✓	✓		✓	
103.166	Broca Helicoidal 3.3 Plus	✓	✓	✓		✓	
103.167	Broca Helicoidal 3.8 Plus	✓	✓	✓		✓	
103.168	Broca Helicoidal 4.3 Plus	✓	✓	✓		✓	
103.169	Broca Helicoidal 5.3 Plus	✓					
103.171	Broca Helicoidal Alvim® 2.0 Plus	✓	✓	✓		✓	
103.172	Broca Alvim® 3.5 Plus	✓	✓	✓		✓	
103.173	Broca Alvim® 4.3 Plus	✓	✓	✓		✓	
103.174	Broca Alvim® 5.0 Plus	✓	✓	✓		✓	
128.015	Medidor de Altura CM	✓	✓				
128.027	Medidor de Altura Facility®	✓					
103.331	Broca Helicoidal 2.0 Facility®	✓					
103.341	Broca Facility® 10 Plus	✓					
103.342	Broca Facility® 12 Plus	✓					
103.343	Broca Facility® 14 Plus	✓					
103.366	Broca Countersink 3.5 Plus	✓	✓	✓			
103.239	Broca Countersink SF 4.1 Plus	✓	✓	✓			
103.211	Broca Countersink 4.3 Plus	✓	✓	✓			
103.242	Broca Countersink SF 4.5 e 5.0 Plus	✓	✓	✓			
103.216	Broca Piloto CM 2.8/3.5 Plus	✓	✓				
103.218	Broca Piloto CM 3.3/4.0 Plus	✓	✓				
103.219	Broca Piloto CM 3.6/4.3 Plus	✓	✓				
103.220	Broca Piloto CM 4.3/5.0 Plus	✓	✓				
103.215	Broca Piloto CM 4.3/5.3 Plus	✓					
103.221	Broca Piloto CM 5.3/6.0 Plus	✓					
128.019	Paralelizador 2.8/3.5	✓	✓	✓			
128.020	Paralelizador 3.0/3.75	✓	✓	✓			
128.021	Paralelizador 3.3/4.0	✓	✓	✓			
128.022	Paralelizador 3.6/4.3					✓	✓
128.023	Paralelizador 4.3/5.0					✓	✓
128.024	Paralelizador WS 4.3/5.0					✓	
128.025	Paralelizador WS 5.3/6.0					✓	
111.036	Macho de Rosca Alvim® 3.5					✓	✓
111.037	Macho de Rosca Alvim® 4.3					✓	✓
111.038	Macho de Rosca Alvim® 5.0					✓	✓
111.035	Macho de Rosca Facility®					✓	
105.111	Conexão do Macho de Rosca Facility® p/ Catraca					✓	
105.089	Conexão Ti para Contra-Ângulo 3.5					✓	✓
105.088	Conexão Ti Longa para Catraca 3.5					✓	✓
105.087	Conexão Ti Curta para Catraca 3.5					✓	✓
105.047	Conexão Ti para Contra-Ângulo 4.1 e 4.3					✓	✓
105.046	Conexão Ti Longa para Catraca 4.1 e 4.3					✓	✓
105.045	Conexão Ti Curta para Catraca 4.1 e 4.3					✓	✓
105.050	Conexão Ti para Contra-Ângulo 5.0					✓	✓
105.049	Conexão Ti Longa para Catraca 5.0					✓	✓
105.048	Conexão Ti Curta para Catraca 5.0					✓	✓
105.002	Conexão Sextavada para Contra-ângulo					✓	✓
105.018	Conexão Sextavada Longa para Contra-ângulo					✓	✓
105.001	Conexão Sextavada Curta para Contra-ângulo					✓	✓
105.075	Conexão CM para Contra-ângulo					✓	✓
105.074	Conexão CM Longa para Catraca					✓	✓
105.073	Conexão CM Curta para Catraca					✓	✓
105.104	Conexão Facility® para Contra-ângulo					✓	
105.109	Conexão Facility® Longa para Catraca					✓	
103.091	Prolongador de Brocas					✓	✓
104.041	Chave Digital 0.9 Média					✓	✓
104.012	Chave Digital 1.2 Média					✓	✓
104.028	Chave Digital para Conexões para Contra-ângulo					✓	✓
129.004	Sonda Milimetrada					✓	✓
104.050	Chave Catraca Torquímetro					✓	✓
129.001	Pinça de Titânio					✓	✓
104.056	Martelete Facility®					✓	

Obs.: Os Itens que integram os Kits Neodent® são vendidos separadamente.

## ► Kit Protético

- Estojo em polímero autoclavável.



131

### Itens de composição

		Completo	Básico
110.267	Estojo Kit Protético	✓	✓
105.065	Conexão Torque 0.9	✓	✓
105.041	Conexão Torque 1.2 Curta	✓	✓
105.005	Conexão Torque 1.2	✓	✓
105.006	Conexão Torque 1.6	✓	✓
105.007	Conexão Torque Fenda	✓	
105.008	Conexão Torque Quadrada	✓	
105.009	Conexão para Pilares Protéticos	✓	✓
105.044	Conexão Curta para Pilares Protéticos	✓	✓
105.071	Conexão Torque 1.2 Longa	✓	
128.015	Medidor de Altura CM	✓	
104.005	Chave Digital para Conexões Torque	✓	✓
104.016	Chave Transfer	✓	
104.050	Chave Catraca Torquímetro	✓	
128.027	Medidor de Altura Facility®	✓	

Obs.: Os Itens que integram os Kits Neodent®  
são vendidos separadamente.

---

# INSTRUMENTAIS WS



### Broca Lança

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Rompimento da cortical;
- :: Diâmetro de 2.0 mm.

103.170



### Brocas Helicoidais

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Sequência de instrumentação do alvéolo cirúrgico para implantes Titamax® CM.

	Ø 2.0	Ø 3.0	Ø 3.3	Ø 3.8	Ø 4.3	Ø 5.3
Curta 31 mm	103.222	103.224	103.225	103.226	103.227	
Padrão 35 mm	103.162	103.164	103.166	103.167	103.168	103.165
Longa 43 mm	103.228	103.230	103.231			



### Brocas Piloto

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Tem a função de aumentar o diâmetro do alvéolo cirúrgico facilitando a entrada da broca seguinte;
- :: Substitui a Countersink no uso dos implantes Cone Morse.

2/3	3/3.75	3.3/4	
103.213	103.217	103.218	
4.3/5	3.8/4.3	4.3/5.3	5.3/6
103.220	103.214	103.215	103.221



### Paralelizadores WS

- :: Disponível em Titânio;
- :: Instrumental para orientação da posição do implante;
- :: Diâmetro da cinta central corresponde ao diâmetro dos implantes;
- :: Lado menor para uso após a broca Ø 2.0 mm;
- :: Lado maior para uso após a última broca antes da instalação do implante.

4.3/5.0    5.3/6.0  
128.024    128.025



#### Coneção Sextavada para Contra-ângulo

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Adaptação dos Montadores sextavados;
- :: Para inserção do implante utilizando motor e Contra-ângulo;
- :: Anel de silicone para melhor fixação e transporte do montador;
- :: Torque máximo 35 N.cm.

105.002



#### Coneção Sextavada para Catraca (Coneção Chave Catraca)

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Adaptação dos Montadores sextavados;
- :: Encaixam em catracas quadradas;
- :: Anel de silicone para melhor fixação e transporte do montador;
- :: Torque máximo 60 N.cm.

Curta

105.001

Longa

105.018



#### Chave Digital para Conexões

- :: Disponíveis em aço cirúrgico;
- :: Conectadas às Conexões Contra-ângulo, torna-se chave manual para a instalação de implantes,
- :: Conectadas às Conexões Catraca, torna-se chave manual para a instalação de intermediários e acessórios.

Para Conexões de Contra-ângulo

104.028

Para Conexões de Catraca

104.005



#### Chave Digital Sextavada 1.2 mm

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Com hexágono divergente para melhor fixação e transporte dos parafusos.

Curta  
20 mm

104.007

Média  
25 mm

104.012

Longa  
38 mm

104.010



#### Prolongador de Brocas

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Com parafuso para fixação da broca;
- :: Parafuso fixo ao prolongador de brocas;
- :: Para aperto e desaperto do parafuso é necessário somente meia volta da Chave Digital 1.2 mm (104.007);

103.091

### **Chave Catraca Torquímetro**

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Extremamente segura (variação menor que 5%);
- :: Encaixe para conexões quadradas;
- :: Catraca desmontável que permite a correta higienização do conjunto;
- :: Informações para manutenção e calibração pelo SAC 0800 725 6363.

104.050



### **Conexões para Torquímetro**

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Observar a conexão correspondente ao parafuso do intermediário;
- :: Para controle de torque as conexões deverão ser adaptadas à Chave Catraca Torquímetro (104.050);
- :: Para torque manual das conexões deverão ser adaptadas a chave digital (104.005).



135

### **Conexões Contra-Ângulo**

- :: Observar a conexão correspondente ao parafuso do intermediário;
- :: Observar torque indicado para cada conexão.



---

# HEXÁGONO EXTERN

---

# Implantes Ti

## Hexágono Externo

- :: Garante a integridade do hexágono externo;
- :: Mantém a liberdade rotacional original;
- :: Maior praticidade e segurança;
- :: Maior resistência mecânica à inserção;
- :: Pinça de transporte para segurança no manuseio do implante.



Pinça que garante maior segurança no transporte do implante.

TABELA DE INDICAÇÃO DE COMPONENTES

HEXÁGONO EXTERNO	Rosca Interna Ø 18	Próteses Parafusadas	Próteses Cimentadas	Overdenture	Protocolo
		Ø 3.3 3.3 mm 3.5 mm	• UCLA Calcinável • UCLA CoCr	• Munhão Angulado 17° • UCLA Calcinável • UCLA Titânio • UCLA CoCr	
Rosca Interna Ø 2.0	Ø 4.1 3.75 mm 4.0 mm	• Mini Pilar Cônico SF (múltiplo) • Mini Pilar Cônico Angulado 17° e 30° (múltiplo) • Pilar Cônico SF (unitário) • UCLA Calcinável • UCLA Nobre • UCLA CoCr	• Munhão Angulado 17° • Munhão Universal • Munhão Personalizável • UCLA Calcinável • UCLA Nobre • UCLA Titânio • UCLA CoCr	• Attachment Equator	• Mini Pilar Cônico • Mini Pilar Cônico Angulado 17° e 30° • Cilindro e Barra Ext. Distal  Técnica de Assentamento Passivo • Cilindro Mini Pilar Calcinável • Cilindro Mini Pilar Titânio • Cilindro Mini Pilar Latão
		• Mini Pilar Cônico (múltiplo) • Mini Pilar Cônico Angulado 17° e 30° (múltiplo) • Pilar Cônico (unitário) • UCLA Calcinável • UCLA CoCr	• Munhão Angulado 17° • Munhão Universal • UCLA Calcinável • UCLA Titânio • UCLA CoCr	• Attachment Equator	• Mini Pilar Cônico • Mini Pilar Cônico Angulado 17° e 30° • Cilindro e Barra Ext. Distal  Técnica de Assentamento Passivo • Cilindro Mini Pilar Calcinável • Cilindro Mini Pilar Titânio • Cilindro Mini Pilar Latão
Rosca Interna Ø 2.5	Ø 5.0 4.5 mm 5.0 mm	• Mini Pilar Cônico SF (múltiplo) • Mini Pilar Cônico Angulado 17° e 30° (múltiplo) • Pilar Cônico SF (unitário) • UCLA Calcinável • UCLA CoCr	• Munhão Angulado 17° • Munhão Personalizável • UCLA Calcinável • UCLA Titânio • UCLA CoCr	• Attachment Equator	• Mini Pilar Cônico • Mini Pilar Cônico Angulado 17° e 30° • Cilindro e Barra Ext. Distal  Técnica de Assentamento Passivo • Cilindro Mini Pilar Calcinável • Cilindro Mini Pilar Titânio • Cilindro Mini Pilar Latão

# Drive<sup>®</sup> Ti

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

### Descrição do implante:

- Implante com núcleo central cônico;
- Roscas principais quadradas;
- Implante com rosas duplas para trauma mínimo e instalação mais rápida;
- Câmaras cortantes no sentido anti-horário distribuídas ao longo do corpo do implante;
- Ápice arredondado com borda cortante;
- Interface Hexágono Externo.

### Indicações:

- Para osso tipo III e IV e instalação imediata pós-extração;
- Ø 3.5 mm indicado para incisivos laterais superiores e incisivos inferiores.

### Osteotomia:

- Velocidade de perfuração: 500-800 rpm;
- Velocidade de inserção: 30 rpm;
- Torque máximo de inserção: 60 N.cm.



Disponível em:

NeoPoros<sup>®</sup> e

acqua<sup>™</sup>

## Sequência de Brocas



## Implantes Drive® Ti

	8.0 mm	10.0 mm	11.5 mm	13.0 mm	16.0 mm
Ø 3.5 Plataforma 3.3					
Acqua™	140.752	140.753	140.754	140.755	140.756
NeoPoros®	109.752	109.753	109.754	109.755	109.756
Ø 4.3 Plataforma 4.3					
Acqua™	140.757	140.758	140.759	140.760	140.761
NeoPoros®	109.757	109.758	109.759	109.760	109.761
Ø 5.0 Plataforma 5.0					
Acqua™	140.762	140.763	140.764	140.765	140.766
NeoPoros®	109.762	109.763	109.764	109.765	109.766

139

### Parafuso de cobertura



- :: Utilizar Chave Digital 0.9 mm (104.039) para instalação do Parafuso de cobertura plataforma 3.3, 4.1 e 4.3 e Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação do Parafuso de cobertura plataforma 5.0.

3.3 mm    4.3 mm    5.0 mm  
117.001    117.006    117.003



### Cicatrizadores Divergentes

- :: Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;
- :: Não exceder torque de 10 N.cm.

2.0 mm    3.0 mm    4.0 mm  
Ø 3.3 106.065\* 106.066 106.067  
Ø 4.3 106.140 106.141 106.142  
Ø 5.0 106.127 106.128 106.129



### Cicatrizadores SlimFIT

- :: Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;
- :: Não exceder torque de 10 N.cm.

2.0 mm    3.0 mm    4.0 mm  
Ø 5.0 106.195 106.196 106.197



### Cicatrizadores Paralelos

- :: Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;
- :: Não exceder torque de 10 N.cm.

2.0 mm    3.0 mm    4.0 mm  
Ø 3.3 106.060\* 106.061 106.062  
Ø 4.3 106.132 106.133 106.134

\*Utilizar Chave Digital 0.9 mm (104.039) para instalação.

# Titamax® Ti EX

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

## Descrição do implante:

- Implante com corpo cilíndrico;
  - Implante com roscas duplas para trauma mínimo e instalação mais rápida;
  - Alto poder de compactação (expansão óssea);
  - Interface Hexágono Externo.

## Indicações:

- Para osso tipo III e IV e áreas de pouca espessura óssea em função da subinstrumentação.

## Osteotomy:

- Velocidade de perfuração: 500-800 rpm;
  - Velocidade de inserção: 30 rpm;
  - Torque máximo de inserção: 60 N.cm.



Disponível em:

NeoPoros® e

acqua™

### Sequência de Brocas



### Implantes Titamax® Ti EX

	9.0 mm	11.0 mm	13.0 mm	15.0 mm	17.0 mm
Ø 3.75 Plataforma 4.1					
Acqua™	140.582	140.583	140.584	140.585	140.586
NeoPoros®	109.582	109.583	109.584	109.585	109.586
Ø 4.0 Plataforma 4.1					
Acqua™	140.588	140.589	140.590	140.591	140.592
NeoPoros®	109.588	109.589	109.590	109.591	109.592

141

### Parafuso de cobertura

- :: Utilizar Chave Digital 0.9 mm (104.039) para instalação do Parafuso de cobertura plataforma 4.1;
- :: Não exceder o torque de 10 N.cm.

4.1 mm

117.018



### Cicatrizadores Divergentes

- :: Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;
- :: Não exceder torque de 10 N.cm.

2.0 mm 3.0 mm 4.0 mm

Ø 4.1 106.092 106.093 106.094



### Cicatrizadores SlimFIT

- :: Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;
- :: Não exceder torque de 10 N.cm.

2.0 mm 3.0 mm 4.0 mm

Ø 4.1 106.190 106.191 106.192



# Titamax® Ti

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

### Descrição do implante:

- Implante com corpo cilíndrico;
- Implante com roscas duplas para trauma mínimo e instalação mais rápida;
- Alto poder de corte;
- Interface Hexágono Externo.

### Indicações:

- Para osso tipo I e II e áreas de enxerto ósseo em bloco;
- Ø 3.5 mm indicado para incisivos laterais superiores e incisivos inferiores.

### Osteotomia:

- Velocidade de perfuração: 800-1200 rpm;
- Velocidade de inserção: 30 rpm;
- Torque máximo de inserção: 60 N.cm.

## ÁPICE

- Perfeita adaptação entre o implante e o alvéolo.



Disponível em:

**NeoPoros®**

## Sequência de Brocas



	Lança	Ø 2.0	Ø 2/3	Ø 2.8	Ø 3.5	Ø 3.0	Ø 3.3	Ø 3/3.75	Ø 4.1 SF	Ø 3.8	Ø 4.3	Ø 4.5/5.0 SF
Ø 3.3 mm	✓	✓	✓	✓	✓							
Ø 3.75 mm	✓	✓	✓			✓			✓			
Ø 4.0 mm	✓	✓	✓			✓	✓		✓			
Ø 4.5 mm	✓	✓	✓			✓		✓		✓		✓
Ø 5.0 mm	✓	✓	✓			✓		✓		✓	✓	✓

Para osso tipo I e II



## Implantes Titamax® Ti

	7.0 mm	9.0 mm	11.0 mm	13.0 mm	15.0 mm	17.0 mm
Ø 3.3 Plataforma 3.3*						
NeoPoros®	109.712	109.713	109.714	109.715	109.716	
Ø 3.75 Plataforma 4.1						
NeoPoros®	109.284	109.285	109.286	109.287	109.288	
Ø 4.0 Plataforma 4.1						
NeoPoros®	109.302	109.303	109.304	109.305	109.306	
Ø 4.5 Plataforma 5.0						
NeoPoros®	109.327	109.328	109.329			
Ø 5.0 Plataforma 5.0						
NeoPoros®	109.294	109.295	109.296	109.297		



## Parafuso de cobertura

- Utilizar Chave Digital 0.9 mm (104.039) para instalação do Parafuso de cobertura plataforma 3.3, 4.1 e 4.3 e Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação do Parafuso de cobertura plataforma 5.0;

3.3 mm    4.1 mm    5.0 mm

117.001    117.018    117.003



## Cicatrizadores Divergentes

- Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;
- Não exceder torque de 10 N.cm.

	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm
Ø 3.3	106.065*	106.066	106.067
Ø 4.1	106.092	106.093	106.094
Ø 5.0	106.127	106.128	106.129



## Cicatrizadores SlimFIT

- Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;
- Não exceder torque de 10 N.cm.

	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm
Ø 4.1	106.190	106.191	106.192
Ø 5.0	106.195	106.196	106.197



## Cicatrizadores Paralelos

- Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;
- Não exceder torque de 10 N.cm.

	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm
Ø 3.3	106.060*	106.061	106.062

\*Utilizar Chave Digital 0.9 mm (104.039) para instalação.

# Alvim® Ti

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

### Descrição do implante:

- Implante cônico;
- Implante com roscas duplas para trauma mínimo e instalação mais rápida;
- Interface Hexágono Externo.

### Indicações:

- Para osso tipo I e II em associação com o Macho de Rosca;
- Para osso tipo III e IV e instalação imediata pós-extração;
- Ø 3.5 mm indicado para incisivos laterais superiores e incisivos inferiores.

### Osteotomia:

- Velocidade de perfuração: 800-1200 rpm para osso tipo I e II;
- Velocidade de perfuração: 500-800 rpm para osso tipo III e IV;
- Velocidade de inserção: 30 rpm;
- Torque máximo de inserção: 60 N.cm.

Disponível em:

NeoPoros® e

acqua



## Sequência de Brocas



Para osso tipo I e II



$\varnothing$ 3.5 mm	✓	✓	✓	Opcional							
$\varnothing$ 4.3 mm	✓	✓	✓			✓		✓			
$\varnothing$ 5.0 mm	✓	✓	✓			✓			✓		Opcional

Para osso tipo III e IV



## Implantes Alvim® Ti

	10.0 mm	13.0 mm	16.0 mm
$\varnothing$ 3.5 Plataforma 3.3*			
Acqua™ NeoPoros®	140.717 109.717	140.718 109.718	140.719 109.719
$\varnothing$ 4.3 Plataforma 4.3			
Acqua™ NeoPoros®	140.321 109.321	140.322 109.322	140.323 109.323
$\varnothing$ 5.0 Plataforma 5.0			
Acqua™ NeoPoros®	140.324 109.324	140.325 109.325	140.326 109.326

145

## Parafuso de cobertura



- Utilizar Chave Digital 0.9 mm (104.039) para instalação do Parafuso de cobertura plataforma 3.3, 4.1 e 4.3 e Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação do Parafuso de cobertura plataforma 5.0.

3.3 mm    4.3 mm    5.0 mm  
117.001    117.006    117.003



## Cicatrizadores Divergentes

- Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;
- Não exceder torque de 10 N.cm.

2.0 mm    3.0 mm    4.0 mm  
 $\varnothing$  3.3    106.065\*    106.066    106.067  
 $\varnothing$  4.3    106.140    106.141    106.142  
 $\varnothing$  5.0    106.127    106.128    106.129



## Cicatrizadores SlimFIT

- Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;
- Não exceder torque de 10 N.cm.

2.0 mm    3.0 mm    4.0 mm  
 $\varnothing$  5.0    106.195    106.196    106.197



## Cicatrizadores Paralelos

- Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;
- Não exceder torque de 10 N.cm.

2.0 mm    3.0 mm    4.0 mm  
 $\varnothing$  3.3    106.060\*    106.061    106.062  
 $\varnothing$  4.3    106.132    106.133    106.134

\*Utilizar Chave Digital 0.9 mm (104.039) para instalação.

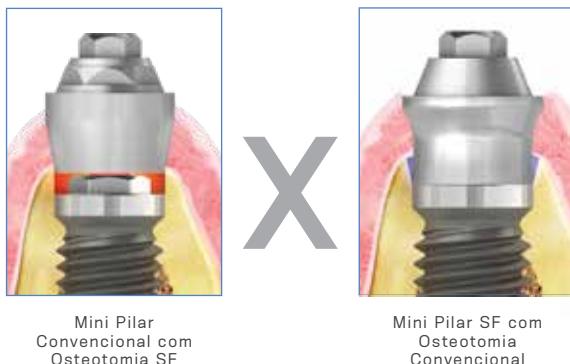
# SlimFIT

Hexágono Externo

A linha SlimFIT é a inovação da Neodent® para intermediários de Hexágono Externo devido ao perfil emergente paralelo que minimiza a remoção óssea.

## OSTEOTOMIA REDUZIDA

146



Conheça os benefícios da linha SlimFIT e entenda como alguns detalhes podem fazer toda a diferença:

- :: Facilita o assentamento do intermediário com a diminuição da interferência ao osso marginal;
- :: Preserva as tábuas ósseas marginais;
- :: Otimiza a instalação;
- :: Facilita os procedimentos de síntese dos tecidos moles (sutura) pelo aumento da conicidade do mini pilar.



Para a linha SlimFIT é necessário utilizar a nova broca Countersink SF, com um novo formato que reduz o diâmetro da perfuração e proporciona menor trauma, preservando o tecido ósseo.

#### OSTEOTOMIA CONVECIONAL



#### OSTEOTOMIA SlimFIT (MENOR REMOÇÃO ÓSSEA)



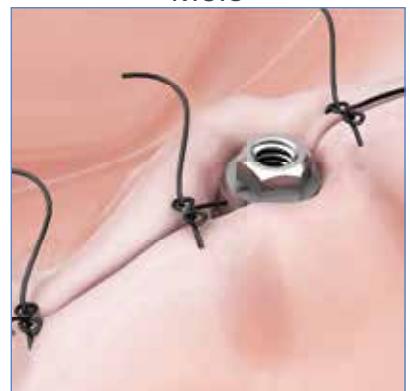
#### COUNTERSINK CONVECIONAL



#### NOVA BROCA COUNTERSINK SlimFIT

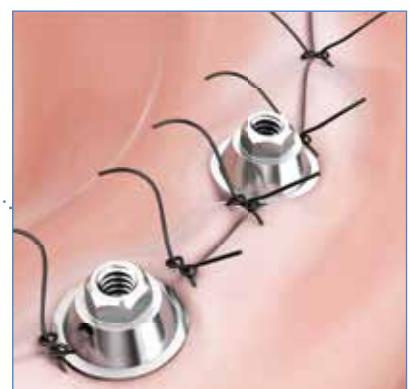


#### Acomodação de Tecido Mole



147

Perfil de emergência convencional

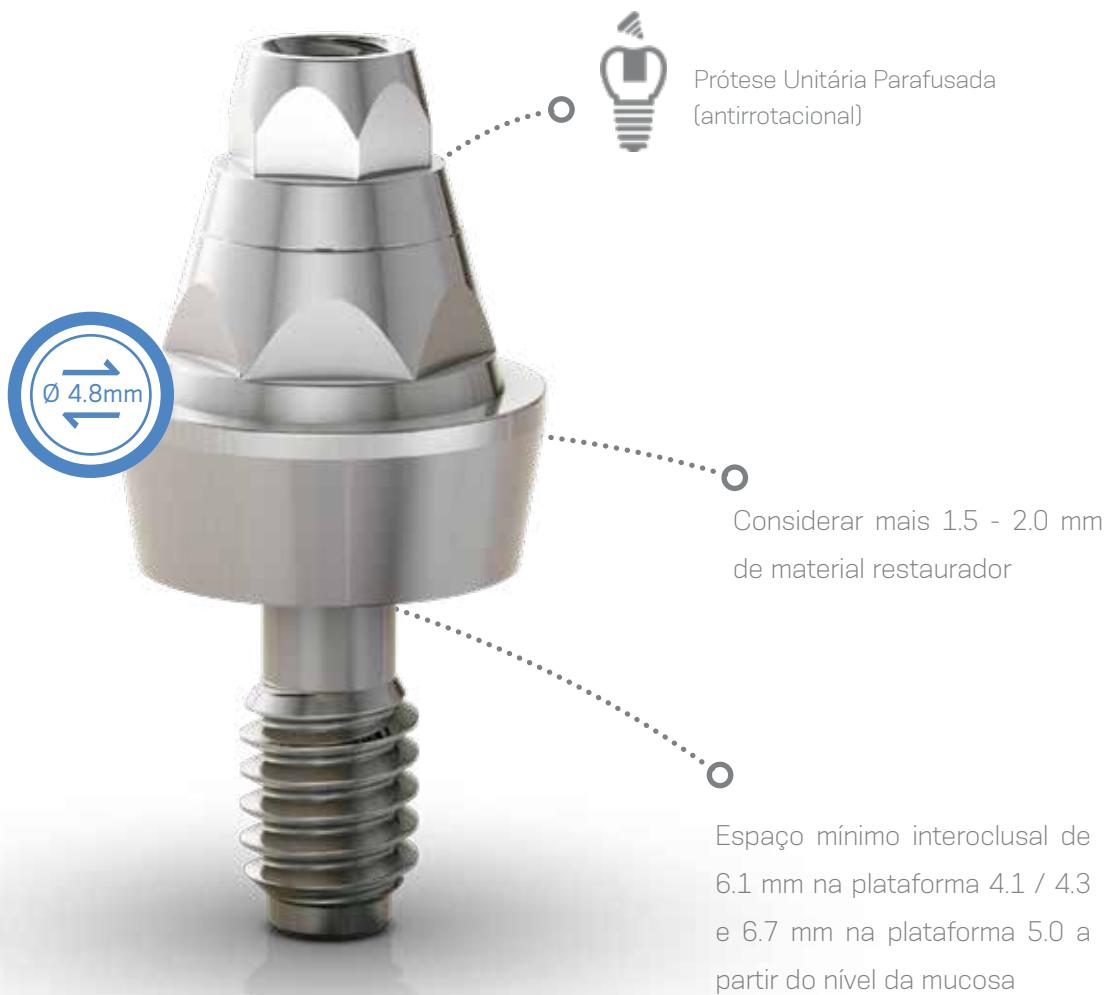


Perfil de emergência SlimFIT

Os intermediários SlimFIT promovem uma excelente acomodação do tecido mole peri-implantar, facilitando os procedimentos protéticos em casos de cirurgia com carga imediata e na estabilização do tecido a longo prazo.

# Pilar Cônico HE

148



## › Acessórios

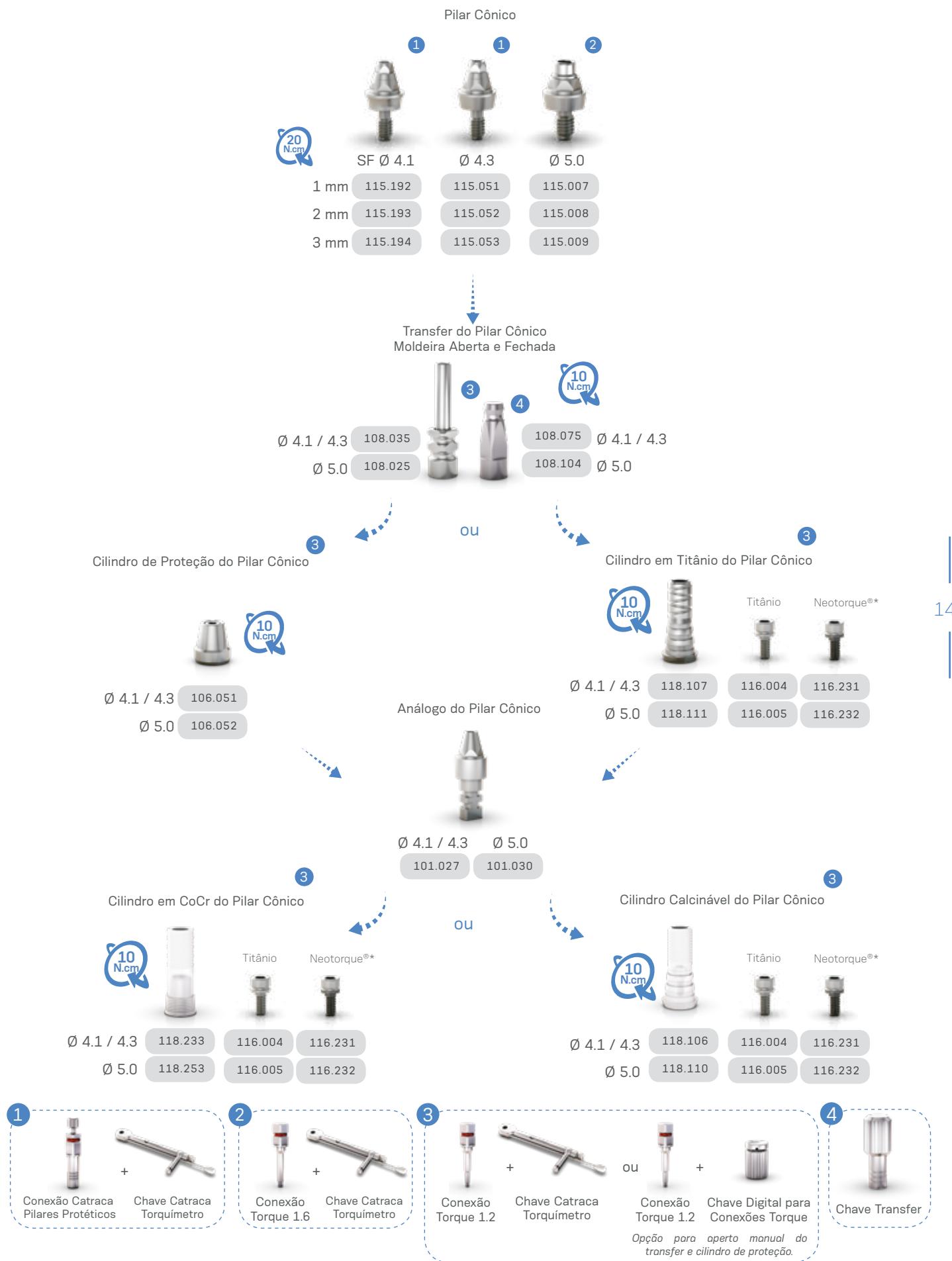
Protetor de Polimento Pilar Cônico



123.013 Ø 4.1 / 4.3

123.014 Ø 5.0

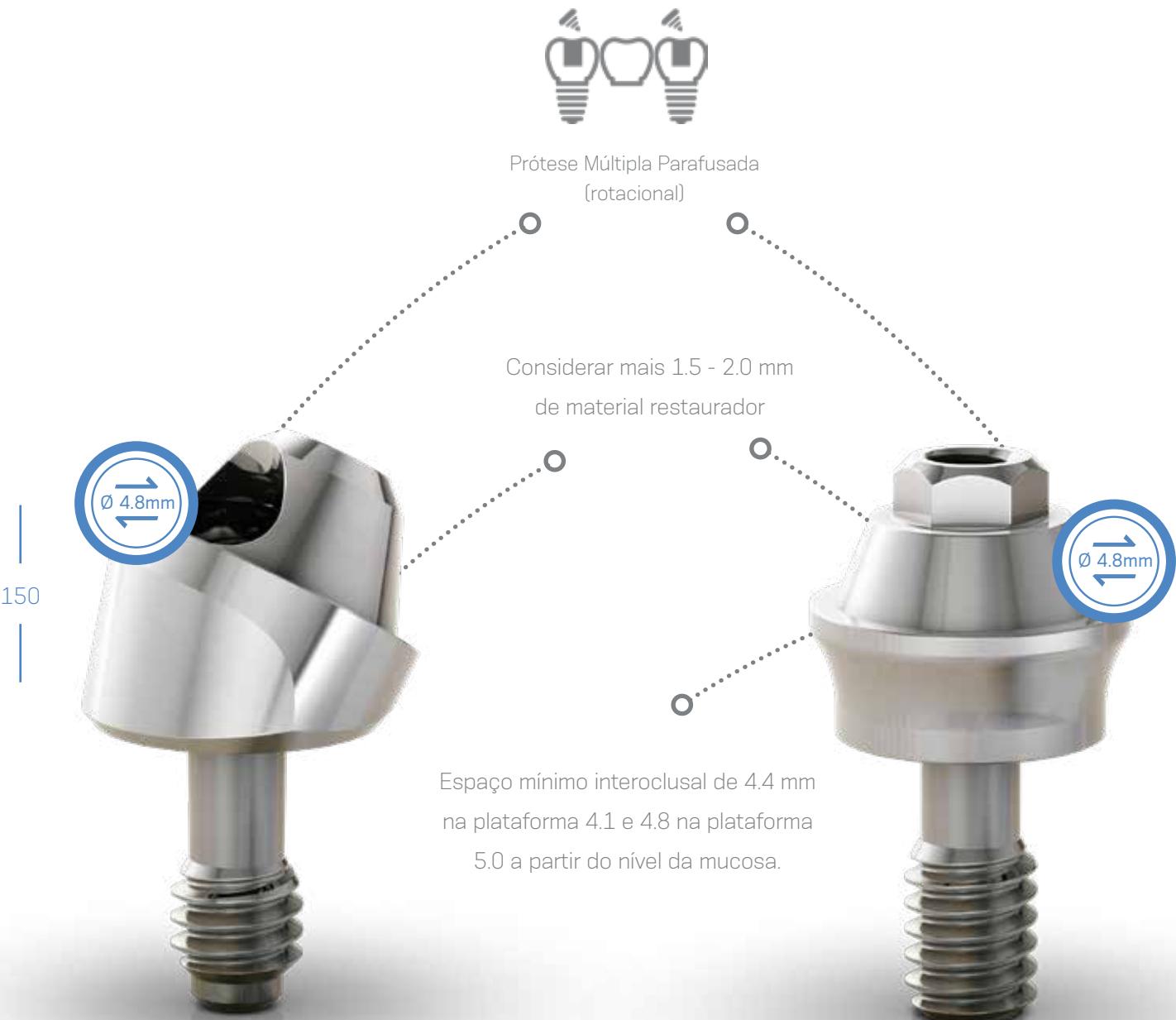
## Sequência de Instalação



\* Aplicação de uma fina película com base em carbono que promove menor coeficiente de atrito resultando em aumento da pré-carga.

# Mini Pilar Cônico HE

Mini Pilar Angulado apresenta 12 posições de encaixe;



## › Acessórios

Protetor de Polimento  
Mini Pilar CM



$\varnothing 4.1 / 4.3$  123.008  
 $\varnothing 5.0$  123.009

Transfer Mini Pilar  
Multifuncional



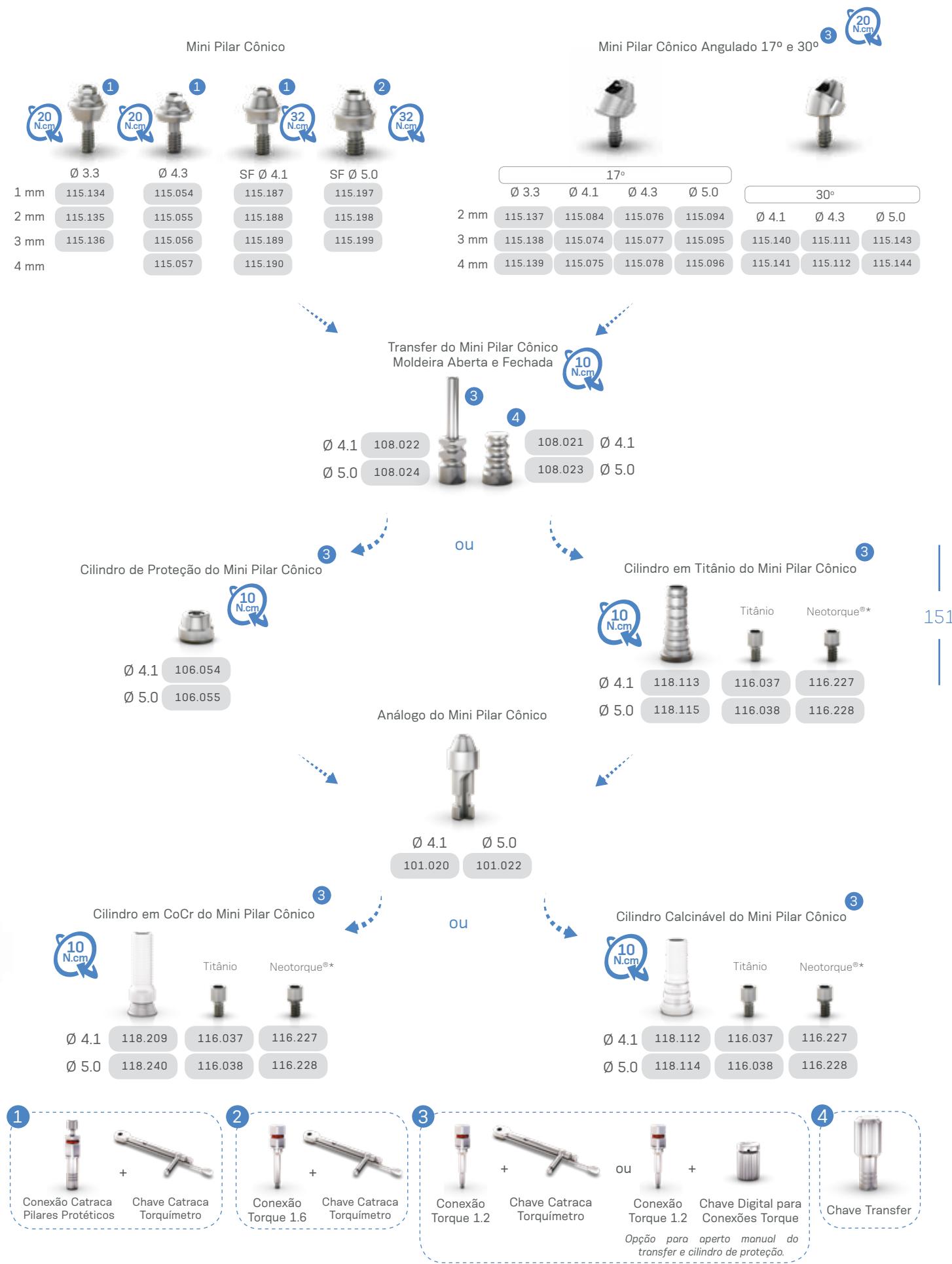
108.068

Parafuso Curto  
Transfer do Mini Pilar  
Cônico Moldeira  
Aberta



116.036

## Sequência de Instalação



# Munhão Universal SF

Não acompanha parafuso, para elementos unitários selecionar Parafuso Neotorque®;  
Compatível com plataforma 4.1 e 4.3.



152

## ➤ Acessórios

Conjunto Munhão Universal



Ø 4.5

4 mm

108.062

6 mm

108.063

Parafuso Sextavado



Titânio

116.002

Neotorque®\*

116.180

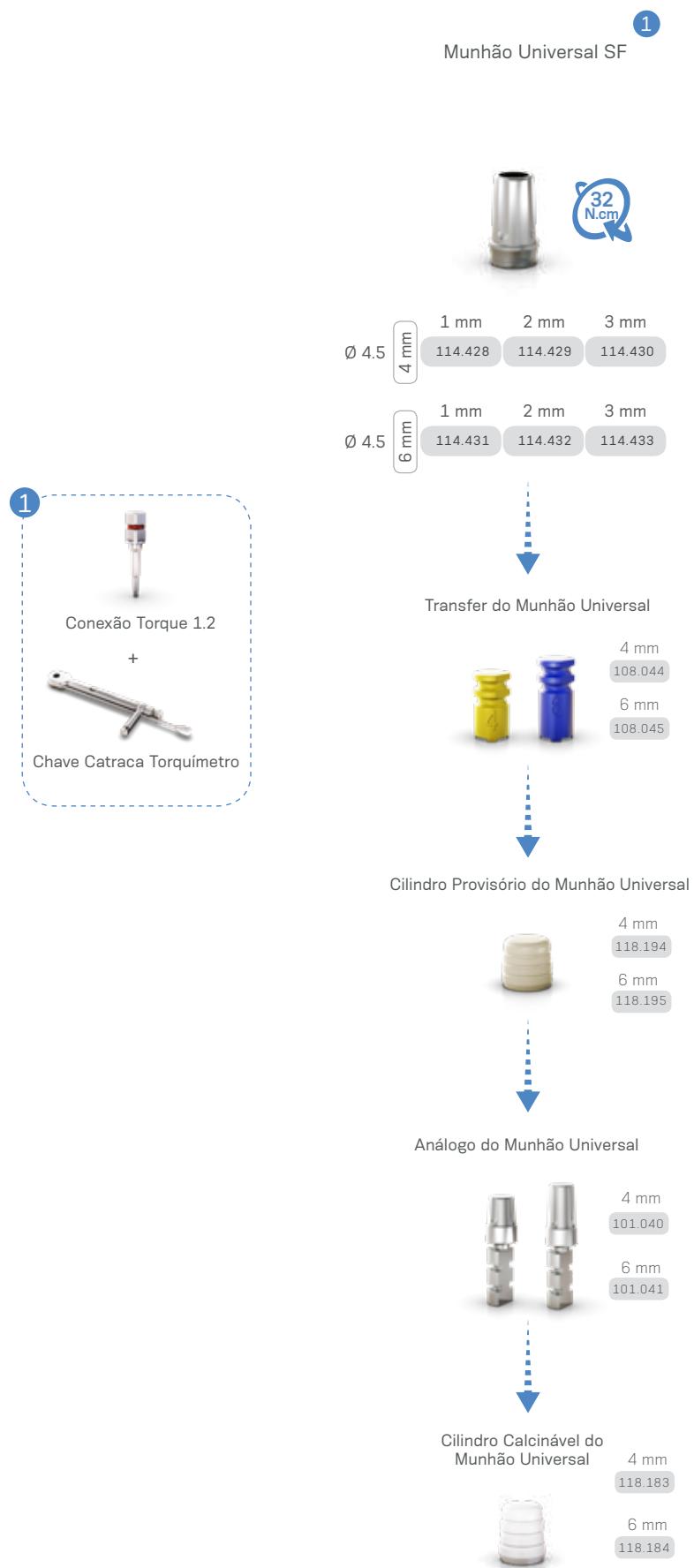
Parafuso Quadrado



116.141

\* Aplicação de uma fina película com base em carbono que promove menor coeficiente de atrito resultando em aumento da pré-carga.

## ➤ Sequência de Instalação



# Munhão Personalizável e Munhão Angulado

O Munhão Angulado apresenta 12 posições de encaixe e acompanha parafuso em Titânio; Munhão Personalizável não acompanha parafuso. Indica-se o uso de parafuso Neotorque®.

154



## ➤ Acessórios

Parafuso Sextavado



Neotorque®\* Titânio

116.188 116.001 Ø 3.3

116.180 116.002 Ø 4.1 e Ø 4.3

116.189 116.003 Ø 5.0

Parafuso Quadrado

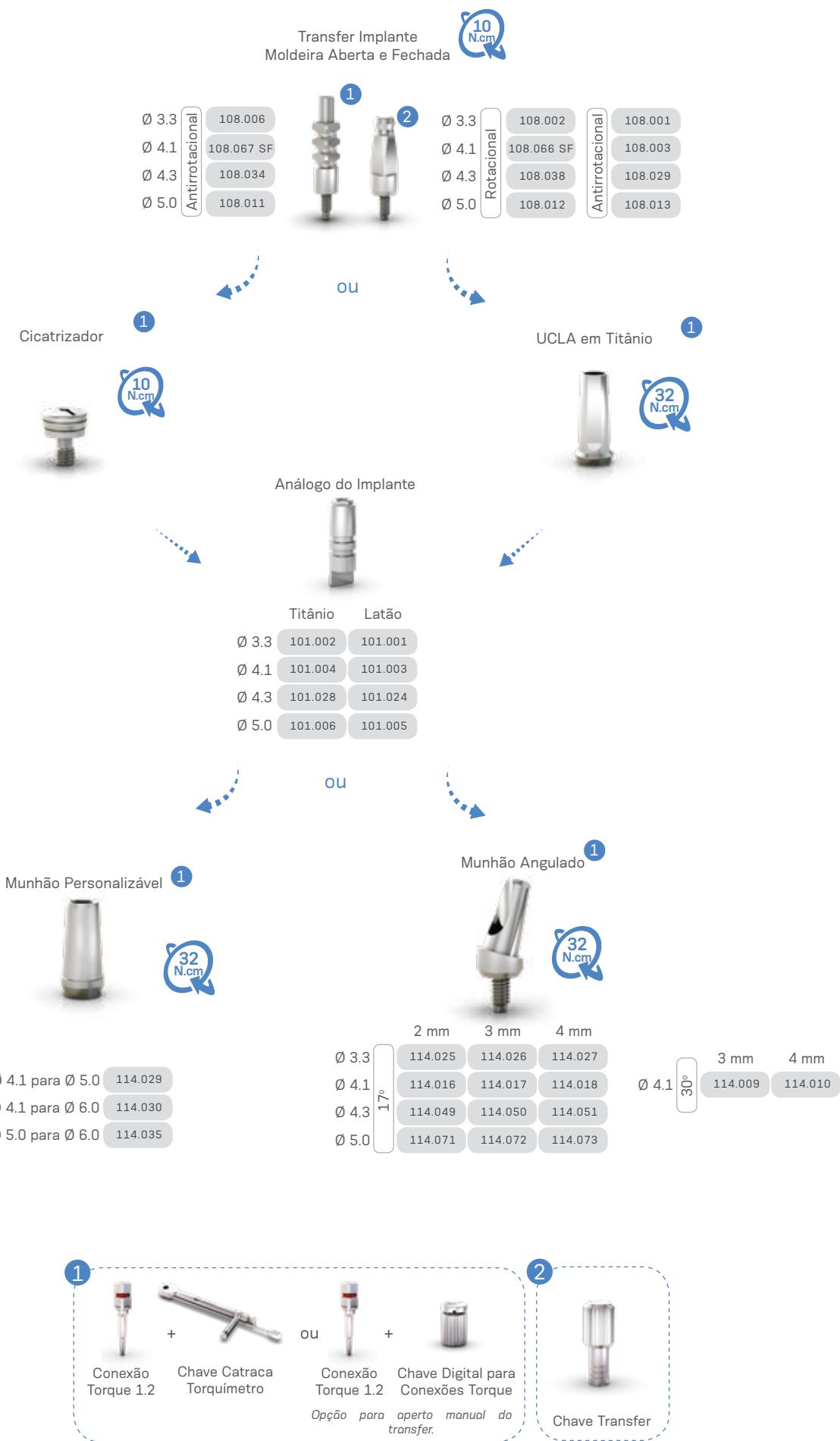
116.140 Ø 3.3

116.141 Ø 4.1 e Ø 4.3

116.142 Ø 5.0

\* Aplicação de uma fina película com base em carbono que promove menor coeficiente de atrito resultando em aumento da pré-carga.

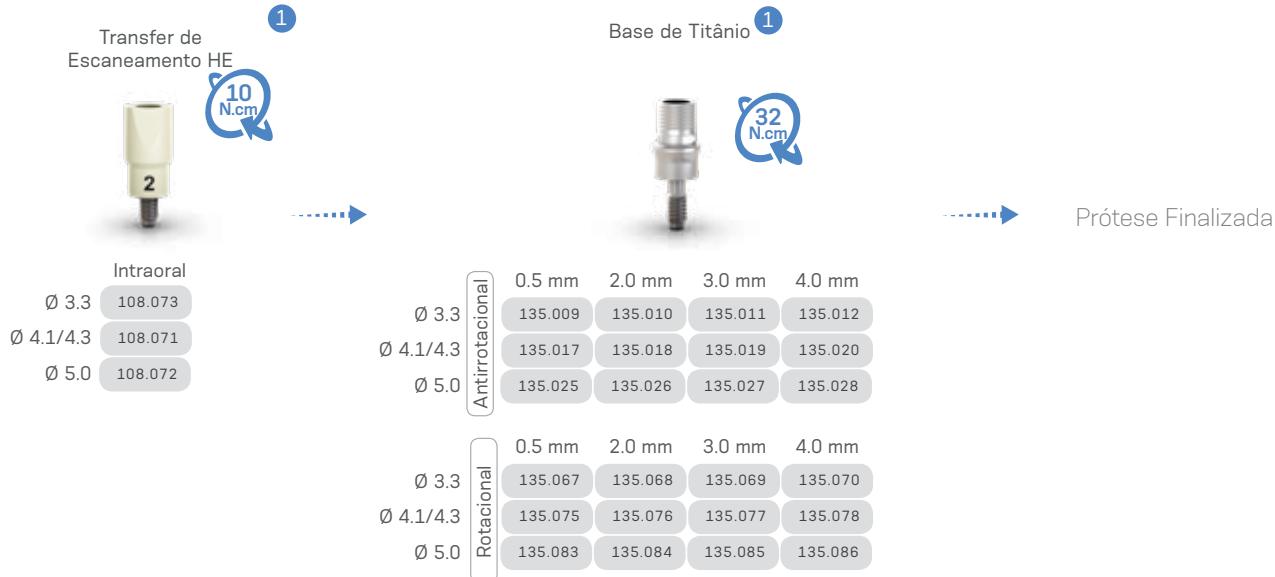
## ➤ Sequência de Instalação



# Base de Titânio HE

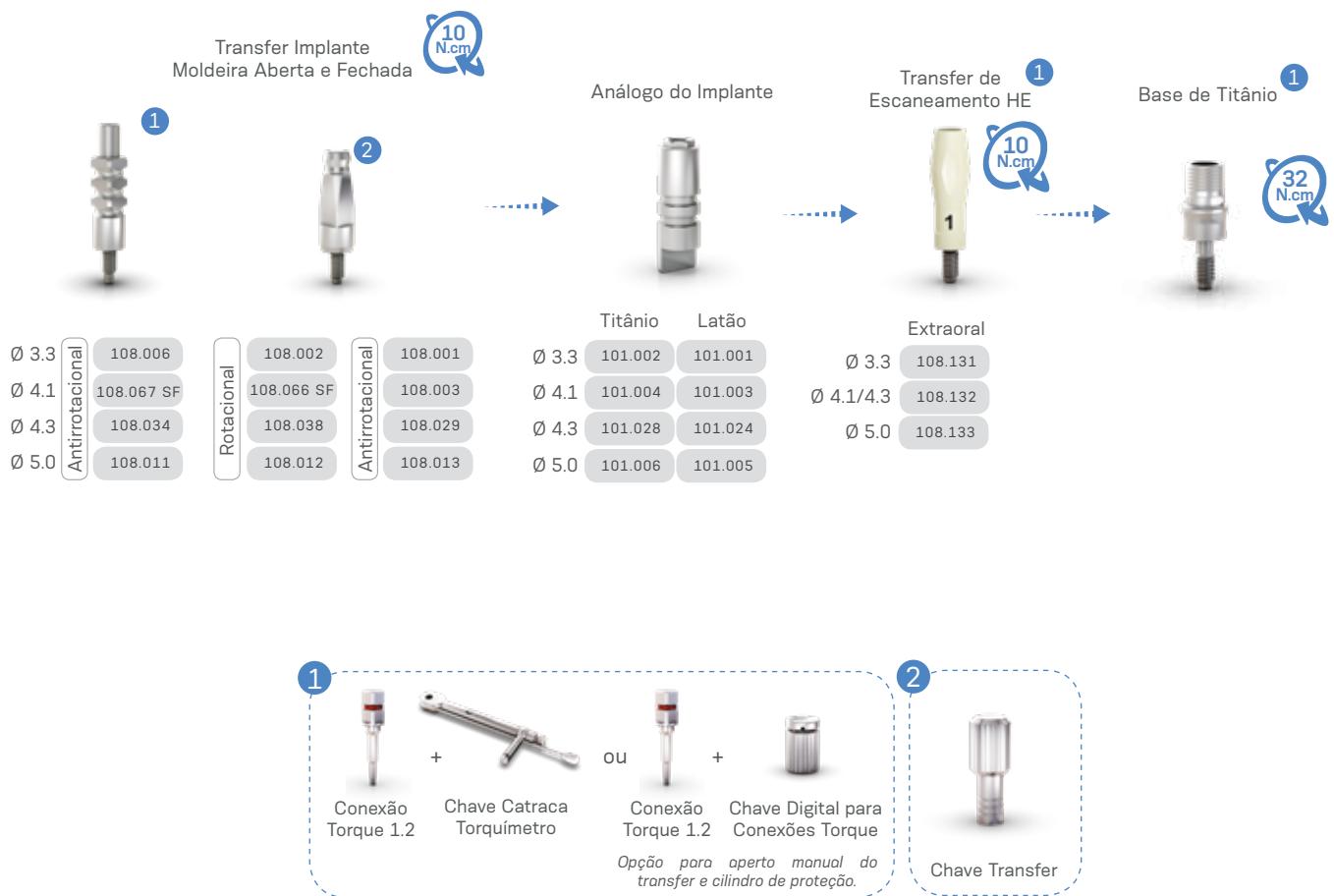


## ➤ Sequência Indicada de Instalação



157

## ➤ Sequência Opcional de Instalação



# Base de Titânio HE para CEREC®



## ➤ Sequência de Instalação



## ➤ Fluxo de trabalho

### Passo 1

Seleção da altura gengival e pedido



Selecione a altura de transmucoso da Base de Titâniо Neodent® para CEREC®.



Solicite a Base de Titâniо Neodent® para CEREC®.  
O scanbody deve ser comprado diretamente com o fabricante.

### Passo 2

Escaneamento intraoral



Insira a Base de Titâniо Neodent® para CEREC® no implante Neodent®.



Insira o scanbody na Base de Titâniо Neodent® para CEREC®.

### Passo 3

Desenho e fresagem



Selecione no software CAD a Base de Titâniо correspondente e execute o desenho digital.



Realize a fresagem da restauração.

### Biblioteca digital CEREC®

Biblioteca	Produtos Sirona					Compatibilidade com o sistema de implantes				
	Base de Ti	Scanbody	REF Scanbody Omnicam	REF Scanbody Bluecam/Ineos	Bloco de desgate	Fabricante do implante	Sistema de implantes	Diâmetro do implante	Parafuso do Pilar	
<b>NBB 3.4 L</b>										
<b>NB A 4.5 L</b>										
<b>SSO 3.5 L</b>	L	6431329	6431303	inCis Zi meso L	Neodent	CIM, HE, iHess	CIM	EH: 3.3 - 4.1/4.3	iPlus	Incluído
<b>S BL 3.3 L</b>										
<b>S BL 4.1 L</b>										
<b>BD 3.4 L</b>										

### Passo 4

Finalização e fixação



- Confirme o ajuste e a oclusão da coroa fresada na boca do paciente e ajuste se for necessário.
- Cimente a restauração sobre a Base de Titâniо Neodent® para CEREC® e instale em boca.

# UCLA

Para elementos unitários selecionar o parafuso Neotorque®;

Não acompanha parafuso.



160

## ➤ Acessórios

### Protetor de Polimento



Ø 3.3	123.002
Ø 4.1	123.003
Ø 4.3	123.004
Ø 5.0	123.005

### Parafuso Sextavado



Neotorque®*	Titânio
116.188	116.001
116.180	116.002
116.189	116.003

Ø 3.3  
Ø 4.1 e Ø 4.3  
Ø 5.0

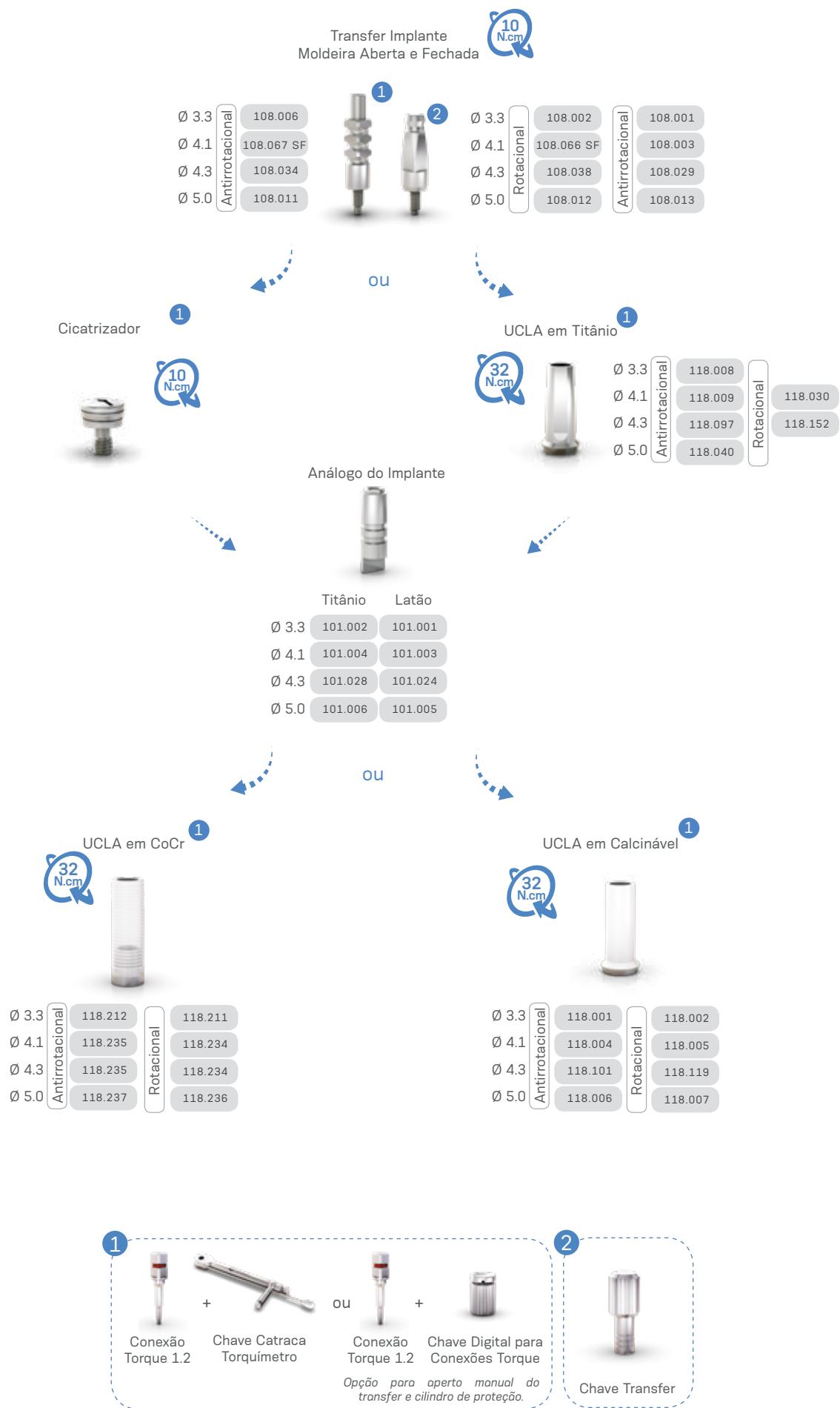
### Parafuso Quadrado



116.140	Ø 3.3
116.141	Ø 4.1 e Ø 4.3
116.142	Ø 5.0

\* Aplicação de uma fina película com base em carbono que promove menor coeficiente de atrito resultando em aumento da pré-carga.

## ➤ Sequência de Instalação



# Attachment Equator HE

Recomenda-se a captura em boca, um intermediário de cada vez;  
O'ring com cilindro acompanha disco de proteção;  
Permite angulação de até 30° entre dois implantes.

162



## ➤ Acessórios

O'ring	Rosa	102.108
	Violeta	102.115
	Preto	102.118

Disponível em polímero; Violeta: maior retenção; Preto: uso laboratorial.

Montador  
de O'ring

Haste	104.054
Montador	104.053

Removedor  
de O'ring

104.055
---------

## ➤ Sequência de Instalação

1

Attachment Equator HE



	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Ø 4.1	102.120	102.121	102.122	102.123
Ø 4.3	102.124	102.125	102.126	102.127
Ø 5.0	102.128	102.129	102.130	102.131



Disco de Proteção



10 Unidades

102.077



O'ring Cilindro



102.107





**KITS HE**

## ➤ Kit Cirúrgico

- Estojo em polímero autoclavável.
- O Kit apresenta três composições:
  - ✓ para CM, Facility®, WS e Ti.
  - ✓ para CM e Ti.
  - ✓ para Ti.



### Itens de composição

166

110.292	Estojo Kit Cirúrgico	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.170	Broca Lança Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.162	Broca Helicoidal 2.0 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.163	Broca Helicoidal 2.8 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.213	Broca Piloto 2.0/3.0 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.164	Broca Helicoidal 3.0 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.217	Broca Piloto CM 3.0/3.75 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.166	Broca Helicoidal 3.3 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.167	Broca Helicoidal 3.8 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.168	Broca Helicoidal 4.3 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.169	Broca Helicoidal 5.3 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.171	Broca Helicoidal Alvim® 2.0 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.172	Broca Alvim® 3.5 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.173	Broca Alvim® 4.3 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.174	Broca Alvim® 5.0 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
128.015	Medidor de Altura CM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
128.027	Medidor de Altura Facility®	✓					
103.331	Broca Helicoidal 2.0 Facility®	✓					
103.341	Broca Facility® 10 Plus	✓					
103.342	Broca Facility® 12 Plus	✓					
103.343	Broca Facility® 14 Plus	✓					
103.366	Broca Countersink 3.5 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.239	Broca Countersink SF 4.1 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.211	Broca Countersink 4.3 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.242	Broca Countersink SF 4.5 e 5.0 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.216	Broca Piloto CM 2.8/3.5 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.218	Broca Piloto CM 3.3/4.0 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.219	Broca Piloto CM 3.6/4.3 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.220	Broca Piloto CM 4.3/5.0 Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
103.215	Broca Piloto CM 4.3/5.3 Plus	✓					
103.221	Broca Piloto CM 5.3/6.0 Plus	✓					
128.019	Paralelizador 2.8/3.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
128.020	Paralelizador 3.0/3.75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
128.021	Paralelizador 3.3/4.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
128.022	Paralelizador 3.6/4.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
128.023	Paralelizador 4.3/5.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
128.024	Paralelizador WS 4.3/5.0						✓
128.025	Paralelizador WS 5.3/6.0						✓
111.036	Macho de Rosca Alvim® 3.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
111.037	Macho de Rosca Alvim® 4.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
111.038	Macho de Rosca Alvim® 5.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
111.035	Macho de Rosca Facility®	✓					
105.111	Conexão do Macho de Rosca Facility® p/ Catraca	✓					
105.089	Conexão Ti para Contra-Ângulo 3.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
105.088	Conexão Ti Longa para Catraca 3.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
105.087	Conexão Ti Curta para Catraca 3.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
105.047	Conexão Ti para Contra-Ângulo 4.1 e 4.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
105.046	Conexão Ti Longa para Catraca 4.1 e 4.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
105.045	Conexão Ti Curta para Catraca 4.1 e 4.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
105.050	Conexão Ti para Contra-Ângulo 5.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
105.049	Conexão Ti Longa para Catraca 5.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
105.048	Conexão Ti Curta para Catraca 5.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
105.002	Conexão Sextavada para Contra-ângulo	✓					
105.018	Conexão Sextavada Longa para Contra-ângulo	✓					
105.001	Conexão Sextavada Curta para Contra-ângulo	✓					
105.075	Conexão CM para Contra-ângulo	✓					
105.074	Conexão CM Longa para Catraca	✓					
105.073	Conexão CM Curta para Catraca	✓					
105.104	Conexão Facility® para Contra-ângulo	✓					
105.109	Conexão Facility® Longa para Catraca	✓					
103.091	Prolongador de Brocas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
104.041	Chave Digital 0.9 Média	✓	✓	✓	✓	✓	✓
104.012	Chave Digital 1.2 Média	✓	✓	✓	✓	✓	✓
104.028	Chave Digital para Conexões para Contra-ângulo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
129.004	Sonda Milimetrada	✓	✓	✓	✓	✓	✓
104.050	Chave Catraca Torquímetro	✓	✓	✓	✓	✓	✓
129.001	Pinça de Titânio	✓	✓	✓	✓	✓	✓
104.056	Martelete Facility®	✓					

Obs.: Os Itens que integram os Kits Neudent® são vendidos separadamente.

## ➤ Kit Cirúrgico Compacto

- Estojo em polímero autoclavável.
- Indicado para implantes
  - Titamax®: 3.5 e 3.75 mm CM e 3.75 mm Ti,
  - Alvim® e Drive®: 3.5 e 4.3 mm CM e 4.3 mm Ti.



167

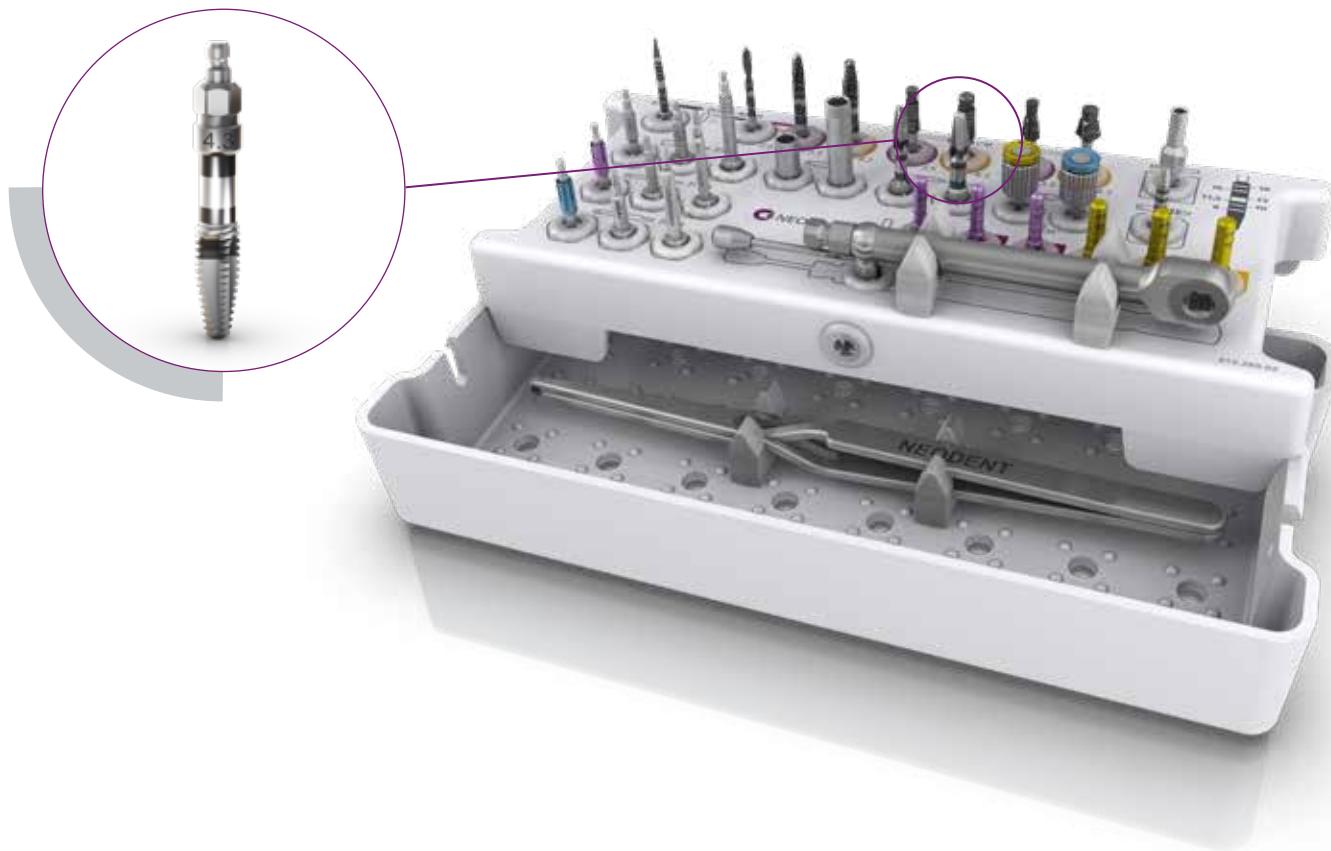
### Itens de composição

110.268	Estojo Kit Cirúrgico Compacto	103.091	Prolongador de Brocas
103.170	Broca Lança PLUS	105.047	Conexão Para Contra-ângulo Ti 4.1 e 4.3
103.162	Broca Helicoidal 2.0 PLUS	105.045	Conexão Catraca Ti 4.1 e 4.3 Curta
103.213	Broca Piloto 2/3 PLUS	105.046	Conexão Catraca Ti 4.1 e 4.3 Longa
103.163	Broca Helicoidal 2.8 PLUS	105.073	Conexão CM curta para catraca
103.164	Broca Helicoidal 3.0 PLUS	105.074	Conexão CM longa para catraca
103.172	Broca Alvim® 3.5 PLUS	105.075	Conexão CM para Contra-ângulo
103.173	Broca Alvim® 4.3 PLUS	128.019	Paralelizador 2.8/3.5
103.239	Broca Countersink 4.1 PLUS SF	128.020	Paralelizador 3.0/3.75
103.211	Broca Countersink 4.3 PLUS	128.022	Paralelizador 3.6/4.3
103.216	Broca Piloto CM 2.8/3.5 PLUS	104.041	Chave Digital 0.9 Média
103.217	Broca Piloto CM 3/3.75 PLUS	104.012	Chave Digital 1.2 Média
103.219	Broca Piloto CM 3.6/4.3 PLUS	104.050	Chave Catraca Torquímetro

Obs.: Os Itens que integram os Kits Neodent®  
são vendidos separadamente.

## ➤ Kit Cirúrgico Compacto para Implantes Cônicos

- Estojo em polímero autoclavável.
- Indicado para implantes Alvim® e Drive® CM e Ti 3.5 e 4.3;
- Acompanha macho de rosca, para instalação dos implantes Alvim® em osso tipo I e II.



168

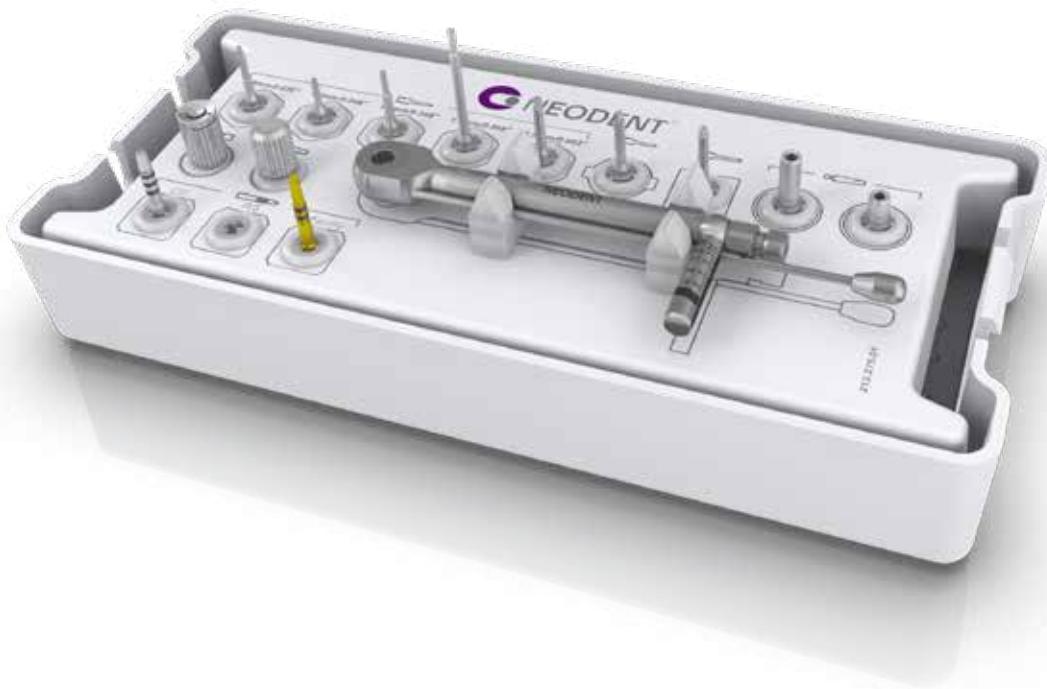
### Itens de composição

110.277	Kit Cirúrgico Compacto Para Implantes Cônicos	105.088	Conexão Ti Longa para Catraca 3.5
103.170	Broca Lança PLUS	105.047	Conexão Ti para Contra-ângulo 4.1 e 4.3
103.171	Broca Helicoidal Alvim® 2.0 PLUS	105.045	Conexão Ti Curta para Catraca 4.1 e 4.3
103.172	Broca Alvim® 3.5 PLUS	105.046	Conexão Ti Longa para Catraca 4.1 e 4.3
103.173	Broca Alvim® 4.3 PLUS	105.001	Conexão Sextavada Curta para Catraca
103.216	Broca Piloto CM 2.8/3.5 PLUS	105.018	Conexão Sextavada Longa para Catraca
103.219	Broca Piloto CM 3.6/4.3 PLUS	111.036	Macho de Rosca Alvim® 3.5
103.366	Broca Countersink 3.5 PLUS	111.037	Macho de Rosca Alvim® 4.3
103.211	Broca Countersink 4.3 PLUS	104.041	Chave Digital 0.9 Média
103.091	Prolongador de Brocas	104.012	Chave Digital 1.2 Média
105.075	Conexão CM para Contra-ângulo	128.015	Medidor de Altura CM
105.073	Conexão CM Curta para Catraca	128.019	3 Paralelizadores 2.8/3.5
105.074	Conexão CM Longa para Catraca	128.022	3 Paralelizadores 3.6/4.3
105.089	Conexão Ti para Contra-ângulo 3.5	104.050	Chave Catraca Torquímetro
105.087	Conexão Ti Curta para Catraca 3.5	129.001	Pinça de Titânio

Obs.: Os itens que integram os Kits Neodent® são vendidos separadamente

## › Kit Protético

- Estojo em polímero autoclavável.



169

### Itens de composição

		Completo	Básico
110.267	Estojo Kit Protético	✓	✓
105.065	Conexão Torque 0.9	✓	✓
105.041	Conexão Torque 1.2 Curta	✓	✓
105.005	Conexão Torque 1.2	✓	✓
105.006	Conexão Torque 1.6	✓	✓
105.007	Conexão Torque Fenda	✓	
105.008	Conexão Torque Quadrada	✓	
105.009	Conexão para Pilares Protéticos	✓	✓
105.044	Conexão Curta para Pilares Protéticos	✓	✓
105.071	Conexão Torque 1.2 Longa	✓	
128.015	Medidor de Altura CM	✓	
104.005	Chave Digital para Conexões Torque	✓	✓
104.016	Chave Transfer	✓	
104.050	Chave Catraca Torquímetro	✓	
128.027	Medidor de Altura Facility®	✓	

Obs.: Os Itens que integram os Kits Neodent®  
são vendidos separadamente.

---

# INSTRUMENTAIS HE



### Broca Lança

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Rompimento da cortical;
- :: Diâmetro de 2.0 mm.

103.170



### Brocas Alvim®

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Sequência de instrumentação do alvéolo cirúrgico para implantes Alvim® e Drive®.

	$\varnothing$ 2.0	$\varnothing$ 3.5	$\varnothing$ 4.3	$\varnothing$ 5.0
Curta 31 mm	103.232	103.233	103.234	103.235
Padrão 35 mm	103.171	103.172	103.173	103.174
Longa 43 mm	103.072	103.120	103.121	103.122



### Brocas Helicoidais

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Sequência de instrumentação do alvéolo cirúrgico para implantes Titamax® Ti.

	$\varnothing$ 2.0	$\varnothing$ 2.8	$\varnothing$ 3.0	$\varnothing$ 3.3	$\varnothing$ 3.8	$\varnothing$ 4.3
Curta 31 mm	103.222	103.223	103.224	103.225	103.226	103.227
Padrão 35 mm	103.162	103.163	103.164	103.166	103.167	103.168
Longa 43 mm	103.228	103.229	103.230	103.231		

171



### Brocas Countersink

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Preparo da crista óssea para assentamento do terço cervical dos implantes 3.3, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5 e 5.0 mm (hex. externo)

$\varnothing$ 3.3	$\varnothing$ 3.5	$\varnothing$ 4.1 SF	$\varnothing$ 4.3	$\varnothing$ 4.5 / 5.0 SF
103.209	103.366	103.239	103.211	103.242

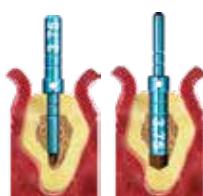
### Paralelizadores

- :: Disponível em Titânio;
- :: Instrumental para orientação da posição do implante;
- :: Diâmetro da cinta central corresponde ao diâmetro dos implantes;
- :: Lado menor para uso após a broca Ø 2.0 mm;
- :: Lado maior para uso após a última broca antes da instalação do implante.



2.8/3.5    3.0/3.75    3.3/4.0    3.6/4.3    4.3/5.0

128.019    128.020    128.021    128.022    128.023





#### Conexão Contra-ângulo Hexágono Externo - Ti

- :: Para capturar o implante diretamente na embalagem;
- :: Para instalação dos implantes Ti Hexágono Externo com Contra-ângulo, ou acoplado à Chave Digital (104.028) para a instalação manual;
- :: Com pinça para aumentar a segurança no transporte e colocação dos implantes;
- :: Torque máximo 35 N.cm.

3.5

4.1/4.3

5.0

105.089

105.047

105.050



#### Chave Digital para Conexões

- :: Disponíveis em aço cirúrgico;
- :: Conectadas às Conexões Contra-ângulo, torna-se chave manual para a instalação de implantes;
- :: Conectadas às Conexões Catraca, torna-se chave manual para a instalação de intermediários e acessórios.

Para Conexões de Contra-ângulo

104.028

Para Conexões de Catraca

104.005

172



#### Conexão Catraca Hexágono Externo - Ti

- :: Para instalação dos implantes Ti Hexágono Externo com a Chave Catraca Torquímetro (104.050);
- :: Torque máximo 60 N.cm.

3.5      4.1/4.3      5.0

Curta

105.087

105.045

105.048

Longa

105.088

105.046

105.049



#### Macho de Rosca Alvim®

- :: Indicado para formação de roscas em alvéolos cirúrgicos previamente à instalação de implantes Alvim® em osso tipo I e II.

$\varnothing$  3.5       $\varnothing$  4.3       $\varnothing$  5.0

111.036

111.037

111.038



#### **Broca Perfil Ósseo HE**

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Utilizado na segunda fase cirúrgica;
- :: Conforma o osso ao redor da plataforma do implante, preparando o perfil de emergência compatível com o perfil do intermediário;
- :: Cada broca acompanha um guia com diâmetro específico.

$\varnothing$  3.3       $\varnothing$  4.1       $\varnothing$  4.3       $\varnothing$  5.0

103.039    103.030    103.085    103.031



#### **Chave Digital Sextavada 0.9 mm**

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Com hexágono divergente para melhor fixação e transporte dos parafusos;
- :: Manuseio de Parafusos de Cobertura nos implantes 3.3, 3.5, 3.75, 4.0, 4.3 e Cicatrizador 3.3 alt. 2 mm.

Curta      Média      Longa  
20 mm    25 mm    38 mm

104.039    104.041    104.040



#### **Chave Digital Sextavada 1.2 mm**

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Com hexágono divergente para melhor fixação e transporte dos parafusos.

Curta      Média      Longa  
20 mm    25 mm    38 mm

104.007    104.012    104.010

### Removedor de implantes



- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: 130.050 remove:  
Ti Ø 3,5, 3,75, 4,0 e 4,3 mm.
- :: 130.051 remove:  
Ti Ø 5,0 mm;

130.050

130.051

### Posicionador Radiográfico Alvim® / Drive®



- :: Disponível em Titânio;
- :: Utilizado para verificação da profundidade da osteotomia sem abertura de retalho;
- :: Sugere-se a tomada de radiografia periapical para avaliação.

Ø 3,5

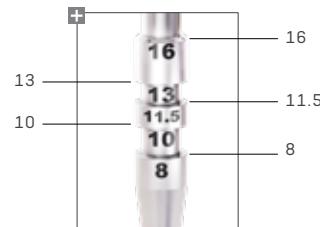
Ø 4,3

Ø 5,0

129.009

129.013

129.014



### Medidor de Ângulo



- :: Disponível em Titânio;
- :: Angulações: 17º e 30º;
- :: Para a seleção e planejamento da angulação do intermediário durante o procedimento cirúrgico;
- :: Indicação de uso: Após a Broca Helicoidal 2.0.

17º

30º

128.017

128.018

### **Chave Catraca Torquímetro**

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Extremamente segura (variação menor que 5%);
- :: Encaixe para conexões quadradas;
- :: Catraca desmontável que permite a correta higienização do conjunto;
- :: Informações para manutenção e calibração pelo SAC 0800 725 6363.

104.050



### **Conexões para Torquímetro**

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Observar a conexão correspondente ao parafuso do intermediário;
- :: Para controle de torque as conexões deverão ser adaptadas à Chave Catraca Torquímetro (104.050);
- :: Para torque manual das conexões deverão ser adaptadas a chave digital (104.005).



175

### **Conexões Contra-Ângulo**

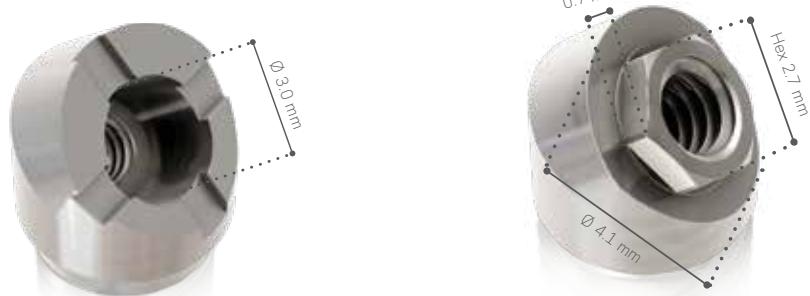
- :: Observar a conexão correspondente ao parafuso do intermediário;
- :: Observar torque indicado para cada conexão.



ZIGOMÁTICO  
CM E HE

# Implantes Zigomático

177



Obs.: A aquisição de produtos desta técnica exige credenciamento específico.

# Zigomático CM

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

- Implante cilíndrico;
- Superfície lisa;
- Pré-montado;
- Dupla rosca;
- Interface Cone Morse exclusiva.



### Sequência de Brocas



### Implantes Zigomático CM



179



### Parafuso de cobertura Zigomático CM

117.016

- :: Utilizar Chave Digital 1.2 mm (104.007) para instalação;
- :: Não exceder o torque de 10 N.cm.

# Zigomático HE

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

- Implante cilíndrico;
- Superfície lisa;
- Pré-montado;
- Dupla rosca;
- Interface Hexágono Externo exclusiva.



### Sequência de Brocas



### Implantes Zigomático HE



181



### Parafuso de cobertura Zigomático HE

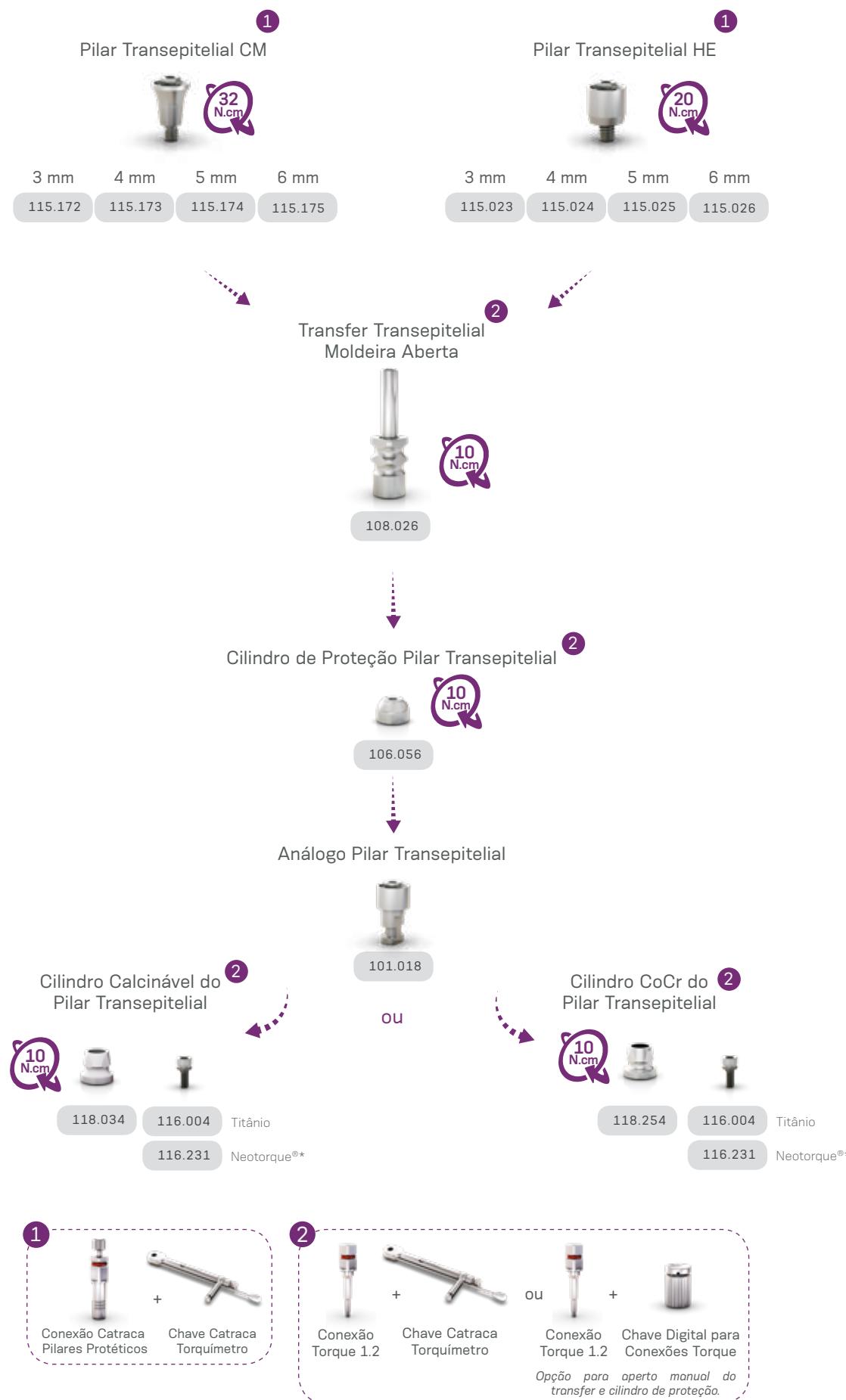
- :: Utilizar Chave Digital 0.9 mm (104.039) para instalação;
- :: Não exceder o torque de 10 N.cm.

117.018

# Pilar Transepitelial



## ➤ Sequência de Instalação



\* Aplicação de uma fina película com base em carbono que promove menor coeficiente de atrito resultando em aumento da pré-carga.

---

# KIT ZIGOMÁTICO

## ➤ Kit Zigmático

- Estojo em polímero autoclavável.



185

### Itens de composição

110.264	Estojo Kit Cirúrgico Zigmático
104.042	Chave de instalação Zigmático
105.067	Conexão Contra-ângulo Zigmático
103.190	Broca Esférica 2.9 Zigmático Plus
103.191	Broca Helicoidal 2.7 Zigmático Plus
103.192	Broca Helicoidal Piloto 2.7/3.3 Zigmático Plus
103.193	Broca Helicoidal 3.3 Zigmático Plus
103.197	Broca Countersink Zigmático CM Plus
103.208	Broca Helicoidal Piloto 3.3/3.7 Zigmático Plus
128.016	Medidor de Altura Zigmático CM
124.004	Protetor Labial Zigmático
129.011	Sonda Bicortical Zigmático
129.012	Sonda Zigmático
104.012	Chave Digital 1.2 mm Média
104.041	Chave Digital 0.9 mm Média

Obs.: Os itens que integram os Kits Neodent® são vendidos separadamente.

---

# INSTRUMENTAIS ZIGOMÁTICO

### **Brocas Zigomático**

:: Disponível em aço cirúrgico;



$\varnothing$  2.9

103.190

$\varnothing$  2.7

103.191

$\varnothing$  2.7/3.3

103.192

$\varnothing$  3.3

103.193

---

### **Broca Countersink Plus**

:: Disponível em aço cirúrgico;



103.197

187

---

### **Broca Helicoidal Piloto 3.3/3.7 Zigomático Plus**

:: Disponível em aço cirúrgico;



103.208



#### Chave Digital Sextavada 0.9 mm

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Com hexágono divergente para melhor fixação e transporte dos parafusos;
- :: Manuseio de Parafusos de Cobertura nos implantes 3.3, 3.5, 3.75, 4.0, 4.3 e Cicatrizador 3.3 alt. 2 mm.

Curta  
20 mm      Média  
25 mm      Longa  
38 mm

104.039      104.041      104.040



#### Chave Digital Sextavada 1.2 mm

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Com hexágono divergente para melhor fixação e transporte dos parafusos.

Curta  
20 mm      Média  
25 mm      Longa  
38 mm

104.007      104.012      104.010

#### Chave Catraca Torquímetro

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Extremamente segura (variação menor que 5%);
- :: Encaixe para conexões quadradas;
- :: Catraca desmontável que permite a correta higienização do conjunto;
- :: Informações para manutenção e calibração pelo SAC 0800 725 6363.

104.050



### **Coneções para Torquímetro**

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Observar a conexão correspondente ao parafuso do intermediário;
- :: Para controle de torque as conexões deverão ser adaptadas à Chave Catraca Torquímetro (104.050);
- :: Para torque manual das conexões deverão ser adaptadas a chave digital (104.005).



189

### **Conexões Contra-Ângulo**

- :: Observar a conexão correspondente ao parafuso do intermediário;
- :: Observar torque indicado para cada conexão.





---

# ANCORAGEM ORTODÔNTICA

---

# Ancoragem Ortodôntica

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

- Disponível em liga de titânio conforme ASTM-F136 (grau V);
- Autoperfurante;
- Altura das cintas:
  - Baixa: 0 mm;
  - Média: 1 mm.
- Diâmetro do furo: 0.7 mm;
- Diâmetro do hexágono: 2,7mm

### Indicações:

- Implantes para movimentação ortodôntica.

### Osteotomia:

- Velocidade de perfuração: 200 rpm;
- Velocidade de inserção: 30 rpm;
- Resistência ao torque de até 10 N.cm ( $\varnothing$  1.3 mm) e 20 N.cm ( $\varnothing$  1.6 mm).



Cinta Baixa				Cinta Média			
5 mm	7 mm	9 mm	11 mm	5 mm	7 mm	9 mm	11 mm
109.484	109.485	109.486		109.487	109.488	109.489	
109.701	109.493	109.494	109.495	109.702	109.496	109.497	109.498



Embalagem do implante Ancoragem Ortodôntica.



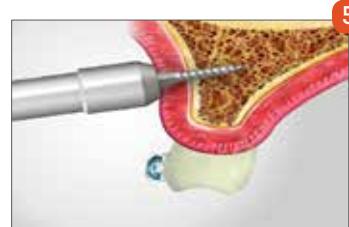
Remoção da tampa para acesso ao implante.



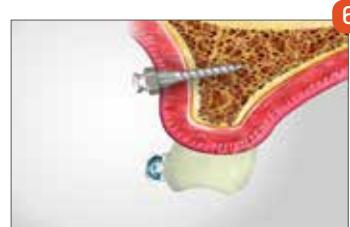
Captura do implante com Conexão de Contra-ângulo Ancoragem Ortodôntica.



Instalação do implante com Conexões de Contra-ângulo (105.039 ou 105.040).



Opção de inserção do implante manualmente com Chave Tufo (104.033) ou com Catraca e Adaptador de Catraca para Conexões de Contra-ângulo (105.025).



Implante instalado.

---

# KITS ANCORAGE ORTODÔNTICA

## › Kit Ancoragem Ortodôntica

- Estojo em polímero autoclavável.



195

### Itens de composição

103.044	Broca 1.1 para Contra-ângulo
103.079	Broca 1.3 para Contra-ângulo
105.040	Conexão curta para Contra-ângulo para Ancoragem
105.025	Adaptador para Catraca de conexões para Contra-ângulo
104.028	Chave digital para conexões para Contra-ângulo
104.033	Chave tufo para Ancoragem Ortodôntica
103.207	Punção para Ancoragem Ortodôntica
110.257	Estojo para kit Ancoragem Ortodôntica

Obs.: Os Itens que integram os Kits Neudent®  
são vendidos separadamente.

## › Kit Placas Ortodônticas



196

### Itens de composição

132.196	3	Placa Reta Média
132.197	3	Placa Reta Longa
132.198	3	Placa Reta Extra Longa
132.199	3	Placa T Média
132.200	3	Placa T Longa
132.201	3	Placa T Extra Longa
132.202	3	Placa Y Média
132.203	3	Placa Y Longa
132.204	3	Placa Y Extra Longa
132.205	8	Parafuso Auto-rosqueante 2.0x5.0
132.206	8	Parafuso Auto-rosqueante 2.0x7.0
132.207	8	Parafuso Auto-rosqueante Emergência 2.3x5.0
132.208	8	Parafuso Auto-rosqueante Emergência 2.3x7.0
132.209	3	Broca Helicoidal D1.5x7.0x50
104.018	1	Chave de Mão
132.211	1	Conexão Philips 1.5/2.0
132.212	1	Kit de Ancoragem (Neoanchor) Conjunto

Obs.: Os Itens que integram os Kits Neudent®  
são vendidos separadamente.

Produto distribuído pela Neudent® (IJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A.)

## ➤ Placas Ortodônticas



**Placa Reta Média**  
:: Disponível em titânio.



**Placa Reta Longa**  
:: Disponível em titânio.



**Placa Reta Extra Longa**  
:: Disponível em titânio.

132.196

132.197

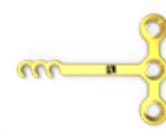
132.198



**Placa T Média**  
:: Disponível em titânio.



**Placa T Longa**  
:: Disponível em titânio.



**Placa T Extra Longa**  
:: Disponível em titânio.

132.199

132.200

132.201

197



**Placa Y Média**  
:: Disponível em titânio.



**Placa Y Longa**  
:: Disponível em titânio.



**Placa Y Extra Longa**  
:: Disponível em titânio.

132.202

132.203

132.204



---

# ENXERTO ÓSSEO

---

# Enxerto Ósseo

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

- Disponível em titânio;
- Autoperfurante.

---

### Indicações:

- Fixação do bloco ósseo.

---

### Osteotomia:

- Velocidade de perfuração: 200 rpm;
- Velocidade de inserção: 30 rpm.



Ø 1.5 mm	Ø 3.70 mm	Ø 2.5 mm
Ø 2.0 mm	Ø 3.85 mm	Ø 3.0 mm



**Cabeça Regular**

6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
				
Ø 1.5				

116.194    116.196    116.198    116.199    116.200

			
Ø 2.0			

116.203    116.205    116.207    116.209

**Cabeça Expandida**

8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
			
Ø 1.5			

116.210    116.211    116.212    116.213

		
Ø 2.0		

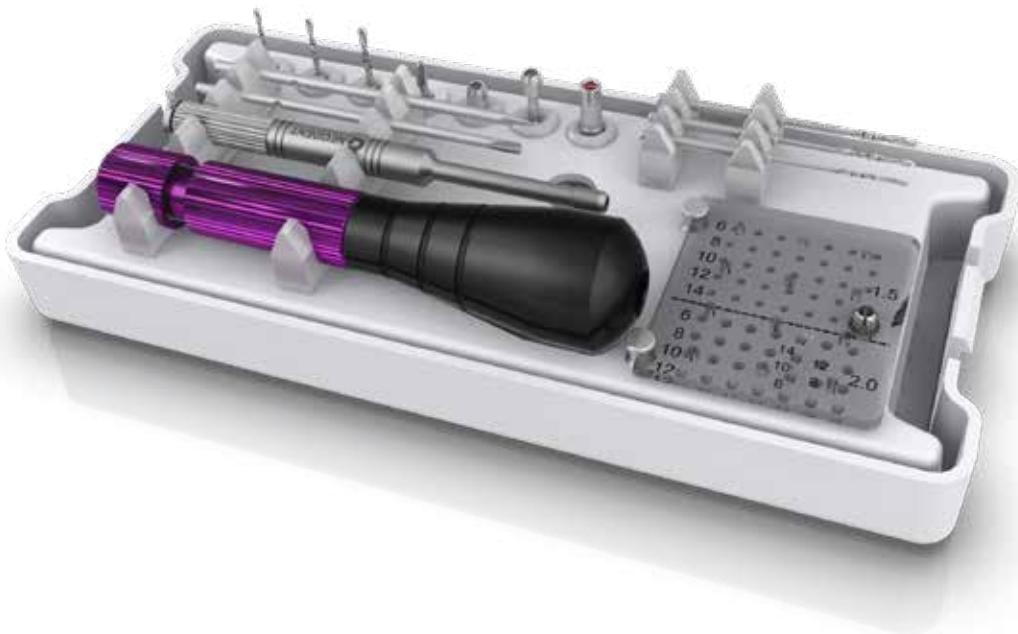
116.214    116.215    116.216

**Parafuso Gengival**

5 mm  
Ø 1.6    116.245

## › Kit Enxerto e Ancoragem

- Estojo em polímero autoclavável.



202

### Itens de composição

Completo	Enxerto	Ancoragem		
✓	✓	✓	110.263	Estojo Enxerto Ósseo e Ancoragem Ortodôntica
✓	✓		104.018	Chave de Mão Enxerto Ósseo
✓	✓		105.063	Conexão Philips para Chave de Mão
✓	✓		105.023	Conexão Philips para Contra-ângulo
✓	✓		103.045	Broca 1.6 para Contra-ângulo
✓	✓	✓	103.079	Broca 1.3 para Contra-ângulo
✓	✓	✓	103.044	Broca 1.1 para Contra-ângulo
✓	✓		103.043	Broca 1.6 para Peça Reta
✓	✓		103.078	Broca 1.3 para Peça Reta
✓	✓		103.042	Broca 1.1 para Peça Reta
✓	✓		103.071	Punção para Enxerto Ósseo e Ancoragem Ortodôntica
✓		✓	104.033	Chave Tufo para Ancoragem
✓		✓	105.039	Conexão Contra-ângulo Ancoragem - Longa
✓		✓	105.040	Conexão Contra-ângulo Ancoragem - Curta
✓		✓	105.025	Adaptador catraca para conexões de Contra-ângulo

Obs.: Os Itens que integram os Kits Neodent® são vendidos separadamente.

## ► Instrumentais



### Brocas para Ancoragem Ortodôntica

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Indicadas para osso tipo I e II;
- :: Marcações referentes ao comprimento dos implantes (5, 7, 9 e 11 mm).

Ø 1.1 mm Ø 1.3 mm Ø 1.6 mm

Peça reta 103.042 103.078 103.043

Contra-ângulo 103.044 103.079 103.045



### Punção para Enxerto Ósseo e Ancoragem Ortodôntica

- :: Disponível em aço inoxidável;
- :: Rompimento inicial da cortical.

103.071

203



### Conexões Adaptador Ancoragem Ortodôntica

- :: Conexões para instalação dos implantes Ancoragem com Catraca e Contra-ângulo;
- :: Adaptador de Catraca para Conexões de Contra-ângulo (105.025).

Curta Longa Catraca

105.040 105.039 105.025

### **Chave Tufo Ancoragem Ortodôntica**

- :: Disponível em aço inoxidável;
- :: Instalação manual dos implantes Ancoragem Ortodôntica.

104.033



---

### **Chave de mão**

- :: Auxilia no manuseio da Chave Philips (105.063) e da Pungão para Guia de Enxerto Ósseo e Ancoragem Ortodôntica (103.071).

104.018

204

---



---

### **Chave Philips**

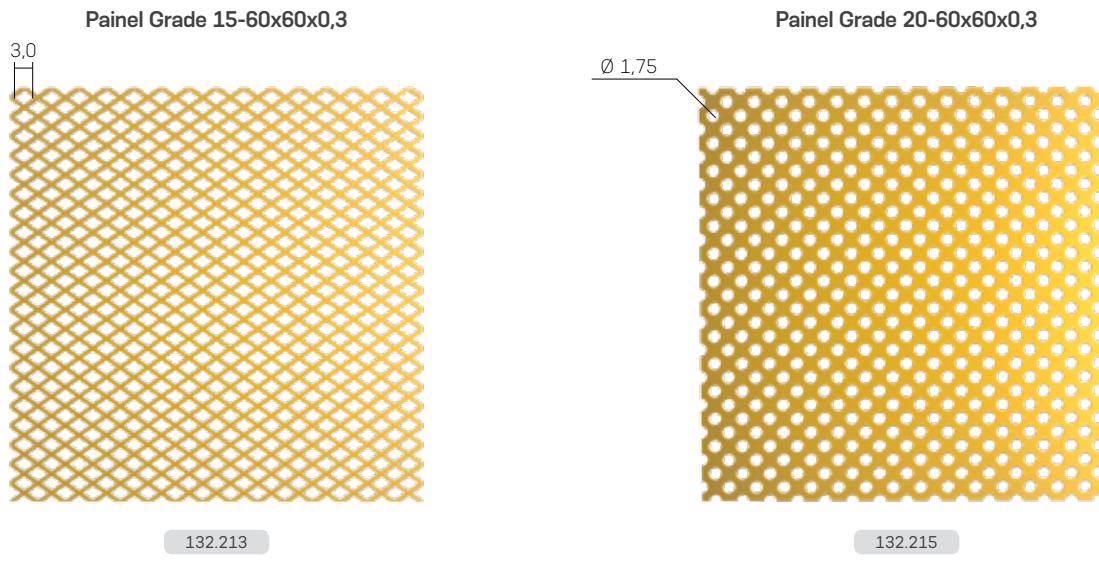
- :: Disponível em aço inoxidável;
- :: Instalação dos parafusos para enxerto ósseo.



Chave  
de Mão      Contra  
ângulo  
105.063      105.023

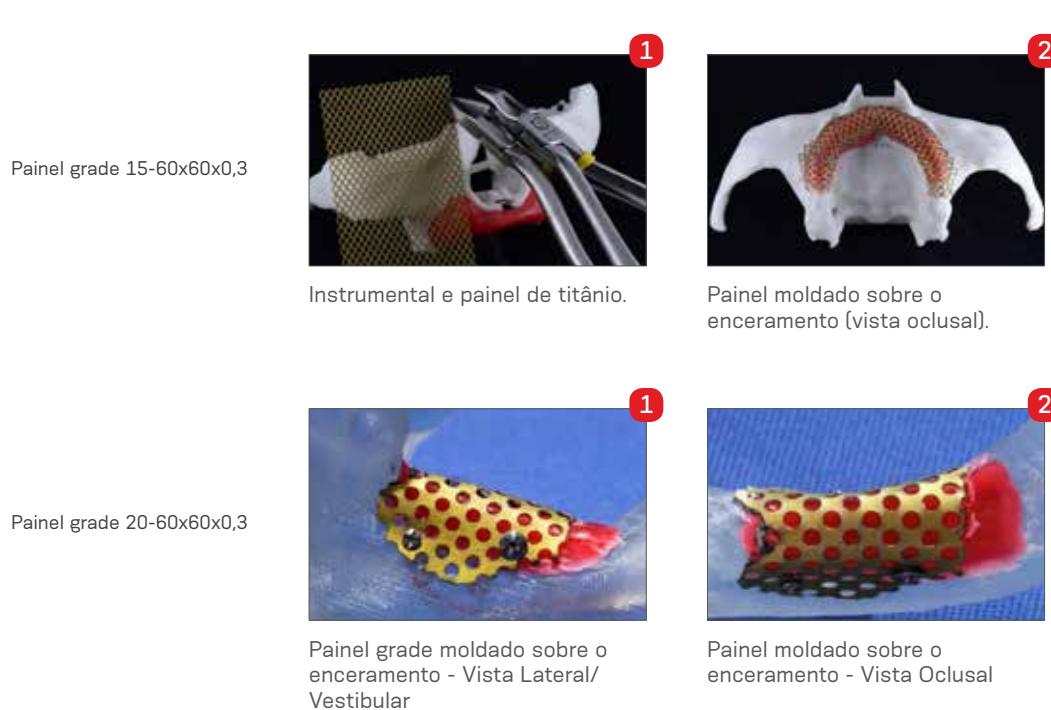
## ► Painel de Titânio

- Disponível em Titânio;
- Auxilia a manter a forma e posição do enxerto particulado de maneira estruturada;
- Para fixação dos painéis em boca preferencialmente utilizar parafusos de enxerto cabeça expandida 1,5x8 (116.210) ou parafuso gengival 1,6x5 (116.245);
- Medidas: 60mmX60mmX0,3mm de espessura;
- Não estéril.



205

### Sequência Demonstrativa





---

# TÉCNICAS NEODENT

---

# Técnica de Cirurgia Guiada

Planejamento preciso, tratamento seguro.

A Cirurgia Guiada possibilita:

- Planejamento cirúrgico e protético prévio, resultando em um procedimento mais preciso;
- Realização de cirurgia sem retalho com segurança e possibilidade de carga imediata;
- Reduz a indicação de cirurgias de enxerto ósseo, por exigir planejamento prévio minucioso do caso;
- Aumenta a produtividade do consultório, devido ao reduzido tempo cirúrgico;
- Procedimentos estéticos e funcionais;
- Melhor recuperação no pós-operatório;
- Facilidade na comunicação entre paciente e dentista, contribuindo para uma maior confiança no resultado final;

## ➤ Planejamento e Confecção de Guias

Envie os dados da tomografia cone beam do paciente [arquivos DICOM] e a digitalização do modelo de estudo [arquivo STL, ou escaneamento intraoral] através do site NGS ([www.neudent.com.br/ngs](http://www.neudent.com.br/ngs)). O planejamento é realizado por uma equipe altamente capacitada e aprovado pelo cirurgião. Em seguida, o guia cirúrgico é produzido em impressoras 3D de última geração.

208



## ➤ Kits cirúrgicos para a instalação dos principais implantes cone Morse



1 - Kit NGS Titamax®:  
para implantes Titamax® CM e  
Titamax® CM EX



2 - Kit NGS Implantes Cônicos:  
para implantes Drive® CM e Alvim® CM,  
com macho de rosca para instalação  
do Alvim® CM em osso tipo I e II



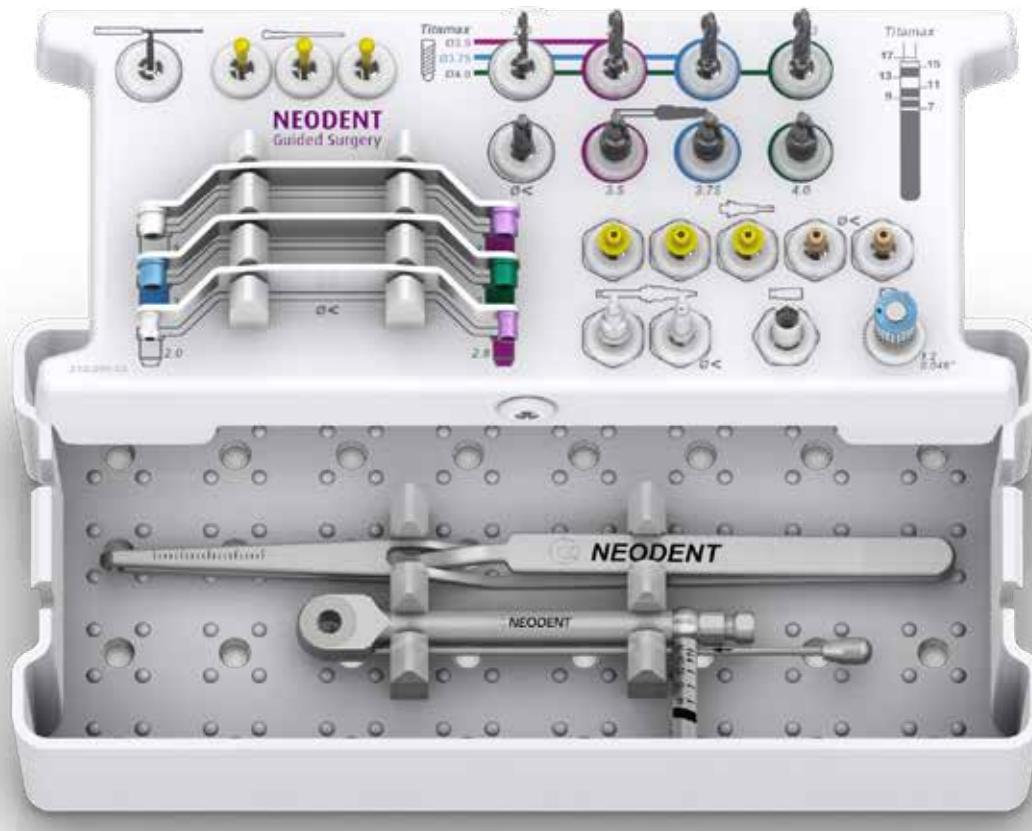
3 - Kit NGS Facility®:  
para implantes Facility®  
(diâmetro reduzido)



4 - Kit NGS Start:  
para osteotomia inicial guiada da  
broca 2.0. Logo após, a cirurgia é  
realizada pela técnica convencional  
com retalho

## ➤ Kit Cirúrgico NGS Titamax®

Itens específicos para a técnica de cirurgia guiada;  
Estojo em polímero autoclavável;  
Conexões, chaves e instrumentos necessários para a técnica NGS;  
Técnica indicada para o planejamento virtual e procedimento cirúrgico sem retalho.



210

## Itens de composição

110.285	1	Kit Cirúrgico Guided Surgery Titamax®
103.395	1	Broca Guided Surgery 1.3
103.391	1	Broca Guided Surgery Titamax® 2.0
103.392	1	Broca Guided Surgery Titamax® 2.8
103.393	1	Broca Guided Surgery Titamax® 3.0
103.394	1	Broca Guided Surgery Titamax® 3.3
103.390	1	Broca Piloto Guided Surgery Estreito
103.396	1	Broca Piloto Guided Surgery 3.5
103.397	1	Broca Piloto Guided Surgery 3.75
103.398	1	Broca Piloto Guided Surgery 4.0
105.001	1	Conexão Sextavada Curta Para Catraca

105.126	1	Conexão Guided Surgery CM Estreito – Contra-Ângulo
105.127	1	Conexão Guided Surgery CM – Contra-Ângulo
104.012	1	Chave Digital 1.2 Média
125.111	1	Guia De Broca Guided Surgery 2.0/2.8
125.112	1	Guia De Broca Guided Surgery 3.0/3.3
125.113	1	Guia De Broca Guided Surgery 2.0/2.8 Estreito
129.001	1	Pinça De Titânia
104.050	1	Catraca Torquímetro
125.101	3	Estabilizador De Guia Guided Surgery
125.102	2	Estabilizador De Guia Guided Surgery Estreito
125.100	3	Fixador De Guia Guided Surgery

Obs.: Os itens que integram os Kits Neodent® são vendidos separadamente.



#### Brocas NGS Titamax®

- :: Disponíveis em aço cirúrgico;
- :: Brocas Helicoidais;
- :: Broca 1.3 para perfuração nos tubos de fixação do Guia cirúrgico;
- :: Marcações de 7 a 17 mm.

$\varnothing$ 1.3	$\varnothing$ 2.0	$\varnothing$ 2.8	$\varnothing$ 3.0	$\varnothing$ 3.3
103.395	103.391	103.392	103.393	103.394



#### Fixador de Guia NGS

- :: Disponível em aço inoxidável;
- :: Pino para fixar o guia cirúrgico prototipado sobre o rebordo;
- :: Diametro de 1,3 mm,  
comprimento útil de 12 mm.

125.100



#### Brocas Piloto NGS

- :: Disponível em aço cirúrgico com revestimento em carbono que proporciona menor coeficiente de atrito;
- :: Preparo da crista óssea para assentamento do terço cervical dos implantes Titamax® CM;
- :: Indicadas para osso tipo I e II.

Estreita	$\varnothing$ 3.5	$\varnothing$ 3.75	$\varnothing$ 4.0
103.390	103.396	103.397	103.398



#### Estabilizador de Guia NGS

- :: Disponível em titânio;
- :: Tem como finalidade estabilizar o guia cirúrgico, após a instalação de cada implante.

Convencional	125.101
Estreito	125.102



#### Chave Digital Sextavada 1.2 mm

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Com hexágono divergente para melhor fixação e transporte dos parafusos;
- :: Utilizada para instalação dos Estabilizadores de Guia NGS.

Média  
25 mm

104.012



#### Guia de Brocas NGS

- :: Utilizar a broca correspondente ao diâmetro do Guia Cirúrgico (cores);
- :: Encaixados nas anilhas do Guia Cirúrgico;
- :: As cores indicam o diâmetro dos implantes CM.

$\varnothing$  2.0/2.8  $\varnothing$  3.0/3.3

Convencional	125.111	125.112
--------------	---------	---------

Estreito	125.113
----------	---------



#### Conexão CM NGS para Contra-ângulo

- :: Disponível em Titânio;
- :: Para inserção do implante utilizando motor e Contra-ângulo.

Convencional	105.127
Estreito	105.126



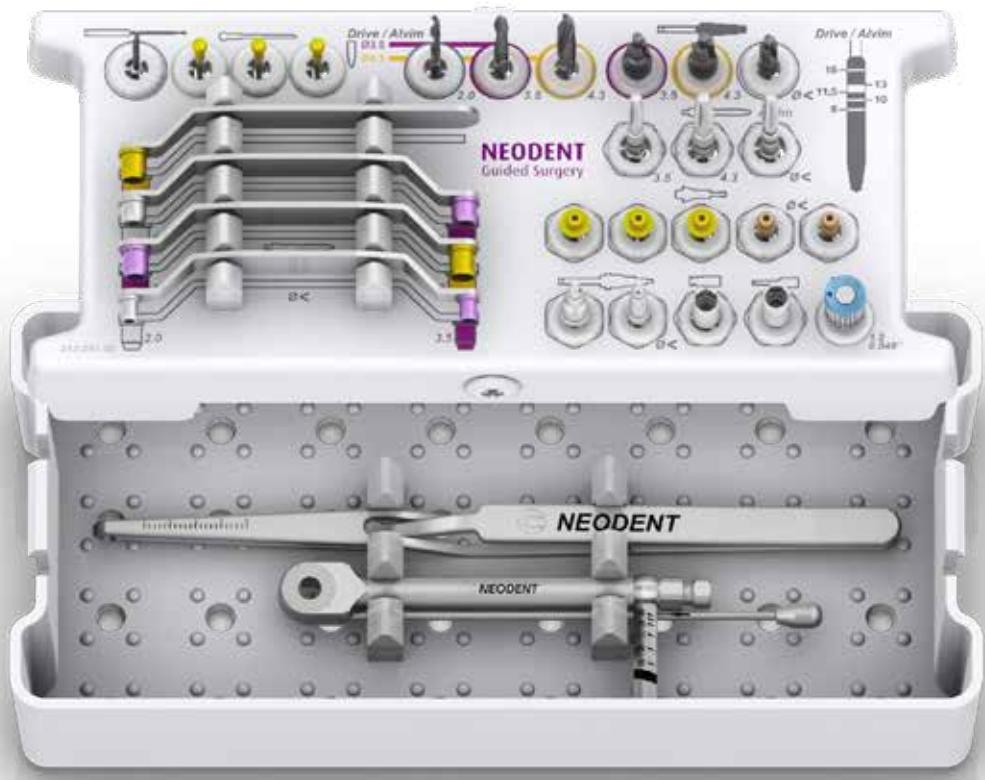
#### Conexão Sextavada para Catraca

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Utilizada para instalação do implante com auxílio da chave catraca, sem a necessidade de remover a conexão de Contra-ângulo.

105.001

## ➤ Kit Cirúrgico NGS Implantes Cônicos

Itens específicos para a técnica de cirurgia guiada;  
Estojo em polímero autoclavável;  
Conexões, chaves e instrumentos necessários para a técnica NGS;  
Técnica indicada para o planejamento virtual e procedimento cirúrgico sem retalho.



212

### Itens de composição

110.286	1	Kit Cirúrgico Guided Surgery Implantes Cônicos
103.395	1	Broca Guided Surgery 1.3
103.381	1	Broca Guided Surgery Alvim® 2.0
103.382	1	Broca Guided Surgery Alvim® 3.5
103.383	1	Broca Guided Surgery Alvim® 4.3
103.390	1	Broca Piloto Guided Surgery Estreito
103.396	1	Broca Piloto Guided Surgery 3.5
103.388	1	Broca Piloto Guided Surgery 4.3
111.039	1	Macho De Rosca Guided Surgery Alvim® 3.5
111.040	1	Macho De Rosca Guided Surgery Alvim® 4.3
111.041	1	Macho De Rosca Guided Surgery Alvim® 3.5 Estreito
125.092	1	Guia De Broca Guided Surgery 2.0/3.5 Alvim®
125.095	1	Guia De Broca Guided Surgery 4.3 Alvim®

125.098	1	Guia De Macho Guided Surgery 3.5/4.3 Alvim®
125.097	1	Guia De Broca Guided Surgery Estreito 2.0/3.5 Alvim®
105.001	1	Conexão Sextavada Curta Para Catraca
105.002	1	Conexão Sextavada – Contra-Ângulo
105.126	1	Conexão Guided Surgery CM Estreito – Contra-Ângulo
105.127	1	Conexão Guided Surgery CM – Contra-Ângulo
104.012	1	Chave Digital 1.2 Média
129.001	1	Pinça De Titânia
104.050	1	Catraca Torquímetro
125.101	3	Estabilizador De Guia Guided Surgery
125.102	2	Estabilizador De Guia Guided Surgery Estreito
125.100	3	Fixador De Guia Guided Surgery

Obs.: Os itens que integram os Kits Neodent® são vendidos separadamente.



### Brocas NGS Alvim®

- :: Disponíveis em aço cirúrgico;
- :: Broca 1.3 para perfuração nos tubos de fixação do Guia cirúrgico;
- :: Marcações de 8 a 16 mm.

$\varnothing$  1.3       $\varnothing$  2.0       $\varnothing$  3.5       $\varnothing$  4.3  
 103.395    103.381    103.382    103.383



### Fixador de Guia NGS

- :: Disponível em aço inoxidável;
- :: Pino para fixar o guia cirúrgico prototipado sobre o rebordo;
- :: Diametro de 1,3 mm, comprimento útil de 12 mm.

125.100



### Brocas Piloto NGS

- :: Disponível em aço cirúrgico com revestimento em carbono que proporciona menor coeficiente de atrito;
- :: Preparo da crista óssea para assentamento do terço cervical dos implantes Alvim® CM;
- :: Indicadas para osso tipo I e II.

Estreita       $\varnothing$  3.5       $\varnothing$  4.3  
 103.390    103.396    103.388



### Macho de Rosca Alvim® NGS

- :: Disponível em liga de titâniom;
- :: Indicado para a instalação dos implantes Alvim® CM em osso tipo I e II.

$\varnothing$  3.5       $\varnothing$  4.3  
 Convencional    111.039    111.040  
 Estreito        111.041



### Estabilizador de Guia NGS

- :: Disponível em titâniom;
- :: Tem como finalidade estabilizar o guia cirúrgico, após a instalação de cada implante.

Convencional    125.101  
 Estreito        125.102



### Chave Digital Sextavada 1.2 mm

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Com hexágono divergente para melhor fixação e transporte dos parafusos;
- :: Utilizada para instalação dos Estabilizadores de Guia NGS.

Média  
 25 mm  
 104.012



### Guia de Brocas NGS

- :: Utilizar a broca correspondente ao diâmetro do Guia Cirúrgico (cores);
- :: Encaixados nas anilhas do Guia Cirúrgico;
- :: As cores indicam o diâmetro dos implantes CM.

Macho de Rosca  
 $\varnothing$  2.0/3.5     $\varnothing$  4.3     $\varnothing$  3.5/4.3  
 Convencional    125.092    125.095    125.098  
 Estreito        125.097



### Conexão CM NGS para Contra-ângulo

- :: Disponível em Titâniom;
- :: Para inserção do implante utilizando motor e Contra-ângulo.

Convencional    105.127  
 Estreito        105.126



### Conexão Sextavada

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Contra-ângulo: para uso com o Macho de Rosca Alvim®;
- :: Catraca: para uso com o Macho de Rosca Alvim® e para a instalação do implante com o auxílio da chave catraca, sem a necessidade de remover a conexão de Contra-ângulo.

Convencional    105.102  
 Estreito        105.101

## ➤ Kit Cirúrgico NGS Facility®

Itens específicos para a técnica de cirurgia guiada;  
Estojo em polímero autoclavável;  
Conexões, chaves e instrumentos necessários para a técnica NGS;  
Técnica indicada para o planejamento virtual e procedimento cirúrgico sem retalho.  
O Martelete Facility® não faz parte do Kit.



214

### Itens de composição

110.283	1	Kit Cirúrgico Guided Surgery Facility®
103.395	1	Broca Guided Surgery 1.3
103.385	1	Broca Guided Surgery Facility® 2.0
103.386	1	Broca Guided Surgery Facility® 2.4
103.387	1	Broca Piloto Guided Surgery Facility®
111.042	1	Macho De Rosca Facility® Guided Surgery
125.094	1	Guia De Broca Guided Surgery 2.0/2.4 Facility®
105.111	1	Conexão Macho De Rosca Facility® Para Catraca
105.128	1	Conexão Guided Surgery Facility® – Contra-Ângulo
104.050	1	Catraca Torquímetro
125.100	3	Fixador De Guia Guided Surgery

Obs.: Os itens que integram os Kits Neodent® são vendidos separadamente.



### Brocas NGS Facility®

- :: Disponíveis em aço cirúrgico;
- :: Brocas Helicoidais;
- :: Broca 1.3 para perfuração nos tubos de fixação do Guia cirúrgico;
- :: Marcações 10, 12 e 14 mm.

$\varnothing$  1.3       $\varnothing$  2.0       $\varnothing$  2.4  
103.395    103.385    103.386



### Fixador de Guia NGS

- :: Disponível em aço inoxidável;
- :: Pino para fixar o guia cirúrgico prototipado sobre o rebordo;
- :: Diâmetro de 1,3 mm, comprimento útil de 12 mm.

125.100



### Brocas Piloto NGS

- :: Disponível em aço cirúrgico com revestimento em carbono que proporciona menor coeficiente de atrito;
- :: Preparo da crista óssea para assentamento do terço cervical dos implantes Facility®;
- :: Indicadas para osso tipo I e II.

103.387



### Macho de Rosca Facility® NGS

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Indicado para a instalação dos implantes Facility® em osso tipo I e II.

111.042



### Guia de Brocas NGS

- :: Utilizar a broca correspondente ao diâmetro do Guia Cirúrgico (cores);
- :: Encaixados nas anilhas do Guia Cirúrgico.

125.098



### Conexão Facility® NGS para Contra-ângulo

- :: Disponível em Titânio;
- :: Para inserção do implante utilizando motor e Contra-ângulo.

105.128



### Conexão Macho de Rosca Facility® para Catraca

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Para utilização do Macho de Rosca Facility® com auxílio da chave catraca.

105.111

## ➤ Kit Cirúrgico NGS Start

Itens específicos para os procedimentos iniciais da técnica de cirurgia guiada;  
Estojo em polímero autoclavável;  
Kit cirúrgico convencional necessário para realizar o procedimento completo.



216

### Itens de composição

110.284	1	Kit Cirúrgico Guided Surgery Start
103.395	1	Broca Guided Surgery 1.3
103.391	1	Broca Guided Surgery Titamax® 2.0
103.381	1	Broca Guided Surgery Alvim® 2.0
125.100	3	Fixador De Guia Guided Surgery

Obs.: Os itens que integram os Kits Neodent® são vendidos separadamente.



#### Broca NGS Ø 1.3

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Para perfuração nos tubos de fixação do Guia cirúrgico;

Ø 1.3

103.395



#### Broca Titamax® Ø 2.0 NGS

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Perfuração inicial para os implantes cilíndricos.
- :: Marcações de 7 a 17 mm.

Ø 2.0

103.391



#### Broca Alvim® Ø 2.0 NGS

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Perfuração inicial para os implantes cônicos.
- :: Marcações de 8 a 16 mm.

Ø 2.0

103.381



#### Fixador de Guia NGS

- :: Disponível em aço inoxidável;
- :: Pino para fixar o guia cirúrgico prototipado sobre o rebordo;
- :: Diâmetro de 1,3 mm, comprimento útil de 12 mm.

125.100

## ➤ Anilhas NGS

Disponíveis em titânio.



Anilha para sistema NGS

50 un

125.108



Anilha Estreita para sistema NGS

50 un

125.109



Anilha Facility® para sistema NGS

50 un

125.088



Anilha Start para sistema NGS

50 un

125.099



Anilha para Fixador de Guia NGS

50 un

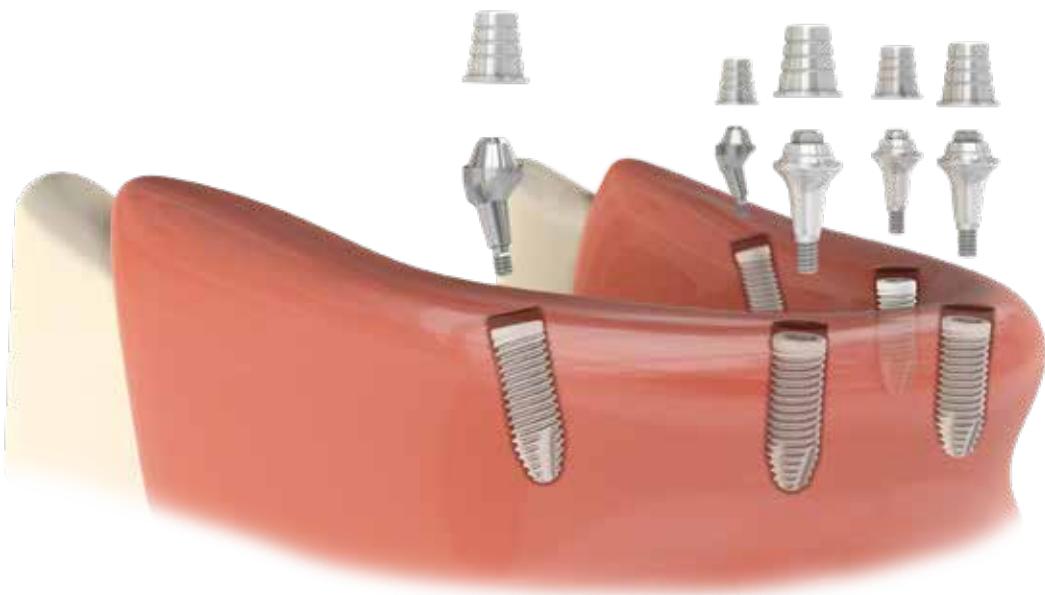
125.110

# Técnica de Assentamento Passivo

Técnica que permite o assentamento passivo sem a necessidade de solda por meio da cimentação do cilindro de Titânio na estrutura metálica. Utilizada para próteses multiplas parafusadas e resulta na redução do tempo de trabalho laboratorial.



218



#### Cilindros Assentamento Passivo Mini Pilar Cônicos



- :: Cilindros de latão e Titânio acompanham parafuso;
- :: Para instalação, utilizar Conexão Torque 1.2 mm (105.005);
- :: Para o controle do torque utilizar Chave Catraca Torquímetro (104.050).

Calcinável   Latão   Titânio

Ø 4.1	118.083	118.081	118.082
-------	---------	---------	---------

Ø 5.0	118.089	118.087	118.088
-------	---------	---------	---------

#### Cilindros Assentamento Passivo Micro Pilar Cônicos



- :: Cilindros de latão e Titânio acompanham parafuso;
- :: Para instalação, utilizar Conexão Torque 1.2 mm (105.005);
- :: Para o controle do torque utilizar Chave Catraca Torquímetro (104.050).

Calcinável   Latão   Titânio

118.250	118.248	118.249
---------	---------	---------

#### Cilindros Assentamento Passivo Pilar Transepitelial



- :: Cilindros de latão e Titânio acompanham parafuso;
- :: Para instalação, utilizar Conexão Torque 1.2 mm (105.005);
- :: Para o controle do torque utilizar Chave Catraca Torquímetro (104.050).

Calcinável   Latão   Titânio

118.086	118.084	118.085
---------	---------	---------

#### Cilindros Assentamento Passivo Pilar CM



- :: Cilindros de latão e Titânio acompanham parafuso;
- :: Para instalação, utilizar Conexão Torque 1.2 mm (105.005);
- :: Para o controle do torque utilizar Chave Catraca Torquímetro (104.050).

Calcinável   Latão   Titânio

118.174	118.173	118.172
---------	---------	---------

#### Parafuso de Trabalho Assentamento Passivo



- :: Para uso laboratorial;
- :: 116.086 para Mini Pilar 4.1, Micro Pilar e Pilar Transepitelial;
- :: 116.087 para Mini Pilar 5.0 e Pilar CM.

4.1 mm   5.0 mm

116.086	116.087
---------	---------

## ➤ Sequência Demonstrativa



Regularização do rebordo alveolar.



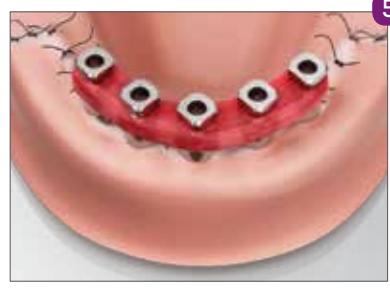
Perfuração cirúrgica concluída, verificando distância correta do implante Distal em relação ao forame mental com a bandeirinha 7 mm.



Instalação de 5 implantes Titamax® Cortical CM Ø 3.75.



Instalação dos Mini Pilares CM.



Instalação dos transferentes multifuncionais e feita a união dos mesmos com resina acrílica.



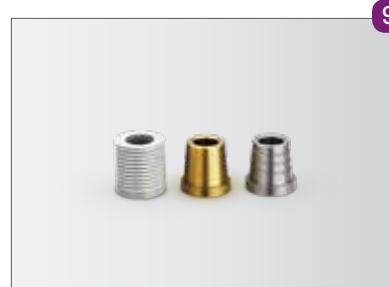
Posicionamento do Guia Multifuncional para obter as relações intermaxilares. Fazer a união com resina acrílica dos transferentes. Após a união injeta-se silicone fluida para a impressão dos tecidos moles.



Remoção do Guia Multifuncional e instalação dos análogos dos Mini Pilares aos transferentes.



Modelo de trabalho com gengiva artificial.



Cilindro Assentamento Passivo Calcínável, Cilindro Assentamento Passivo Latão, Cilindro Assentamento Passivo Titânio com ranhuras e com diâmetro menor que o de Latão, compensando a contração da fundição.

## ➤ Sequência Demonstrativa



Os Cilindros de Latão são colocados sobre os análogos e recebem Cilindros Calcináveis fixados com parafusos de trabalho.



Anel de fundição com a infraestrutura encerada.



Infraestrutura fundida.



Adaptação da infraestrutura sobre o modelo.



Observar área para cimentação.



Cimentação com Panavia® (Kuraray Med. Inc. Tokio-Japão) da estrutura sobre os cilindros de Titânia.



Vista intrabucal final.

# Técnica de Utilização da Barra Distal

Técnica para facilitar as reabilitações mandibulares, por meio de uma prótese tipo protocolo provisória implantossuportada



222



## Cilindro da Barra Distal

- :: Disponível em Titânio;
- :: Retenções para facilitar a união de resina acrílica;
- :: Torque indicado: 10 N.cm;
- :: Para torque utilizar Conexão Torque 1.2 mm (105.005).

Mini Pilar Pilar CM

Ø 4.1 118.169

Ø 5.0 118.170

118.171



## Barra Distal

- :: Indicado nos implantes distais para reforçar o cantilever.

Mini Pilar Pilar CM

Ø 4.1 125.011

Ø 5.0 125.012

125.023



## Protetor de Polimento

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Proteção para polimento laboratorial.

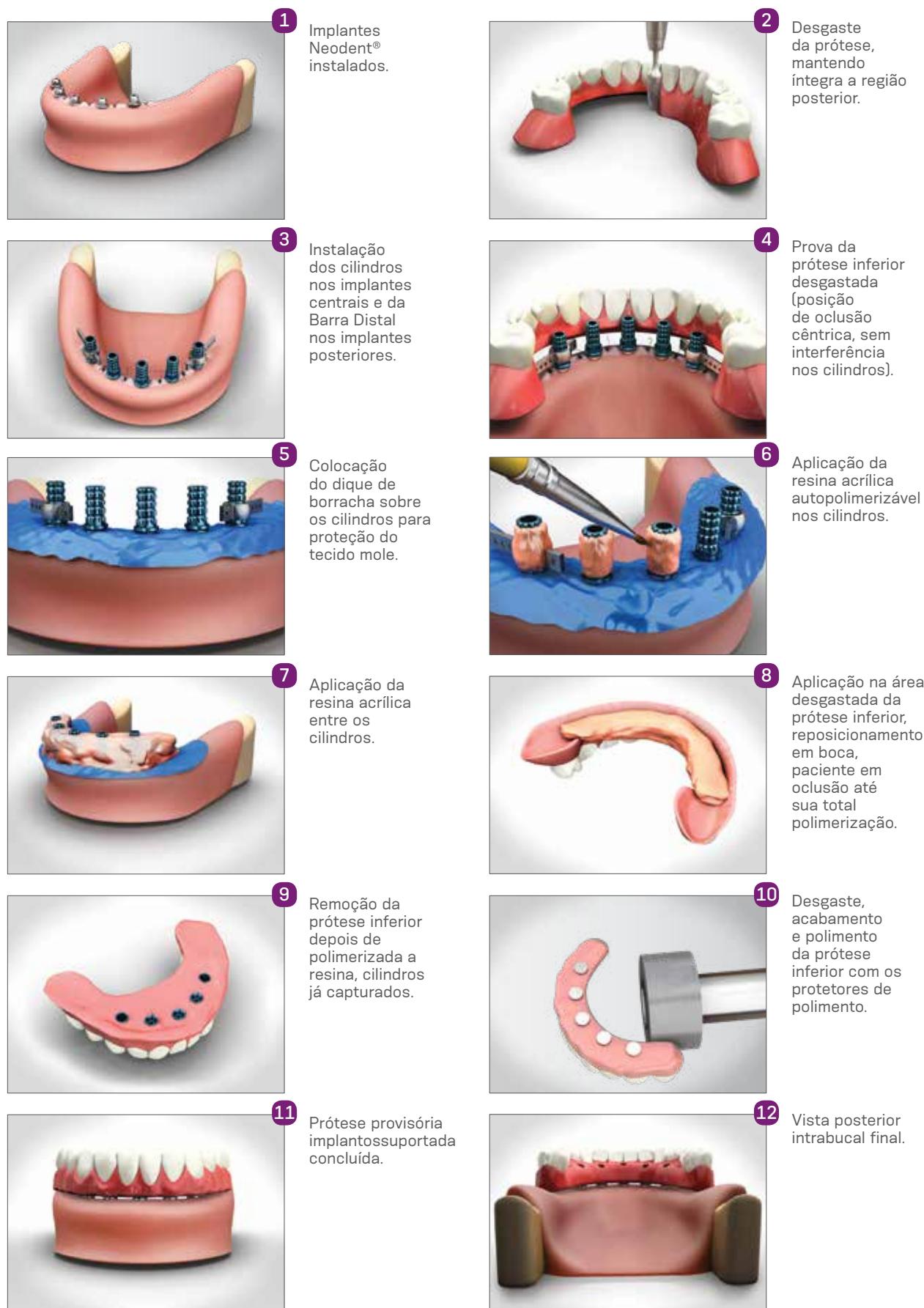
Mini Pilar Pilar CM

Ø 4.1 123.008

Ø 5.0 123.009

123.012

## › Sequência Demonstrativa

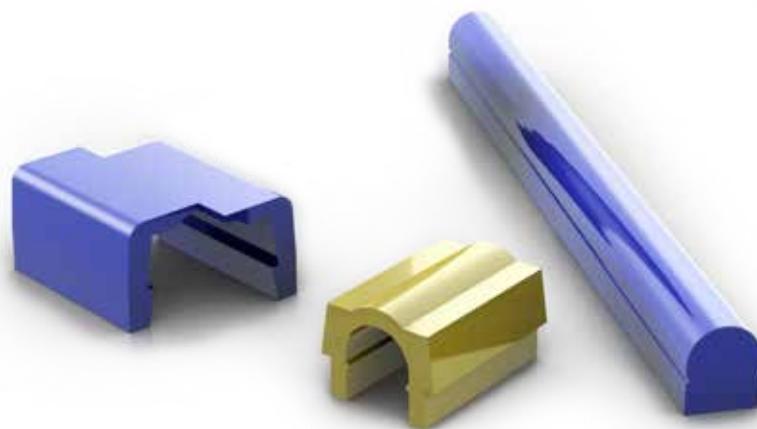


# Técnica de Utilização da Barra Clip

Capa e Barra (azul) calcináveis;

A Barra pode ser unida a duas UCLAs ou a dois cilindros;

Recomenda-se a captura em boca.



224

Barra  
(Necessita fundição)

Capa Calcinável para Clip  
(Necessita fundição)



119.009



Clip



119.008



119.007

## › Sequência Demonstrativa



1 Análogos no modelo de gesso.



2 Cilindros sobre os análogos.



3 Corte da Barra (se necessário) e corte dos cilindros.



4 Enceramento da estrutura.



5 Capa fundida e Barra parafusada sobre os análogos.



6 Vista inferior do alívio realizado.



7 Prova da prótese para verificar adaptação sem interferência.



8 Proteção do Clip e dos parafusos para captura da Capa.



9 Preenchimento dos espaços com resina.



10 Vista do conjunto no interior da prótese.



---

# SOLUÇÕES DIGITAIS

---

# Soluções Digitais Neodent®

Parceria, confiança e flexibilidade

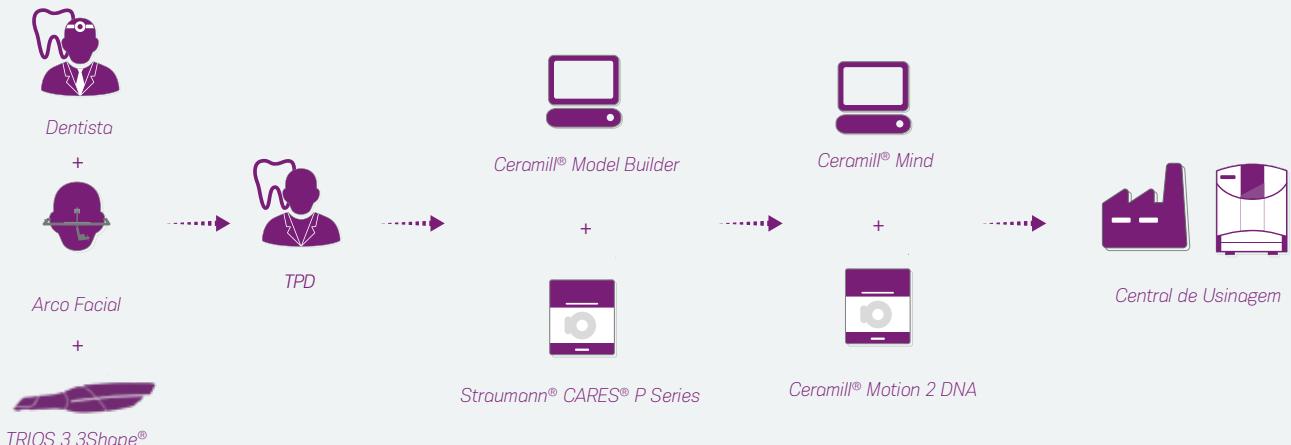
A **Neodent®** oferece soluções digitais com produtos e serviços adequados para todas as etapas do processo de prótese. Você pode obter resultados precisos e de alta qualidade em seu laboratório e/ou clínica trabalhando com soluções da AmannGirrbach®, 3Shape® e Straumann® CARES® e contando com a Central de Usinagem **Neodent®** para casos específicos.

## ► Fluxo Digital Chairside

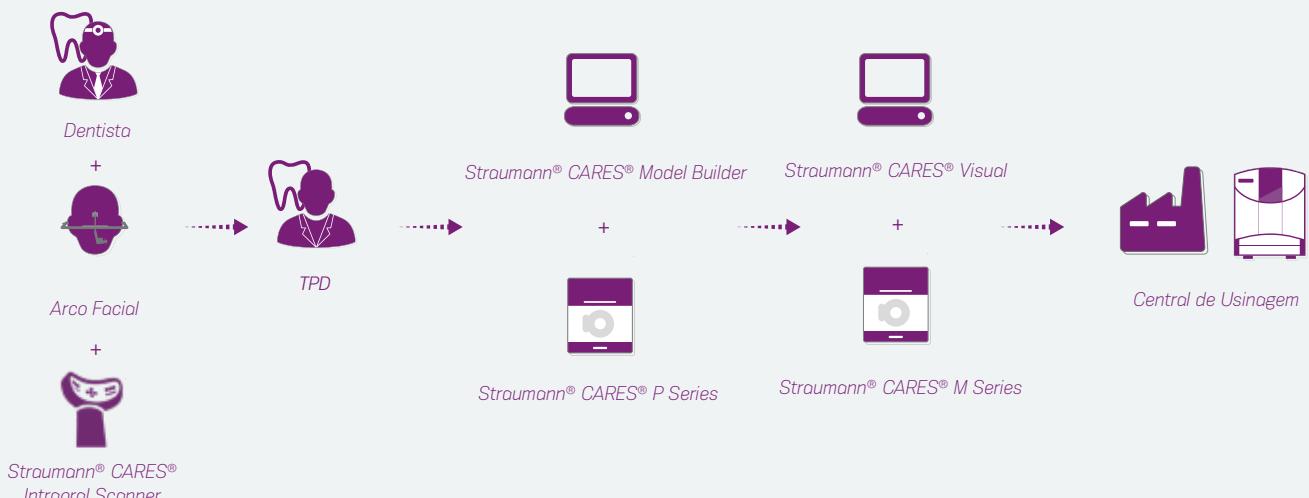


## ► Fluxo Digital Laboratorial - AmannGirrbach®

228



## ► Fluxo Digital Laboratorial - Straumann® CARES®



O processo de produção voltado para laboratórios de prótese com foco em produção inhouse é baseado na linha de produtos da AmannGirrbach®. As soluções contemplam: *Modelo; Escaneamento; Transferência; Desenho Virtual; e Produção*.

## ► Modelo Preciso



### Artex CR

Articulador totalmente ajustável para manipulação de modelo e simulador de carga mastigatória para a prática odontológica e laboratorial.

- Oferece todas as funções para analisar os espaços livres e padrões de movimentação.
- Função de deslocamento lateral variável de folga transversal, ajustável.

ND 218.760



### Giroform

Preciso e rápido para modelos de precisão com custo otimizado.

- Supera a expansão do gesso, devido à segmentação da arcada dentária.
- Modelo feito em apenas seis minutos.
- Base perfeita (modelo de precisão) para a digitalização.

ND 176.701

## ► Escaneamento Intraoral



### Straumann® CARES® Intraoral Scanner

Pequeno no tamanho, grande na flexibilidade.

- Tecnologia Multiscan Imaging™
- Permite que os dentistas e clínicos criem moldagens digitais de forma rápida e simples
- A dimensão notavelmente compacta do aparelho é especialmente confortável para o paciente
- O controle por voz e gestos combina a higiene com o conforto de manipulação
- Oferece um fluxo de trabalho digital eficiente, aberto e totalmente validado

019.0722

229



### 3Shape® TRIOS® 3

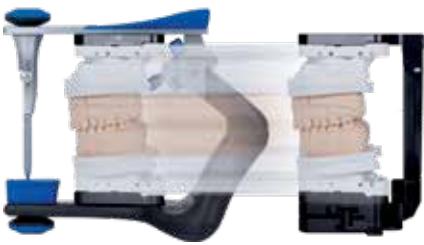
Equipamento fácil de usar e veloz, criando moldagens digitais coloridas e precisamente documentadas.

- Digitalização RealColor™
- Cria moldagens digitais de alta qualidade em cores realistas, para avaliar o tratamento e melhorar o diálogo com o paciente.
- Shade Measurement (Medição de tons) e Câmera Intraoral.
- Rápido e confortável.
- Fluxo digital aberto, com exportação de arquivos no formato .STL.

Pengrip 22001090

Handle 22001100

## › Transferência Precisa



### Ceramill® Transferkit

Transferência dos dados do paciente, sem perdas, para o Ceramill® Map400.

- Digitalização da situação dos modelos em precisão Splitex.
- Manipulação confiável, rápida e descomplicada.

ND179.112

### Straumann® 3 Series

- Digitalização e design sem supervisão de até 12 copings em 10 minutos
- Faça digitalizações de alta qualidade em uma câmara de 90 mm × 90 mm × 90 mm

0190155



230

### Straumann® 7 Series

- Digitalização e design sem supervisão de até 30 copings em 15 minutos
- Digitalize modelos totalmente articulados na câmara de digitalização em grande volume (140 mm × 140 mm × 140 mm)

0190156



### Escâner Ceramill® Map 400

O “escâner de função” - preciso, rápido e com a integração Splitex.

- O grande campo de medição também escaneia modelos na relação intermaxilar.
- “ISS” (Estratégia de Escaneamento Inteligente), até mesmo para tempos mais rápidos de digitalização.
- Ceramill® MultiCap - fixador múltiplo para a leitura de até 12 troqués simultaneamente.

ND179.140N

### **Escâner Ceramill® Map 200**



ND179.310N

Escâner inicial compacto, rápido e preciso. Precisão máxima em área de apoio mínima

- Rápido, compacto e econômico é o ingresso na tecnologia CAD/CAM
- “DNA Speed Scanning” reduz os tempos de escaneamento em até 50 %
- Interface aberta e guia automático do usuário
- Aberto para todos os modelos (inclusive quadrantes)



### **Impressora 3D Straumann® CARES® P Series**

O novo padrão de velocidade e confiabilidade:

- Impressora 3D para diversas indicações
- A solução mais rápida do mercado para produções profissionais em alta velocidade
- Intermediários da máquina de alta qualidade, guias ou elementos temporários impressos em apenas 16 minutos
- Materiais biocompatíveis e certificados disponíveis
- Arquitetura aberta do sistema
- Excelente fidelidade às cores e transparência, graças à luz UV (385 nm).

Straumann® CARES® P20

ARS.P20

Straumann® CARES® P30

ARS.P30

Straumann® CARES® P40

ARS.P40

## ► Desenho Virtual (CAD) Oclusão Digital

231



### **Ceramill® Mind**

O cérebro do sistema: O software de desenho.

- Economizando tempo com o fluxo intuitivo de trabalho.
- Grande escopo funcional.
- Faixa de indicação abrangente.
- Artex CR Virtual com uma gama ilimitada de funções

ND179.150



### **Software Straumann® CARES® Visual para Consultório**

- Elaborado para fornecer aos dentistas uma solução intuitiva para projetar próteses em CAD.
- Software de design aberto para uma solução no consultório, compatível com Escaner intraoral; Escaner para moldagem; Equipamento de usinagem.
- Suporte para uma vasta gama de indicações, incluindo Coroas, inlays, onlays e facetas; Próteses fixas múltiplas temporárias; Coroas implantossuportadas.
- Sistema aberto que permite a entrada e saída de arquivos .STL, para compatibilidade com sistemas de outros fabricantes.
- Conexão otimizada com Straumann® Cares® C Series.

019.0744



#### Software Straumann® CARES® Visual

- Software intuitivo, que fornece resultados de alta precisão, permitindo escolher entre a fabricação centralizada ou no laboratório:
- Não é necessário migrar para outro sistema
- Arquivos STL abertos
- O software CAD possibilita fazer o design de reabilitações complexas, estéticas e altamente precisas
- Digitalização e processos CAD comprovados e estabelecidos
- Beneficie-se com o software e o suporte técnico da Straumann®
- Atualizações regulares garantem o acesso a opções de design de última geração

132.263

#### › Produção (CAM)

232



#### Straumann® CARES® C Series

Máquina de usinagem para consultórios

- Usinagem e polimento úmidos
- Projetada para usinar rapidamente materiais híbridos e de vitrocerâmica
- Tempo de usinagem de coroas unitárias ~15 min
- Tempo de usinagem de pilares personalizados ~ 25 min
- Usinagem precisa com Spindel 100.000 rpm / 750 W de 4 eixos

179600N-STM



#### Straumann® CARES® M Series

- Mais opções para usinagem e polimento:
- Máquina de laminar de última geração no laboratório para o sistema CAD/CAM Straumann® CARES®
- Os sistemas de usinagem e polimento Straumann® CARES® M Series permitem que os laboratórios protéticos fabriquem uma vasta gama de próteses, de uma seleção muito ampla de materiais
- Faça a usinagem ou o polimento de uma vasta gama de materiais para fabricar uma grande variedade de próteses (Inlays, Onlays, Revestimentos, Coroas unitárias, Próteses fixas múltiplas e Reabilitações aparafuladas).
- Faça a usinagem ou o polimento nos modos úmido ou seco (Vitrocerâmica, Materiais híbridos, Zircônia, Cromo-cobalto Sintron®, Polímeros (PMMA, PEEK ...) e Cera.

179.250-STM

### **Ceramill® Mikro 4X**

Início simples e atualização eficiente

- Fresagem de alto desempenho graças a estratégias DNA de fresagem
- Início simples e atualização eficiente graças custos de investimento baixos e alta amortização
- Versátil devido ao processamento a seco de 4 eixos de peças em bruto e blocos de cerâmica híbrida
- Precisão e durabilidade através de intermediários de alta qualidade e conceito de máquina robusta.



ND179.300N

### **Ceramill® Mikro 5X**

- Tecnologia de 5 eixos concentrada no menor espaço
- Fresagem de alto desempenho graças a estratégias DNA de fresagem
- Gama de indicações máxima na área de fresagem/desgaste a seco de 5 eixos
- Construção compacta, com pouco espaço com moderníssima tecnologia de 5 eixos
- Rápido, estável e eficiente devido a construção monocoque de baixa vibração
- Intermediários de alta qualidade garantem constantemente alta precisão e durabilidade



ND179.330N

233

### **Ceramill® Mikro IC**

- A força pura com o "Carving-Mode"
- Processamento de alto desempenho graças a estratégias DNA de fresagem/desgaste
- "Carving Mode" reduz o tempo de processamento de blocos únicos em até 60 %
- A construção maciça permite alta precisão para velocidades de avanço máximas
- Conceito de suporte especial para manuseio simples e precisão no processamento de materiais duros (titânio, vitrocerâmica etc.)



ND179.600N

### **Ceramill® Motion2**

- Fresagem refrigerada a seco em uma unidade compacta de fresagem de 5 eixos.
- Fresagem/desgaste a úmido ou a seco.
- processamento apropriado para todos os materiais.
- Gama ilimitada de indicações, também, aplicável para indicações futuras.
- Tecnologia simultânea de 5 eixos - de baixo custo e com segurança futura.



ND179.250N

### Ceramill® Therm 3



ND178.380

### Straumann® Therm 3



178.380-STM

- Forno de alta performance totalmente automático para a sinterização final de estruturas de zircônia sem distorção;
- Máxima segurança durante o processo, devido a guia constante de temperatura, distribuição homogênea de temperatura na câmara de sinterização;
- Programas de sinterização de sintonização perfeita e totalmente automática, para restaurações de diversas dimensões ;
- 250 canais de sinterização sendo 3 programas AG validados ;
- 3 bacias de sinterização empilháveis para melhor aproveitamento do forno ;
- Necessidade menor de espaço e de recursos técnicos de instalação (não há necessidade de ligação á corrente forte) ;
- Sinterização com o premir de uma tecla – operação muito simples com tecnologia de Touch-Screen;
- Mostrador claro da curva de sinterização e do estado atual do ciclo.

### Ceramill® Argotherm 2 Straumann® Argotherm

234



ND178.740



178.740-STM

- Forno de sinterização com gás protetor e câmara de inundação, para Ceramill® Sintron®;
- Controla o programa de sinter, que foi especialmente desenvolvido para Ceramill® Sintron® ;
- Lavagem do gás de proteção perfeito no objeto sinterizado
- Sistema bem sincronizado, garante uma qualidade constante das restaurações;
- Sinterização com o apertar de uma tecla – operação muito simples com tecnologia de Touch-Screen;
- Mínimo consumo de gás de proteção;
- Monitoramento da pressão ativa do ar, do gás e refrigeração após a sinterização.

### Ceramill® Therm S



- O forno sinterização rápido para mais flexibilidade no dia a dia do laboratório;
- Mais flexibilidade no dia a dia do laboratório através do programa de sinterização rápida de 2 horas para restaurações de dentes individuais;
- Máxima versatilidade de aplicação através da função de secagem Autodry®, modo sinterizado para restaurações de até 6 elementos e modo de queima de glazeamento;
- Manuseio fácil através do visor tátil de 10,4" e conexão Internet para programas e protocolos.

ND178.390

# Transfer de Escaneamento

O transfer de escaneamento deve ser usado durante o escaneamento do modelo a fim de possibilitar o alinhamento com a biblioteca original, indicando a correta posição do análogo/implante.



108.071	Transfer para Escaneamento 4.1/4.3
108.072	Transfer para Escaneamento 5.0
108.073	Transfer para Escaneamento 3.3
108.092	Transfer para Escaneamento Pilar Cônico 4.1/4.3
108.093	Transfer para Escaneamento Pilar Cônico 5.0
108.094	Transfer para Escaneamento Mini Pilar Cônico 4.1/4.3
108.095	Transfer para Escaneamento Mini Pilar Cônico 5.0
108.101	Transfer para Escaneamento Implante CM Exact
108.102	Transfer para Escaneamento Micro Pilar
108.103	Transfer para Escaneamento Pilar CM, GT E WS
108.181	Transfer para Escaneamento Implante GM Exact

235

# Transfer de Escaneamento Intraoral



108.131	Transfer de Escaneamento Intraoral 3.3 mm
108.132	Transfer de Escaneamento Intraoral 4.1/4.3 mm
108.133	Transfer de Escaneamento Intraoral 5.0 mm
108.134	Transfer de Escaneamento Intraoral Pilar Cônico 4.1/4.3 mm
108.135	Transfer de Escaneamento Intraoral Pilara Cônico 5.0 mm
108.137	Transfer de Escaneamento Intraoral Mini Pilar Cônico 4.1/4.3 mm
108.138	Transfer de Escaneamento Intraoral Mini Pilar Cônico 5.0 mm
108.139	Transfer de Escaneamento Intraoral Implante CM Exact
108.140	Transfer de Escaneamento Intraoral Micro Pilar
108.141	Transfer de Escaneamento Intraoral Pilar WS, GT e CM
108.142	Transfer de Escaneamento Intraoral Implante WS
108.143	Transfer de Escaneamento Intraoral Munhão Universal 3.3x4 mm
108.144	Transfer de Escaneamento Intraoral Munhão Universal 3.3x6 mm
108.145	Transfer de Escaneamento Intraoral Munhão Universal 4.5x4 mm
108.146	Transfer de Escaneamento Intraoral Munhão Universal 4.5x6 mm
108.147	Transfer de Escaneamento Intraoral Implante Facility®

# Portfólio de Soluções Inhouse

Materiais dentais para alta demanda em qualidade e estética.



# Central de Usinagem

A extensão do seu laboratório.

A Central de usinagem da **Neodent®** conta com máquinas fresadoras de última geração, que permitem fabricar desde um simples coping até estruturas complexas de arcos totais.



Central de usinagem **Neodent®** - máquinas de última geração.

Microscopia eletrônica de varredura realizada no LIM® (Laboratório Integrado de Materiais **Neodent®**) de peças usinadas na Neodent®.

OBS: A Central de usinagem recebe serviços somente de laboratórios. Cirurgiões dentistas devem procurar algum laboratório parceiro para ter acesso aos serviços [neodent.com.br/laboratorios-credenciados/](http://neodent.com.br/laboratorios-credenciados/)

## › Trabalhos sobre dente



Copings e Coroa



Inlay/Onlay/Facetos



Pontes Fixas

237

## › Trabalhos sobre implante



Munhão Personalizado



NeodentFIT®



Estruturas Múltiplas



Estruturas dente a dente



Barra Protocolo

## › Matérias-prima disponíveis



CoCr



Zircônia



Titânio



E.max

---

# INSTRUMENTAIS GERAIS

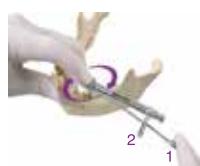
### Chave Catraca Torquímetro

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Extremamente segura (variação menor que 5%);
- :: Encaixe para conexões quadradas;
- :: Catraca desmontável que permite a correta higienização do conjunto;
- :: Informações para manutenção e calibração pelo SAC 0800 725 6363.

104.050



#### Instruções de uso



A Chave Catraca Torquímetro Neodent® foi projetada para permitir a aplicação do torque necessário e que este seja verificado momentaneamente com o mesmo instrumento.

Para isto, basta aplicar a força na HASTE DA CATRACA **1** (nunca no corpo da catraca) até alcançar o valor marcado na GRADUAÇÃO LATERAL **2** que corresponde ao torque desejado.



A função como catraca serve para ambos os lados, basta puxar e girar o pino da chave em 180°. Porém, a função torquímetro é apenas para o sentido horário.

•CUIDADO: Ao fazer a inversão de sentido do torque, a engrenagem poderá desprender do corpo da chave e cair. Portanto, esta inversão só deverá ser feita com a chave conectada à peça ou fora da boca do paciente.

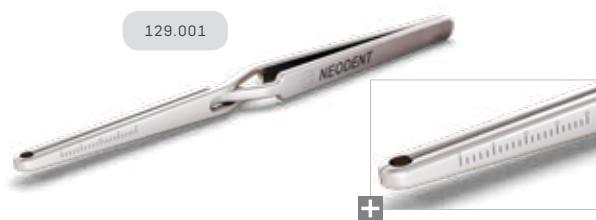


A Chave Catraca Torquímetro Neodent® possui torques précalibrados: 10, 20, 32, 45 e 60 N.cm.

### **Pinça de Titânio**

- :: Para manipulação de implantes;
- :: Novo sistema de pinça que evita o desvio da ponta ativa;
- :: Escala em milímetros para conferências durante os procedimentos;
- :: Autotravamento do implante.

129.001



+

---

### **Sonda Milimetrada**

- :: Disponível em Titânio;
- :: Para sondagem de preparos e análise de profundidade;
- :: Escala em milímetros para conferências durante procedimento.

129.004



---

### **Bandeirinha 7 e 9 mm**

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Indicado para planejamento protético/cirúrgico.
- :: Marcações de 7 e 9 mm.

128.026



---

### **Afastador Labial Cirúrgico**

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Vértices arredondados para minimizar o trauma cirúrgico.

124.001



---

### **Afastador Columbia**

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Vértices arredondados para minimizar o trauma cirúrgico.

124.003



**Cabo de Bisturi**

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Para uso de lâminas de bisturi convencional;
- :: Não acompanha lâmina.



129.008

**Lâmina e Haste de Bivers**

- :: Haste e lâmina em aço cirúrgico;
- :: Exodontia atraumática para instalação de implantes;
- :: Similar a um periôtomo;
- :: Lâminas fornecidas individualmente.



Haste

129.002

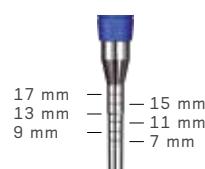
Lâmina

129.005

**Compactadores**

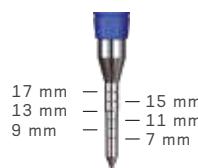
- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Ponta ativa côncava cortante para elevação atraumática do assoalho do seio maxilar;
- :: Utilizado na preparação do alvéolo cirúrgico para instalação de implantes na região de maxila posterior com pouca altura óssea;
- :: Marcações de 7 a 17 mm.

1.8 mm	2.5 mm	3.0 mm	3.5 mm	4.0 mm	4.5 mm
110.154	110.155	110.156	110.157	110.158	110.159

**Expansores**

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Ponta ativa convexa;
- :: Utilizado quando a espessura do osso é insuficiente, requerendo compressão e expansão óssea prévia à colocação do implante;
- :: Marcações de 7 a 17 mm.

1.8 mm	2.5 mm	3.0 mm	3.5 mm
110.160	110.161	110.162	110.163

**Estojo para Osteótomos**

- :: Disponível em Polímero;
- :: Autoclavável;
- :: Osteótomos vendidos separadamente.

110.262



### **Martelo Cirúrgico**

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Ponta ativa em Polímero;
- :: Utilizado nos compactadores e expansores;
- :: Peso: 130g.

126.001



### **Broca Trefina**

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Coleta de cilindro ósseo;
- :: Remoção de implantes.

$\varnothing$  3.3       $\varnothing$  4.1       $\varnothing$  4.3       $\varnothing$  5.0       $\varnothing$  8.0       $\varnothing$  10.0

103.051

103.026

103.087

103.027

103.028

103.029



0.35 mm

242

### **Cureta para Levantamento de Seio**

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Utilizadas para descolamento da Membrana Sinusal.



### Raspador Ósseo Metálico

- :: Usados para remover osso autógeno aplicado em cirurgia reconstrutiva;
- :: Acompanha uma lâmina revestida com Nitreto de Titânio;
- :: Cabo em silicone;
- :: Autoclavável.



Negativo    Reto    Positivo    Lâmina

127.018	127.016	127.017	127.019

### Raspador Ósseo Descartável

- :: Utilizado para remoção de osso autógeno;
- :: Uso único;
- :: Fornecido estéril.



127.023



### Coletor Ósseo Descartável

- :: Disponível em Polímero;
- :: Para coletar osso autógeno;
- :: Uso único;
- :: Adaptável à bomba a vácuo;
- :: Acompanha duas peneiras descartáveis;
- :: Utilizar a segunda ponta para a sucção de saliva (cuidado com contaminação).

Coletor    Peneira

107.003    107.008



### Particulador Ósseo

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Ganho de volume ósseo;
- :: A lâmina possui garantia de 3 anos contra oxidação;
- :: Com alavanca para maior facilidade durante a utilização;
- :: Pilão do Particulador com ranhuras para otimizar o travamento do bloco ósseo durante o uso;
- :: Evita-se manuseio de osso originado de banco de tecidos.

127.011



Bloco ósseo bovino  
com volume = 1,76 cm<sup>3</sup>



Partículas ampliadas.



Após a partículação, o ganho em volume foi de aproximadamente 7 vezes.



Obs.: Assistência Técnica - 0800 725 6363.

### Estojo Complemento

- :: Disponível em Polímero autoclavável;
- :: Utilizado para organizar brocas e conexões auxiliares.

110.270



**Chave Tufo**

104.047

- :: Disponível em aço inoxidável;
- :: Instalação manual dos implantes;
- :: Encaixe quadrado.

**Chave Adaptação Protética**

104.036

- :: permite empunhadura para polimento e desgaste de intermediários, como Munhões, Cilindros e UCLAs.

**Chave para Transfer**

104.016

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Indicada para Transfer cônico (usado em técnica de moldeira fechada).

**Guia Cirúrgico Protético**

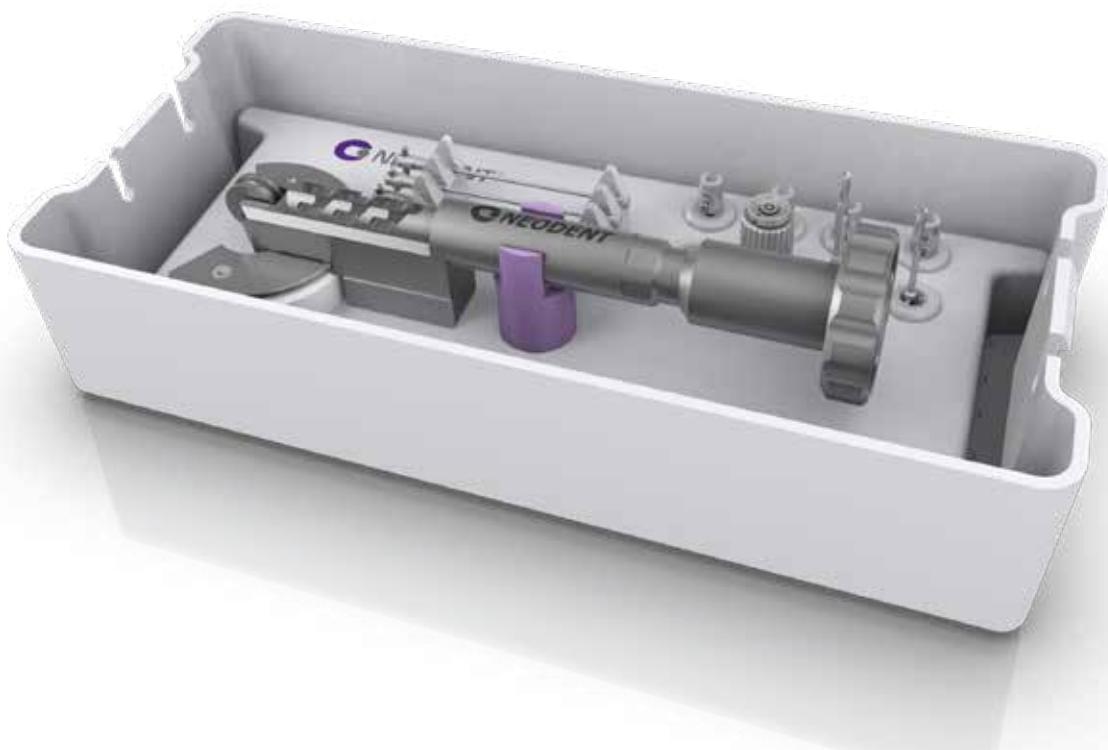
Guia	Pino
103.092	103.093

- :: Disponível em Titânio;
- :: Intermediários para confecção de guia cirúrgico;
- :: Diâmetro interno do guia protético 2 mm;
- :: Alturas 6 e 10 mm;
- :: Guia Cirúrgico: embalagem com 10 unidades (5 un. de 10 mm e 5 un. de 6 mm);
- :: Pino Guia Cirúrgico: embalagem com 5 un.



# Extrator Dentário

O Extrator Dentário permite manuseio prático e eficiente. É uma solução que trará mais comodidade e precisão ao seu trabalho. Com utilização simples, possibilita a remoção de raízes com menor trauma em relação às técnicas convencionais, preservando a integridade óssea num procedimento cirúrgico mais seguro.



246

## Itens de composição

127.027	1 Extrator dentário (com estojo)
127.028	1 Tracionador do extrator dentário Ø 2,10x10 mm
127.029	1 Tracionador do extrator dentário Ø 1,60x16 mm
127.030	1 Tracionador do extrator dentário Ø 1,60x10 mm
127.032	1 Tracionador do extrator dentário Ø 2,10x16 mm
127.031	2 Cabo de aço do extrator dentário
104.048	1 Chave digital do extrator dentário
103.356	1 Broca helicoidal para extrator 1,30 mm
103.357	1 Broca helicoidal para extrator 1,80 mm
127.038	1 Moldeira Extrator

Obs.: Os Itens que integram os Kits Neodent®  
são vendidos separadamente.

## ➤ Benefícios

- Conservação do leito ósseo e dos tecidos adjacentes;
- Redução do tempo cirúrgico;
- Manuseio prático e simplificado;
- Maior segurança e estabilidade no procedimento.

## ➤ Como Funciona?

Para realizar a extração radicular, basta girar o manípulo, fazendo com que o cabo de aço acoplado ao tracionador remova a raiz preservando as estruturas adjacentes.

## ➤ Sequência Demonstrativa



Preparo da moldeira, (127.038)



Preparo da raiz residual do dente



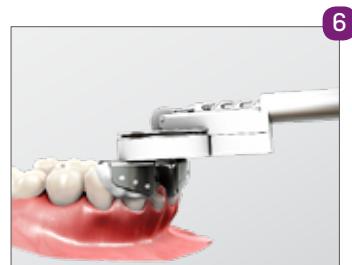
Sindesmotomia



Instalação do Tracionador na região preparada com auxílio da Chave Digital



Encaixe da moldeira para suporte do Extrator Dentário



Remoção da raiz por meio da rotação do manípulo no sentido horário

# Motor NeoSurg Pro

- Mais compacto\* - otimizando o seu espaço de trabalho
- Torque de até 80 N.cm
- Melhor visualização das informações - Amplo painel de LCD
- Bomba Peristáltica: irrigação silenciosa e com maior precisão
- Praticidade: Micro-Motor menor e mais leve
- Calibração com alta precisão no torque e na velocidade
- 8X mais possibilidades de programação\*: 64 possibilidades

\*Comparado ao NeoSurgic XT Plus

248



## Mais possibilidades com precisão e praticidade

Para você que precisa de alto desempenho em cirurgia oral e implantodôntica, a Neodent® apresenta o motor Neosurg Pro, ferramenta com reconhecimento internacional. Silencioso, ergonômico e prático, o motor NeoSurg Pro possui programas e controle de torque que permitem maior precisão, segurança e confiabilidade durante os procedimentos. Tenha o controle de tudo em suas mãos. O Neosurg Pro é preciso, prático e com tecnologia avançada.

### Praticidade

#### **Menor e mais leve:**

O novo micromotor é 1,6mm menor e 42g mais leve comparado ao modelo anterior.



#### **Bomba Peristáltica:**

Acoplada ao motor. Permite fácil encaixe das mangueiras e é extremamente silenciosa. Maior precisão na irrigação, sendo esta sempre contínua.

### Precisão

**Avançado sistema de calibração** – garante precisão no torque e na velocidade para maior segurança durante a operação.



Acompanha contra-ângulo de 20:1; Push Bottom de tamanho reduzido; Anel de vedação – Bloqueia a entrada de resíduos orgânicos.



**Mais possibilidades de programação:**  
64 programações sendo 8 sistemas de implantes com 8 programações cada um ( $8 \times 8 = 64$ ). 8 vezes mais possibilidades que a versão anterior.

249

## Especificações Técnicas: NOVO motor NSK®/Neodent®

### Neosurg Pro Non-Óptico

Acessórios integrantes:

- :: Unidade de Controle – Modelo Neosurg Pro Non – Óptico (cód. item 132.224);
- :: Contra-ângulo - Modelo SG20 (cód. item 132.226);
- :: Micro Motor – Modelo SG70M (cód. item 132.225);
- :: Pedal de Controle - Modelo FC-78 (cód. item 132.223).

### Portátil, leve e compacto

Tamanho: 265 X 220 X 100.

Amplo painel de LCD permitindo nítida visualização dos parâmetros calibrados

Torque até 80 N.cm, dependendo do procedimento cirúrgico.  
(60% mais do que o modelo anterior).

Voltagem: 110V



# BIOMATERIAIS

---

## › Straumann® Emdogain®



Straumann® Emdogain® 0,15 ml

075.098W

Embalagem com 5 unidades.

Straumann® Emdogain® 0,3 ml

075.101W

Embalagem com 1 unidade.

Straumann® Emdogain® 0,15 ml

075.127W

Embalagem com 1 unidade.

252

## › Straumann® PrefGel™



PrefGel 0,6ml

Embalagem com 5 unidades.

075.203

Armazenagem do Straumann® Emdogain® e Straumann® PrefGel™  
Os produtos devem ser armazenados em refrigerador com temperatura de 2 °C a 8 °C.

## ➤ Straumann® BoneCeramic™

Enxerto Ósseo Sintético

070.203

Straumann® BoneCeramic™ 0,25g/0,33cc

Tamanho do grão: 400–700 micrômetros

070.204

Straumann® BoneCeramic™ 0,50g/0,95cc

Tamanho do grão: 500–1000 micrômetros

070.205

Straumann® BoneCeramic™ 1g/1,9cc

Tamanho do grão: 500–1000 micrômetros



## ➤ Straumann® cerabone®

Enxerto Ósseo Bovino

253



AW-1510

Straumann® cerabone® 0,5 ml (cc)

Tamanho do Grânulo: 0,5 - 1,0 mm

AW-1520

Straumann® cerabone® 0,5 ml (cc)

Tamanho do Grânulo: 1,0 - 2,0 mm

AW-1511

Straumann® cerabone® 1,0 ml (cc)

Tamanho do Grânulo: 0,5 - 1,0 mm

AW-1521

Straumann® cerabone® 1,0 ml (cc)

Tamanho do Grânulo: 1,0 - 2,0 mm

AW-1512

Straumann® cerabone® 2,0 ml (cc)

Tamanho do Grânulo: 0,5 - 1,0 mm

AW-1522

Straumann® cerabone® 2,0 ml (cc)

Tamanho do Grânulo: 1,0 - 2,0 mm

AW-1515

Straumann® cerabone® 5,0 ml (cc)

Tamanho do Grânulo: 0,5 - 1,0 mm

AW-1525

Straumann® cerabone® 5,0 ml (cc)

Tamanho do Grânulo: 1,0 - 2,0 mm

## ➤ Straumann® maxresorb®

Enxerto Ósseo Sintético



AW-20005

**Straumann® maxresorb® 0,5 ml (cc)**

Tamanho do Grânulo: 0,5 - 1,0 mm

AW-20010

**Straumann® maxresorb® 1,0 ml (cc)**

Tamanho do Grânulo: 0,5 - 1,0 mm

AW-20105

**Straumann® maxresorb® 0,5 ml (cc)**

Tamanho do Grânulo: 0,8 - 1,5 mm

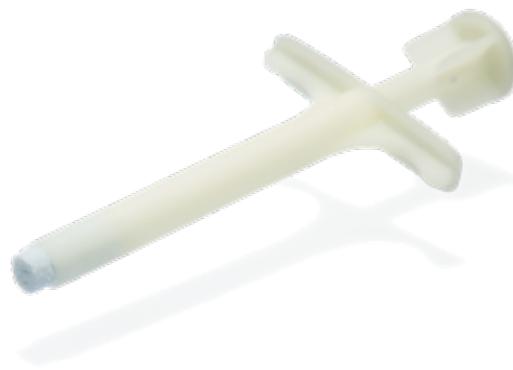
AW-20120

**Straumann® maxresorb® 2,0 ml (cc)**

Tamanho do Grânulo: 0,8 - 1,5 mm

## ➤ Straumann® maxresorb® Inject

254



AW-22005

**Straumann® maxresorb® Inject 0,5 ml**

Embalagem com 1 unidade.

AW-22010

**Straumann® maxresorb® Inject 1,0 ml**

Embalagem com 1 unidade.

AW-22025

**Straumann® maxresorb® Inject 2,5 ml**

Embalagem com 1 unidade.

## ➤ Straumann® collacone®

Cone Esponja Hemostática



AW-511112

**Straumann® collacone®**

Embalagem com 12 unidades.

## ➤ Straumann® Jason® membrane

Membrana de Barreira (3-6meses)



AW-681520

### Straumann® Jason® membrane 15 x 20 mm

Embalagem com 1 unidade.  
Tempo de barreira de 3-6 meses

AW-682030

### Straumann® Jason® membrane 20 x 30 mm

Embalagem com 1 unidade.  
Tempo de barreira de 3-6 meses

AW-683040

### Straumann® Jason® membrane 30 x 40 mm

Embalagem com 1 unidade.  
Tempo de barreira de 3-6 meses

## ➤ Straumann® collprotect® membrane

Membrana de Barreira (2-3meses)



AW-601520

### Straumann® collprotect® membrane 15 x 20 mm

Embalagem com 1 unidade.  
Tempo de barreira de 2-3 meses

AW-602030

### Straumann® collprotect® membrane 20 x 30 mm

Embalagem com 1 unidade.  
Tempo de barreira de 2-3 meses

AW-603040

### Straumann® collprotect® membrane 30 x 40 mm

Embalagem com 1 unidade.  
Tempo de barreira de 2-3 meses

255

## ➤ Straumann® mucoderm®

Enxerto de Tecido Mole



AW-701520

### Straumann® mucoderm® 15 x 20 mm

Embalagem com 1 unidade.

AW-702030

### Straumann® mucoderm® 20 x 30 mm

Embalagem com 1 unidade.



---

# SOLUÇÕES PÓS-TRATAMENTO

---

## › Philips® Sonicare® Airfloss® Ultra

Desenvolvido para ajudar as pessoas que não usam fio dental regularmente a desenvolverem uma rotina de limpeza diária e saudável.



- Dispositivo elétrico de limpeza interdental.
- Contém o cabo eletrônico, uma unidade do Philips® Sonicare® Airfloss® Nozzle e uma mini-bolsa de viagem.

881848104240

258

## › Philips® Sonicare® Airfloss® Nozzle

Item de reposição para o Philips® Sonicare® Airfloss® Ultra



881803225240

Contém 2 unidades.

## › Philips® Sonicare® EasyClean

Oferece uma solução eficaz e confortável para melhor remoção de placas, maior saúde das gengivas e mais longevidade ao seu tratamento dentário.



- Escova de dentes sônica elétrica
- Contém o cabo eletrônico e uma unidade da Philips® Sonicare® Intercare.

881658121240

259

## › Philips® Sonicare® Intercare

Item de reposição para a Philips® Sonicare® EasyClean

881900221240

Contém 2 unidades.



# Referências

- (1) Novellino MM, Sesma N, Zanardi PR, Laganá DC. Resonance frequency analysis of dental implants placed at the posterior maxilla varying the surface treatment only: A randomized clinical trial. *Clin Implant Dent Relat Res.* 2017 Jun 20. doi: 10.1111/cid.12510. [Epub ahead of print]
- (2) Sartoretto SC, Alves AT, Resende RF, et al. Early osseointegration driven by the surface chemistry and wettability of dental implants. *J Appl Oral Sci.* 2015 May-Jun;23(3):279-87.
- (3) Sartoretto SC, Alves AT, Zarzanz L, et al. Hydrophilic surface of Ti6Al4V-ELI alloy improves the early bone apposition of sheep tibia. *Clin Oral Implants Res.* 2016 Jun 17. doi: 10.1111/cir.12894. [Epub ahead of print]
- (4) Val JE, Gómez-Moreno G, Ruiz-Linares M, et al. Effects of Surface Treatment Modification and Implant Design in Implants Placed Crestal and Subcrestally Applying Delayed Loading Protocol. *J Craniofac Surg.* 2017 Mar;28(2):552-558.
- (5) Al-Nsour MM, Chan HL, Wang HL. Effect of the platform- switching technique on preservation of peri-implant marginal bone: a systematic review. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2012 Jan- Feb;27(1):138-45.
- (6) Annibali S, Bignozzi I, Cristalli MP, et al. Peri-implant marginal bone level: a systematic review and meta-analysis of studies comparing platform switching versus conventionally restored implants. *J Clin Periodontol.* 2012 Nov;39(11):1097-113.
- (7) Hsu YT, Lin GH, Wang HL. Effects of Platform-Switching on Peri-implant Soft and Hard Tissue Outcomes: A Systematic Review and Meta-analysis. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2017;32(1):e9-e24.
- (8) Lazzara RJ, Porter SS. Platform switching: a new concept in implant dentistry for controlling postrestorative crestal bone levels. *Int J Periodontics Restorative Dentistry.* 2006 Feb;26(1):9-17.
- (9) Rocha S, Wagner W, Wilfong J, Nicolau P, Moergel M, Messias A, Behrens E, Guerra F. Effect of platform switching on crestal bone levels around implants in the posterior mandible: 3 years results from a multicentre randomized clinical trial. *J Clin Periodontol.* 2016 Apr;43(4):374-82.
- (10) Schmitt CM, Nogueira-Filho G, Tenenbaum HC, et al. Performance of conical abutment (Morse Taper) connection implants: a systematic review. *J Biomed Mater Res A.* 2014 Feb;102(2):552-74.

CEREC® é uma marca registrada de Sirona Dental Systems GmbH.

Straumann® e CARES® são marcas registradas de Straumann Holding AG.

Collacone®, Mucoderm®, Maxresorb® e Cerabone® são marcas registradas da botiss Medical AG.

PrefGel® e Emdogain® são marcas registradas da Biora AB, pendentes de cessão para Straumann Holding AG.

Amann Girrbach®, Ceramill® e Ceramill Sintron® são marcas registradas de Amann Girrbach AG.

Philips®, Airfloss® e Sonicare® são marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.

3Shape® e TRIOS® são marcas registradas de 3Shape A/S.

NSK® é uma marca registrada de NSK Brasil Ltda.

Grand Morse™, Helix™, Helix GM™, Drive GM™ e Titamax GM™ são marcas de JJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A.

NeoPoros®, Drive®, Titamax®, Alvim®, Facility®, Neotorque® e LIM Laboratório Integrado de Materiais® são marcas registradas de JJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A.



© 2018 - JGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Todos os direitos reservados.  
A reprodução desautorizada, total ou parcial, das imagens presentes neste catálogo sujeitará o infrator  
às penas da Lei. Alguns itens podem ainda não estar disponíveis para a venda. Para mais informações,  
entre em contato com a Neodent®. (CAT\_BRA\_V1)



[neodent.com.br](http://neodent.com.br)

VENDAS E CONSULTORIA TÉCNICA 0800 707 2526