

linha.**implantes**



desejamos
inspirar você a
fazer algo **novo.**

matéria.prima

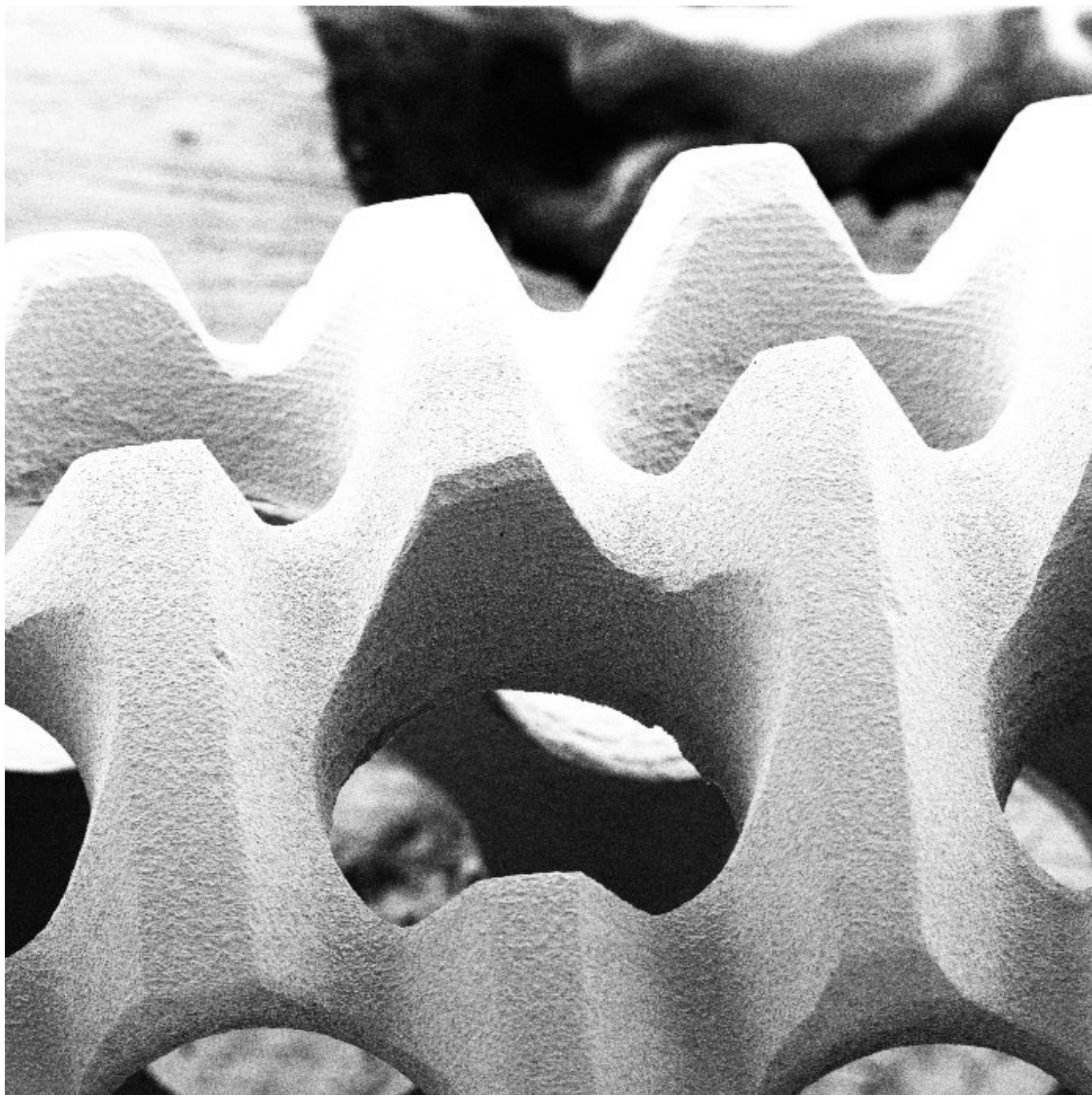
A maior preocupação e responsabilidade da empresa é garantir que a matéria-prima utilizada seja de confiança e que todos os testes necessários sejam realizados para comprovar sua biocompatibilidade.

O material empregado em toda linha de Implantes Bio Health é o Titânio Comercialmente Puro Gr4 - Normas F67 e ISO 5832-2, na linha de Componentes é utilizado o Titânio Alumínio Vanádio - Normas F136 e ISO 5832-4, sendo seus fornecedores altamente qualificados.

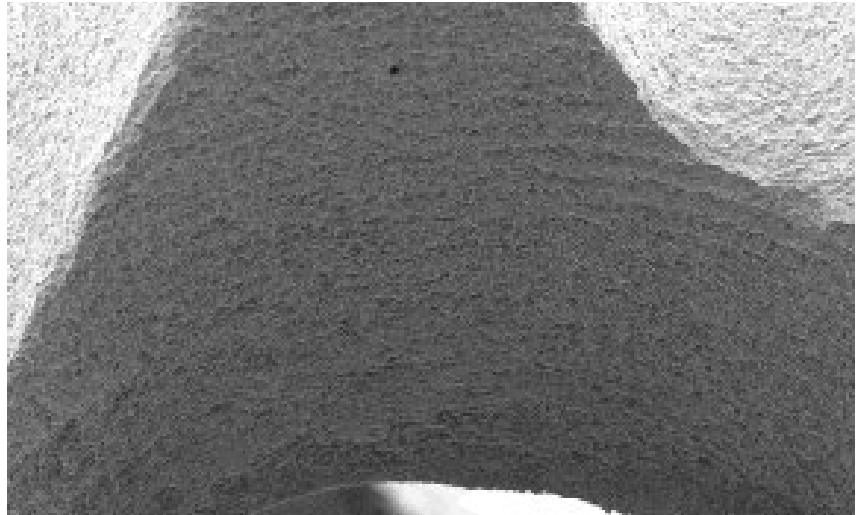
original.

A Bio Health possui rígidos controles na produção de seus implantes e componentes protéticos. As especificações e desenhos técnicos de cada produto possuem tolerâncias confidenciais, sendo assim, nenhum outro fabricante poderá garantir fidelidade ou compatibilidade com implantes e/ou componentes Originais Bio Health. Os benefícios garantidos na utilização de produtos originais é a excelente adaptação entre implante e componentes.

A Bio Health não estende sua garantia em tratamentos onde não são utilizados Implantes e Componentes Protéticos Originais.



► **tratamento.superfície**



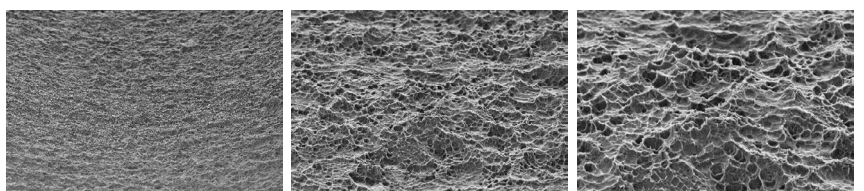
tratamento.superfície

O SUPEX é um tratamento superficial que promove uma área de contato com o osso 100% maior do que os implantes com superfície lisa. Sua superfície rugosa, porém uniforme, é obtida através de um tratamento ácido sequenciado patenteado. Esta superfície provê melhores condições de cicatrização e reduz o tempo de osseointegração.

O tratamento consiste em três etapas:

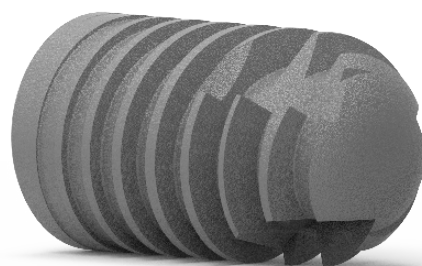
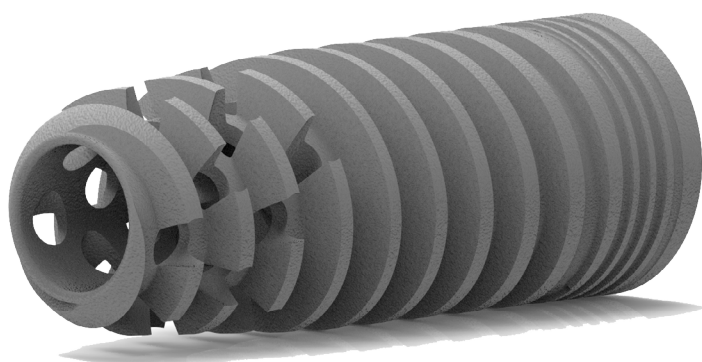
- submersão em ácido fluorídrico
- submersão em mistura de ácido **clorídrico** e **sulfúrico**
- submersão em ácido nítrico

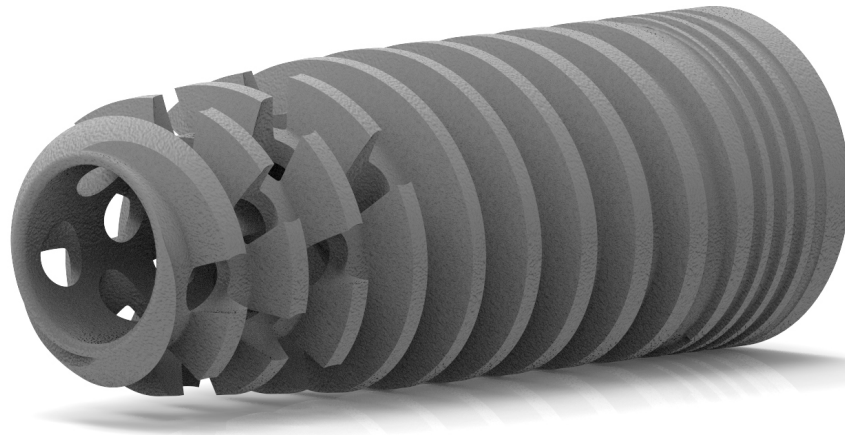
Com esse tratamento conseguimos uma porosidade homogênea [micro e macro porosidade] ideais para a interação entre implante e tecido ósseo.





Design diferenciados Ao combinar as vantagens oferecidas por uma conexão cone morse com diferentes designs de implantes, diversidades em tipos de roscas, câmaras de corte dentre outras características, a linha **BioMORSE** oferece a você uma ampla variedade de opções para lidar com a maioria dos casos em sua clínica.





Ulf **Nannmark**
University of Gothenburg
Sweden

Christian **Brånemark**
BCD Innovation Aktiebolag
Sweden

● **Preparação otimizada do leito para elevada estabilidade primária;**

Corpo cônico expansível com desenho de roscas duplas trapezoidal para condesamento gradual do osso. Proporciona elevada estabilidade inicial, ideal para função imediata em alvéolos pós-extração e áreas cicatrizadas.

● **Micro espiras cervicais para aumento de estabilidade primária;**

● **Atua como última broca;**

Durante a instalação, o osso é cortado com precisão e sem aquecimento.

● **Coleta de tecido ósseo vital para o interior da câmara do implante;**

Comprovado por tomografia computadorizada de feixe cônico [**Cone beam**].

● **Para todos os tipos de densidade óssea;**

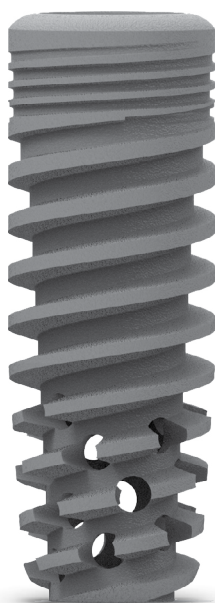
Indicado para carga imediata, precoce e tardia;

● **Máxima preservação óssea;**

Ápice com lâminas de perfuração permite uma osteotomia menor do tecido duro (osso) e tecido mole.

● **Conceito Platform Switch:** respeito ao espaço biológico

Plataforma foi projetada para aumentar o volume no qual o tecido mole alveolar pode crescer, podendo produzir uma melhor interface para os tecidos moles e uma estética mais natural. Preservação e maximização do volume de tecido duro (osso) e tecido mole.



biomorse.swe



Microespiras cervicais para aumento de estabilidade primária;
Pode ser instalado em nível ósseo ou infra-ósseo;
Indicado para diversas densidades óssea [**Preferencialmente Osso tipo III e IV**];
Indicado para alvéolos cirúrgicos e carga imediata;
Plataforma switching;
Interface protética única, independente do diâmetro do implante;
Acompanham tampa de cobertura;
Superfície SUPEX [**double acid attack**]

Torque máximo de inserção: **45Ncm**.
Rotação de perfuração: 800 **1200 rpm**.
Rotação de perfuração: **30 rpm**.

011019	Implante	BioMORSE SWE	3,5 x 8,5 mm
011020	Implante	BioMORSE SWE	3,5 x 10,0 mm
011021	Implante	BioMORSE SWE	3,5 x 11,5 mm
011022	Implante	BioMORSE SWE	3,5 x 13,0 mm
011025	Implante	BioMORSE SWE	4,0 x 8,5 mm
011026	Implante	BioMORSE SWE	4,0 x 10,0 mm
011027	Implante	BioMORSE SWE	4,0 x 11,5 mm
011028	Implante	BioMORSE SWE	4,0 x 13,0 mm
011031	Implante	BioMORSE SWE	5,0 x 8,5 mm
011032	Implante	BioMORSE SWE	5,0 x 10,0 mm
011033	Implante	BioMORSE SWE	5,0 x 11,5 mm
011034	Implante	BioMORSE SWE	5,0 x 13,0 mm

sequência. fresagem

Velocidade de fresagem [RPM]	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000
Fresas	Lança ø2,2 5088	Helicoidal ø2,2 5073	Cônica ø2,8 5084	Cônica ø3,2 5085	Cônica ø3,6 5096	Cônica ø4,0 5116	Cônica ø4,4 5097

Osso tipo I e II



Implantes
Diâmetro

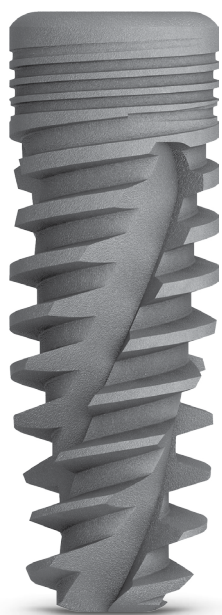
3,5	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	5,0
4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0

Osso tipo III e IV



Implantes
Diâmetro

3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	5,0
4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	



biomorse.ez

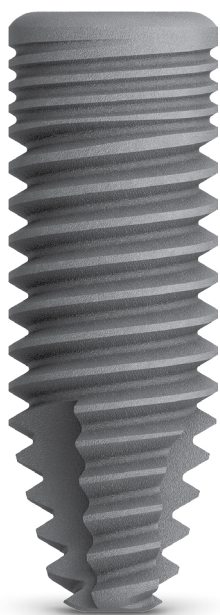
- Roscas duplas e progressivas;
- Microespiras cervicais para aumento de estabilidade primária;
- Câmeras cortante no sentido anti-horário Aumentando a estabilidade e favorecendo o contato osso/implante
- Rosca apical auto cortante;
- Pode ser instalado em nível ósseo ou infra-ósseo;
- Indicado para diversas densidades óssea [**Preferencialmente Osso tipo III e IV**];
- Indicado para instalação pós exodontia;
- Plataforma switching;
- Interface protética única, independente do diâmetro do implante;
- Acompanham tampa de cobertura;
- Superfície SUPEX [**double acid attack**]

Torque máximo de inserção: **45Ncm.**
Rotação de perfuração: **800 1200 rpm;**
Rotação de perfuração: **30 rpm.**

1693	Implante Cônico BioMORSE EZ	3,5 x 8,5 mm
1694	Implante Cônico BioMORSE EZ	3,5 x 10,0 mm
1695	Implante Cônico BioMORSE EZ	3,5 x 11,5 mm
1696	Implante Cônico BioMORSE EZ	3,5 x 13,0 mm
1697	Implante Cônico BioMORSE EZ	3,5 x 15,0 mm
1698	Implante Cônico BioMORSE EZ	4,0 x 8,5 mm
1699	Implante Cônico BioMORSE EZ	4,0 x 10,0 mm
1700	Implante Cônico BioMORSE EZ	4,0 x 11,5 mm
1701	Implante Cônico BioMORSE EZ	4,0 x 13,0 mm
1702	Implante Cônico BioMORSE EZ	4,0 x 15,0 mm
1705	Implante Cônico BioMORSE EZ	5,0 x 8,5 mm
1706	Implante Cônico BioMORSE EZ	5,0 x 10,0 mm
1707	Implante Cônico BioMORSE EZ	5,0 x 11,5 mm
1708	Implante Cônico BioMORSE EZ	5,0 x 13,0 mm
1709	Implante Cônico BioMORSE EZ	5,0 x 15,0 mm

sequência. fresagem

Velocidade de fresagem [RPM]	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000
Fresas	Lança Ø2,2 5088	Helicoidal Ø2,2 5073	Cônica Ø2,8 5084	Cônica Ø3,2 5085	Cônica Ø3,6 5096	Cônica Ø4,0 5116	Cônica Ø4,4 5097
Osso tipo III y IV 							
Implantes Diâmetro	3,5 4,0 5,0	3,5 4,0 5,0	3,5 4,0 5,0	4,0 5,0	5,0	5,0	5,0



biomorse.xp

Implante corpo cilíndrico com conicidade no ápice;
Diâmetro cervical igual ao diâmetro do corpo do implante;
Rosca dupla, maior velocidade na instalação com menor trauma;
Alto poder de compactação e expansão óssea;
Indicado para ossos tipo I, II, III e IV conforme indicação de fresagem;
Plataforma switching;
Interface protética única, independente do diâmetro do implante;
Acompanham tampa de cobertura;
Superfície SUPEX [**double acid attack**]

Torque máximo de inserção: **45Ncm**.
Rotação de perfuração: **800 1200 rpm**;
Rotação de perfuração: **30 rpm**.

1725	Implante Cônico BioMORSE XP 3,5 x 8,5 mm
1726	Implante Cônico BioMORSE XP 3,5 x 10,0 mm
1727	Implante Cônico BioMORSE XP 3,5 x 11,5 mm
1728	Implante Cônico BioMORSE XP 3,5 x 13,0 mm
1729	Implante Cônico BioMORSE XP 3,5 x 15,0 mm
1733	Implante Cônico BioMORSE XP 4,0 x 8,5 mm
1734	Implante Cônico BioMORSE XP 4,0 x 10,0 mm
1735	Implante Cônico BioMORSE XP 4,0 x 11,5 mm
1736	Implante Cônico BioMORSE XP 4,0 x 13,0 mm
1737	Implante Cônico BioMORSE XP 4,0 x 15,0 mm
1741	Implante Cônico BioMORSE XP 5,0 x 8,5 mm
1742	Implante Cônico BioMORSE XP 5,0 x 10,0 mm
1743	Implante Cônico BioMORSE XP 5,0 x 11,5 mm
1744	Implante Cônico BioMORSE XP 5,0 x 13,0 mm
1745	Implante Cônico BioMORSE XP 5,0 x 15,0 mm

sequência. fresagem

Velocidade de fresagem [RPM]	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000
Fresas	Lança ø2,2 5088	Helicoidal ø2,2 5073	Cônica ø2,8 5084	Cônica ø3,2 5085	Cônica ø3,6 5096	Cônica ø4,0 5116	Cônica ø4,4 5097

Osso tipo I e II



Implantes
Diâmetro

3,5	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	5,0
4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	
5,0	5,0	5,0	5,0			

Osso tipo III e IV



Implantes
Diâmetro

3,5	3,5	3,5	4,0	5,0	5,0	
4,0	4,0	4,0	5,0			
5,0	5,0	5,0				



biomorse.

Implante corpo cilíndrico com conicidade no ápice;
Diâmetro cervical igual ao diâmetro do corpo do implante;
Pode ser instalado em nível ósseo ou infra-ósseo;
Indicado para ossos tipo I, II, III e IV conforme indicação de fresagem;
Indicado para instalação pós exodontia;
Plataforma switching;
Interface protética única, independente do diâmetro do implante;
Acompanham tampa de cobertura;
Superfície SUPEX [**double acid attack**]

Torque máximo de inserção: **45Ncm.**
Rotação de perfuração: **800 1200 rpm;**
Rotação de perfuração: **30 rpm.**

1632	Implante Cônico BioMORSE 3,5 x 8,5 mm
1633	Implante Cônico BioMORSE 3,5 x 10,0 mm
1634	Implante Cônico BioMORSE 3,5 x 11,5 mm
1635	Implante Cônico BioMORSE 3,5 x 13,0 mm
1636	Implante Cônico BioMORSE 3,5 x 15,0 mm
1642	Implante Cônico BioMORSE 4,0 x 8,5 mm
1643	Implante Cônico BioMORSE 4,0 x 10,0 mm
1644	Implante Cônico BioMORSE 4,0 x 11,5 mm
1645	Implante Cônico BioMORSE 4,0 x 13,0 mm
1646	Implante Cônico BioMORSE 4,0 x 15,0 mm
1663	Implante Cônico BioMORSE 5,0 x 8,5 mm
1664	Implante Cônico BioMORSE 5,0 x 10,0 mm
1665	Implante Cônico BioMORSE 5,0 x 11,5 mm
1666	Implante Cônico BioMORSE 5,0 x 13,0 mm
1667	Implante Cônico BioMORSE 5,0 x 15,0 mm

sequência. fresagem

Velocidade de fresagem [RPM]	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000
Fresas	Lança ø2,2 5088	Helicoidal ø2,2 5073	Cônica ø2,8 5084	Cônica ø3,2 5085	Cônica ø3,6 5096	Cônica ø4,0 5116	Cônica ø4,4 5097
Osso tipo I, II, III e IV							
Implantes Diâmetro	3,5 4,0 5,0	3,5 4,0 5,0	3,5 4,0 5,0	3,5 4,0 5,0	4,0 5,0	4,0 5,0	5,0



biomorse.ez classic

Implante corpo cilíndrico com conicidade no ápice;
Diâmetro cervical igual ao diâmetro do corpo do implante;
Pode ser instalado em nível ósseo ou infra-ósseo;
Indicado para ossos tipo I, II, III e IV conforme indicação de fresagem;
Plataforma switching;
Interface protética única, independente do diâmetro do implante;
Acompanham tampa de cobertura;
Superfície SUPEX [**double acid attack**]

Torque máximo de inserção: **45Ncm.**
Rotação de perfuração: **800 1200 rpm;**
Rotação de perfuração: **30 rpm.**

1819	Implante BioMORSE CL EZ 3,5 x 7,0 mm
1827	Implante BioMORSE CL EZ 4,0 x 7,0 mm

sequência. fresagem

Velocidade de fresagem [RPM]	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000
Fresas	Lança Ø2,2 5088	Helicoidal Ø2,2 5073	Cônica Ø2,8 5084	Cônica Ø3,2 5085	Cônica Ø3,6 5096

Osso tipo I e II



Implantes
Diâmetro

3,5 4,0	3,5 4,0	3,5 4,0	3,5 4,0	4,0
------------	------------	------------	------------	-----

Osso tipo III e IV



Implantes
Diâmetro

3,5 4,0	3,5 4,0	3,5 4,0	4,0
------------	------------	------------	-----



biomorse.classic 11,5°

Apenas dois diâmetros e seis comprimentos;

Implante cônico que se inicia com 7mm;

Alta estabilidade primária, indicado para todos os tipos ósseos;

Reduza seu estoque, pois com dois diâmetros (3,5 e 4,3mm), você atenderá todos os casos da sua clínica;

Conexão morse de 11,5 graus e com toda a tradição e qualidade da Bio Health do Brasil;

Implante não acompanha tampa de cobertura.

Torque máximo de inserção: **45Ncm.**

Rotação de perfuração: **800 1200 rpm;**

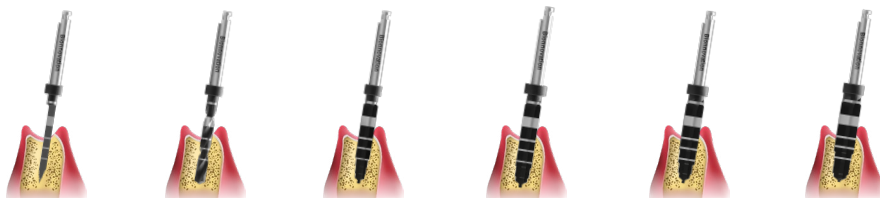
Rotação de perfuração: **30 rpm.**

1805	Implante BioMORSE Classic 11,5° 3,5 x 7,0 mm
1591	Implante BioMORSE Classic 11,5° 3,5 x 8,5 mm
1592	Implante BioMORSE Classic 11,5° 3,5 x 10,0 mm
1593	Implante BioMORSE Classic 11,5° 3,5 x 11,5 mm
1594	Implante BioMORSE Classic 11,5° 3,5 x 13,0 mm
1808	Implante BioMORSE Classic 11,5° 4,3 x 7,0 mm
1608	Implante BioMORSE Classic 11,5° 4,3 x 8,5 mm
1609	Implante BioMORSE Classic 11,5° 4,3 x 10,0 mm
1610	Implante BioMORSE Classic 11,5° 4,3 x 11,5 mm
1611	Implante BioMORSE Classic 11,5° 4,3 x 13,0 mm

sequência. fresagem

Velocidade de fresagem [RPM]	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000
Fresas	Lança ø2,2 5088	Helicoidal ø2,2 5073	Cônica ø2,8 5084	Cônica ø3,2 5085	Cônica ø3,6 5096	Cônica ø4,0 5116

Osso tipo I e II



Implantes
Diâmetro

3,5 4,3	3,5 4,3	3,5 4,3	3,5 4,3	4,3	4,3
------------	------------	------------	------------	-----	-----

Osso tipo III e IV



Implantes
Diâmetro

3,5 4,3	3,5 4,3	3,5 4,3	4,3	4,3	-
------------	------------	------------	-----	-----	---



biomorse.xp 11,5°

Implante corpo cilíndrico com conicidade no ápice;
Diâmetro cervical igual ao diâmetro do corpo do implante;
Rosca dupla, maior velocidade na instalação com menor trauma;
Alto poder de compactação e expansão óssea;
Indicado para ossos tipo I, II, III e IV conforme indicação de fresagem;
Plataforma switching;
Interface protética única, independente do diâmetro do implante;

Implante não acompanha tampa de cobertura.

01725-B	Implante BioMORSE XP 11,5°	3,5 x 8,5 mm
01726-B	Implante BioMORSE XP 11,5°	3,5 x 10,0 mm
01727-B	Implante BioMORSE XP 11,5°	3,5 x 11,5 mm
01728-B	Implante BioMORSE XP 11,5°	3,5 x 13,0 mm
01729-B	Implante BioMORSE XP 11,5°	3,5 x 15,0 mm
01733-B	Implante BioMORSE XP 11,5°	4,0 x 8,5 mm
01734-B	Implante BioMORSE XP 11,5°	4,0 x 10,0 mm
01735-B	Implante BioMORSE XP 11,5°	4,0 x 11,5 mm
01736-B	Implante BioMORSE XP 11,5°	4,0 x 13,0 mm
01737-B	Implante BioMORSE XP 11,5°	4,0 x 15,0 mm
01741-B	Implante BioMORSE XP 11,5°	5,0 x 8,5 mm
01742-B	Implante BioMORSE XP 11,5°	5,0 x 10,0 mm
01743-B	Implante BioMORSE XP 11,5°	5,0 x 11,5 mm
01744-B	Implante BioMORSE XP 11,5°	5,0 x 13,0 mm
01745-B	Implante BioMORSE XP 11,5°	5,0 x 15,0 mm

Torque máximo de inserção: **45Ncm.**
Rotação de perfuração: **800 1200 rpm;**
Rotação de perfuração: **30 rpm.**

sequência. fresagem

Velocidade de fresagem [RPM]	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000
Fresas	Lança ø2,2 5088	Helicoidal ø2,2 5073	Cônica ø2,8 5084	Cônica ø3,2 5085	Cônica ø3,6 5096	Cônica ø4,0 5116	Cônica ø4,4 5149

Osso tipo I e II



Implantes
Diâmetro

3,5	3,5	3,5	4,0	4,0
4,0	4,0	4,0		

Osso tipo III e IV



Implantes
Diâmetro

3,5	3,5	3,5	4,0	5,0	5,0	5,0
4,0	4,0	4,0	5,0			
5,0	5,0	5,0				

chaves instalação

As chaves de Instalação possuem seis marcas que coincidem com as seis faces planas do indexador hexagonal protético do implante. Uma dessas marcas da chave, no momento da instalação, deve estar na posição vestibular.

Chave Torquímetro 10°



Curta
13135

Longa
13136

Chave Contra-ângulo 10°



Curta
13138

Longa
13139

Chave Torquímetro 11,5°



Curta
13135-B

Longa
13136-B

Chave Contra-ângulo 11,5°



Curta
13138-B

Longa
13139-B

indexador. protético



A linha protética **BioMORSE** possuem, na extremidade do cone, um indexador hexagonal que permite o posicionamento da prótese sobre o implante proporcionando ainda mais segurança, rapidez e versatilidade dos trabalhos clínicos e laboratoriais.

parafusos. protéticos

Pilar
Mini Cônico



Pilar
Titânio



0,0 mm	07400
0,8 mm	
1,5 mm	07402
2,0 mm	07403
3,0 mm	07404
4,0 mm	07405

Pilar
Universal

Reto



0,0 mm	07432
0,8 mm	
1,5 mm	07434
2,0 mm	07435
3,0 mm	07436
4,0 mm	07437

Pilar
Universal

Angulado



1,5 mm	07440
2,5 mm	07441
3,5 mm	07442

reabilitação. digital



Ti Base para os implantes BioMORSE garantem a precisão de encaixe junto ao implante nas coroas personalizadas produzidas em sistemas CAD/CAM.

Matéria-Prima: **Titânio Grau V**;

Próteses cimentadas e parafusadas;

Possui biblioteca para diferentes sistemas CAD/CAM: **3shape** e **Exocad**;

Acompanha parafuso protético;



Scan Body
Ti Base

8054



Scan Body
BioMORSE

8053



Ti Base **BioMORSE**

6777

ø 3,5 x 1,5 mm



6778

ø 3,5 x 3,0 mm



Análogo Digital
BioMORSE

9023 ø 3,5

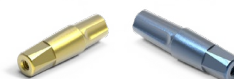
9024 ø 4,0

9025 ø 5,0



Análogo Digital
Pilar Mini Cônico

9030



Análogo Digital
Pilar Universal

9026 ø 3,5 x 4,0 mm

9027 ø 3,5 x 6,0 mm

9028 ø 4,5 x 4,0 mm

9029 ø 4,5 x 6,0 mm



Scan Body Ti Base

Pilar Mini Cônico

8056 **8057**

com hexágono

sem hexágono



exocad

3shape



scan. body



Scan Body tem a finalidade de transferir a posição exata do implante ou componente protético para o modelo de trabalho virtual. O Scan Body Bio Health permite a reprodução das angulações e da localização exata do implante ou componente protético para o modelo de trabalho virtual, respeitando as dimensões desde o seu encerramento até a confecção da prótese final.

8053	Scan Body Implante Biomorse Matéria-Prima PEEK		Compatível com os implantes da linha Biomorse, a adaptação é feita com o uso de uma chave 1,2mm aparafusando manualmente o componente sobre o implante Biomorse; Diâmetro: Ø 3,5 mm Comprimento: 13 mm
8054	Scan Body Ti Base 3,5 mm Biomorse Matéria-Prima PEEK		Componentes compatível com o Ti Base 3,5mm, a adaptação é feita diretamente sobre o Ti Base Biomorse. Diâmetro: Ø 3,5 mm Comprimento: 7mm
8056	Scan Body Pilar Mini Cônico com hexágono Matéria-Prima PEEK		Componentes compatível com o Pilar Mini Cônico, a adaptação é feita com o uso de uma chave 1,2mm aparafusando manualmente o componente sobre o Pilar Mini Cônico. Diâmetro: Ø 4,85 mm Comprimento: 6 mm
8057	Scan Body Pilar Mini Cônico sem hexágono Matéria-Prima PEEK		Componentes compatível com o Pilar Mini Cônico, a adaptação é feita com o uso de uma chave 1,2mm aparafusando manualmente o componente sobre o Pilar Mini Cônico. Diâmetro: Ø 4,85 mm Comprimento: 6 mm

reabilitação. protética

  0,9 mm Hex  Tampa de cobertura Pilar de cicatrização  1,2 mm Hex				
Transfer   Moldeira Aberta Moldeira Fechada				
Análogo  				
Overdenture Pilar Esférico 	Pilar Titânio 	Cimentada Pilar Universal  	Parafusada Unitária Pilar UCLA CoCr  	Parafusada Protéses Múltiplas / Unitária Mini Pilar Cônico  
Cápsul Plástica Calcinável Pilar Esférico 		Calcinável Pilar Universal 		Transfer  
Posicionador 		Transfer  		Análogo 
Cápsula Metálica 		Análogo  		Capa de Proteção 
Anel de retenção Pilar Esférico 				Cilindros Plástico CoCr Titânio

tampa.cobertura



pilar.cicatrização

2,0 mm **3009**

Ø 3,5 mm Ø 4,5 mm

0,0 mm **4034** **4042**

0,8 mm **4035** **4043**

1,5 mm **4036** **4044**

2,0 mm **4037** **4045**

3,0 mm **4038** **4046**

4,0 mm **4039** **4047**

análogo.



transferidor.

Ø 3,5 mm **9015**

Moldeira Aberta Moldeira Fechada

Ø 3,5 mm **8037** **8038**

Ø 4,5 mm **9016**

Ø 4,0 mm **8049** **8050**

Ø 5,0 mm **9021**

Ø 5,0 mm **8047** **8048**

reabilitação. overdenture

pilar.esférico



0,0 mm **6652**

0,8 mm **6653**

1,5 mm **6654**

2,0 mm **6655**

3,0 mm **6656**

4,0 mm **6657**



Cápsula
Metálica

12003



Anel
Retenção

12004

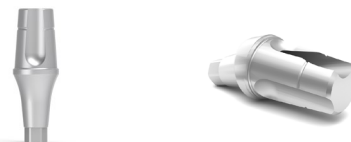


Cápsula
Plástica

12005

reabilitação cimentada

pilar.universal



	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm			Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm	
0,0 mm	6692	6708			1,5 mm	6727	6739
0,8 mm	6693	6709		18 ⁰	2,5 mm	6728	6740
1,5 mm	6694	6710			3,5 mm	6729	6741
2,0 mm	6695	6711			1,5 mm	6751	6763
3,0 mm	6696	6712		30 ⁰	2,5 mm	6752	6764
4,0 mm	6697	6713			3,5 mm	6753	6765



análogo.

	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm
4,0 mm	9017	9018
6,0 mm	9019	9020



transfer.

	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm
4,0 mm	8043	8045
6,0 mm	8044	8046



calcinável.

	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm
4,0 mm	12010	12014
6,0 mm	12012	12016

Altura da parte coronária: ● 4,00 mm ● 6,00 mm

reabilitação provisória

pilar.titânio



	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm	
0,0 mm	6524	6540	
0,8 mm	6525	6541	
1,5 mm	6526	6542	Parafuso Hexagonal Indexado
2,0 mm	6527	6543	
3,0 mm	6528	6544	
4,0 mm	6529	6545	

reabilitação. parafusada



pilar.mini cônico

reto		angulado	
0,0 mm	6470	0,8 mm	6613
0,8 mm	6374	17°	1,5 mm 6614
1,5 mm	6375	3,0 mm	6616
2,0 mm	6376	0,8 mm	6621
3,0 mm	6377	30°	1,5 mm 6622
4,0 mm	6378	3,0 mm	6624



análogo.

9012



transfer.

Moldeira Aberta



8024

8026



Moldeira Fechada



8025

8027



capa.proteção

12007



parafusos.



7027

cilindros.



plástico



11031

11029



cocr



11026

11025



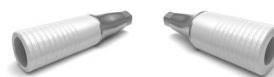
titânio



10040

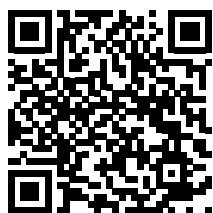
10039

pilar.cocr



	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm	
0,0 mm	6548	6580	Parafuso Hexagonal Indexado
0,8 mm	6549	6581	
1,5 mm	6550	6582	
2,0 mm	6551	6583	
3,0 mm	6552	6584	
4,0 mm	6553	6585	

Consulte nossas
Instruções de Uso



Monitor Osseointegração



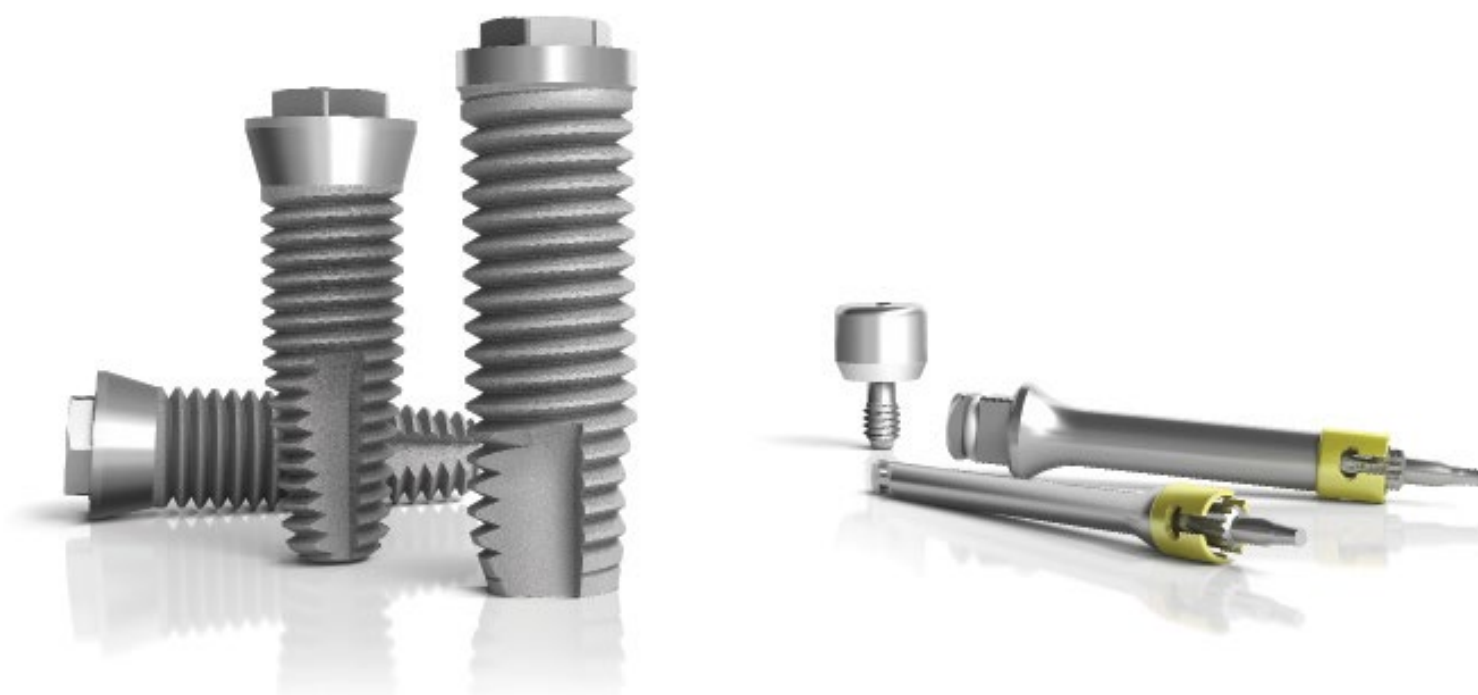
Multipeg	No	Type
BioMORSE	55023	14

■ Bionnovation Biomedical não é distribuidora do Penguin RFA.



Um clássico que oferece segurança e versatilidade. Os implantes dentais de **BioDIRECT** dispensam o uso de montador, cuja vantagem está na diminuição do tempo cirúrgico. Além disso, possuem o hexágono externo que permite a adaptação protética universal. Implante corpo Cilíndrico com conicidade no ápice; superfície SUPEX [Duplo Ataque Ácido]; indicado para ossos tipo I, II, III e IV conforme indicação de fresagem; indicado para instalação pós exodontia;

Todos implantes acompanham **Tampa Implante**.





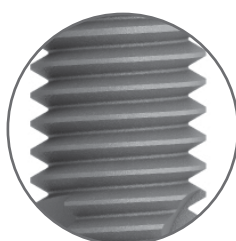
biodirect.

1186	Implante Cônico BioDIRECT	3,75 X 8,5 mm
1173	Implante Cônico BioDIRECT	3,75 X 10,0 mm
1174	Implante Cônico BioDIRECT	3,75 X 11,5 mm
1175	Implante Cônico BioDIRECT	3,75 X 13,0 mm
1176	Implante Cônico BioDIRECT	3,75 X 15,0 mm
1189	Implante Cônico BioDIRECT	4,0 X 8,5 mm
1190	Implante Cônico BioDIRECT	4,0 X 10,0 mm
1191	Implante Cônico BioDIRECT	4,0 X 11,5 mm
1192	Implante Cônico BioDIRECT	4,0 X 13,0 mm
1193	Implante Cônico BioDIRECT	4,0 X 15,0 mm

Implante corpo cilíndrico com conicidade no ápice;
Indicado para ossos tipo I, II, III e IV conforme indicação de fresagem;
Indicado para instalações pós exodontia de implantes unitários ou múltiplos;
Torque recomendado 55 Ncm;
Solução protética Universal [Plataforma Regular] para todos os diâmetros de implantes;
Acompanham tampa de cobertura;
Superfície SUPEX [**double acid attack**];
Rosca externa com diâmetro de corpo **3,75 mm** e **4,0 mm** e plataforma protética **4,10 mm**;



Interface protética
4.10 mm



Corpo do Implante

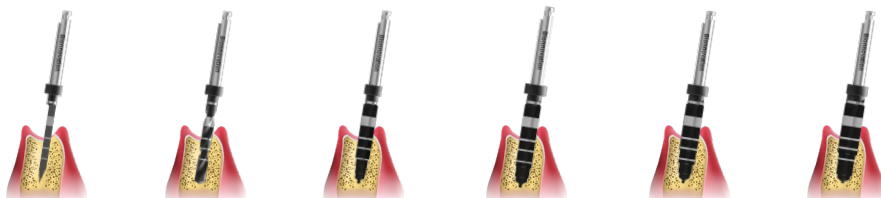


Ápice Cônico

sequência. fresagem

Velocidade de fresagem [RPM]	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000
Fresas	Lança ø2,2 5088	Helicoidal ø2,2 5073	Cônica ø2,8 5084	Cônica ø3,2 5085	Cônica ø3,6 5096	Cônica ø4,0 5116

Osso tipo I e II

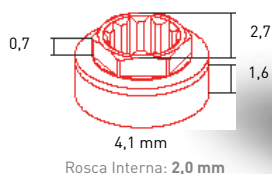


Implantes	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	4,00
Diâmetro	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	Opcional

Osso tipo III e IV



Implantes	3,75	3,75	3,75	3,75	4,00
Diâmetro	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00



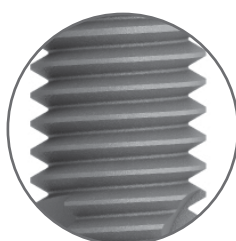
biodirect.**3.3**

1276	Implante Cônico BioDIRECT 3,30/4,10 X 10,0 mm
1277	Implante Cônico BioDIRECT 3,30/4,10 X 11,5 mm
1278	Implante Cônico BioDIRECT 3,30/4,10 X 13,0 mm
1279	Implante Cônico BioDIRECT 3,30/4,10 X 15,0 mm

Implante corpo cilíndrico com conicidade no ápice;
Indicado para ossos tipo I, II, III e IV conforme indicação de fresagem;
Indicado para instalações pós exodontia de implantes unitários ou múltiplos;
Torque recomendado 55 Ncm;
Solução protética Universal [Plataforma Regular] para todos os diâmetros de implantes;
Acompanham tampa de cobertura;
Superfície SUPEX [**double acid attack**];
Rosca externa com diâmetro de corpo **3,3 mm** e plataforma protética **4,10 mm**;



Interface protética
4,10 mm



Corpo do Implante



Ápice Cônico

sequência. fresagem

Velocidade de fresagem [RPM]	800 1000	800 1000	800 1000	
Fresas	Lança Ø2,2 5088	Helicoidal Ø2,2 5073	Cônica Ø2,8 5084	Countersink SP/RP 5047

Osso tipo I, II, III y IV



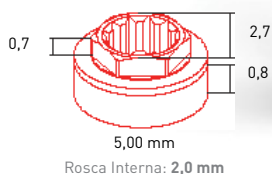
Implantes
Diâmetro

3,3

3,3

3,3

Opcional



biodirect.5

1196	Implante Cônico BioDIRECT 5,00/5,00 X 8,50 mm - HEX 2,7 RP
1197	Implante Cônico BioDIRECT 5,00/5,00 X 10,0 mm - HEX 2,7 RP
1198	Implante Cônico BioDIRECT 5,00/5,00 X 11,5 mm - HEX 2,7 RP
1199	Implante Cônico BioDIRECT 5,00/5,00 X 13,0 mm - HEX 2,7 RP

Implante corpo cilíndrico com conicidade no ápice;

Indicado para ossos tipo III e IV conforme indicação de fresagem;

Indicado para instalações pós exodontia;

Torque recomendado 55 Ncm;

Solução protética Universal [Plataforma Regular] para todos os diâmetros de implantes;

Acompanham tampa de cobertura;

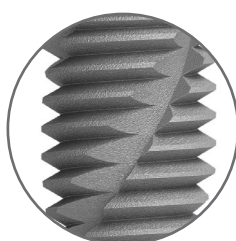
Superfície SUPLEX [**double acid attack**];

Rosca externa com diâmetro de corpo **5,0 mm** e plataforma protética **5,0 mm** com hexágono 2,7 mm

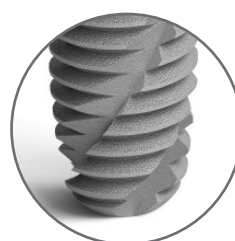
[Componentes protético compátivel com plataforma regular Brånemark];



Interface protética
4.10 mm



Corpo do Implante



Ápice Cônico

sequência. fresagem

Velocidade de fresagem [RPM]	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000	800 1000
Fresas	Lança Ø2,2 5088	Helicoidal Ø2,2 5073	Cônica Ø2,8 5084	Cônica Ø3,2 5085	Cônica Ø3,6 5096	Cônica Ø4,0 5116	Cônica Ø4,4 5097

Osso tipo III y IV



Implantes
Diâmetro

5,0

5,0

5,0

5,0

5,0

5,0

5,0

chave. instalação

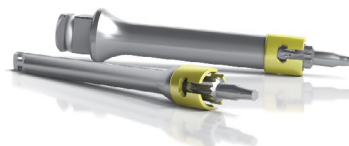
Chaves Dodecágono [Chave de inserção]

As chaves BioDIRECT possuem pontas 0,9 mm que permitem a instalação da tampa de cobertura.

Chave Torquímetro

Curta
13051

Longa
13052



Chave Contra ângulo

Curta
13053

Longa
13054



Os implantes BioDIRECT são compatíveis com o padrão Branemark [hexágono 2.7 mm de largura e 0.7mm de altura]. Portanto, é totalmente compatível com a maioria dos componentes protéticos padrão. Essa é a conexão dos implantes BioDIRECT; 3,3 mm, 3,75 mm, 4,0 mm e 5,0 mm.

torque. recomendado

Pilar Esférico	20 Ncm
Parafuso Pilar Ucla CoCr [Hexagonal / Quadrado]	32 Ncm
Parafuso Pilar Ucla Plástica / Titânio [Hexagonal / Quadrado]	32 Ncm
Parafuso Pilar Mini Cônico [Reto / Angulado]	20 Ncm
Parafuso Pilar Universal CM [Reto / Angulado]	20 Ncm
Cicatrizador	10 Ncm
Tampa de Cobertura	10 Ncm
Transferidor	MANUAL
Cilindro Pilar Mini Cônico [Reto / Angulado]	12 Ncm

reabilitação.
protética

		0,9 mm Hex		Tampa de cobertura	Pilar de Cicatrização	1,2 mm Hex
		Transfer				
		Moldeira Aberta		Moldeira Fechada		
		Análogo				
Pilar Provisório Titânio	Overdenture	Cimentada	Parafusada		Parafusada Protéses Múltiplas / Unitária	
	Pilar Esférico	Pilar TiPREP	Pilar UCLA CoCr	Pilar UCLA Plástica	Pilar Mini Cônico	
	Cápsul Plástica Calcinável Pilar Esférico				Transfer	
	Posicionador				Análogo	
	Cápsula Metálica				Capa de Proteção	
	Anel de retenção Pilar Esférico				Cilindros	
					Plástico	CoCr
						Titânio



pilar.cicatrização

com perfil	Ø 5,0 mm
3,0 mm	4009
4,0 mm	4010
5,0 mm	4011
6,0 mm	4012



análogo.

9004



transferidor.

Moldeira Aberta	Moldeira Fechada
8006	8007

reabilitação. overdenture

pilar.esférico



1,0 mm	6068
2,0 mm	6069
3,0 mm	6070
4,0 mm	6071



Cápsula
Metálica

12003



Anel
Retenção

12004



Cápsula
Plástica

12005



parafusos.regular



7003

7042

reabilitação cimentada

pilar.tiprep

	reto	angulado	Parafuso. Sextavado
2,0 mm	6009	6017	
4,0 mm	6010	6018	



	reto	angulado
2,0 mm	6104	6112
4,0 mm	6105	6113

Parafuso.
Quadrado

reabilitação. provisória

pilar.titânio



	10006	Parafuso. Sextavado
	10007	

reabilitação. parafusada



pilar.mini cônico

	reto
1,0 mm	6044
2,0 mm	6045
3,0 mm	6046
4,0 mm	6047

	angulado
18°	2,0 mm 6235
30°	4,0 mm 6236



análogo.

9012

transfer.

Moldeira Aberta



8024



8026

Moldeira Fechada



8025



8027

capa.proteção

12007



parafusos.



7027

cilindros.



plástico



11031



11029



cocr



11026



11025



titânio



10040



10039

pilar.cocr



pilar.plástica



6158



6159

Parafuso.
Sextavado



6170



6171

Parafuso.
Quadrado

Parafuso.
Sextavado



6036



6037

Parafuso.
Quadrado



6120



6121

kit. protético



13023
kit.protético

- 13059  Chave para Torquímetro Hexagonal 0,9 mm | **Curta**
- 13060  Chave para Torquímetro Hexagonal 0,9 mm | **Longa**
- 13057  Chave para Torquímetro Hexagonal 1,2 mm | **Curta**
- 13058  Chave para Torquímetro Hexagonal 1,2 mm | **Longa**
- 13061  Chave para Torquímetro Quadrada 1,3 mm | **Curta**
- 13062  Chave para Torquímetro Quadrada 1,3 mm | **Longa**
- 13063  Chave para Torquímetro Mini Pilar Cônico
- 13064  Chave para Torquímetro Fenda
- 13065  Chave para Torquímetro Pilar Esférico
- 13066 Adaptador para Chave Digital [2x]
- 13049 Torquímetro Cirúrgico & Protético [0 - 80 Ncm]

kit. cirúrgico

- 5088 Fresa **DLC** Lança
- 5073 Fresa **DLC** Helicoidal $\varnothing$ 2,20 x 15 mm
- 5084 Fresa **DLC** Cônica $\varnothing$ 2,80 x 15 mm
- 5085 Fresa **DLC** Cônica $\varnothing$ 3,20 x 15 mm
- 5096 Fresa **DLC** Cônica $\varnothing$ 3,60 x 15 mm
- 5116 Fresa **DLC** Cônica $\varnothing$ 4,00 x 15 mm
- 5097 Fresa **DLC** Cônica $\varnothing$ 4,40 x 15 mm
- 13010 Prolongador de Fresa
- 13017 Sonda Cirúrgica
- 13019 Medidor de Profundidade $\varnothing$ 2,20 mm
- 13049 Torquímetro Cirúrgico & Protético [0 - 80 Ncm]
- 13057 Chave para Torquímetro Hexagonal 1,2 mm **I Curta**
- 13059 Chave para Torquímetro Hexagonal 0,9 mm **I Curta**
- 13061 Chave para Torquímetro Quadrada 1,3 mm **I Curta**
- 13063 Chave para Torquímetro Mini Pilar Cônico
- 13065 Chave para Torquímetro Pilar Esférico
- 13066 Adaptador para Chave Digital
- 13106 Pino de Paralelismo SP $\varnothing$ 2,10 / 2,70 mm
- 13107 Pino de Paralelismo RP $\varnothing$ 2,10 / 3,10 mm
- 13108 Pino de Paralelismo WP $\varnothing$ 2,10 / 4,10 mm
- 13135 Chave para Torquímetro **BioMORSE I Curta**
- 13136 Chave para Torquímetro **BioMORSE I Longa**
- 13138 Chave para Contra-Ângulo **BioMORSE I Curta**
- 13139 Chave para Contra-Ângulo **BioMORSE I Longa**
- 13259 Medidor de Altura Pilar **BioMORSE**
- 13051 Chave para Torquímetro **BioDIRECT I Curta**
- 13052 Chave para Torquímetro **BioDIRECT I Longa**
- 13053 Chave para Contra-Ângulo **BioDIRECT I Curta**
- 13054 Chave para Contra-Ângulo **BioDIRECT I Longa**



13260
kit.**biomorse**

13261
kit.**biodirect**

stop. drill

13268
stop.drill



- | | |
|-------|-----------------------------|
| 13271 | Stop Drill P 7,0 mm |
| 13272 | Stop Drill P 8,5 mm |
| 13273 | Stop Drill P 10,0 mm |
| 13274 | Stop Drill P 11,5 mm |
| 13275 | Stop Drill P 13,0 mm |
| 13276 | Stop Drill P 15,0 mm |
| 13277 | Stop Drill M 7,0 mm |
| 13278 | Stop Drill M 8,5 mm |
| 13279 | Stop Drill M 10,0 mm |
| 13280 | Stop Drill M 11,5 mm |
| 13281 | Stop Drill M 13,0 mm |
| 13282 | Stop Drill M 15,0 mm |
| 13283 | Stop Drill G 7,0 mm |
| 13284 | Stop Drill G 8,5 mm |
| 13285 | Stop Drill G 10,0 mm |
| 13286 | Stop Drill G 11,5 mm |
| 13287 | Stop Drill G 13,0 mm |
| 13288 | Stop Drill G 15,0 mm |



fábrica.**bauru**

Rua Laureano Garcia,1 - 275

17039-760 Distrito Industrial II | Bauru - SP | **BRASIL**

Tel. +55 14 4009 2400

filial.**europa**

Calle Enmedio 20, 1a planta

CP 28850 Torrejón de Ardoz | Madrid | **ESPAÑA**

Tel.: +34 910 228 157

