Catálogo

BioMORSE®



bio implante

94134 - 2026 - REV01



Implante 10°

BioMORSE®



ez



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

	8,5 mm	10 mm	11,5 mm	13 mm	15 mm
Ø3,5	01693	01694	01695	01696	01697
Ø4,0	01698	01699	01700	01701	01702
Ø5,0	01705	01706	01707	01708	01709



ez classic

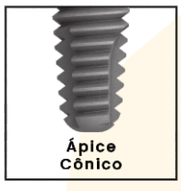


Torque máximo de inserção: **45Ncm.**
Rotação de perfuração: **800 1200 rpm;**
Rotação de inserção: **30 rpm.**

	7 mm
Ø3,5	01819
Ø4,0	01827



Biomorse



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

	8,5 mm	10 mm	11,5 mm	13 mm	15 mm
Ø3,5	01632	01633	01634	01635	01636
Ø4,0	01642	01643	01644	01645	01646
Ø5,0	01663	01664	01665	01666	01667



biomorse xp



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

	8,5 mm	10 mm	11,5 mm	13 mm	15 mm
Ø3,5	01725	01726	01727	01728	01729
Ø4,0	01733	01734	01735	01736	01737
Ø5,0	01741	01742	01743	01744	01745

BioMORSE® Cone Morse

Sequência Fresagem

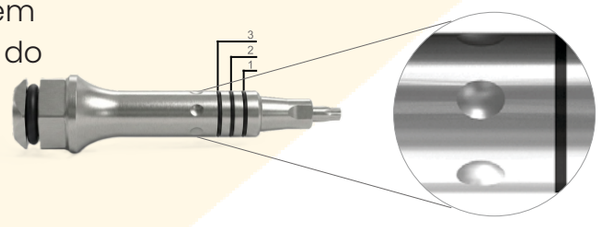
Velocidade de Fresagem[RPM]	800 1000	BioMORSE ez 3,5	BioMORSE ez 4,0	BioMORSE ez 5,0	BioMORSE swe 3,5	BioMORSE swe 4,0	BioMORSE swe 5,0	BioMORSE ez classic 3,5	BioMORSE ez classic 4,0	BioMORSE xp 3,5	BioMORSE xp 4,0	BioMORSE xp 5,0
Lança Ø 1,8 **05088**		●	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●
Helicoidal Ø 2,2 **05073**		●	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Cônica Ø 2,8 **05084**		●	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Cônica Ø 3,2 **05085**			●	●	●	●●	●●	●	●●	●	●●	●●
Cônica Ø 3,6 **05096**				●		●●	●●		●		●	●●
Cônica Ø 4,0 **05116**				●			●●					●●
Cônica Ø 4,4 **05097**				●			●					●

● Osso Tipo I e II ● Osso Tipo III e IV

10°  Tampa de Cobertura 0,00 mm **03010** 2,00 mm **03009**

Chave de instalação do implante

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 para Contra-ângulo

10° 

Curto **13138**

Longo **13139**

Chave para Torquímetro

10° 

Curto **13135**

Longo **13136**



Medidor de Altura Pilar Biomorse **13259**

Cicatrizador



	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm
0,0 mm	**04034**	**04042**
0,8 mm	**04035**	**04043**
1,5 mm	**04036**	**04044**
2,0 mm	**04037**	**04045**
3,0 mm	**04038**	**04046**
4,0 mm	**04039**	**04047**

Pilar de Titânio



Parafuso Sextavado Com Index

	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm
0,0 mm	**06524**	**06540**
0,8 mm	**06525**	**06541**
1,5 mm	**06526**	**06542**
2,0 mm	**06527**	**06543**
3,0 mm	**06528**	**06544**
4,0 mm	**06529**	**06545**

Pilar UCLA CoCr



Parafuso Sextavado Com Index

	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm
0,0 mm	**06548**	**06580**
0,8 mm	**06549**	**06581**
1,5 mm	**06550**	**06582**
2,0 mm	**06551**	**06583**
3,0 mm	**06552**	**06584**
4,0 mm	**06553**	**06585**

Pilar Esférico



0,0 mm	**06652**
0,8 mm	**06653**
1,5 mm	**06654**
2,0 mm	**06655**
3,0 mm	**06656**
4,0 mm	**06657**



Cápsula Plástico
12005



Cápsula Metálica
12003



Anel de Retenção
12004

Análogo



09015



09016



09021

Transferidor

Moldeira Aberta



08037



08049



08047

Moldeira Fechada



08038

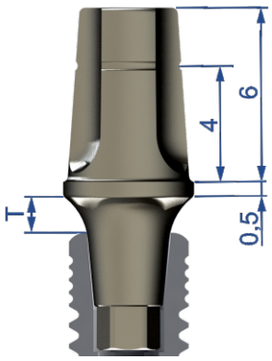


08050



08048

Pilar Universal



Reto



Angulado



	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm		Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm
0,0 mm	**06692**	**06708**		1,5 mm **06727**	**06739**
0,8 mm	**06693**	**06709**	**18°**	2,5 mm **06728**	**06740**
1,5 mm	**06694**	**06710**		3,5 mm **06729**	**06741**
2,0 mm	**06695**	**06711**		1,5 mm **06751**	**06763**
3,0 mm	**06696**	**06712**	**30°**	2,5 mm **06752**	**06764**
4,0 mm	**06697**	**06713**		3,5 mm **06753**	**06765**

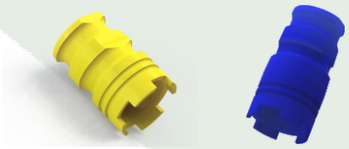
Análogo



	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm
4,0 mm	**09017**	**09018**
6,0 mm	**09019**	**09020**

Transfer

Scanbody



	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm
4,0 mm	**08058**	**08060**
6,0 mm	**08059**	**08061**

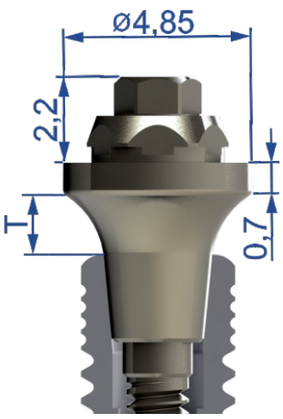
Cilindro



	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

Pilar Mini Cônico



Reto Anti-Rotacional



Angulado



0,0 mm	**06470**		0,8 mm	**06613**
0,8 mm	**06374**	**17°**	1,5 mm	**06614**
1,5 mm	**06375**		3,0 mm	**06616**
2,0 mm	**06376**		0,8 mm	**06621**
3,0 mm	**06377**	**30°**	1,5 mm	**06622**
4,0 mm	**06378**		3,0 mm	**06624**

Análogo



09012

Capa
Proteção



12007

Parafuso



○ **07027**

Transferidor

Moldeira Aberta



○ **08024**
⬡ **08026**

Moldeira Fechada



○ **08025**
⬡ **08027**

Cilindro

Plástica ○ **11029** ⬡ **11031**



Titânio ○ **10039** ⬡ **10040**



CoCr ○ **11025** ⬡ **11026**

Parafusos Protéticos

Pilar
Mini Cônico



07027

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

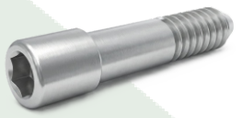
Reto



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 aos implantes nas coroas personalizadas produzidas em sistemas CAD/CAM.

Matéria-Prima: **Titânio Grau V**;
Próteses cimentadas e parafusadas;
Possui biblioteca para o sistema **Exocad;**
Acompanha parafuso protético;

Ti Base Morse



Ø 3,5 mm	**10°**
0,0 mm	**06779**
0,8 mm	**06780**
1,5 mm	**06777**
2,0 mm	**06781**
3,0 mm	**06778**
4,0 mm	**06782**



Ø 4,5 mm	**10°**
0,0 mm	**06785**
0,8 mm	**06786**
1,5 mm	**06787**
2,0 mm	**06788**
3,0 mm	**06789**
4,0 mm	**06790**

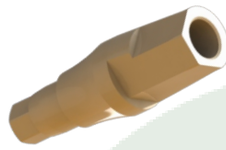


Pilar Titânio Mini Cônico
Sem Hexágono
06464



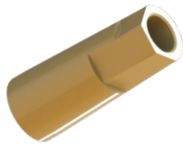
Pilar Titânio Mini Cônico
Com Hexágono
06806

Scan Body

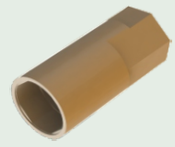


Implante BioMORSE

BioMORSE 10°
08053



Ti Base 3,5mm
08054



Ti Base 4,5mm
08055



Pilar Mini Cônico
Com Hexágono
08056



Pilar Mini Cônico
Sem Hexágono
08057

Análogo Digital



Análogo Digital Implantes

09023	3,5mm x 10°
09024	4,0mm x 10°
09025	5,0mm x 10°



Análogo Digital Pilar Mini Cônico
09030



Análogo Digital Ti Base

3,5mm	4,5mm
09033	**09034**

Universal Digital



Scan Body Pilar Universal

Ø 3,5 x 4,0 mm	**08058**
Ø 4,5 x 4,0 mm	**08060**



Ø 3,5 x 6,0 mm	**08059**
Ø 4,5 x 6,0 mm	**08061**



Análogo dig. Pilar Universal

Ø 3,5 x 4,0 mm	**09026**
Ø 4,5 x 4,0 mm	**09028**



Ø 3,5 x 6,0 mm	**09027**
Ø 4,5 x 6,0 mm	**09029**

exocad

Implante 11,5°

BioMORSE®



Biomorse xp 11,5°



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

	8,5 mm	10 mm	11,5 mm	13 mm	15 mm
Ø3,5	01725-B	01726-B	01727-B	01728-B	01729-B
Ø4,0	01733-B	01734-B	01735-B	01736-B	01737-B
Ø5,0	01741-B	01742-B	01743-B	01744-B	01745-B



biomorse classic 11,5°



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

	7 mm	8,5 mm	10 mm	11,5 mm	13 mm
Ø3,5	01805	01591	01592	01593	01594
Ø4,3	01808	01608	01609	01610	01611

BioMORSE® Cone Morse

Sequência Fresagem

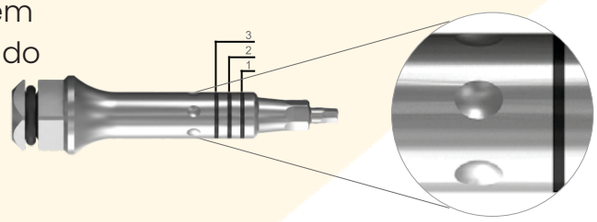
Velocidade de Fresagem [RPM]	800 / 1000	BioMORSE XP 3,5	BioMORSE XP 4,0	BioMORSE XP 5,0	BioMORSE classic 3,5	BioMORSE classic 4,3
Lança Ø 1,8 **05088**		●●	●●	●	●●	●●
Helicoidal Ø 2,2 **05073**		●●	●●	●●	●●	●●
Cônica Ø 2,8 **05084**		●●	●●	●●	●●	●●
Cônica Ø 3,2 **05085**		●	●●	●●	●	●●
Cônica Ø 3,6 **05096**			●	●●		●●
Cônica Ø 4,0 **05116**				●●		●
Cônica Ø 4,4 **05097**				●		

● Osso Tipo I e II ● Osso Tipo III e IV

11,5°	 Tampa de Cobertura	0,00 mm 2,00 mm	**03010-B** **03009-B**

Chave de instalação do implante

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 para Contra-ângulo

11°



Curto
13138-B

Longo
13139-B

Chave para Torquímetro

11°



Curto
13135-B

Longo
13136-B



Medidor de Altura
Pilar Biomorse
13259-B

Cicatrizador



	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm
0,8 mm	**04035-B**	**04043-B**
1,5 mm	**04036-B**	**04044-B**
2,0 mm	**04037-B**	**04045-B**
3,0 mm	**04038-B**	**04046-B**
4,0 mm	**04039-B**	**04047-B**

Pilar de Titânio



Parafuso Sextavado Com Index

	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm
0,8 mm	**06525-B**	**06541-B**
1,5 mm	**06526- B**	**06542-B**
2,0 mm	**06527-B**	**06543-B**
3,0 mm	**06528-B**	**06544-B**
4,0 mm	**06529-B**	**06545-B**

Pilar UCLA CoCr



Parafuso Sextavado Com Index

	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm
0,8 mm	**06549-B**	**06581-B**
1,5 mm	**06550-B**	**06582-B**
2,0 mm	**06551-B**	**06583-B**
3,0 mm	**06552-B**	**06584-B**
4,0 mm	**06553-B**	**06585-B**

Pilar Esférico



0,8 mm	**06653-B**
1,5 mm	**06654-B**
2,0 mm	**06655-B**
3,0 mm	**06656-B**
4,0 mm	**06657-B**



Cápsula Plástico
12005



Cápsula Metálica
12003



Anel de Retenção
12004

Análogo



09015-B

Transferidor

Moldeira Aberta



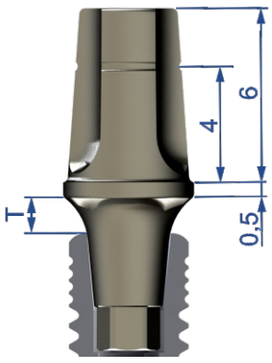
08037-B

Moldeira Fechada



08038-B

Pilar Universal



Reto



Angulado



	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm
0,8 mm	06693-B	06709-B
1,5 mm	06694-B	06710-B
2,0 mm	06695-B	06711-B
3,0 mm	06696-B	06712-B
4,0 mm	06697-B	06713-B

		Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm
	1,5 mm	06727-B	06739-B
18°	2,5 mm	06728-B	06740-B
	3,5 mm	06729-B	06741-B
	1,5 mm	06751-B	06763-B
30°	2,5 mm	06752-B	06764-B
	3,5 mm	06753-B	06765-B

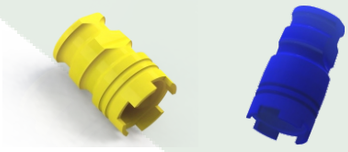
Análogo



	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm
4,0 mm	09017	09018
6,0 mm	09019	09020

Transfer

Scanbody



	Ø 3,5 mm	Ø 4,5 mm
4,0 mm	08058	08060
6,0 mm	08059	08061

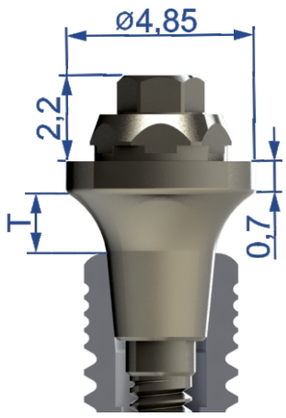
Cilindro



	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

Pilar Mini Cônico



Reto
Anti-Rotacional



Angulado



0,8 mm	06374-B	17°	1,5 mm	06614-B	
1,5 mm	06375-B		3,0 mm	06616-B	
2,0 mm	06376-B		0,8 mm	06621-B	
3,0 mm	06377-B	30°	1,5 mm	06622-B	
4,0 mm	06378-B		3,0 mm	06624-B	

			0,8 mm	06613-B	

Análogo



09012

Capa
Proteção



12007

Parafuso



○ 07027

Transferidor

Moldeira Aberta



○ 08024
⬡ 08026

Moldeira Fechada



○ 08025
⬡ 08027

Cilindro

Plástica ○ 11029 ⬡ 11031



Titânio ○ 10039 ⬡ 10040



CoCr ○ 11025 ⬡ 11026

Parafusos Protéticos

Pilar
Mini Cônico



07027

Pilar
11,5°



07400-B

Reabilitação Digital



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

Matéria-Prima: **Titânio Grau V**;
Próteses cimentadas e parafusadas;
Possui biblioteca para o sistema **Exocad;**
Acompanha parafuso protético;

Ti Base Morse



Ø 3,5 mm	11,5°
0,0 mm	**06779-B**
0,8 mm	**06780-B**
1,5 mm	**06777-B**
2,0 mm	**06781-B**
3,0 mm	**06778-B**
4,0 mm	**06782-B**



Ø 4,5 mm	11,5°
0,0 mm	**06785-B**
0,8 mm	**06786-B**
1,5 mm	**06787-B**
2,0 mm	**06788-B**
3,0 mm	**06789-B**
4,0 mm	**06790-B**

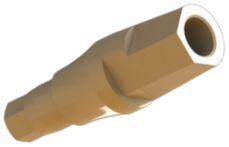


Pilar Titânio Mini Cônico
Sem Hexágono
06464



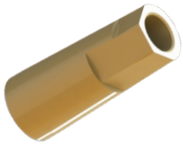
Pilar Titânio Mini Cônico
Com Hexágono
06806

Scan Body



Implante BioMORSE

BioMORSE 11,5°
08053-B



Ti Base 3,5mm
08054



Ti Base 4,5mm
08055



Pilar Mini Cônico
Com Hexágono
08056



Pilar Mini Cônico
Sem Hexágono
08057

Análogo Digital



Análogo Digital Implantes

09023-B	3,5mm x 11,5°
09024-B	4,0mm x 11,5°
09025-B	5,0mm x 11,5°



Análogo Digital Pilar Mini Cônico
09030



Análogo Digital Ti Base

3,5mm	4,5mm
09033	**09034**

Universal Digital



Scan Body Pilar Universal

Ø 3,5 x 4,0 mm	**08058**
Ø 4,5 x 4,0 mm	**08060**



Ø 3,5 x 6,0 mm	**08059**
Ø 4,5 x 6,0 mm	**08061**



Análogo dig. Pilar Universal

Ø 3,5 x 4,0 mm	**09026**
Ø 4,5 x 4,0 mm	**09028**



Ø 3,5 x 6,0 mm	**09027**
Ø 4,5 x 6,0 mm	**09029**

exocad

Tabela: Torque Recomendado

Componentes Protéticos	BioMORSE®
Pilar Esférico	20 Ncm
Parafuso Pilar Ucla CoCr [Hexagonal/ Quadrado]	20 Ncm
Parafuso Pilar Ucla Plástica/ titânio [Hexagonal/Quadrado]	20 Ncm
Parafuso Pilar Mini Cônico [Reto/ Angulado]	20 Ncm
Parafuso Pilar Universal CM [Reto/ Angulado]	10 Ncm
Cicatrizador	10 Ncm
Tampa de Cobertura	MANUAL
Cilindro Pilar Mini Cônico	12 Ncm



Implante Longo



01833-B Implante **BioMORSE** CL EZ 4,0 x **18,0 mm**
01834-B Implante **BioMORSE** CL EZ 4,0 x **21,0 mm**
011070-B Implante **BioMORSE** CL EZ 4,0 x **23,0 mm**
011071-B Implante **BioMORSE** CL EZ 4,0 x **25,0 mm**

Pilar Mini Cônico

Angulado



17°	0,8 mm	**06613-B**
	1,5 mm	**06614-B**
	3,0 mm	**06616-B**
30°	0,8 mm	**06621-B**
	1,5 mm	**06622-B**
	3,0 mm	**06624-B**
45°	1,5 mm	**06807-B**
	2,5 mm	**06808-B**

Análogo



09012

Capa
Proteção



12007

Parafuso



07027

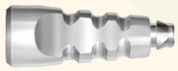
Transferidor

Moldeira Aberta



08024

Moldeira Fechada



08025

Cilindro



11029

Plástica



10039

Titânio



11025

CoCr

kit.BioMORSE Cirúrgico



13260 Kit BioMORSE

05088 Broca DLC Lança
05073 Broca DLC Helicoidal ø 2,20 x 15 mm
05084 Broca DLC Cônica ø 2,80 x 15 mm
05085 Broca DLC Cônica ø 3,20 x 15 mm
05096 Broca DLC Cônica ø 3,60 x 15 mm
05116 Broca DLC Cônica ø 4,00 x 15 mm
05097 Broca DLC Cônica ø 4,40 x 15 mm
13010 Prolongador de Fresa
13017 Sonda Cirúrgica
13019 Medidor de Profundidade ø 2,20 mm
13049 Torquímetro Cirúrgico & Protético [0 - 80 Ncm]
13057 Chave pata Torquímetro Hexagonal 1,2 mm **I Curta**
13059 Chave para Torquímetro Hexagonal 0,9 mm **| Curta**
13061 Chave para Torquímetro Quadrada 1,3 mm **| Curta**
13063 Chave para Torquímetro Mini Pilar Cônico
13066 Adaptador para Chave Digital
13106 Pino de Paralelismo SP ø 2,10/2,70 mm
13107 Pino de Paralelismo RP ø 2,10/3,10 mm
13108 Pino de Paralelismo WP ø 2,10/4,10 mm
13135 Chave para Torquímetro BioMORSE **I Curta**
13136 Chave para Torquímetro BioMORSE **I Longa**
13138 Chave para Conta-ângulo BioMORSE **I Curta**
13139 Chave para Conta-ângulo BioMORSE **I Longa**
13259 Medidor de Altura Pilar BioMORSE

kit.BioMORSE
Stop Drill



13268 Kit 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

kit.BioMORSE Protetico



13023 Kit Protetico

13059 Chave para Torquímetro Hexagonal 0,9 mm **I Curta**

13060 Chave para Torquímetro Hexagonal 0,9 mm **I Longa**

13057 Chave para Torquímetro Hexagonal 1,2 mm **| Curta**

13058 Chave para Torquímetro Hexagonal 1,2 mm **I Longa**

13061 Chave para Torquímetro Quadrada 1,3 mm **I Curta**

13062 Chave para Torquímetro Quadrada 1,3 mm **I Longa**

13063 Chave para Torquímetro Mini Pilar Cônico

13064 Chave para Torquímetro Fenda

13066 Chave para Torquímetro Pilar Esférico

13049 Adaptador para Chave Digital [2x]

kit.BioMORSE Implante Longo



13308 Kit Implante Longo Bio

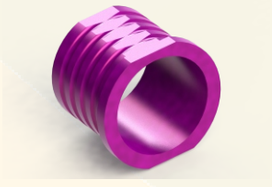
13138-B Chave BioMORSE 11,5° Contra Ângulo **Curta**
13139-B Chave BioMORSE 11,5° Contra Ângulo **Longa**
13135-B Chave BioMORSE 11,5° Torquímetro **Curta**
13136-B Chave BioMORSE 11,5° Torquímetro **Longa**
13309 Sonda Cirúrgica Para Implante Longo
13066 Adaptador Chave Digital
13057 Chave Para Torquímetro Hexagonal 1,2mm **Curta**
13310 Medidor Angulação 17°
13311 Medidor Angulação 30°
13312 Medidor Angulação 45°
05208 Broca Lança/Helicoidal Ø 2,2 **Longo**
05208 Broca Lança/Helicoidal Ø 2,2 **Longo**

Kit.**BioGUIDE**



13292 Kit Bio Guide P

13294 Pino Fixador Guia
13295 Estabilizador Guia P
13296 Chave BioMORSE 10° Contra Ângulo P
13297 Chave BioMORSE 10° Torquimetro P
13314 Chave BioMORSE 11,5° Contra Ângulo P
13315 Chave BioMORSE 11,5° Torquimetro P
13299 Sonda Cirurgica Guiada
05158 Broca Helicoidal 1,3
05159 Broca Bone Level P
05160 Broca Piloto P
05161 Broca Tissue Punch P
05162 Broca Helicoidal Ø2,2 X 7mm P
05163 Broca Helicoidal Ø2,2 X 8,5mm P
05164 Broca Helicoidal Ø2,2 X 10mm P
05165 Broca Helicoidal Ø2,2 X 11,5mm P
05166 Broca Helicoidal Ø2,2 X 13mm P
05167 Broca Conica Ø2,8x 7mm P
05168 Broca Conica Ø2,8x 8,5mm P
05169 Broca Conica Ø2,8x 10mm P
05170 Broca Conica Ø2,8x 11,5mm P
05171 Broca Conica Ø2,8x 13mm P
05172 Broca Conica Ø3,2x 7mm P
05173 Broca Conica Ø3,2x 8,5mm P
05174 Broca Conica Ø3,2x 10mm P
05175 Broca Conica Ø3,2x 11,5mm P
05176 Broca Conica Ø3,2x 13mm P
13049 Torquímetro Cirúrgico & Protético [0 - 80 Ncm]
13066 Adaptador Chave Digital
13057 Chave Para Torquimetro Hexagonal 1,2mm **Curta**



13293
Anilha P (c/ 5 un.)



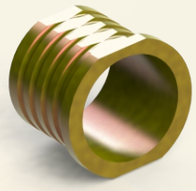
13298
Anilha Pino fixador

Kit.**BioGUIDE**



13300 Kit Bio Guide M/G

13294 Pino Fixador Guia
13302 Estabilizador Guia M/G
13303-E Chave BioMORSE 16° Contra Ângulo Guia M/G
13304-E Chave BioMORSE 10° Torquimetro M/G
05158 Broca Helicoidal 1,3
05177 Broca Bone Level M/G
05178 Broca Piloto M/G
05179 Broca Tissue Punch M/G
05180 Broca Helicoidal Ø2,2 X 7mm M/G
05181 Broca Helicoidal Ø2,2 X 8,5mm M/G
05182 Broca Helicoidal Ø2,2 X 10mm M/G
05183 Broca Helicoidal Ø2,2 X 11,5mm M/G
05184 Broca Helicoidal Ø2,2 X 13mm M/G
05185 Broca Conica Ø3,6x 7mm M/G
05187 Broca Conica Ø3,6x 10mm M/G
05188 Broca Conica Ø3,6x 11,5mm M/G
05189 Broca Conica Ø3,6x 13mm M/G
05190 Broca Conica Ø4,0x 7mm M/G
05191 Broca Conica Ø4,0x 8,5mm M/G
05192 Broca Conica Ø4,0x 10mm M/G
05193 Broca Conica Ø4,0x 11,5mm M/G
05194 Broca Conica Ø4,0x 13mm M/G
05195 Broca Conica Ø4,4x 7mm M/G
05196 Broca Conica Ø4,4x 8,5mm M/G
05197 Broca Conica Ø4,4x 10mm M/G
05198 Broca Conica Ø4,4x 11,5mm M/G
05199 Broca Conica Ø4,4x 13mm M/G
13049 Torquimetro Manual Cirugico
13066 Adaptador Chave Digital
13057 Chave Para Torquimetro Hexagonal 1,2mm **Curta**



13301
Anilha M/G (c/ 5 un.)



13298

Anilha Pino fixador

Catálogo

BioDIRECT®



bio implante



Implante HE 4.1

BioDIRECT®



Biodirect 4.1/ø3.3



10 mm 11,5 mm 13 mm 15 mm





Biodirect 4.1/ø3.75



7 mm 8,5 mm 10 mm 11,5 mm 13 mm 15 mm





Biodirect 4.1/ø4.0



7 mm 8,5 mm 10 mm 11,5 mm 13 mm 15 mm





Biodirect 4.1/ø5.0



8,5 mm 10 mm 11,5 mm 13 mm



Sequência Fresagem

Velocidade de Fresagem[RPM] 800 1000		ø 3,30 mm	ø 3,75 mm	ø 4,00 mm	ø 5,00 mm
Lança Ø 1,8 **05088**		●	● ●	● ●	●
Helicoidal Ø 2,2 **05073**		●	● ●	● ●	●
Cônica Ø 2,8 **05084**		●	● ●	● ●	●
Cônica Ø 3,2 **05085**		●	● ●	● ●	●
Cônica Ø 3,6 **05096**			● ●	● ●	●
Cônica Ø 4,0 **05116**			●	●	●
Cônica Ø 4,4 **05097**					●
Countersink SP/RP 05025		●			
Countersink RP 05012					

● **Osso Tipo I e II** ● **Osso Tipo III e IV** ● **Osso Tipo I, II, III e IV**

A sequência de brocas varia de acordo com a qualidade óssea apresentada no planejamento radiográfico.
Recomenda-se para as chaves com conexão contra ângulo não exceder o torque de Ncm, acima do torque recomendado utilizar chave-catraca.

Chaves Dodecágono para Instalação de Implantes

Chave para Contra-ângulo



Curto
13053

Longo
13054

Chave para Torquímetro



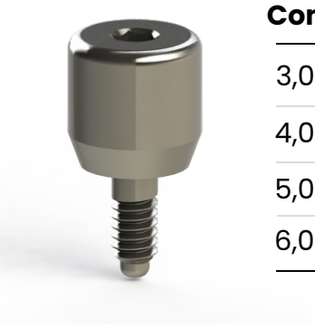
Curto
13051

Longo
13052

Chaves para implantes 4.1

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

Cicatrizador



Com perfil de ø 5,0 mm

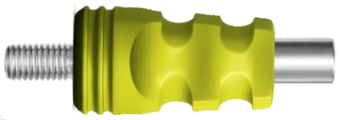
3,0 mm	**04009**
4,0 mm	**04010**
5,0 mm	**04010**
6,0 mm	**04012**

Análogo



09004

Transferidor



Moldeira Aberta
08006



Moldeira Fechada
08007

Provisório



Titânio

○	**10006**
⬡	**10007**

Parafuso

Chave 1.2



07003
Biodirect RP

Prótese Parafusada

		Plástica	CoCr	Plástica
	Pilar			Injetada
Chave 1.3	UCLA ○	**06120**	**06170**	**06291**
	UCLA ⬡	**06121**	**06171**	**06292**
Chave 1.2	UCLA ○	**06036**	**06158**	**06237**
	UCLA ⬡	**06037**	**06159**	**06238**

Prótese Cimentada

		Reto	Angulado
	Tiprep		
Chave 1.2	2,00 mm	**06009**	**06017**
	4,00 mm	**06010**	**06018**

Pilar Mini Cônico

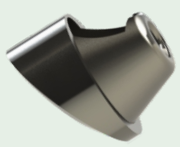
Reto



Anti-Rotacional

1,00 mm	**06044**
2,00 mm	**06045**
3,00 mm	**06046**
4,00 mm	**06047**

Angulado



18° x 2,0 mm	**06235**
30° x 4,0 mm	**06236**

Análogo



09012

Capa

Proteção



12007

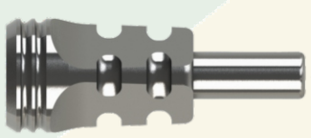
Parafuso



07027

Transferidor

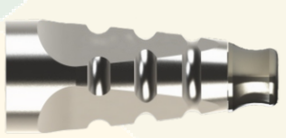
Moldeira Aberta



08024

08026

Moldeira Fechada



08025

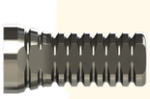
08027

Cilindro



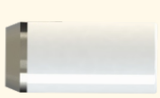
11029

Plástica **11031**



10039

Titânio **10040**



11025

CoCr **11026**

Reabilitação Digital

Ti Base



Pilar Titânio Mini Cônico
Sem Hexágono
06464



Pilar Titânio Mini Cônico
Com Hexágono
06806

Scan Body



Pilar Mini Cônico
Com Hexágono
08056



Pilar Mini Cônico
Sem Hexágono
08057

Universal Digital



Análogo Digital Pilar Mini Cônico
09030

exocad

Pilar Esférico

O'ring



1,00 mm	**06068**
2,00 mm	**06069**
3,00 mm	**06070**
4,00 mm	**06071**



Cápsula Plástico
12005



Cápsula Metálica
12003



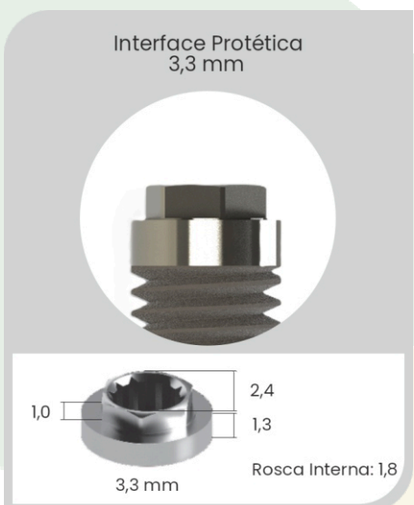
Anel de Retenção
12004

Implante HE 3.3

BioDIRECT®



Biodirect 3.3/Ø3.3



10 mm	11,5 mm	13 mm	15 mm
			
01181	01182	01183	01184

BioDIRECT® Hexágono Externo

Sequência Fresagem

Velocidade de Fresagem[RPM]	800 1000	Ø 3,30 mm
Lança Ø 1,8 **05088**		●
Helicoidal Ø 2,2 **05073**		●
Cônica Ø 2,8 **05084**		●
Cônica Ø 3,2 **05085**		●
Cônica Ø 3,6 **05096**		
Cônica Ø 4,0 **05116**		
Cônica Ø 4,4 **05097**		
Countersink SP/RP **05025** **Countersink RP** **05012**		●

● **Osso Tipo I, II, III e IV**

A sequência de brocas varia de acordo com a qualidade óssea apresentada no planejamento radiográfico.
Recomenda-se para as chaves com conexão contra ângulo não exceder o torque de Ncm, acima do torque recomendado utilizar chave-catraca.

Chaves Dodecágono para Instalação de Implantes

Chave para Contra-ângulo



Curto
13053-E

Longo
13054-E

Chave para Torquímetro

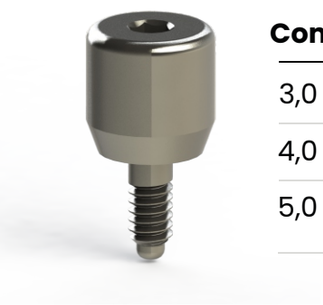


Curto
13051-E

Longo
13052-E

MP/SP Possuem pontas **0,9 mm** que permitem a instalação da tampa de cobertura **Chaves Biodirect MP/SP** são exclusivas para os implantes **Torque Direto 2,9 e 3,3 mm**

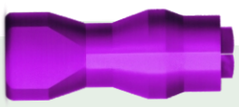
Cicatrizador



Com perfil de ø 4,0 mm

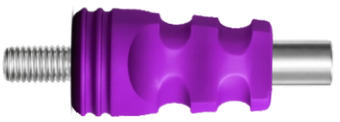
3,0 mm	**04005**
4,0 mm	**04006**
5,0 mm	**04007**

Análogo



09003

Transferidor



Moldeira Aberta
08004



Moldeira Fechada
08005

Provisório



Titânio

○	**10002**
⬡	**10003**

Parafuso

Chave 1.2



07002
Biodirect SP

Pilar Ucla





Chave 1.2	CoCr	Plástica
○	**06032**	**06156**
⬡	**06033**	**06157**

Prótese Cimentada





Chave 1.2	Tiprep	Reto	Angulado
2,00 mm		**06007**	**06015**
4,00 mm		**06008**	**06016**

Pilar Mini Cônico

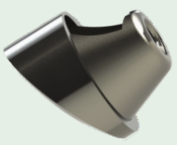
Reto



Anti-Rotacional

1,00 mm	**06093**
2,00 mm	**06094**
3,00 mm	**06095**

Angulado



18° x 2,0 mm	**06168**
30° x 4,0 mm	**06169**

Análogo



09012

Capa

Proteção



12007

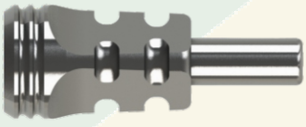
Parafuso



07027

Transferidor

Moldeira Aberta



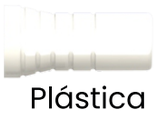
08024
08026

Moldeira Fechada



08025
08027

Cilindro



Plástica

11029
11031



Titânio

10039
10040



CoCr

11025
11026

Reabilitação Digital

Ti Base



Pilar Titânio Mini Cônico
Sem Hexágono
06464



Pilar Titânio Mini Cônico
Com Hexágono
06806

Scan Body



Pilar Mini Cônico
Com Hexágono
08056



Pilar Mini Cônico
Sem Hexágono
08057

Universal Digital



exocad

Análogo Digital Pilar Mini Cônico
09030

Pilar Esférico

O'ring



1,00 mm	**06090**
2,00 mm	**06091**
3,00 mm	**06092**



Cápsula Plástico
12005



Cápsula Metálica
12003



Anel de Retenção
12004

Implante HE 3.3/2.9°

BioDIRECT®





Biodirect 3.3/ø2.9

10 mm	11,5 mm	13 mm	15 mm
			
01200	01201	01202	01203

BioDIRECT® Hexágono Externo

Sequência Fresagem

Velocidade de Fresagem[RPM]	800 1000	Ø 2,9 mm
Lança Ø 1,8 **05088**		●
Helicoidal Ø 2,2 **05073**		●
Cônica Ø 2,8 **05084**		●
Cônica Ø 3,2 **05085**		●
Cônica Ø 3,6 **05096**		
Cônica Ø 4,0 **05116**		
Cônica Ø 4,4 **05097**		
Countersink SP/RP **05025** **Countersink RP** **05012**		●

● **Osso Tipo I, II, III e IV**

A sequência de brocas varia de acordo com a qualidade óssea apresentada no planejamento radiográfico.
Recomenda-se para as chaves com conexão contra ângulo não exceder o torque de Ncm, acima do torque recomendado utilizar chave-catraca.

Chaves Dodecágono para Instalação de Implantes

Chave para Contra-ângulo



Curto
13053-E

Longo
13054-E

Chave para Torquímetro

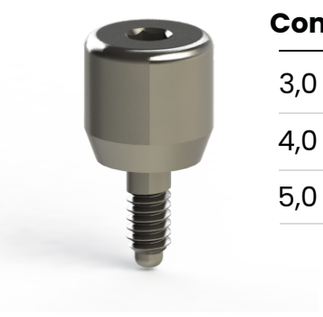


Curto
13051-E

Longo
13052-E

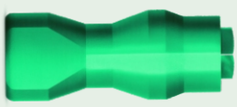
MP/SP Possuem pontas **0,9 mm** que permitem a instalação da tampa de cobertura **Chaves Biodirect MP/SP** são exclusivas para os implantes **Torque Direto 2,9 e 3,3 mm**

Cicatrizador



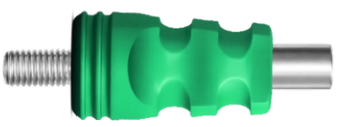
Com perfil de ø 4,0 mm	
3,0 mm	**04001**
4,0 mm	**04002**
5,0 mm	**04003**

Análogo



09002

Transferidor



Moldeira Aberta
08002



Moldeira Fechada
08003

Provisório



	Titânio
○	**10002**
⬡	**10003**

Parafuso

⬡ **Chave 1.2**



07002
Biodirect MP

Pilar Ucla

Parafuso **Sextavado**

Pilar	Plástica	CoCr
		
○	**06028**	**06154**
⬡	**06029**	**06155**

⬡ **Chave 1.2**

Prótese Cimentada

Parafuso **Sextavado**

Tiprep	Reto	Angulado 15°
		
2,00 mm	**06005**	**06013**
4,00 mm	**06029**	**06155**

⬡ **Chave 1.2**

Tabela: Torque Recomendado

Componentes Protéticos	BioDIRECT®
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
Cicatrizador	10 Ncm
Tampa de Cobertura	10 Ncm
Transferidor	MANUAL
Cilindro Pilar Mini Cônico	12 Ncm



kit. BioDIRECT Cirurgico



13261 Kit BioDIRECT

05088 Broca DLC Lança
05073 Broca DLC Helicoidal ø 2,20 x 15 mm
05084 Broca DLC Cônica ø 2,80 x 15 mm
05085 Broca DLC Cônica ø 3,20 x 15 mm
05096 Broca DLC Cônica ø 3,60 x 15 mm
05116 Broca DLC Cônica ø 4,00 x 15 mm
05097 Broca DLC Cônica ø 4,40 x 15 mm
13010 Prolongador de Fresa
13017 Sonda Cirúrgica
13019 Medidor de Profundidade ø 2,20 mm
13049 Torquímetro Cirúrgico & Protético [0 - 80 Ncm]
13057 Chave pata Torquímetro Hexagonal 1,2 mm **I Curta**
13059 Chave para Torquímetro Hexagonal 0,9 mm **| Curta**
13061 Chave para Torquímetro Quadrada 1,3 mm **I Curta**
13063 Chave para Torquímetro Mini Pilar Cônico
13066 Adaptador para Chave Digital
13106 Pino de Paralelismo SP ø 2,10/2,70 mm
13107 Pino de Paralelismo RP ø 2,10/3,10 mm
13108 Pino de Paralelismo WP ø 2,10/4,10 mm
13051 Chave para Torquímetro BioDIRECT **I Curta**
13052 Chave para Torquímetro BioDIRECT **I Longa**
13053 Chave para Conta-ângulo BioDIRECT **I Curta**
13054 Chave para Conta-ângulo BioDIRECT **I Longa**

kit.BioDIRECT Stop Drill



13268 Kit 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

bio implante

Fábrica Bauru
Rua Laureano Garcia, 1 - 275
CEP: 17039-760 | Distrito Industrial
II Bauru - SP | Brasil

0800 770 3824

14 4009 2400

Implante_bio

bioimplante.com.br

*As imagens apresentadas neste catálogo são meramente ilustrativas e podem sofrer alterações sem aviso prévio.