

dérig
Implantes do Brasil



IMPLANTES

DÉRIG



Com mais de três décadas de existência e mais de 25 anos voltados ao mercado odontológico, a Dérig vem sempre desenvolvendo soluções que aliam os avanços técnico-científicos com as necessidades dos clientes, oferecendo produtos de alta qualidade reconhecidos por grandes nomes da implantodontia.

Para alcançar esse objetivo, unimos tecnologia de ponta à uma equipe multidisciplinar completa, composta por engenheiros, farmacêuticos, químicos industriais e dentistas, capazes de revolucionar as ideias por trás de cada produto e seu processo de produção. Assim, são proporcionadas as melhores soluções clínicas e laboratoriais aos nossos clientes.

O cuidado no atendimento às necessidades de cada profissional e o desenvolvimento técnico-científico são fatores que impactam na seleção de matérias primas, na criação de novas soluções e no controle de qualidade dos produtos Dérig.

CONTROLE DE QUALIDADE

Na Dérig, realizamos um rígido controle de qualidade para garantir o máximo desempenho de cada um de nossos implantes, com inspeção realizada nas cotas

críticas em todos os lotes fabricados, seguindo os seguintes processos:

- a) Liberação da fabricação com retenção de peças de cada lote fabricado, a fim de evidenciar a conformidade durante a usinagem.
- b) Inspeção durante o processo de fabricação/usinagem.
- c) Inspeção do Controle de Qualidade em 100% das cotas funcionais e inspeção por amostragem nas demais cotas. O processo de inspeção por amostragem encontra-se validado conforme normas ABNT NBR 5425, 5426 e 5427.

É assim que trabalhamos, em nome da excelência.



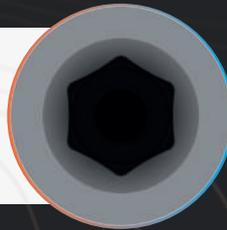
**LIBERAÇÃO DA
FABRICAÇÃO**

**INSPEÇÃO DURANTE
O PROCESSO DE
FABRICAÇÃO**

**CONTROLE DE
QUALIDADE EM
100% DAS COTAS
FUNCIONAIS**

BIONECK CMH

CONE MORSE HEXAGONAL | CMH



Características

- Uma única interface interna cone morse para todos os diâmetros de implantes
- Sulcos retentivos nas roscas: maior área de contato e estabilidade primária
- Superfície Biotite: microporosidade obtida através de duplo ataque ácido, aumentando a estabilidade secundária

- Diâmetros dos implantes:
Bioneck CMH 3,5
Bioneck CMH 4,3



IMPLANTES Ø 3,5 mm

Altura	"D"	"P1"	"P"	"b"	"d"	"L"	Código	Componentes
8 mm						8,5 mm	02.23.16.221	CMH NP
10 mm						10,5 mm	02.23.16.222	
11,5 mm	Ø 3,75 mm	Ø 3,5 mm	Ø 3 mm	0,65 mm	Ø 2,3 mm	12 mm	02.23.16.223	
13 mm						13,5 mm	02.23.16.224	
16 mm						16,5 mm	02.23.16.225	

IMPLANTES Ø 4,3 mm

Altura	"D"	"P1"	"P"	"b"	"d"	"L"	Código	Componentes
8 mm						8,5 mm	02.23.16.251	CMH NP
10 mm						10,5 mm	02.23.16.252	
11,5 mm	Ø 4,3 mm	Ø 3,9 mm	Ø 3 mm	0,7 mm	Ø 2,7 mm	12 mm	02.23.16.253	
13 mm						13,5 mm	02.23.16.254	
16 mm						16,5 mm	02.23.16.255	

SEQUÊNCIA DE BROCAS

	Lança	Ø 2,0	Broca Cônica Ø 3,5	Broca Cônica Ø 4,3	Broca Cônica Ø 5,0	Macho de Rosca
Ø 3,5	•	•	•			o
Ø 4,3	•	•	•	•		o

o = Opcional de acordo com a densidade óssea

CHAVE DE INSERÇÃO

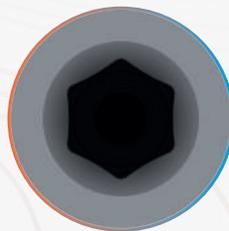
Descrição	Código
Chave de Inserção CMH NP Curta	02.01.11.233
Chave de Inserção CMH NP Longa	02.01.11.234

- Torque interno com sistema *grip* de captura e inserção
- Maior resistência mecânica à inserção
- Potencializa a segurança no transporte do implante
- Preserva a integridade do cone morse
- Chave de inserção única para catraca e contra-ângulo

A instalação do implante pode ser iniciada com a chave de captura no contra-ângulo. Posteriormente, a inserção poderá ser finalizada com torquímetro manual.

DYNAMIC CMH

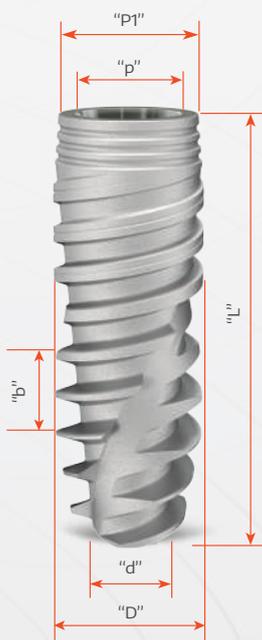
CONE MORSE HEXAGONAL | CMH



Características

- Uma única interface interna cone morse para todos os diâmetros de implantes
- Espiras largas com câmaras cortantes e núcleo do implante cônico, que possibilitam a expansão e compressão do osso simultaneamente
- Superfície Biotite: microporosidade obtida através de duplo ataque ácido, aumentando a estabilidade secundária

- Diâmetros dos implantes:
Dynamic CMH 3,5
Dynamic CMH 4,3
Dynamic CMH 5,0



IMPLANTES Ø 3,5 mm

Altura	"D"	"p1"	"p"	"b"	"d"	"L"	Código	Componentes
8,5 mm	Ø 3,5 mm	Ø 3,5 mm	Ø 3 mm	2,4 mm	Ø 2,6 mm	8 mm	02.23.16.321	CMH NP
10 mm						9,5 mm	02.23.16.322	
11,5 mm						11 mm	02.23.16.323	
13 mm						12,5 mm	02.23.16.324	
15 mm						14,5 mm	02.23.16.325	

IMPLANTES Ø 4,3 mm

Altura	"D"	"p1"	"p"	"b"	"d"	"L"	Código	Componentes
8,5 mm	Ø 4,3 mm	Ø 3,9 mm	Ø 3 mm	2,4 mm	Ø 3,2 mm	8 mm	02.23.16.351	CMH NP
10 mm						9,5 mm	02.23.16.352	
11,5 mm						11 mm	02.23.16.353	
13 mm						12,5 mm	02.23.16.354	
15 mm						14,5 mm	02.23.16.355	

IMPLANTES Ø 5,0 mm

Altura	"D"	"p1"	"p"	"b"	"d"	"L"	Código	Componentes
8,5 mm	Ø 4,9 mm	Ø 3,9 mm	Ø 3 mm	2,4 mm	Ø 3,6 mm	8 mm	02.23.16.361	CMH NP
10 mm						9,5 mm	02.23.16.362	
11,5 mm						11 mm	02.23.16.363	
13 mm						12,5 mm	02.23.16.364	
15 mm						14,5 mm	02.23.16.365	

SEQUÊNCIA DE BROCAS

	Lança	Ø 2,0	Ø 2,8	Ø 3,0	Ø 3,15	Ø 3,5	Ø 4,3	Countersink UN
Ø 3,5	•	•	○	○				○
Ø 4,3	•	•	•	•	○	○		○
Ø 5,0	•	•	•	•	•	•	○	○

○= Opcional de acordo com a densidade óssea

CHAVE DE INSERÇÃO

Descrição	Código
Chave de Inserção CMH NP Curta	02.01.11.233
Chave de Inserção CMH NP Longa	02.01.11.234

- Torque interno com sistema *grip* de captura e inserção
- Maior resistência mecânica à inserção
- Potencializa a segurança no transporte do implante
- Preserva a integridade do cone morse
- Chave de inserção única para catraca e contra-ângulo

A instalação do implante pode ser iniciada com a chave de captura no contra-ângulo. Posteriormente, a inserção poderá ser finalizada com torquímetro manual.

BIONECK TRI

TRIPLO CANAL INTERNO | TRI



Características

- Implante cônico
- Interface interna triplo canal
- Torque interno com sistema de captura e inserção
- Microcanais cervicais
- Macrogeometria com alta estabilidade primária
- Sulcos retentivos nas roscas: maior área de contato e estabilidade primária

- Superfície Biotite: microporosidade obtida através de duplo ataque ácido, aumentando a estabilidade secundária
- Simplicidade na captura e inserção
 - Marcas coloridas indicam posicionamento correto
 - Dimensionador de profundidade
 - Sistema mecânico de captura



IMPLANTES Ø 3,5 mm ●

Altura	"D"	"p"	"b"	"d"	"L"	Código	Componentes
8 mm	Ø 3,75 mm	Ø 3,5 mm	0,65 mm	Ø 2,3 mm	8,5 mm	02.04.16.001	TRI NP
10 mm					10,5 mm	02.04.16.002	
11,5 mm					12 mm	02.04.16.053	
13 mm					13,5 mm	02.04.16.003	
16 mm					16,5 mm	02.04.16.004	

IMPLANTES Ø 4,3 mm ●

Altura	"D"	"p"	"b"	"d"	"L"	Código	Componentes
8 mm	Ø 4,3 mm	Ø 4,3 mm	0,70 mm	Ø 2,7 mm	8,5 mm	02.04.16.005	TRI RP-UP
10 mm					10,5 mm	02.04.16.006	
11,5 mm					12 mm	02.04.16.054	
13 mm					13,5 mm	02.04.16.007	
16 mm					16,5 mm	02.04.16.008	

IMPLANTES Ø 5,0 mm ●

Altura	"D"	"p"	"b"	"d"	"L"	Código	Componentes
8 mm	Ø 5,0 mm	Ø 4,3 mm	0,75 mm	Ø 2,9 mm	8,5 mm	02.04.16.025	TRI RP-UP
10 mm					10,5 mm	02.04.16.026	
11,5 mm					12 mm	02.04.16.055	
13 mm					13,5 mm	02.04.16.027	
16 mm					16,5 mm	02.04.16.028	

SEQUÊNCIA DE BROCAS

	Lança	Ø 2,0	Broca Cônica Ø 3,5	Broca Cônica Ø 4,3	Broca Cônica Ø 5,0	Macho de Rosca
Ø 3,5	•	•	•			○
Ø 4,3	•	•	•	•		○
Ø 5,0	•	•	•	•	•	○

○ = Opcional de acordo com a densidade óssea

CHAVE DE INSERÇÃO

Descrição	Código
Chave de Inserção TRI NP Curta	02.01.11.048
Chave de Inserção TRI NP Longa	02.01.11.058
Chave de Inserção TRI RP-UP Curta	02.01.11.049
Chave de Inserção TRI RP-UP Longa	02.01.11.059

- Torque interno com sistema *grip* de captura e inserção
- Maior resistência mecânica à inserção
- Potencializa a segurança no transporte do implante
- Preserva a integridade do triângulo interno
- Chave de inserção única para catraca e contra-ângulo

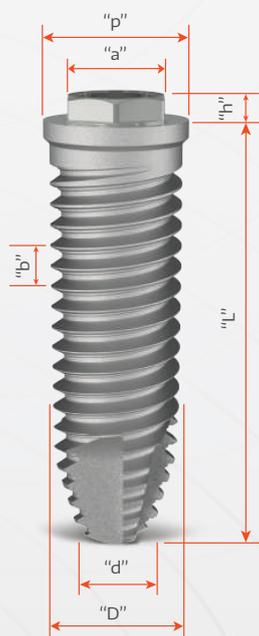
A instalação do implante pode ser iniciada com a chave de captura no contra-ângulo. Posteriormente, a inserção poderá ser finalizada com torquímetro manual.

BIODENT HEX

HEXÁGONO EXTERNO | HEX

Características

- Implante cilíndrico levemente cônico na porção apical
- Interface externa hexagonal
- Dupla rosca para agilizar a inserção e minimizar traumas
- Sulcos retentivos nas roscas: maior área de contato e estabilidade primária
- Câmaras com alta capacidade de corte
- Superfície Biotite: microporosidade obtida através de duplo ataque ácido, aumentando a estabilidade secundária
- Simplicidade na captura e inserção
 - Torque interno com sistema *grip* de captura e inserção
 - Travamento mecânico
 - Chave de inserção para torquímetro



IMPLANTES Ø 3,3 mm

Altura	"h"	"p"	"a"	"b"	"D"	"d"	"L"	Código	Componentes
8,5 mm	0,7 mm	Ø 3,5 mm	2,4 mm	1,0 mm	Ø 3,3 mm	Ø 2,1 mm	8 mm	02.03.16.026	HEX NP
10 mm							9,5 mm	02.03.16.027	
11,5 mm							11 mm	02.03.16.028	
13 mm							12,5 mm	02.03.16.029	
15 mm							14,5 mm	02.03.16.030	

IMPLANTES Ø 3,75 mm

Altura	"h"	"p"	"a"	"b"	"D"	"d"	"L"	Código	Componentes
8,5 mm	0,7 mm	Ø 4,1 mm	2,7 mm	1,2 mm	Ø 3,75 mm	Ø 2,3 mm	8 mm	02.03.16.006	HEX RP-UP
10 mm							9,5 mm	02.03.16.007	
11,5 mm							11 mm	02.03.16.008	
13 mm							12,5 mm	02.03.16.009	
15 mm							14,5 mm	02.03.16.010	

IMPLANTES Ø 5,0 mm

Altura	"h"	"p"	"a"	"b"	"D"	"d"	"L"	Código	Componentes
8,5 mm	0,7 mm	Ø 4,1 mm	2,7 mm	1,6 mm	Ø 5,0 mm	Ø 3,2 mm	8 mm	02.03.16.036	HEX RP-UP
10 mm							9,5 mm	02.03.16.037	
11,5 mm							11 mm	02.03.16.038	
13 mm							12,5 mm	02.03.16.039	
15 mm							14,5 mm	02.03.16.040	

SEQUÊNCIA DE BROCAS

Lança	Ø 2,0	Ø 2,8	Ø 3,0	Ø 3,15	Ø 3,5	Ø 4,3	Macho de Rosca	Countersink UN
Ø 3,3	•	•	○				○	○
Ø 3,75	•	•	•	○			○	○
Ø 5,0	•	•	•	•	•	•	○	○

○= Opcional de acordo com a densidade óssea

CHAVE DE INSERÇÃO

Descrição	Código
Chave de Inserção CA HEX NP Média	02.01.11.076
Chave de Inserção CA HEX NP Longa	02.01.11.106
Chave de Inserção CA HEX RP-UP Curta	02.01.11.096
Chave de Inserção CA HEX RP-UP Média	02.01.11.077
Chave de Inserção TQ HEX NP Curta	02.01.11.050
Chave de Inserção TQ HEX NP Média	02.01.11.051
Chave de Inserção TQ HEX RP-UP Curta	02.01.11.053
Chave de Inserção TQ HEX RP-UP Média	02.01.11.054

- Maior resistência mecânica à inserção
- Potencializa a segurança no transporte do implante
- Preserva a integridade do hexágono externo

A instalação do implante deve ser iniciada com a chave de captura no contra-ângulo. Posteriormente, a inserção poderá ser finalizada com torquímetro manual.

KORT HEX

HEXÁGONO EXTERNO (IMPLANTE CURTO) | HEX



Características

- Implante cilíndrico levemente cônico na porção apical
- Interface externa hexagonal
- Implante cilíndrico curto com 5,5 mm e 7 mm de comprimento
- Torque interno com sistema *grip* de captura e inserção
- Dupla rosca para agilizar a instalação e minimizar traumas
- Mesma linha de componentes utilizados para o implante Biodent HEX
- Câmaras cortantes na região apical
- Sulcos retentivos nas rosca
- Superfície Biotite: microporosidade obtida através de duplo ataque ácido, aumentando a estabilidade secundária
- Simplicidade na captura e inserção
 - Travamento mecânico
 - Chave de inserção para torquímetro
 - Chave codificada por cores facilitam identificação da plataforma protética.



IMPLANTES Ø 4,0 mm

Altura	"h"	"P"	"a"	"b"	"D"	"d"	"L"	Código	Componentes
5,5 mm	0,7 mm	Ø 3,5 mm	2,4 mm	1,0 mm	Ø 4,0 mm	Ø 3,70 mm	5,5 mm	02.03.16.049	HEX NP
7,0 mm							7 mm	02.03.16.050	

IMPLANTES Ø 5,0 mm

Altura	"h"	"P"	"a"	"b"	"D"	"d"	"L"	Código	Componentes
5,5 mm	0,7 mm	Ø 4,1 mm	2,7 mm	1,2 mm	Ø 5,0 mm	Ø 4,70 mm	5,5 mm	02.03.16.051	HEX RP-UP
7,0 mm							7 mm	02.03.16.052	

SEQUÊNCIA DE BROCAS*

	Lança	Ø 2,0	Ø 2,8	Ø 3,2	Ø 3,6	Ø 4,2	Ø 4 x 5,5	Ø 4 x 7	Ø 5 x 5,5	Ø 5 x 7
Ø 4 x 5,5	•	•	•	•			•			
Ø 4 x 7	•	•	•	•				•		
Ø 5 x 5,5	•	•	•	•	•	•			•	
Ø 5 x 7	•	•	•	•	•	•				•

* Altamente recomendado o uso do Kit de Brocas Kort

CHAVE DE INSERÇÃO

Descrição	Código
Chave de Inserção CA HEX NP Média	02.01.11.076
Chave de Inserção CA HEX NP Longa	02.01.11.106
Chave de Inserção CA HEX RP-UP Curta	02.01.11.096
Chave de Inserção CA HEX RP-UP Média	02.01.11.077
Chave de Inserção TQ HEX NP Curta	02.01.11.050
Chave de Inserção TQ HEX NP Média	02.01.11.051
Chave de Inserção TQ HEX RP-UP Curta	02.01.11.053
Chave de Inserção TQ HEX RP-UP Média	02.01.11.054

- Maior resistência mecânica à inserção
- Potencializa a segurança no transporte do implante
- Preserva a integridade do hexágono externo

A instalação do implante deve ser iniciada com a chave de captura no contra-ângulo. Posteriormente, a inserção poderá ser finalizada com torquímetro manual.

dérig
Implantes do Brasil

Dérig Ind. e Com. de Mat. Médico - Odontológicos Ltda

📍 Rua Lapa, 479 | Chácara Marco | Barueri, São Paulo | 06419-020

☎ 0800 777 1991 | 11 4161 8090

✉ derig@derig.com.br | vendas@derig.com.br

🌐 derig.com.br

Válido de 29 de agosto de 2022 até a publicação do novo folder.