

AGORA A ORQUESTRA ESTÁ COMPLETA.

A família Maestro cresceu e vem trazendo todos os benefícios e comprovações científicas do implante que acelerou o ritmo da osseointegração no mundo todo.



Maestro



Cone Morse

Hexágono Externo

Hexágono Interno

INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

Parâmetros	Cicatrização
Qualidade óssea Cortical; Classificação Tipo I / II; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 4–6 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo III; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 7–8 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo IV; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 12 semanas.
Quando não houver contato entre implante e osso em sua maioria deverá ser realizado técnicas para devida reconstrução.	Prazo determinado conforme somatória das técnicas aplicadas.

APLICAÇÃO

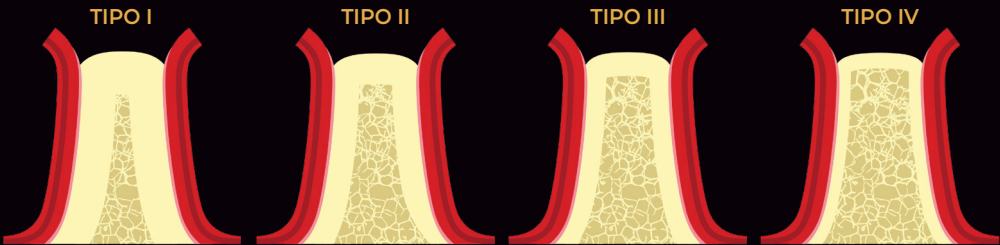
Torque sugerido	25 Ncm para carga Precoce / Tardia	Indicação conforme tabela abaixo
-----------------	------------------------------------	----------------------------------

SEQUÊNCIA DE FRESAS

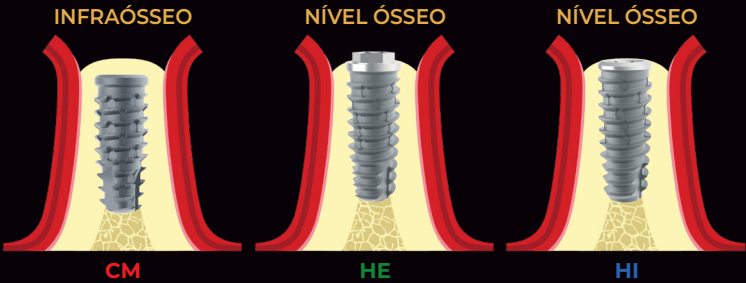
											
	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø 2.0	FC Ø 3.0	FC Ø 3.5	ES Ø 3.5	FC Ø 4.0	ES Ø 4.0	FC Ø 4.5	FC Ø 5.0	ES Ø 5.0
FRESAGEM	I	Ø 3.5	▲		▲						
		Ø 4.0	▲		▲		▲				
	II	Ø 5.0	▲		▲		▲		▲	▲	
SUB-FRESAGEM	III	Ø 3.5	▲	▲							
		Ø 4.0	▲		▲						
	IV	Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	III	Ø 3.5	▲			▲					
		Ø 4.0	▲		▲		▲				
	IV	Ø 5.0	▲		▲		▲		▲		▲

LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador

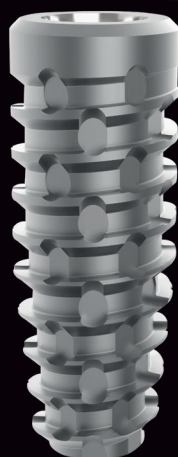
DENSIDADE ÓSSEA



APLICAÇÃO



CM



Cone Morse

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 mm		
Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Âpice	2.0 mm	2.8 mm	3.5 mm
Profundidade	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Rosca Interna	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm
Encaixe	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
Ângulo	11.5°	11.5°	11.5°

- Câmaras de cicatrização incorporadas em sua macrogeometria; ^(1,2,3)
- Acelera e melhora a osseointegração; ⁽¹⁾
- Baixa compressão do tecido ósseo durante a inserção do implante; ^(2,3)
- Aumenta o diâmetro da osteotomia; ^(2,3)
- Melhora a qualidade do tecido ósseo neoformado;
- Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados; ⁽⁴⁾
- Implante cônico com encaixe Cone Morse; ⁽⁴⁾
- Excelente indicação para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos;
- Ampla linha de componentes protéticos com e sem indexação para próteses do tipo cimentada, parafusada ou *overdenture*.

CHAVES INSTALAÇÃO



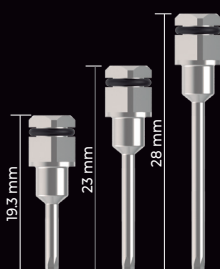
Catraca Ø 3.5 / 4.0 / 5.0		Motor Ø 3.5 / 4.0 / 5.0
Curta	Média	Único
23751	218665	218634

Para implantes Ø 3.5/4.0/4.5/5.0.



COVER CM

0 mm (adicional)	24990
1 mm (acompanha)	24108
2 mm (adicional)	23974



CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm		
Chave Curta	19.3 mm	20626
Chave Média	23 mm	18685
Chave Longa	28 mm	20619

OBSERVAÇÕES:

A carga precoce deve ser evitada em pacientes com:

- 1) Doenças sistêmicas, tais como diabetes, osteopenia, osteoporose ou aquelas que provoquem alterações do metabolismo ósseo;
- 2) Disfunção oclusal;
- 3) Implantes instalados em osso Tipo IV e/ou em áreas enxertadas.

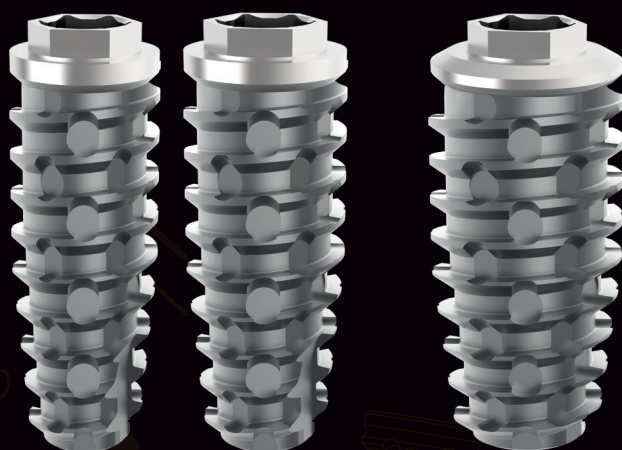
Referências bibliográficas:

⁽¹⁾ New Implant Macrogeometry to Improve and Accelerate the Osseointegration: An In Vivo Experimental Study

Sergio Alexandre Gehrke, Jaime Aramburú Júnior, Leticia Pérez-Díaz, Tiago Luis Eirles Treichel, Berenice Anina Dedavid, Piedad N. De Aza and Juan Carlos Prados-Frutos
Appl. Sci. 2019, 9, 3181; doi:10.3390/app9153181 www.mdpi.com/journal/applsci

HE

HE Switch



Diâmetro 3.5
Plataforma 3.5

Diâmetro 4.0
Plataforma 4.0

Diâmetro 5.0
Plataforma 4.0

Hexágono Externo

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 mm		
Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Plataforma	3.5 mm	4.0 mm	4.0 mm
Âpice	2.0 mm	2.8 mm	3.2 mm
Hexágono	2.4 mm	2.7 mm	2.7 mm
Altura Hexágono	0.7 mm	0.7 mm	0.7 mm
Rosca Interna	M 1.8	M 2.0	M 2.0

- Os implantes **Maestro HE 3.5** utilizam a mesma linha de componentes dos implantes Hexágono Externo de plataforma 3.5;
- Os implantes **Maestro HE 4.0** utilizam a mesma linha de componentes dos implantes Hexágono Externo de plataforma 4.0;
- O implante **Maestro HE Switch 5.0** utiliza a mesma linha de componentes do implante Hexágono Externo de plataforma 4.0;
- Implante cônico com encaixe Hexágono Externo;
- Câmaras de cicatrização incorporadas em sua macrogeometria¹⁻³;
- Acelera e melhora a osseointegração¹;
- Baixa compressão do tecido ósseo durante a inserção do implante²⁻³;
- Aumenta o diâmetro da osteotomia²⁻³;
- Melhora a qualidade do tecido ósseo neoformado;
- Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados⁴;
- Indicação para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos;
- Ampla linha de componentes protéticos para próteses do tipo cimentada, parafusada ou *overdenture*.

CHAVES INSTALAÇÃO

Catraca Ø 3.5			Motor Ø 3.5
Curta	Média	Longa	Único
23746	24112	24618	25089

Para implantes Ø 3.5.

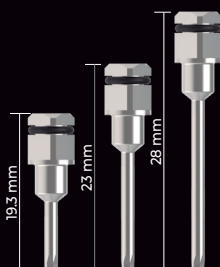
Catraca Ø 4.0			Motor Ø 4.0
Curta	Média	Longa	Único
23748	23139	24615	25096

Para implantes Ø 4.0 e Ø 5.0.

COVER / TAPA IMPLANTE



3.5	204194
4.0/5.0	24976



CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm	
Chave Curta	19.3 mm 20626
Chave Média	23 mm 18685
Chave Longa	28 mm 20619

OBSERVAÇÕES:

A carga precoce deve ser evitada em pacientes com:

- 1) Doenças sistêmicas, tais como diabetes, osteopenia, osteoporose ou aquelas que provoquem alterações do metabolismo ósseo;
- 2) Disfunção oclusal;
- 3) Implantes instalados em osso Tipo IV e/ou em áreas enxertadas.

⁽¹⁾ Comparison of insertion torque and primary stability using a new implant macrogeometry versus conventional implant design: an in vitro experimental study
Sergio Alexandre Gehrke, Leticia Pérez-Díaz, Patricia Mazón and Piedad N De Aza
Materials 2019, 12, x; doi: FOR PEER REVIEW www.mdpi.com/journal/materials

⁽²⁾ A comparative evaluation between aluminium and titanium dioxide microparticles for blasting the surface titanium dental implants: an experimental study in rabbits.
Sergio A. Gehrke, María P. Ramírez-Fernández, José Manuel Granero Marín, Marcos Barbosa Salles, Massimo Del Fabbro, José Luis Calvo Guirado.
Clin Oral Implants Res 2016 Sep 24.

HI

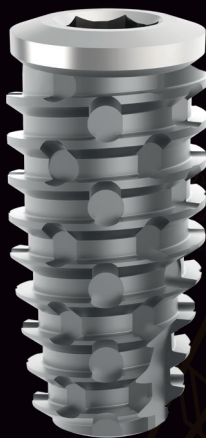
HI Switch



Diâmetro 3.5
Plataforma 3.5



Diâmetro 4.0
Plataforma 3.5



Diâmetro 5.0
Plataforma 3.5

Hexágono Interno

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	7 9 11 13 15 mm		
Diâmetro	3.5 mm	4.0 mm	5.0 mm
Plataforma	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Ápice	2.0 mm	2.8 mm	3.2 mm
Hexágono	2.3 mm	2.3 mm	2.3 mm
Profundidade	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm
Rosca Interna	M 1.8	M 1.8	M 1.8

- Os implantes **Maestro HI 3.5** e **HI Switch 4.0 e 5.0** utilizam a mesma linha de componentes dos implantes Hexágono Interno de plataforma 3.5, configurando-se assim em uma única plataforma protética;
- Implante cônico com encaixe Hexágono Interno;
- Câmaras de cicatrização incorporadas em sua macrogeometria¹⁻³;
- Acelera e melhora a osseointegração¹;
- Baixa compressão do tecido ósseo durante a inserção do implante²⁻³;
- Aumenta o diâmetro da osteotomia²⁻³;
- Melhora a qualidade do tecido ósseo neoformado;
- Superfície tratada com jateamento e ataque ácido alternados⁴;
- Indicação para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos;
- Ampla linha de componentes protéticos para próteses do tipo cimentada, parafusada ou *overdenture*.

CHAVES INSTALAÇÃO



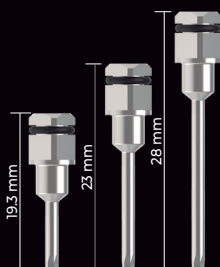
Catraca Ø 3.5			Motor Ø 3.5
Curta	Média	Longa	Único
17756	17787	24612	20152

Para implantes Maestro Ø 3.5 / Ø 4.0 / Ø 5.0.



COVER / TAPA IMPLANTE

3.5	204194
-----	--------



CHAVE PARA INSTALAÇÃO COVER

Chave Hexagonal nº 7 – 1.17 mm	
Chave Curta	19.3 mm 20626
Chave Média	23 mm 18685
Chave Longa	28 mm 20619

OBSERVAÇÕES:

A carga precoce deve ser evitada em pacientes com:

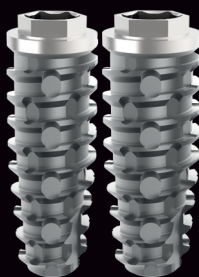
- Doenças sistêmicas, tais como diabetes, osteopenia, osteoporose ou aquelas que provoquem alterações do metabolismo ósseo;
- Disfunção oclusal;
- Implantes instalados em osso Tipo IV e/ou em áreas enxertadas.

Maestro

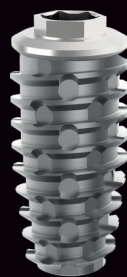
CM



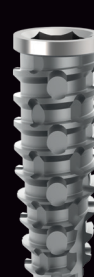
HE



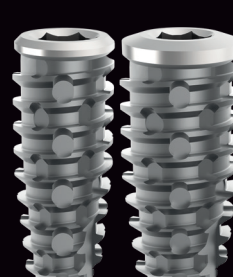
HE Switch



HI



HI Switch



CÓDIGO	MEDIDA
28014	3.5x7
28016	3.5x9
28018	3.5x11
28020	3.5x13
28022	3.5x15
280280	4.0x7
28030	4.0x9
28032	4.0x11
28034	4.0x13
28036	4.0x15
280426	5.0x7
28044	5.0x9
28046	5.0x11
28048	5.0x13
28050	5.0x15

CÓDIGO	MEDIDA
29343	3.5 x 07
29345	3.5 x 09
29347	3.5 x 11
29349	3.5 x 13
29351	3.5 x 15
29354	4.0 x 07
29356	4.0 x 09
29358	4.0 x 11
29360	4.0 x 13
29362	4.0 x 15
31274	5.0 x 07
31276	5.0 x 09
31278	5.0 x 11
31280	5.0 x 13
31282	5.0 x 15

CÓDIGO	MEDIDA
29376	3.5 x 07
29378	3.5 x 09
29380	3.5 x 11
29382	3.5 x 13
29384	3.5 x 15
31230	4.0 x 07
31232	4.0 x 09
31234	4.0 x 11
31236	4.0 x 13
31238	4.0 x 15
31241	5.0 x 07
31243	5.0 x 09
31245	5.0 x 11
31247	5.0 x 13
31249	5.0 x 15