

Mini Catálogo





Implante HE 4.1



Biodirect 4.1/ø3.3



Biodirect 4.1/ø3.75



Biodirect 4.1/ø4.0



Biodirect 4.1/ø5.0



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 $\varnothing$ 5,0 mm

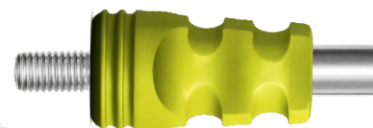
3,0 mm	04009
4,0 mm	04010
5,0 mm	04010
6,0 mm	04012

Análogo



09004

Transferidor



Moldeira Aberta
08006



Moldeira Fechada
08007

Provisório

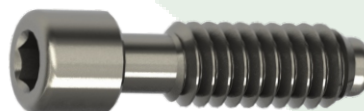


Titânio

	10006
	10007

Parafuso

 Chave 1.2



07003
Biodirect RP

Prótese Parafusada

Plástica

CoCr

Plástica

Pilar



Injetada



Chave 1.3

UCLA

	06120	06170	06291
	06121	06171	06292
	06036	06158	06237
	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

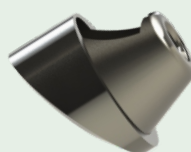
1,00 mm **06044**

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

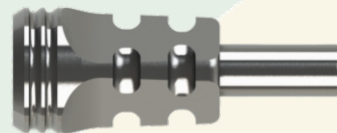
Parafuso



07027

Transferidor

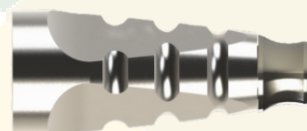
Moldeira Aberta



08024

08026

Moldeira Fechada



08025

08027

Cilindro



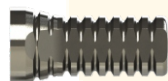
Plástica



11029



11031



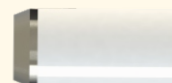
Titânio



10039



10040



CoCr



11025



11026

Reabilitação Digital

Ti Base



Pilar Titânio Mini Cônico
Sem Hexágono
06464

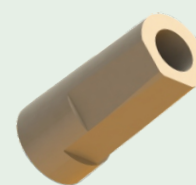


Pilar Titânio Mini Cônico
Com Hexágono
06806

Scan Body



Pilar Mini Cônico
Com Hexágono
08056



Pilar Mini Cônico
Sem Hexágono
08057

Universal Digital



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
Plástica
12005



Cápsula
Metálica
12003

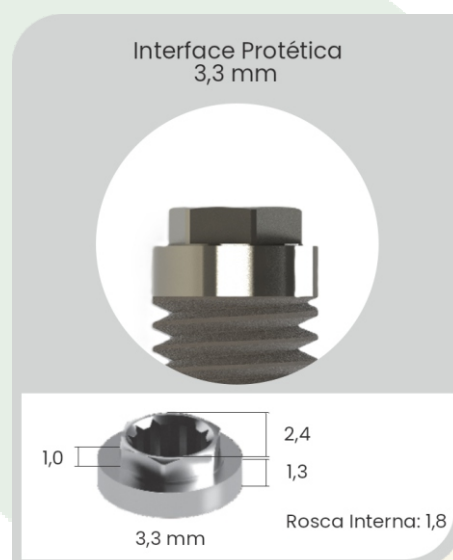


Anel de
Retenção
12004

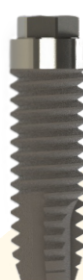
Implante HE 3.3



Biodirect 3.3/Ø3.3



10 mm 11,5 mm 13 mm 15 mm



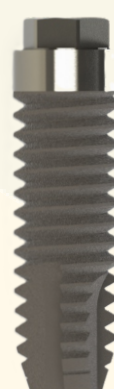
01181



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

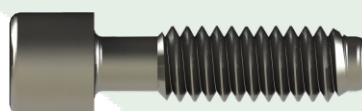
10002

10003

Parafuso



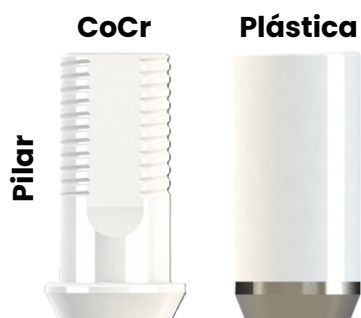
Chave
1.2



07002

Biodirect SP

Pilar Ucla



Pilar

CoCr

Plástica



Chave
1.2



06032

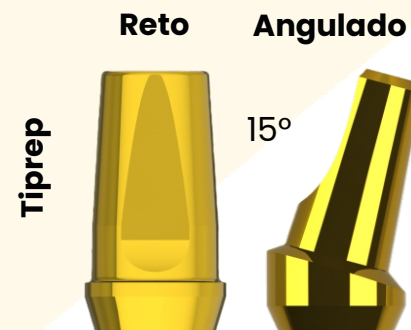
06156



06033

06157

Prótese Cimentada



Tiprep

Reto

Angulado

15°



Chave
1.2

2,00 mm

06007

06015

4,00 mm

06008

06016

Pilar Mini Cônico

Reto



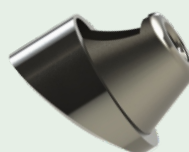
Anti-Rotacional

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

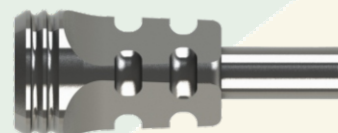
Parafuso



07027

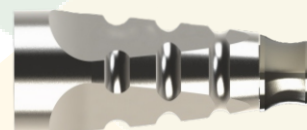
Transferidor

Moldeira Aberta



○ **08024**
⬡ **08026**

Moldeira Fechada



○ **08025**
⬡ **08027**

Cilindro



Plástica

○ **11029**

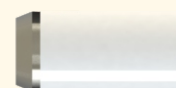
⬡ **11031**



Titânio

○ **10039**

⬡ **10040**



CoCr

○ **11025**

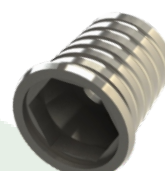
⬡ **11026**

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



Análogo Digital Pilar Mini Cônico
09030

exocad



Pilar Esférico

O'ring



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



Cápsula
Plástica
12005



Cápsula
Metálica
12003



Anel de
Retenção
12004

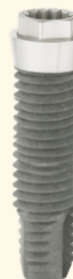
Implante HE 3.3/2.9°



10 mm 11,5 mm 13 mm 15 mm



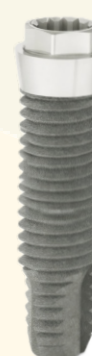
01200



01201



01202



01203

Biodirect 3.3/Ø2.9

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**

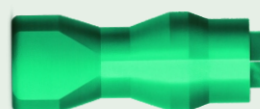
Cicatrizador



Com perfil de $\varnothing$ 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

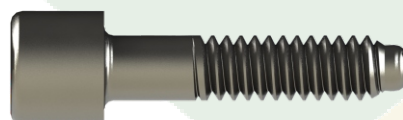


Titânio
10002
10003

Parafuso



Chave
1.2



07002
Biodirect MP

Pilar Ucla

Parafuso **Sextavado**

Plástica

CoCr

Pilar



Chave
1.2

	06028	06154
	06029	06155

Prótese Cimentada

Parafuso **Sextavado**

Reto

Angulado

15°

Tiprep



Chave
1.2

2,00 mm	06005	06013
4,00 mm	06029	06155

Tabela: Torque Recomendado

Componentes Protéticos

	
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 $\varnothing$ 2,20 x 15 mm

05084 Broca DLC Cônica $\varnothing$ 2,80 x 15 mm

05085 Broca DLC Cônica $\varnothing$ 3,20 x 15 mm

05096 Broca DLC Cônica $\varnothing$ 3,60 x 15 mm

05116 Broca DLC Cônica $\varnothing$ 4,00 x 15 mm

05097 Broca 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 pata 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

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

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



kit. **BioDIRECT** **Protetico**



13023 Kit Protetico

- 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
- 13066** Chave para Torquímetro Pilar Esférico
- 13049** Adaptador para Chave Digital [2x]



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