

# CATÁLOGO HELIX® HE • 2021



# Helix<sup>®</sup> HE<sup>™</sup>

## A simplicidade de um clássico

Com mais de 25 anos de experiência e com base no conceito original do hexágono externo, o novo Neodent<sup>®</sup> Helix<sup>®</sup> HE combina fiabilidade e facilidade de utilização, minimizando a complexidade geral do tratamento.

### CONEXÃO DE CONFIANÇA

A conexão Neodent<sup>®</sup> HE baseia-se na conexão hexagonal externa clássica desenvolvida pelo Dr. Per-Ingvar Branemark, que combina a melhor tecnologia de fresagem de modo a produzir um encaixe exato entre o componente e o implante. Além disso, apresenta um mecanismo interno de torque que impede o risco de deformação do hexágono durante a colocação do implante.



### PROTETICAMENTE FAVORÁVEL

A conexão hexagonal externa proporciona um fluxo de reabilitação muito prático, devido à facilidade da etapa de moldagem e colocação do componente. O Helix<sup>®</sup> HE tem 3 plataformas: Ø 3,3, Ø 4,1 e Ø 5,0.

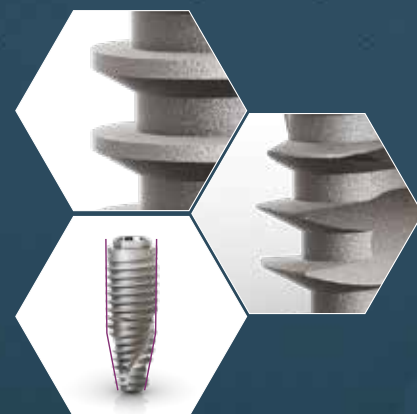


## Versatilidade clínica

O Helix<sup>®</sup> HE da Neodent<sup>®</sup> integra os modernos princípios de Implantologia, de modo a maximizar a versatilidade num só desenho. Além disso, para dar resposta aos desafios clínicos do médico dentista e às expectativas dos pacientes, combina diferentes fluxos de trabalho e opções de reabilitação num portfólio protético abrangente.

### UM IMPLANTE PARA TODOS OS CASOS CIRÚRGICOS

O Helix<sup>®</sup> HE é um implante híbrido com desenho inovador, destinado a maximizar a eficiência e as opções para todos os tipos de osso. O portfólio, com 5 diâmetros e 6 comprimentos de implante, foi concebido para dar resposta às situações clínicas específicas de cada paciente.





## Confiança no desempenho

O novo Helix® HE combina a superfície Acqua™ com elevada estabilidade primária, proporcionando um tratamento previsível, dentro de um protocolo cirúrgico intuitivo e flexível.

### FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO EM PROCEDIMENTOS

Um só kit compacto com todos os instrumentos necessários à colocação de implantes em todas as densidades ósseas, ajuda a otimizar o manuseamento antes e depois do procedimento cirúrgico.



acqua™



A linha de implantes HE apresenta um portfólio abrangente de soluções de reabilitação. Além disso, assegura o acesso a todos os fluxos de trabalho e protocolos de tratamentos:

- todas as indicações: de unitária a casos edêntulos;
- todos os protocolos de tratamento: de imediatos a carga tardia;
- todos os fluxos de trabalho: convencional ou digital.



Base de titânio HE



UCLA



Base de titânio C para HE



Pilar personalizado (reto ou angulado)



Pilar universal SF



Pilar cônico SF



Mini pilar cônico SF (reto ou angulado)



Attachment Equator

Unitária/Múltiplas

Unitária

Múltiplas

Prótese cimentada/aparafusada

Prótese cimentada

Prótese aparafusada

Sobredentadura

# Helix<sup>®</sup> HE

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Descrição do implante:

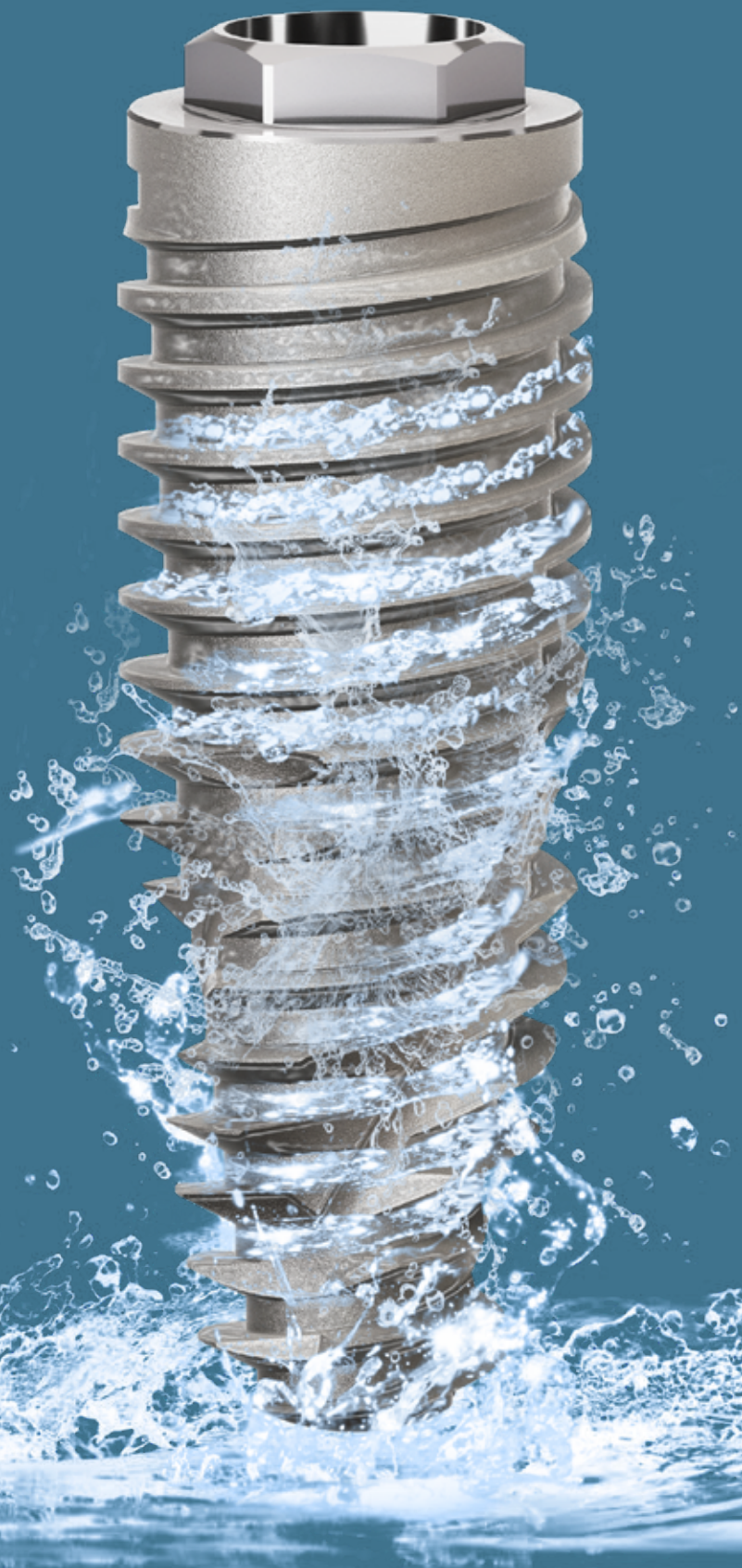
- implante com desenho de corpo totalmente cônico;
- contorno híbrido com porção coronal cilíndrica e porção apical cônica;
- ápex ativo, incluindo uma extremidade lisa e arredondada e câmaras helicoidais;
- desenho progressivo dinâmico das roscas: de trapezoidal compressivo na porção coronal até uma porção triangular autocortante na região apical;
- implante com rosca dupla para menos trauma e colocação mais rápida;
- conexão hexagonal exterior.

Indicações:

- para todos os tipos de densidade óssea e colocação pós-extração.

Osteotomia:

- é necessária uma broca de contorno cônica quando usado nos tipos ósseos I e II;
- broca de contorno cônica especial para implantes com 8 mm de comprimento, para os tipos ósseos I e II;
- a broca piloto final é recomendada nos tipos ósseos I e II;
- velocidade de perfuração: 800-1200 rpm para os tipos ósseos I e II;
- velocidade de perfuração: 500-800 rpm para os tipos ósseos III e IV;
- rotação de inserção: 30 rpm;
- torque máximo de inserção: 60 N.cm.



Disponível em:





### Sequência de perfuração para implantes com uma altura de 10 a 18 mm

	Inicial	Ø 2,0	Ø 3,5	Ø 3,5+	Ø 3,5	Ø 3,75	Ø 3,75+	Ø 4,0	Ø 4,0+	Ø 4,3	Ø 4,3+	Ø 4,1	Ø 5,0	Ø 5,0+	Ø 5,0
	103.170	103.425	103.399	103.419	103.471	103.402	103.420	103.405	103.421	103.408	103.422	103.472	103.411	103.423	103.474
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 os tipos ósseos I e II

Ø 3,5 mm	Opcional	✓	Opcional		Opcional										
Ø 3,75 mm	Opcional	✓	✓			Opcional						Opcional			
Ø 4,0 mm	Opcional	✓	✓			✓		Opcional				Opcional			
Ø 4,3 mm	Opcional	✓	✓			✓				Opcional		Opcional			
Ø 5,0 mm	Opcional	✓	✓			✓				✓			Opcional		Opcional

Para os tipos ósseos III e IV

### Sequência de perfuração para implantes com uma altura de 8 mm

	Inicial	Ø 2,0	Ø 3,5	Ø 3,5+	Ø 3,5	Ø 3,75	Ø 3,75+	Ø 4,0	Ø 4,0+	Ø 4,3	Ø 4,3+	Ø 4,1	Ø 5,0	Ø 5,0+	Ø 5,0
	103.170	103.425	103.399	103.466	103.471	103.402	103.467	103.405	103.468	103.408	103.469	103.472	103.411	103.470	103.474
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 os tipos ósseos I e II

Ø 3,5 mm	Opcional	✓	Opcional		Opcional										
Ø 3,75 mm	Opcional	✓	✓			Opcional						Opcional			
Ø 4,0 mm	Opcional	✓	✓			✓		Opcional				Opcional			
Ø 4,3 mm	Opcional	✓	✓			✓				Opcional		Opcional			
Ø 5,0 mm	Opcional	✓	✓			✓				✓			Opcional		Opcional

Para os tipos ósseos III e IV

### Implantes Helix® HE

	8,0 mm	10,0 mm	11,5 mm	13,0 mm	16,0 mm	18,0 mm
Ø 3,5 Plataforma 3.3						
Acqua™	140.1013	140.1014	140.1015	140.1016	140.1017	140.1018
Ø 3,75 Plataforma 4.1						
Acqua™	140.1019	140.1020	140.1021	140.1022	140.1023	140.1024
Ø 4,0 Plataforma 4.1						
Acqua™	140.1025	140.1026	140.1027	140.1028	140.1029	140.1030
Ø 4,3 Plataforma 4.1						
Acqua™	140.1031	140.1032	140.1033	140.1034	140.1035	140.1036
Ø 5,0 Plataforma 5.0						
Acqua™	140.1037	140.1038	140.1039	140.1040	140.1041	140.1042

#### Parafuso de fecho

:: Use uma chave de parafusos manual de 0,9 mm (104.039) para colocar a plataforma 3.3 e 4.1 do parafuso de fecho e uma chave de parafusos manual de 1,2 mm (104.007) para colocar o parafuso de fecho com plataforma 5.0.

3,3 mm 4,1 mm 5,0 mm

117.001 117.018 117.003

#### Pilares de cicatrização divergentes

:: Insira com a chave de parafusos manual de 1,2 mm (104.007);

:: Não ultrapasse o torque máximo 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

#### Pilares de cicatrização SlimFIT

:: Insira com a chave de parafusos manual de 1,2 mm (104.007);

:: Não ultrapasse o torque máximo 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

#### Pilares de cicatrização paralelos

:: Insira com a chave de parafusos manual de 1,2 mm (104.007);

:: Não ultrapasse o torque máximo de 10 N.cm.

2,0 mm 3,0 mm 4,0 mm

Ø 3,3 106.060\* 106.061 106.062

\*Insira com a chave de parafusos manual de 0,9 mm (104.039).

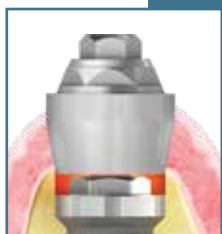
# SlimFIT

Hexágono Externo

A linha de próteses SlimFIT é uma inovação da Neodent® para a sua linha de implantes com hexágono externo. O perfil paralelo progressivo significa que as próteses SlimFIT minimizam a remoção de osso em redor da osteotomia.



006



Mini pilar convencional  
com osteotomia SlimFIT



Mini pilar SlimFIT com  
osteotomia convencional

Descubra a linha SlimFIT e veja como a diferença está nos detalhes:

- :: menor remoção de tecido ósseo na região cervical, graças ao formato da broca piloto SF;
- :: pilar protético com perfil anatômico.

A linha SlimFIT requer a utilização da nova broca countersink SF com um novo formato que reduz o diâmetro de perfuração e provoca menos trauma, preservando assim o osso.



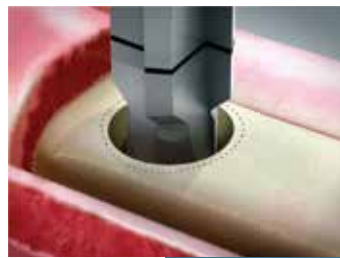
Osteotomia convencional



Osteotomia SlimFIT  
(remoção reduzida de osso)



Countersink convencional



Nova broca SlimFIT



Perfil de emergência convencional



Perfil de emergência SlimFIT



Os pilares SlimFIT acomodam perfeitamente os tecidos moles peri-implantares, agilizando os procedimentos protéticos em casos de carga imediata e estabilização de tecidos a longo prazo.

# Pilar Cônico HE



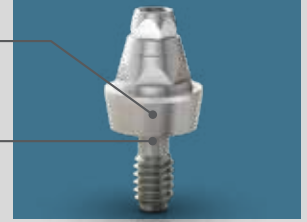
Prótese Unitária Aparafusada (Anti-rotativa)



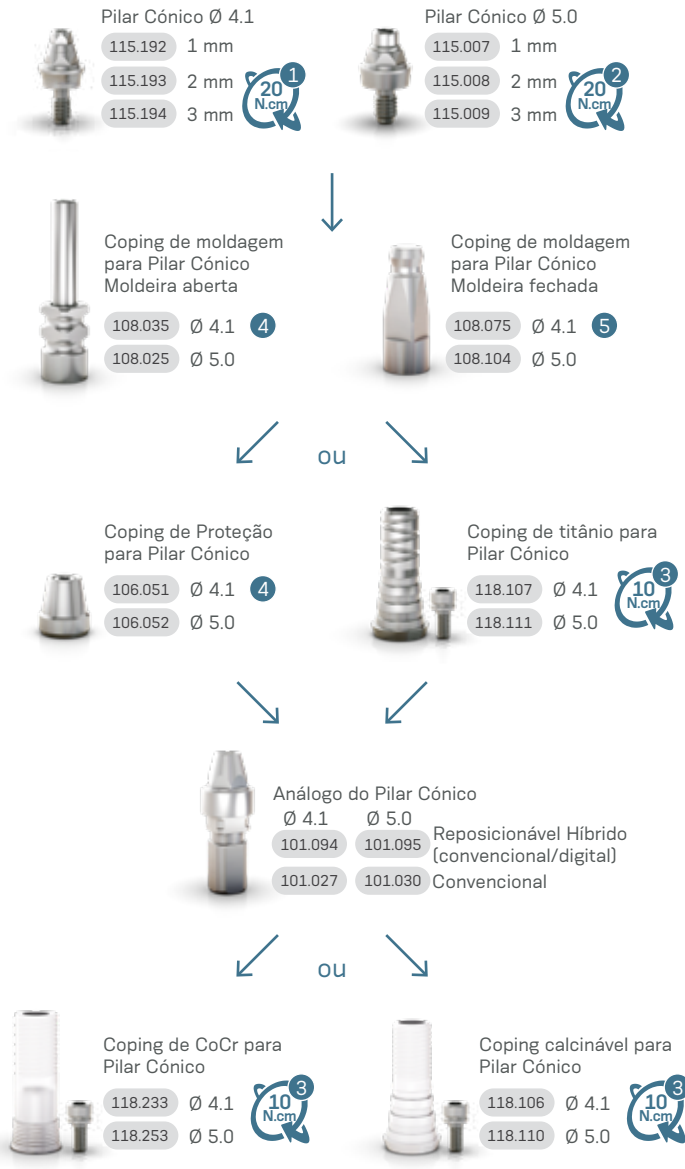
Ø 4.8 mm

Preveja mais 1.5 a 2.0 mm de material de reabilitação

Espaço interoclusal mínimo de 6.1 mm na plataforma 4.1 e de 6.7 mm na plataforma 5.0 a partir da linha da gengiva.



## Sequência de Instalação

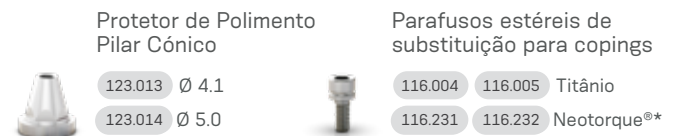


008

## Chaves



## Acessórios



\*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



Prótese  
Aparafusada  
Múltipla  
(rotativa)

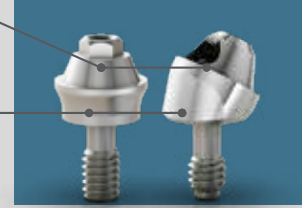


Ø 4.8 mm

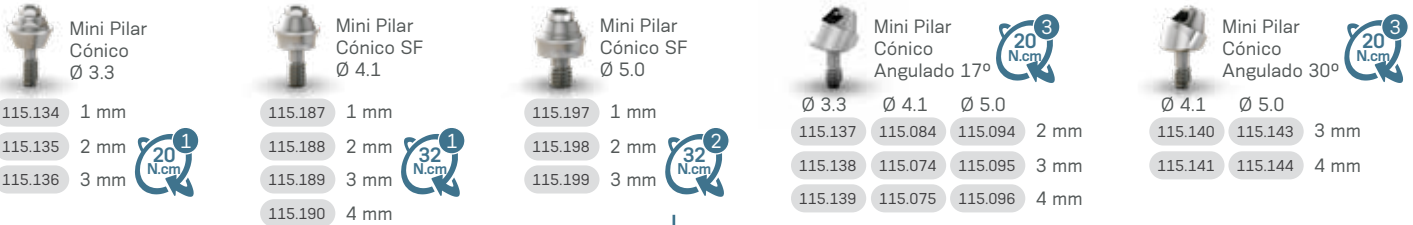
Mini Pilar Angulado tem 12 posições de encaixe.

Preveja mais 1,5 a 2,0 mm de material de reabilitação

Espaço interoclusal mínimo de 4,4 mm na plataforma 4,1 e de 4,8 mm na plataforma 5,0 a partir da linha da gengiva.



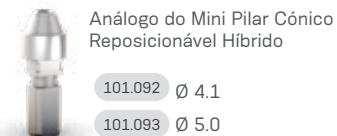
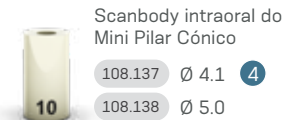
## Sequência de Instalação



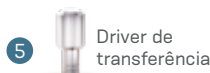
### Intraoral

### Digitalização de Modelo

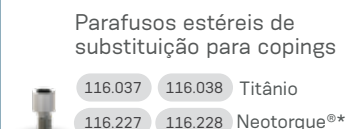
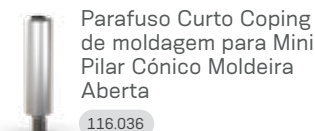
### Convencional



## Chaves



## Acessórios



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

\*\*Não compatível com Parafuso Curto 116.036.

# Pilar Universal SF



Prótese Unitária Cimentada (anti-rotativa)



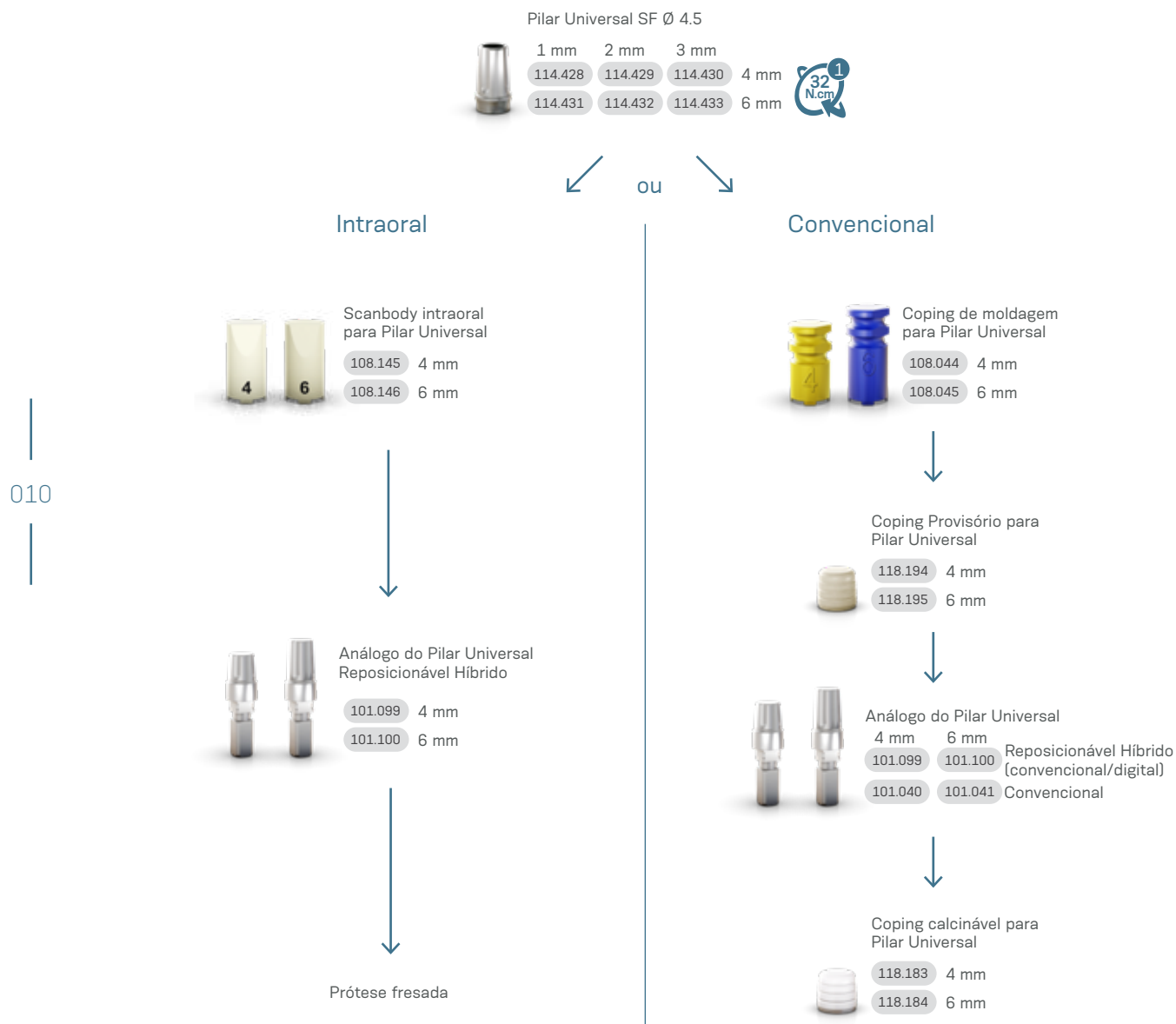
Ø 4.5 mm

Parafuso não incluído, para elementos unitários selecione o parafuso Neotorque®; Compatível com plataforma 4.1.

Altura cimentável de 4.0 ou 6.0 mm.



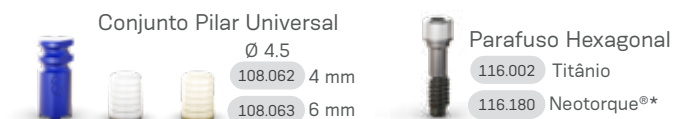
## Sequência de Instalação



## Chaves

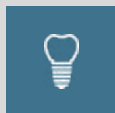


## Acessórios



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

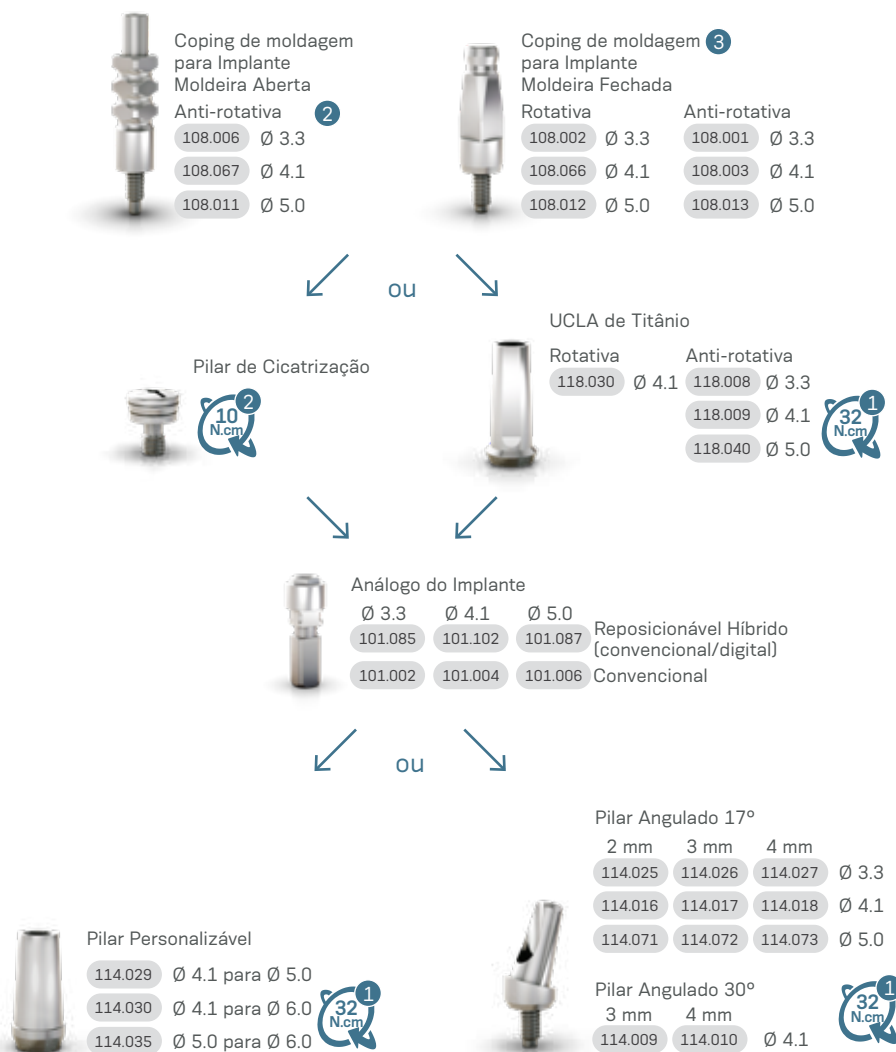
# Pilar Personalizável e Pilar Angulado



Prótese  
Unitária  
Cimentada  
(anti-rotativa)

O Pilar Angulado pode ser encaixado em 12 posições diferentes e é compatível com o parafuso de titânio. O Pilar Personalizado não inclui o parafuso. Indica-se o parafuso Neotorque®.

## Sequência de Instalação

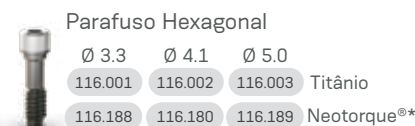


011

## Chaves



## Acessórios

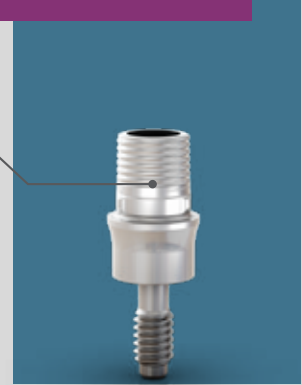


\*Aplicação de uma fina película com base em carbono que promove menor coeficiente de atrito resultando em aumento da pré-carga.



# Base de Titânio HE

Altura cimentável de 4.0 mm.



**Prótese Unitária Aparafusada (Anti-rotativa)**

**Prótese Unitária Cimentada (Anti-rotativa)**

**Prótese Múltipla Aparafusada (Rotativa)**

**Prótese Múltipla Cimentada (Rotativa)**

## Seqüência de Instalação

### Intraoral

**Scanbody Intraoral HE**

108.131	Ø 3.3
108.132	Ø 4.1
108.133	Ø 5.0

↓

**Análogo do Implante Reposicionável Híbrido (convencional/digital)**

101.085	Ø 3.3
101.102	Ø 4.1
101.087	Ø 5.0

### Digitalização de Modelo

**Coping de moldagem para Implante Moldeira Aberta**

108.006	Ø 3.3
108.067	Ø 4.1
108.011	Ø 5.0

**Coping de moldagem para Implante Moldeira Fechada**

108.002	Ø 3.3	108.001	Ø 3.3
108.066	Ø 4.1	108.003	Ø 4.1
108.012	Ø 5.0	108.013	Ø 5.0

↓

**Análogo do Implante**

101.085	Ø 3.3	101.102	Ø 4.1	101.087	Ø 5.0
101.002	Convencional	101.004	Convencional	101.006	Convencional

↓

**Scanbody HE**

108.073	Ø 3.3
108.071	Ø 4.1
108.072	Ø 5.0

### Convencional

**Coping de moldagem para Implante Moldeira Aberta**

108.006	Ø 3.3
108.067	Ø 4.1
108.011	Ø 5.0

**Coping de moldagem para Implante Moldeira Fechada**

108.002	Ø 3.3	108.001	Ø 3.3
108.066	Ø 4.1	108.003	Ø 4.1
108.012	Ø 5.0	108.013	Ø 5.0

↓

**Análogo do Implante**

101.085	Ø 3.3	101.102	Ø 4.1	101.087	Ø 5.0
101.002	Convencional	101.004	Convencional	101.006	Convencional

**Base de Titânio HE Anti-rotativas**

0.5 mm	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm
135.009	135.010	135.011	135.012
135.017	135.018	135.019	135.020
135.025	135.026	135.027	135.028

**Base de Titânio HE Rotativas**

0.5 mm	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm
135.067	135.068	135.069	135.070
135.075	135.076	135.077	135.078
135.083	135.084	135.085	135.086

↓

**Coping calcinável para Base de Titânio**

118.324	Ø 3.3
118.326	Ø 4.1
118.328	Ø 5.0

## Chaves

1 Conexão Torque 1.2 + Chave dinamométrica

2 Conexão Torque 1.2 + Chave de parafusos manual para conexões de torque

3 Driver de transferência

## Acessórios

**Parafuso Hexagonal**

Ø 3.3	Ø 4.1	Ø 5.0	Titânio
116.001	116.002	116.003	
116.188	116.180	116.189	Neotorque®*

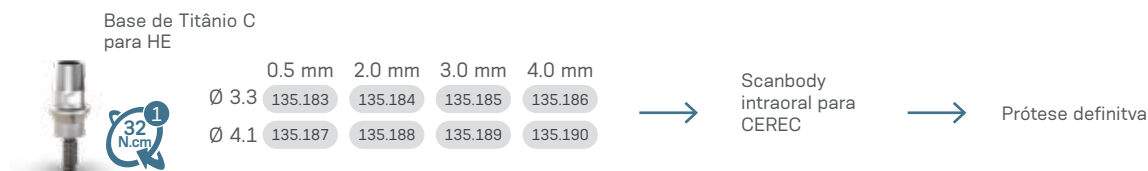
\*Aplicação de uma película de revestimento à base de carbono que fornece um coeficiente de fricção mais reduzido, resultando numa pré-carga acrescida.

# Base de Titânio C para HE

Altura cimentável: 4.7 mm.



## Sequência de Instalação



## Fluxo de Trabalho

### Passo 1

Selecione a altura de gengiva e encomende.



Selecione a altura de gengiva da Base de Titânio C para HE.



Encomende a Base de Titânio C para HE. O scanbody tem de ser adquirido diretamente ao fabricante.

### Passo 2

Digitalização intraoral.



Insira a Base de Titânio C para HE no implante Neodent®.



Insira o scanbody na Base de Titânio C para HE.

### Passo 3

Desenho e fresagem.



Selecione a base de titânio correspondente no software CAD e crie o desenho digital.



Efetue o processo de fresagem da reabilitação.

### Passo 4

Acabamento e fresagem.



- Confirme o ajuste e oclusão da coroa fresada na boca do paciente e ajuste, se necessário.
- Cimente a reabilitação na Base de Titânio C para HE e coloque-a na boca do paciente.

## 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 desgaste	Fabricante do implante	Sistema de implantes
NBB 3.4 L						
NB A 4.5 L						
SSO 3.5 L						
S BL 3.3 L	L	6431311	6431295	inCoris Zi meso L	Neodent®	GM, CM, HE, IIPPlus
S BL 4.1 L						
BO 3.4 L						

## Chaves



+



## Acessórios

### Parafuso Hexagonal

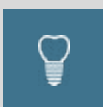
Ø 3.3 116.001  
 Ø 4.1 116.002  
 116.188 116.180 Titânio  
 Neotorque®\*

\*Aplicação de uma película de revestimento à base de carbono que fornece um coeficiente de fricção mais reduzido, resultando numa pré-carga acrescida.

# Bloco de Titânio HE



Prótese Unitária Aparafusada



Prótese Unitária Cimentada



Prótese Múltipla Cimentada



Ø 11.5/15.8 mm  
Ø 12,0 mm



Parafuso vendido em separado.

## Sequência de instalação

### Fluxo de trabalho totalmente digital

Scanbody Intraoral HE

2

108.131	Ø 3.3
108.132	Ø 4.1
108.133	Ø 5.0



Análogo do Implante Reposicionável Híbrido

101.085
101.102
101.087



Bloco de Titânio HE

Suporte Amann Girschbach	Suporte Medentika
135.248 Ø 3.3	Ø 4.1
135.228 Ø 4.1	135.111 Ø 11.5
135.249 Ø 5.0	135.112 Ø 15.8

20 N.cm



Prótese definitiva

### Fluxo de trabalho semidigital

Coping de moldagem para Implante Moldeira Aberta Anti-rotativos	Coping de moldagem para Implante Moldeira Fechada
108.006 Ø 3.3	Rotativos: 108.002 Ø 3.3
108.067 Ø 4.1	Anti-rotativos: 108.001 Ø 3.3
108.011 Ø 5.0	108.066 Ø 4.1
	108.003 Ø 4.1
	108.012 Ø 5.0
	108.013 Ø 5.0



Análogo do Implante

Ø 3.3	Ø 4.1	Ø 5.0
101.085	101.102	101.087
101.002	101.004	101.006

Reposicionável Híbrido (convencional/digital)  
Convencional



Scanbody HE

2

108.073	Ø 3.3
108.071	Ø 4.1
108.072	Ø 5.0



Bloco de Titânio HE

Suporte Amann Girschbach	Suporte Medentika
135.248 Ø 3.3	Ø 4.1
135.228 Ø 4.1	135.111 Ø 11.5
135.249 Ø 5.0	135.112 Ø 15.8

20 N.cm



Prótese definitiva

014

## Chaves

1 Conexão Torque 1.2 + Chave dinamométrica

2 Conexão Torque 1.2 + Chave de parafusos manual para conexões de torque

3 Driver de transferência

## Acessórios

### Parafuso Hexagonal

Ø 3.3	Ø 4.1	Ø 5.0	
116.001	116.002	116.003	Titânio
116.188	116.180	116.189	Neotorque®*

\*Aplicação de uma película de revestimento à base de carbono que fornece um coeficiente de fricção mais reduzido, resultando numa pré-carga acrescida.

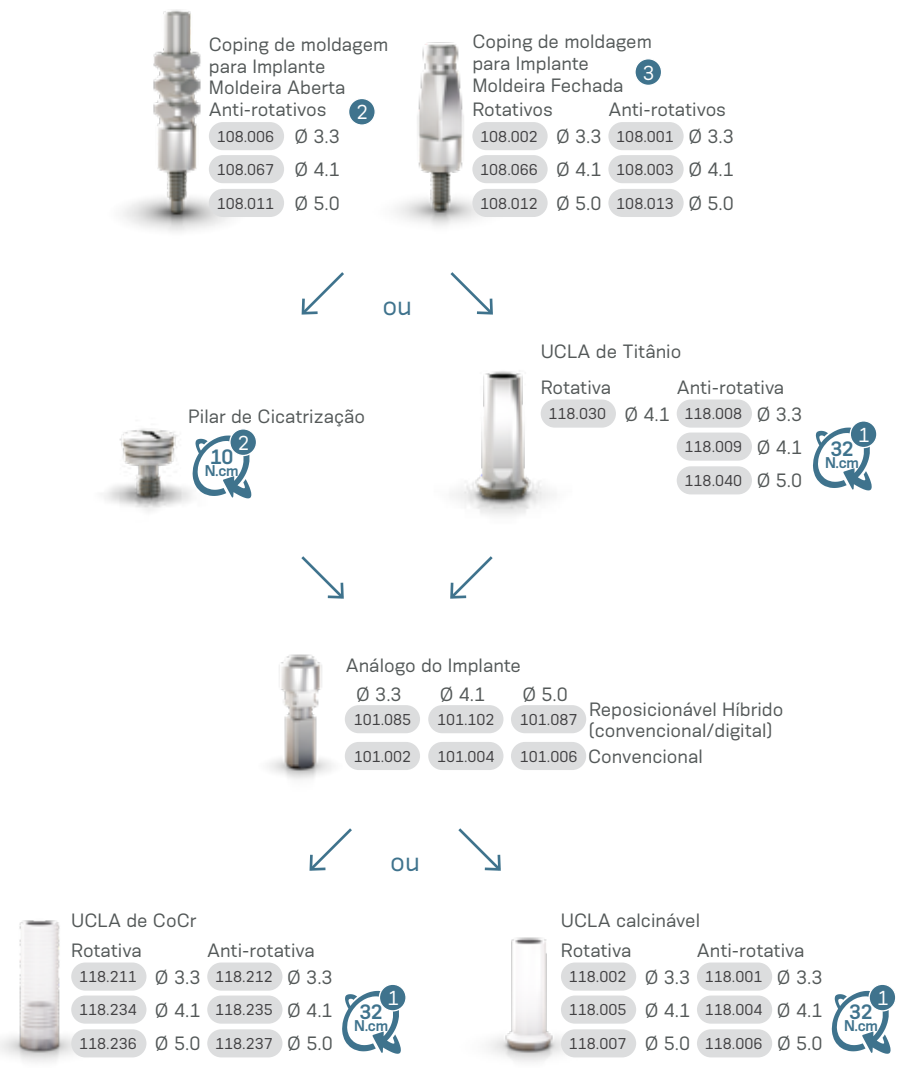




Para elementos unitários selecione o parafuso Neotorque®; Parafuso não incluído.



## Sequência de instalação



015

## Chaves

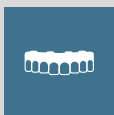


## Acessórios



\*Aplicação de uma película de revestimento à base de carbono que fornece um coeficiente de fricção mais reduzido, resultando numa pré-carga acrescida.

# Attachment Equator HE




Overdenture

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



## Sequência de Instalação

Attachment Equator HE




2 mm 3 mm 4 mm 5 mm

102.120	102.121	102.122	102.123	Ø 4.1
102.128	102.129	102.130	102.131	Ø 5.0

016

O'ring com Coping



102.107

## Chaves

1



Conexão  
Torque 1.2

+

Chave  
dinamométrica

## Acessórios

O'ring



102.108 Rosa  
102.115 Violeta  
102.118 Preto

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



Montador/Removedor de O'ring  
104.062

Disco de Proteção  
10 Unidades  
102.077





Kits

Hexágono Externo

---

# Kit Cirúrgico Compacto Helix® HE

Estojo de polímero autoclavável.

Indicado para a inserção de implantes Helix® HE em todos os tipos de osso.



## Artigos

- 110.298 Estojo para Kit Cirúrgico Compacto Helix® HE
- 103.170 Broca Inicial PLUS
- 103.425 Broca Cônica 2.0
- 103.399 Broca Cônica 3.5
- 103.402 Broca Cônica 3.75
- 103.405 Broca Cônica 4.0
- 103.408 Broca Cônica 4.3
- 103.411 Broca Cônica 5.0
- 103.426 Extensão de Broca
- 103.419 Broca de contorno cônica 3.5
- 103.420 Broca de contorno cônica 3.75
- 103.421 Broca de contorno cônica 4.0
- 103.422 Broca de contorno cônica 4.3
- 103.423 Broca de contorno cônica 5.0

- 103.466 Broca de contorno cônica 3.5X8
- 103.467 Broca de contorno cônica 3.75X8
- 103.468 Broca de contorno cônica 4.0X8
- 103.469 Broca de contorno cônica 4.3X8
- 103.470 Broca de contorno cônica 5.0X8
- 103.471 Broca countersink 3.5
- 103.472 Broca countersink 4.1
- 103.474 Broca countersink 5.0
- 128.019 Indicador de direção 2.8/3.5
- 128.020 Indicador de direção 3.0/3.75
- 128.021 Indicador de direção 3.3/4.0
- 128.022 Indicador de direção 3.6/4.3
- 128.023 Indicador de direção 4.3/5.0
- 104.028 Chave manual conexões contra-ângulo

- 104.041 Chave manual 0.9 média
- 104.012 Chave manual 1.2 média
- 105.089 Conexão Ti para contra-ângulo 3.5
- 105.047 Conexão Ti para contra-ângulo 4.1
- 105.050 Conexão Ti para contra-ângulo 5.0
- 105.088 Conexão Ti longa para chave dinam. 3.5
- 105.046 Conexão Ti longa para chave dinam. 4.1
- 105.049 Conexão Ti longa para chave dinam. 5.0
- 105.087 Conexão Ti curta para chave dinam. 3.5
- 105.045 Conexão Ti curta para chave dinam. 4.1
- 105.048 Conexão Ti curta para chave dinam. 5.0
- 129.004 Medidor de profundidade
- 104.050 Chave dinamométrica

Obs.: os artigos que compõem os kits Neodent® são vendidos em separado.

# Kit Cirúrgico Compacto Helix® HE Brocas Control Stop

Estojo de polímero autoclavável.

Indicado para a inserção de implantes Helix® HE em todos os tipos de osso.

Para encomendar a versão pré-montada do kit, com a composição completa, use o código 110.309.



## Artigos

- 110.298 Estojo para Kit Cirúrgico Compacto Helix® HE
- 103.170 Broca Inicial PLUS
- 103.492 Broca cônica Control Stop 2.0
- 103.493 Broca cônica Control Stop 3.5
- 103.494 Broca cônica Control Stop 3.75
- 103.495 Broca cônica Control Stop 4.0
- 103.496 Broca cônica Control Stop 4.3
- 103.497 Broca cônica Control Stop 5.0
- 103.426 Extensão de Broca
- 103.500 Broca cônica Control Stop 3.5+
- 103.501 Broca cônica Control Stop 3.75+
- 103.502 Broca cônica Control Stop 4.0+
- 103.503 Broca cônica Control Stop 4.3+
- 103.504 Broca cônica Control Stop 5.0+

- 103.505 Broca cônica Control Stop 3.5+X8
- 103.506 Broca cônica Control Stop 3.75+X8
- 103.507 Broca cônica Control Stop 4.0+X8
- 103.508 Broca cônica Control Stop 4.3+X8
- 103.509 Broca cônica Control Stop 5.0+X8
- 103.510 Broca countersink 3.5
- 103.511 Broca countersink 4.1
- 103.512 Broca countersink 5.0
- 128.019 Indicador de direção 2.8/3.5
- 128.020 Indicador de direção 3.0/3.75
- 128.021 Indicador de direção 3.3/4.0
- 128.022 Indicador de direção 3.6/4.3
- 128.023 Indicador de direção 4.3/5.0
- 104.028 Chave manual conexões contra-ângulo

- 104.041 Chave manual 0.9 média
- 104.012 Chave manual 1.2 média
- 105.089 Conexão Ti para contra-ângulo 3.5
- 105.047 Conexão Ti para contra-ângulo 4.1
- 105.050 Conexão Ti para contra-ângulo 5.0
- 105.088 Conexão Ti longa para chave dinam. 3.5
- 105.046 Conexão Ti longa para chave dinam. 4.1
- 105.049 Conexão Ti longa para chave dinam. 5.0
- 105.087 Conexão Ti curta para chave dinam. 3.5
- 105.045 Conexão Ti curta para chave dinam. 4.1
- 105.048 Conexão Ti curta para chave dinam. 5.0
- 129.004 Medidor de profundidade
- 104.050 Chave dinamométrica

Obs.: os artigos que compõem os kits Neodent® são vendidos em separado.

# Kit de Stops para Brocas Control

Estojo de polímero autoclavável.

Para encomendar a versão pré-montada do kit, com a composição completa, use o código 110.306.



## Artigos

- 110.307 Estojo para Kit de Stops para Brocas Control
- 125.144 Stop 8.0 para Broca Control D2.0
- 125.145 Stop 10.0 para Broca Control D2.0
- 125.146 Stop 11.5 para Broca Control D2.0
- 125.147 Stop 13.0 para Broca Control D2.0
- 125.148 Stop 8.0 para Broca Control D3.5
- 125.149 Stop 10.0 para Broca Control D3.5
- 125.150 Stop 11.5 para Broca Control D3.5
- 125.151 Stop 13.0 para Broca Control D3.5
- 125.152 Stop 8.0 para Broca Control D3.75/4.0
- 125.153 Stop 10.0 para Broca Control D3.75/4.0
- 125.154 Stop 11.5 para Broca Control D3.75/4.0
- 125.155 Stop 13.0 para Broca Control D3.75/4.0
- 125.156 Stop 8.0 para Broca Control D4.3/5.0
- 125.157 Stop 10.0 para Broca Control D4.3/5.0
- 125.158 Stop 11.5 para Broca Control D4.3/5.0
- 125.159 Stop 13.0 para Broca Control D4.3/5.0
- 125.160 Stop 8.0 para Broca Control D6.0/7.0
- 125.161 Stop 10.0 para Broca Control D6.0/7.0
- 125.162 Stop 11.5 para Broca Control D6.0/7.0
- 125.163 Stop 13.0 para Broca Control D6.0/7.0

Obs.: os artigos que compõem os kits Neodent® são vendidos em separado.

020

# Kit Protético

Estojo de polímero autoclavável.



## Artigos

- 110.267 Estojo para kit protético
- 105.065 Conexão de torque 0.9
- 105.041 Conexão de torque 1.2 curta
- 105.005 Conexão de torque 1.2
- 105.006 Conexão de torque 1.6
- 105.007 Chave de parafusos com ranhura
- 105.008 Chave de parafusos quadrada
- 105.009 Conexão para pilar protético
- 105.044 Conexão curta para pilar protético
- 105.071 Conexão de torque 1.2 longa
- 128.015 Medidor de altura CM
- 104.005 Chave de parafusos manual para conexões de torque
- 104.016 Driver de transferência
- 104.050 Chave dinamométrica
- 128.027 Medidor de altura Facility®

Obs.: os artigos que compõem os kits Neodent® são vendidos em separado.



# Instrumentais

## Hexágono Externo

---





### Broca inicial

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

103.170

### Brocas cónicas

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Sequência de instrumental do alvéolo cirúrgico para os implantes Helix® HE.



	Curta 31 mm	Normal 35 mm	Longa 43 mm
Ø 2.0	103.559	103.425	103.560
Ø 3.5	103.400	103.399	103.401
Ø 3.75	103.403	103.402	103.404
Ø 4.0	103.406	103.405	103.407
Ø 4.3	103.409	103.408	103.410
Ø 5.0	103.412	103.411	103.413

### Brocas cónicas de contorno

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Para preparação da base de implantação com tipos de osso I e II para os implantes Helix® HE;
- :: Modelos especiais para implantes Helix® HE de 8 mm de comprimento.



	Convencional	Implante 8 mm
Ø 3.5+	103.419	103.466
Ø 3.75+	103.420	103.467
Ø 4.0+	103.421	103.468
Ø 4.3+	103.422	103.469
Ø 5.0+	103.423	103.470

### Brocas countersink

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Preparação do osso da crista para encaixe do terço cervical dos implantes hexagonais externos.



Ø 3.5	103.471
Ø 4.1	103.472
Ø 5.0	103.474

### Brocas cónicas Control Stop

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Sequência de instrumental do alvéolo cirúrgico para os implantes Helix® HE;
- :: Para uso com os stops de broca.



Ø 2.0	103.492
Ø 3.5	103.493
Ø 3.75	103.494
Ø 4.0	103.495
Ø 4.3	103.496
Ø 5.0	103.497

### Brocas cónicas + Control Stop

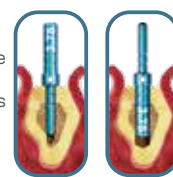
- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Para preparação da base de implantação com tipos de osso I e II para os implantes Helix® HE;
- :: Modelos especiais para implantes Helix® HE de 8 mm de comprimento;
- :: Para uso com os stops de broca.



	Convencional	Implante 8 mm
Ø 3.5+	103.500	103.505
Ø 3.75+	103.501	103.506
Ø 4.0+	103.502	103.507
Ø 4.3+	103.503	103.508
Ø 5.0+	103.504	103.509

### Indicadores de direção

- :: Disponível em titânio;
- :: Instrumento para guiar a posição do implante;
- :: Diâmetro da faixa central corresponde ao diâmetro do implante;
- :: Lado mais estreito para utilizar depois da broca de Ø 2,0 mm;
- :: Lado maior para utilizar depois da última broca antes da inserção do implante.



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

### Conexão Hexágono Externo para contra-ângulo

- :: Para captar o implante diretamente da embalagem;
- :: Para colocação dos implantes Hexágono Externo com contra-ângulo ou acoplados na chave de parafusos manual (104.028) para inserção manual;
- :: Com pinça para aumentar a segurança do transporte e colocação dos implantes;
- :: Torque máximo 35 N.cm.



Ø 3.5	Ø 4.1	Ø 5.0
105.089	105.047	105.050

### Conexões para chave de parafusos manual

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Ligado às conexões para contra-ângulos, torna-se numa chave de parafusos manual para colocação de implantes;
- :: Ligado às conexões para chave dinamométrica, torna-se numa chave de parafusos manual para a colocação de pilares e acessórios.



Para conexões de contra-ângulo	Para conexões chave dinamométrica
104.028	104.005

### Conexão Hexágono Externo para chave dinamométrica

- :: Para colocação dos implantes com hexágono externo usando chave dinamométrica (104.050);
- :: Torque máximo 60 N.cm.



	3.5	4.1	5.0
Curta	105.087	105.045	105.048
Longa	105.088	105.046	105.049

## Chave de parafusos hexagonal manual 0.9 mm



- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Com hexágono divergente para uma melhor fixação e transporte dos parafusos;
- :: Manuseamento de parafusos de fecho nos implantes 3.5, 3.75, 4.0, 4.3 e pilar de cicatrização 3.3 com 2 mm de altura.

Curta	Média	Longa
20 mm	25 mm	38 mm
104.039	104.041	104.040

## Chave de parafusos hexagonal manual 1.2 mm



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

Curta	Média	Longa
20 mm	25 mm	38 mm
104.007	104.012	104.010

## Ferramenta de extração de implantes



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

130.050	130.051
---------	---------

## Medidor de ângulo para broca 2.0



- :: Disponível em titânio;
- :: Ângulos: 17° e 30°;
- :: Para verificar a angulação e indicar o posicionamento correto dos pilares angulados durante a fase cirúrgica;
- :: Utilização sugerida: após a broca 2.0.

17°	30°
128.030	128.031

## Chave dinamométrica



- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Extremamente segura (variação inferior a 5%);
- :: Encaixe para conexões quadrangulares;
- :: Chave desmontável que permite uma limpeza adequada do conjunto.

104.050
---------

## Conexões de torque

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Verifique a conexão correspondente ao parafuso de pilar;
- :: Para controle de torque, devem ser adaptadas conexões à chave dinamométrica (104.050);
- :: Para torque manual, devem ser adaptadas conexões à chave de parafusos manual (104.005).



Curta	Regular	Longa
1.2	105.041	105.005
		105.071



Curta	Regular
1.6	105.042
	105.006



Pilares Protéticos	Curta	Regular	Fenda	Quadrada
	105.044	105.009	105.007	105.008

## Conexões para contra-ângulo

- :: Verifique a conexão correspondente ao parafuso de pilar;
- :: Verifique o torque indicado para cada conexão: 15 N.cm para as Conexões 0.9 32 N.cm para as Conexões 1.2




Curta	Regular
0.9	105.118
	105.066



Curta	Regular
1.2	105.119
	105.010

## Stops para Brocas Control

- :: Disponíveis em titânio;
- :: Para controle da profundidade de perfuração;
- :: Utilizados juntamente com as Brocas cónicas Control Stop.



	8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm
Ø 2.0	125.144	125.145	125.146	125.147
Ø 3.5	125.148	125.149	125.150	125.151
Ø 3.75/4.0	125.152	125.153	125.154	125.155
Ø 4.3/5.0	125.156	125.157	125.158	125.159
Ø 6.0/7.0	125.160	125.161	125.162	125.163

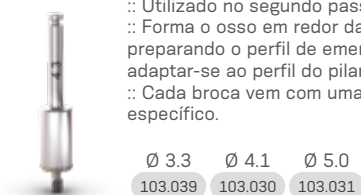
## Suporte do Kit para Stops para Brocas Control

- :: Disponível em polímero;
- :: Para reposição.



## Broca de perfil ósseo HE

- :: Disponível em aço cirúrgico;
- :: Utilizado no segundo passo cirúrgico;
- :: Forma o osso em redor da plataforma do implante, preparando o perfil de emergência de modo a adaptar-se ao perfil do pilar;
- :: Cada broca vem com uma guia de diâmetro específico.









© 2021 - JIGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Todos os direitos reservados.  
Alguns artigos podem não estar ainda disponíveis para venda. Para mais informações, contacte a Neodent®.  
Neodent®, Acqua™, Helix®, Titamax®, Neotorque®, Facility® são marcas comerciais ou  
marcas comerciais registadas da JIGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A.  
CEREC é uma marca comercial ou marca comercial registada da Sirona Dental Systems GmbH (DE).

1025\_neodent\_helixhe\_catalogue\_pt\_pt\_B00\_lr\_051120