

signo  vines®



+ você
SEMPRE

CATÁLOGO DE PRODUTOS

0800 600 5999 | (41) 3032.5999
www.signovinces.com.br



 0800 600 5999

 (41) 3032.5999

 signovinces@signovinces.com.br

 www.signovinces.com.br

 Rod. Raul Azevedo de Macedo, 733
83.606-482 | Campo Largo/PR

    @signovincesbr

+ conectado
SEMPRE

Índice

■ Signo Vinces	02
● Valores e Política de Qualidade	03
● Sala Limpa e Certificações	04
● Superfície Vellox e Fotomicrografia	05
● Implantes Signo Vinces	06
■ Sistema CM-A	09
● Implante Âncor	11
● Instalação do Implante	13
● Brocas e Chaves	14
● Componentes CM-A	16
● Componentes Intermediários CM-A	17
● Componentes Digitais CM-A	19
■ Sistema CM	21
● Implante Infra	23
● Instalação do Implante	25
● Brocas e Chaves	26
● Implante Compact	27
● Instalação do Implante	29
● Brocas e Chaves	30
● Componentes CM	31
● Componentes Intermediários CM	33
● Componentes Digitais CM	35
■ Sistema HE	37
● Implante Inttegra	39
● Instalação do Implante	41
● Brocas e Chaves	42
● Implante Ares	43
● Instalação do Implante	45
● Brocas e Chaves	46
● Componentes HE	48
● Componentes Intermediários HE	49
● Componentes Digitais HE	50
■ Kits Signo Vinces	53
● Kit Cirúrgico EVO	54
● Kit Cirúrgico EVO Compacto	56
● Kit Evo Guide	58
● Kit de Guias Cirúrgica	60
● Kit Protético	62
■ Instrumentais	63
● Chaves	64
● Remoção do Implante	65



Encontrar a singularidade em nossa profissão é uma tarefa que alguns passam anos para completar. Em uma época em que tudo parece se resumir a clichês e cópias de fórmulas prontas, a **Signo Vincés®** novamente vai além do óbvio e se revoluciona. Não poderia ser diferente, dado o nosso histórico de mais de 25 anos desenvolvendo uma linha de produtos exclusiva que dialoga diretamente com o perfil dos nossos clientes, únicos e cheios de personalidade. Esse é mais um passo em uma longa história, de inúmeros profissionais que buscam melhorar seus tratamentos, sua qualidade de vida e suas técnicas, além de trazer mais conforto e facilidade aos seus pacientes. E nos enxergam como seus parceiros nessa trajetória. Esse é o novo momento da **Signo Vincés®**, que reafirma seu compromisso em ir além nessa fase que se apresenta, com muitas novidades e qualidade que você já conhece. Permitindo assim a manifestação de todo o seu talento, profissionalismo e singularidade que só a #Signo entende.

+ singularidade
SEMPRE

● Valores

Desenvolver o potencial de cada colaborador nas relações humanas e na técnica de desenvolvimento e fabricação dos produtos, preparando a equipe não só para o conhecimento nos processos, mas também criando valores.

● Política de Qualidade

A **Signo Vinces®** tem o compromisso de fabricar e comercializar produtos para implantodontia e ortopedia que atendam a necessidade dos usuários e pacientes. nosso compromisso com a qualidade inclui:

- Comprometimento em atender os requisitos regulatórios aplicáveis.
- Garantir a segurança e desempenho dos produtos através da gestão de riscos, projetos e processos.
- Manter um sistema de gestão da qualidade eficaz para garantir a melhoria contínua dos processos.
- Capacitar os colaboradores para garantir competência na execução dos processos da organização.



Desde 2000 a **Signo Vinces®** investe em tecnologia e desenvolvimento de produtos inovadores, para proporcionar aos seus clientes uma nova forma de fazer o seu trabalho, com ganho de tempo, garantia de resultado e visão de futuro. Com você a Signo é muito mais!

● Sala Limpa

A sala limpa foi especialmente projetada para atender com excelência as exigências regulatórias garantindo a segurança e a qualidade dos nossos produtos. Os implantes são embalados em capela ISO 5 e os demais produtos em ambiente ISO 7, seguindo os mais altos padrões de controle de contaminação.



● Certificações



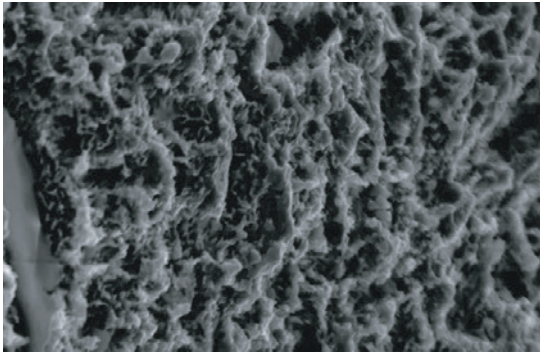
RDC 665/2022|ANVISA

EN ISO 13485:2016

Boas Práticas de Fabricação

Medical Devices - Quality Management Systems Requirements for Regulatory Purposes

● Superfície Vellox®



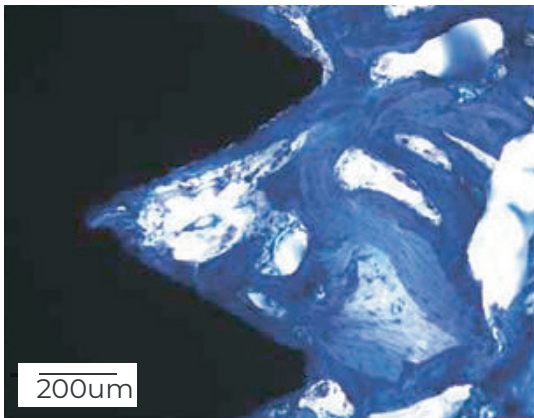
A **Superfície Vellox®** é desenvolvida nos mais rígidos padrões internacionais de processo, resultando em uma resposta segura e previsível à osseointegração dos implantes **Signo Vincés®**.

Tratada por processo físico-químico de subtração, por meio de jato abrasivo e tratamentos ácido, que condicionam a superfície e proporcionam uma porosidade ideal para aumentar a

área de contato com o tecido ósseo.

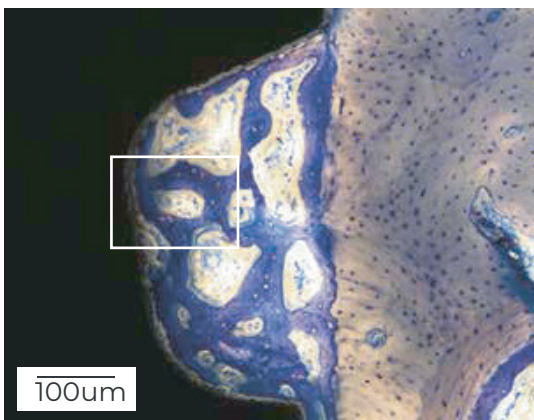
Os Implantes **Signo Vincés®** apresentam uma excelente integridade superficial, todo o tratamento físico-químico garante uma superfície livre de quaisquer contaminantes que possam interferir no processo de formação óssea.

● Fotomicrografia

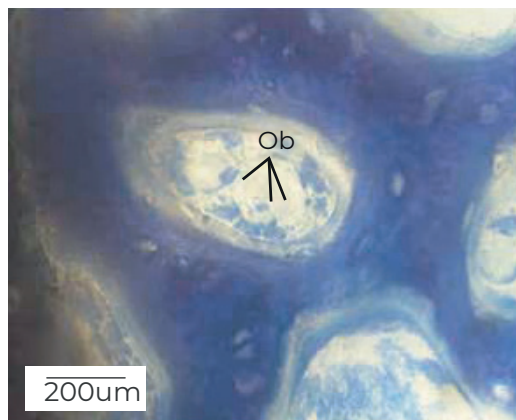


Fotomicrografia demonstrando a íntima relação entre osso e superfície duplamente tratada após três semanas in vivo em osso trabeculado em tíbia de cães.

Biocompatibilidade e osseocondutividade da **Superfície Vellox®** proporcionando alto grau de contato osso-implante, garantindo a rápida estabilização biomecânica do implante.



Demonstração do rápido preenchimento ósseo ao longo da estrutura do implante resultando em uma rápida osseointegração.



Em detalhe, fotomicrografia demonstrando a presença de osteoblastos na câmara de coágulo.

● Experiência que Impressiona

Todos os produtos **Signo Vinces®** foram idealizados pensando na experiência do cliente.

Começando pela embalagem, que foi desenvolvida para oferecer maior praticidade e segurança aos produtos, garantindo a sua integridade até chegar às mãos do profissional que irá utilizá-lo.

O investimento no design e na tecnologia também são pontos importantes na apresentação dos implantes **Signo Vinces®**, além da performance, fundamental para o sucesso dos casos clínicos.



Código do Implante
Informações do Sistema
Quantidade | Lote
Fabricação | Validade
Registro ANVISA



● Design, Tecnologia e Performance



1 Após a abertura da selagem de esterilidade do blister, você terá acesso à cápsula estéril (embalagem primária). Empurre a tampa para cima e terá a embalagem primária aberta para capturar o implante.



2 Capture o implante com a Chave de Captura.



● Implantes Signo Vinces

Os implantes **Signo Vinces®** se destacam pela excelente osseointegração, resultado da combinação entre macrogeometria precisa, instrumentação própria e específica e uma superfície que estimula a neoformação de osteoblastos.

O processo de osseointegração ocorre em três fases principais que garantem a união sólida entre implante e osso, com estabilidade e resistência:

- **Osteocondução:** migração e proliferação celular na superfície do implante;
- **Formação óssea:** produção de nova matriz óssea pelos osteoblastos, unindo im- plante e osso;
- **Remodelação óssea:** adaptação do osso às forças funcionais, garantindo resis- tência e estabilidade.

Desenvolvidos com o conceito de câmara de coágulo, os implantes **Signo Vinces®** aceleram esse processo, promovendo resultados seguros e eficientes desde a inserção no leito ósseo.



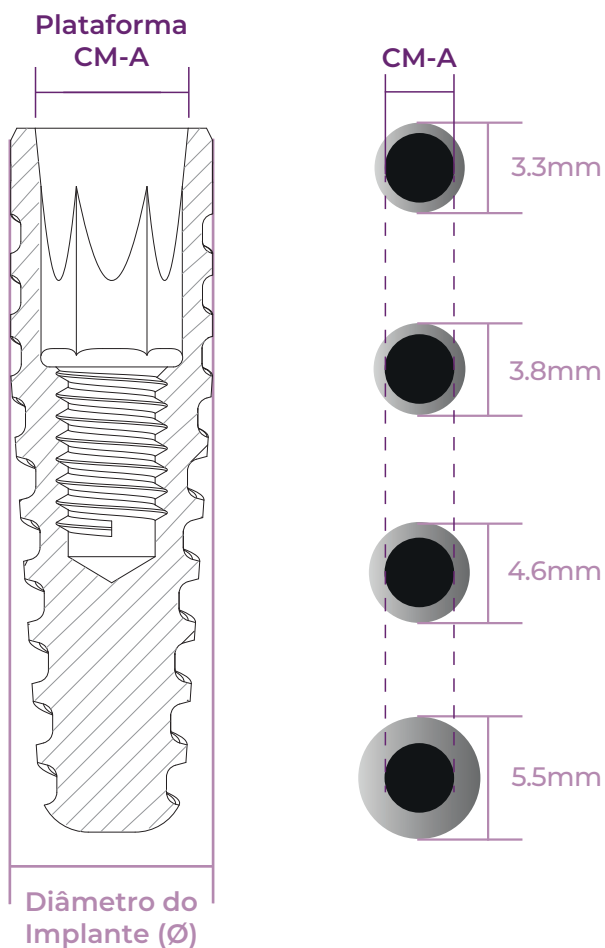
Sistema CM-A



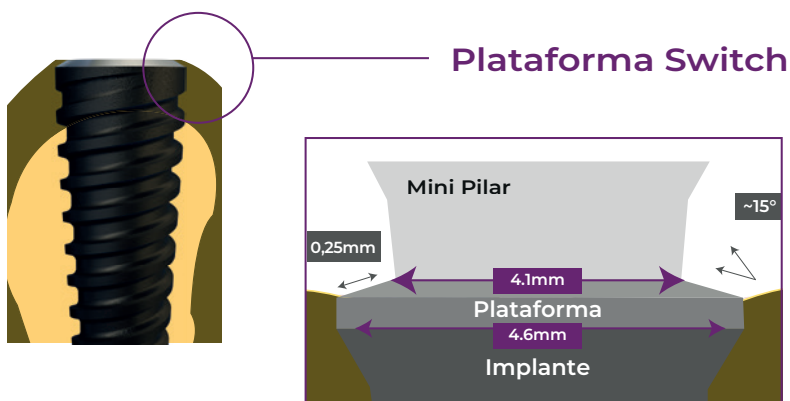
 **SISTEMA**
Ancor®

■ Sistema CM-A

Implantes com conexão Cone Morse e indexação hexagonal interna;
Maior estabilidade protética e melhor distribuição de cargas ao implante.
Possibilita a moldagem direta do implante e modelo de trabalho com análogo de implante em posição precisa. O Cone Morse de 11,5° proporciona maior força de travamento e vedação bacteriana superior, ideal para zonas estéticas e de alta carga.



A conexão entre o implante e o componente protético é realizada pelo encaixe entre o cone do implante e a conicidade do componente.



O desenho de plataforma cervical expandida, "switch platform", preserva o espaço biológico peri-implantar, evita a reabsorção óssea vertical, diminuindo as recessões gengivais, promovendo a preservação do osso e dos tecidos gengivais ao redor do implante.

+ evolução
SEMPRE



 **SISTEMA**
Ancor®

● Implante Âncor



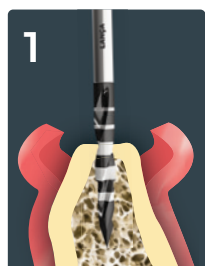
Plataforma	Ø corpo	8.5 mm	10.0 mm	11.5 mm	13.0 mm	15.0 mm	16.5 mm	18.0 mm
CM-A	Ø 3.3 mm	21.001	21.002	21.003	21.004	21.005	21.006	21.007
CM-A	Ø 3.8 mm	21.011	21.012	21.013	21.014	21.015	21.016	21.017
CM-A	Ø 4.6 mm	21.021	21.022	21.023	21.024	21.025	21.026	21.027
CM-A	Ø 5.5 mm	21.031	21.032	21.033	21.034	21.035		

● Instalação do Implante

O Implante Âncor possui dois protocolos de instalação. A nível de tabua óssea, e a nível infraósseo. A solução protética cônica com 11,5° foi desenvolvida para ambas situações.

O Implante Âncor é indicado para todos os tipos de osso com torque de instalação recomendado de até 45N/cm.

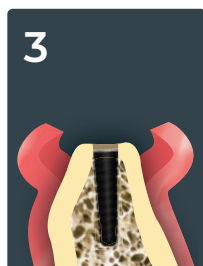
Instalação infraóssea



BROCA LANÇA
HELICOIDAL

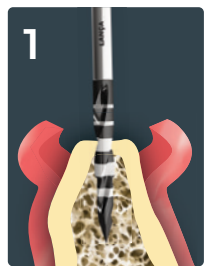


BROCA CÔNICA
3.3MM

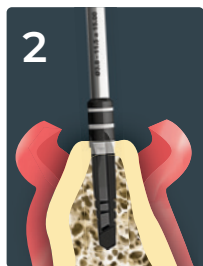


IMPLANTE ÂNCOR
3.3MM

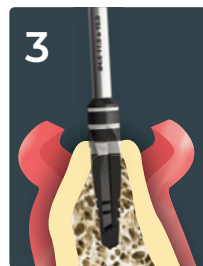
Instalação a nível ósseo



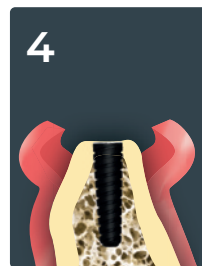
BROCA LANÇA
HELICOIDAL



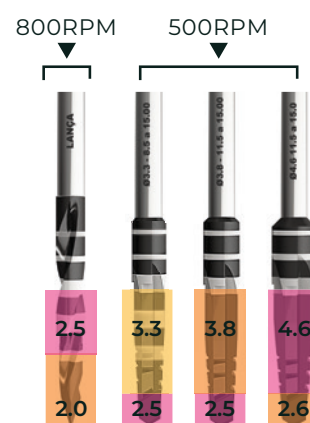
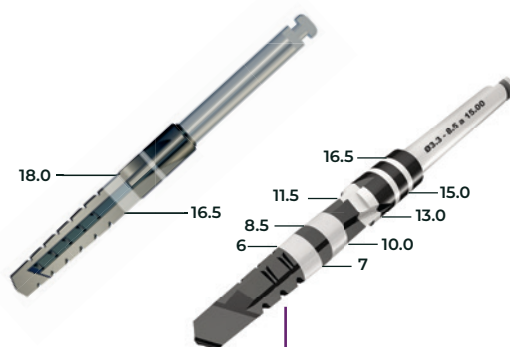
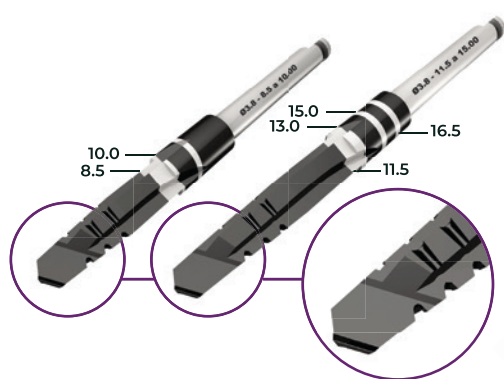
BROCA CÔNICA
3.8MM



BROCA CÔNICA
4.6MM



IMPLANTE ÂNCOR
4.6MM



■ BROCA LANÇA
HELICOIDAL ● BROCA
CÔNICA ■ BROCA
COUNTERSINK

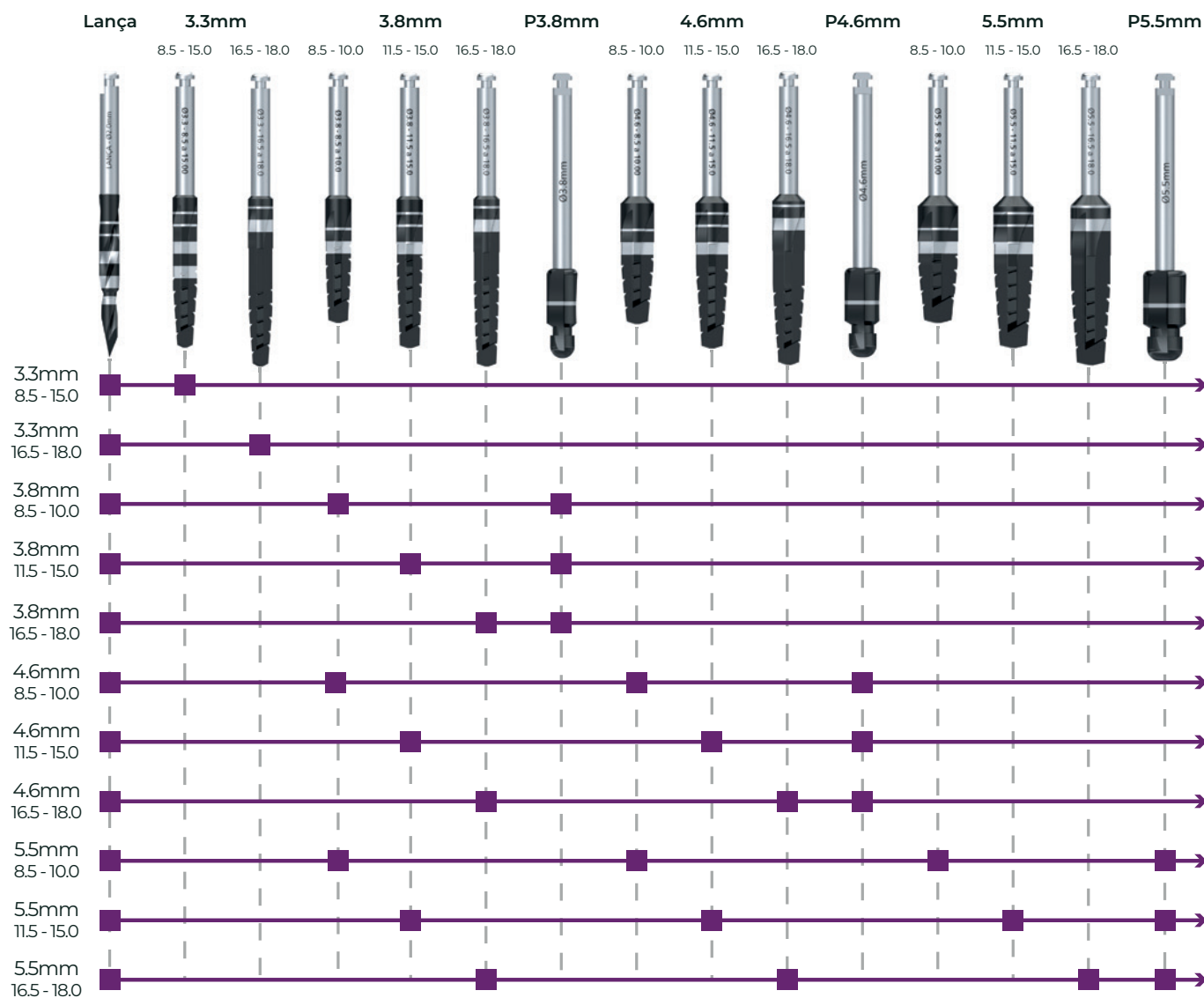
Ø 3.3 mm	2.0 ■	3.3 ●					
Ø 3.8 mm	2.0 ■		3.8 ●	*3.8 ■			
Ø 4.6 mm	2.0 ■		3.8 ●		4.6 ●	*4.6 ■	
Ø 5.5 mm	2.0 ■		3.8 ●		4.6 ●		5.5 ●

* Considerando a utilização de contra-ângulo redutor 16:1/20:1/ 27:1 e motor elétrico compatível.

**As chaves de instalação do implante com conexão para contra-ângulo não devem ultrapassar o torque de 35N.cm.

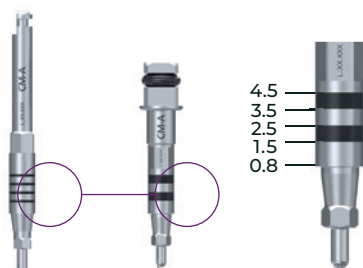
**As chaves de instalação do implante com conexão para torquímetro não devem ultrapassar o torque de 45N.cm.

Sequência de Brocas x Diâmetro e Comprimento do Implante



Chave de
Captura

Chave de
Torque



Comprimento do Implante

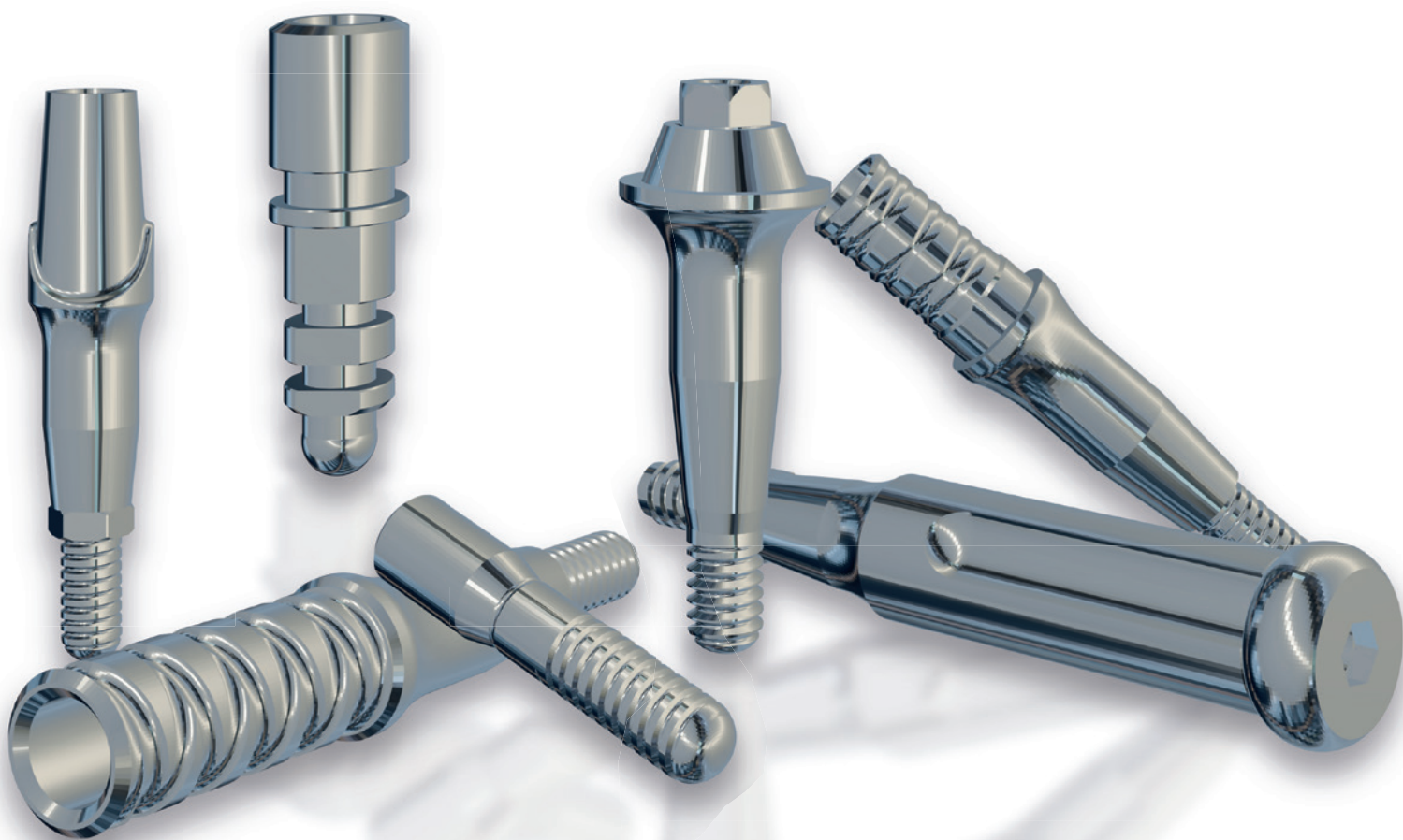
Brocas	8.5 - 10.0	11.5 - 15.0	16.5 - 18.0	rpm
Lança Ø2.0mm	16.211	16.211	16.211	800rpm
Ø3.3mm	16.208	16.208	16.305	500rpm
Ø3.8mm	16.201	16.202	16.306	500rpm
Countersink Ø3.8mm	16.258	16.258	16.258	300rpm
Ø4.6mm	16.203	16.204	16.307	500rpm
Countersink Ø4.6mm	16.256	16.256	16.256	300rpm
Ø5.5mm	16.205	16.206	16.308	500rpm
Countersink Ø5.5	16.257	16.257	16.257	300rpm

Chaves	Curta	Longa	N.cm*
Captura	15.001	15.002	15N.cm
Torque	15.003	15.004	45N.cm

*Torque máximo recomendado.

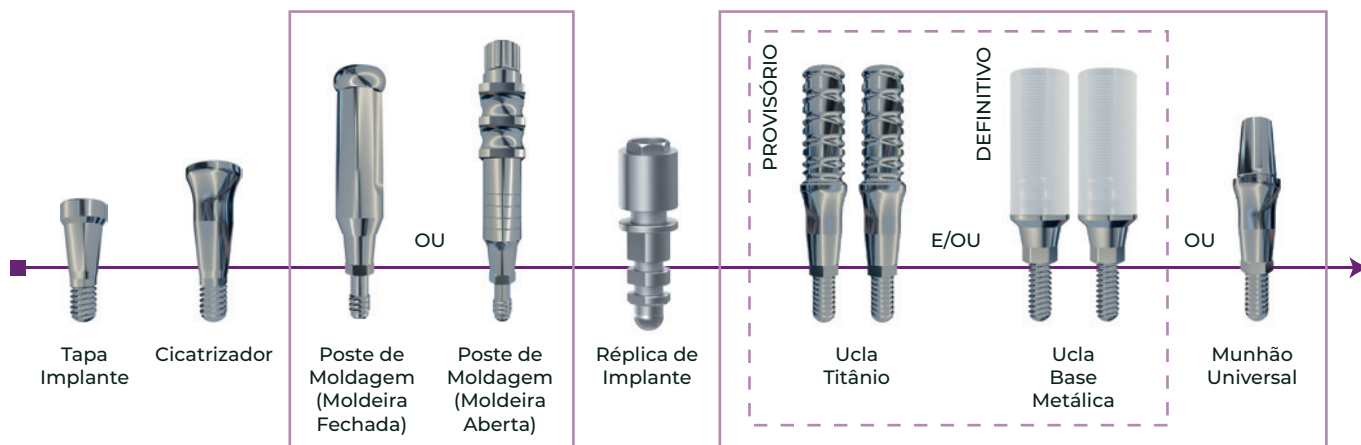
Componentes CM-A

A linha de componentes CM-A, possui uma interface cônica de 11,5°. Possui componentes para próteses cimentadas e parafusadas, diretamente sobre o implante ou com auxílio de intermediários, possui também solução protética digital para próteses personalizadas com auxílio de CAD/CAM.



● Componentes Direto ao Implante

CM-A



Tapa Implante CM-A

- Componente em titânio;
- Utilizado para proteger a plataforma do implante.

H = 1.5
01.612

Cicatrizador CM-A

- Componente em titânio;
- Utilizado para modelar o sulco gengival.

	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5	H = 5.0
Ø3.3	01.001	01.002	01.003	01.004	01.005	01.006
Ø4.5	01.011	01.012	01.013	01.014	01.015	01.016

Poste de Moldagem CM-A

- Componente em aço inoxidável;
- Transfere a posição do implante para o modelo de trabalho.

	Moldeira Fechada		Moldeira Aberta	
	Curto	Longo	Curto	Longo
Estreito	08.001	08.002	08.003	08.004
Regular	08.011	08.012	08.013	08.014

Réplica Digital de Implante CM-A

- Componente em aço inoxidável;
- Auxilia a confecção da prótese ou planejamento protético.

09.706

Ucla Titânio CM-A

- Componente em titânio;
- Utilizada preferencialmente para provisórios;
- Auxilia a confecção da prótese ou planejamento protético.

Rotacional	H = 1.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
Ø3.3	10.001	10.002	10.003	10.004	10.005

Hexagonal	H = 1.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
Ø3.3	10.006	10.007	10.008	10.009	10.010

Ucla Base Metálica CM-A

- Componente calcinável com base metálica CoCr;
- Metal cerâmico, melhor adaptação.

Rotacional	H = 1.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
Ø3.3	10.021	10.022	10.023	10.024	10.025

Hexagonal	H = 1.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
Ø3.3	10.026	10.027	10.028	10.029	10.030

Munhão Universal CM-A

- Componente em titânio;
- Prótese cimentada e parafusada;
- Hexagonal.

	4mm					
	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5	
Ø3.3	03.021	03.022	03.023	03.024	03.025	
Ø4.5	03.031	03.032	03.033	03.034	03.035	

	6mm				
	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
Ø3.3	03.026	03.027	03.028	03.029	03.030
Ø4.5	03.036	03.037	03.038	03.039	03.040

Conjunto para Munhão Universal CM-A (Transfer e Coping)

	4mm
Ø3.3mm	03.308
Ø4.5mm	03.310

Transfer

	6mm
Ø3.3mm	03.309
Ø4.5mm	03.311

Coping Provisório

Coping Calcinável

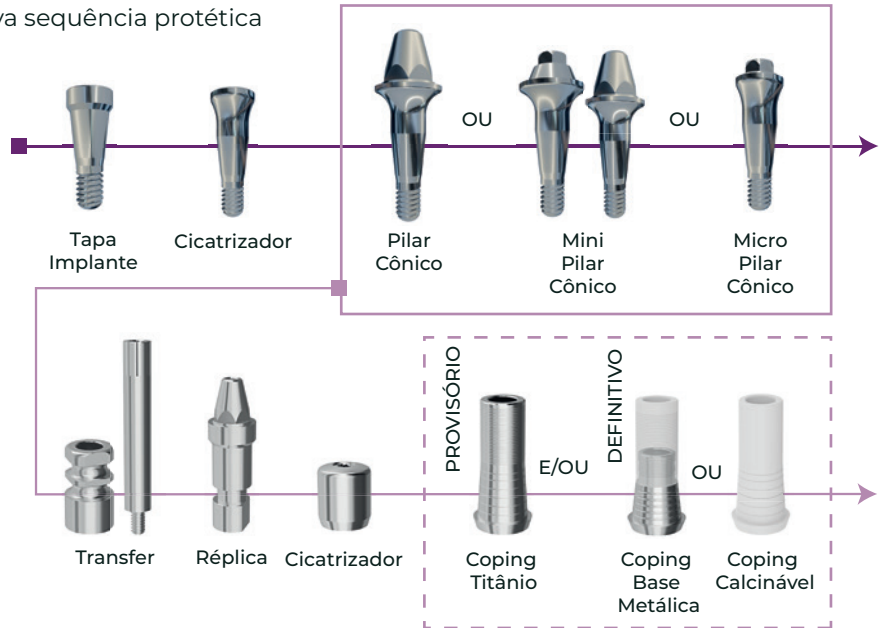
Réplica do Munhão Universal Digital CM-A

	4mm
Ø3.3mm	09.711
Ø4.5mm	09.713
	6mm
Ø3.3mm	09.712
Ø4.5mm	09.714

● Componentes Intermediários

CM-A

Cada intermediário possui sua respectiva sequência protética



Mini Pilar Cônico CM-A

- Componente em titânio;
- Prótese múltipla e parafusada;
- Espaço mínimo inter-oclusal de 4.8mm.

	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
Ø4.8	02.011	02.012	02.013	02.014	02.015



Pilar Cônico CM-A

- Componente em titânio;
- Prótese múltipla e unitária;
- Espaço mínimo oclusal de 6.7mm.

	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
Ø4.8	06.001	06.002	06.003	06.004	06.005



Mini Pilar Cônico Ângulado CM-A

- Componente em titânio;
- Prótese múltipla e parafusada;
- Espaço mínimo inter-oclusal de 4.8mm.

17°	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	30°	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5
Ø4.8	02.022	02.023	02.024	Ø4.8	02.026	02.027	02.028



Transfer Pilar Cônico CM-A

Moldeira Aberta
06.114



Transfer Mini Pilar Cônico CM-A

Moldeira Fechada 02.109
Moldeira Aberta 02.110



Réplica Pilar Cônico CM-A

06.111



Réplica Mini Pilar Cônico CM-A

02.147



Cicatrizador Pilar Cônico CM-A

06.101



Cicatrizador Mini Pilar Cônico CM-A

02.103



Copping Pilar Cônico CM-A

Torque recomendável: 10N.cm

Titânio	Base Metálica CoCr	Calcinável
06.105	06.128	06.144



Copping Mini Pilar Cônico CM-A

Torque recomendável: 10N.cm

Titânio	Base Metálica CoCr	Calcinável POM
02.101	02.128	02.148



● Componentes Intermediários

CM-A

Micro Pilar Cônico CM-A

- Componente em titânio;
- Prótese múltipla e parafusada;
- Espaço mínimo inter-oclusal de 3,5mm.

	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
Ø3.5	02.001	02.002	02.003	02.004	02.005



Transfer Micro Pilar Cônico CM-A

Moldeira
Aberta
02.416



Réplica Micro Pilar Cônico CM-A

02.410



Cicatrizador Micro Pilar Cônico CM-A

02.406



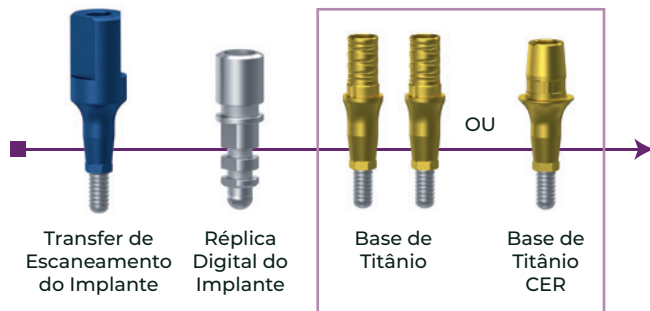
Coping Micro Pilar Cônico CM-A

Torque recomendável: 10N.cm

Titânio	Base Metálica CoCr	Calcinável
02.407	02.409	02.408



Componentes Direto ao Implante



Transfer de Escaneamento do Implante CM-A

- Componente digital;
- Transfere a posição e molde para elaboração da prótese.

Base de Titânio

11.021



Réplica Digital do Implante CM-A

- Componente digital;
- Auxilia na confecção da prótese ou planejamento protético.

09.706



Base de Titânio CM-A

- Componente em titânio;
- Prótese cimentada,
- Rotacional para elementos múltiplos,
- Hexagonal para elementos unitários.

Rotacional	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
Ø3.3	11.001	11.002	11.003	11.004	11.005
Hexagonal	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
Ø3.3	11.006	11.007	11.008	11.009	11.010



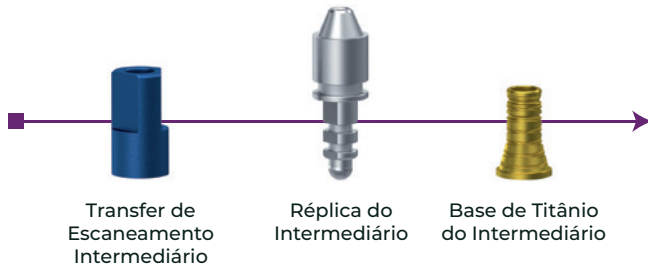
Base de Titânio CER CM-A

- Componente em titânio;
- Prótese cimentada,
- Hexagonal para elementos unitários.

Hexagonal	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
	11.016	11.017	11.018	11.019	11.020



Componentes Intermediário



Transfer de Escaneamento Intermediário CM-A

- Componente digital;
- Transfere a posição e molde para elaboração da prótese.

Mini Pilar	Micro Pilar
02.016	02.006



Réplica Digital do Intermediário CM-A

- Componente digital;
- Auxilia na confecção da prótese ou planejamento protético.

Mini Pilar	Micro Pilar
02.147	02.145



Base de Titânio do Intermediário CM-A

- Componente em titânio;
- Prótese cimentada ou parafusada;
- Rotacional para elementos múltiplos.

Mini Pilar	Micro Pilar
02.020	02.010



Sistema CM

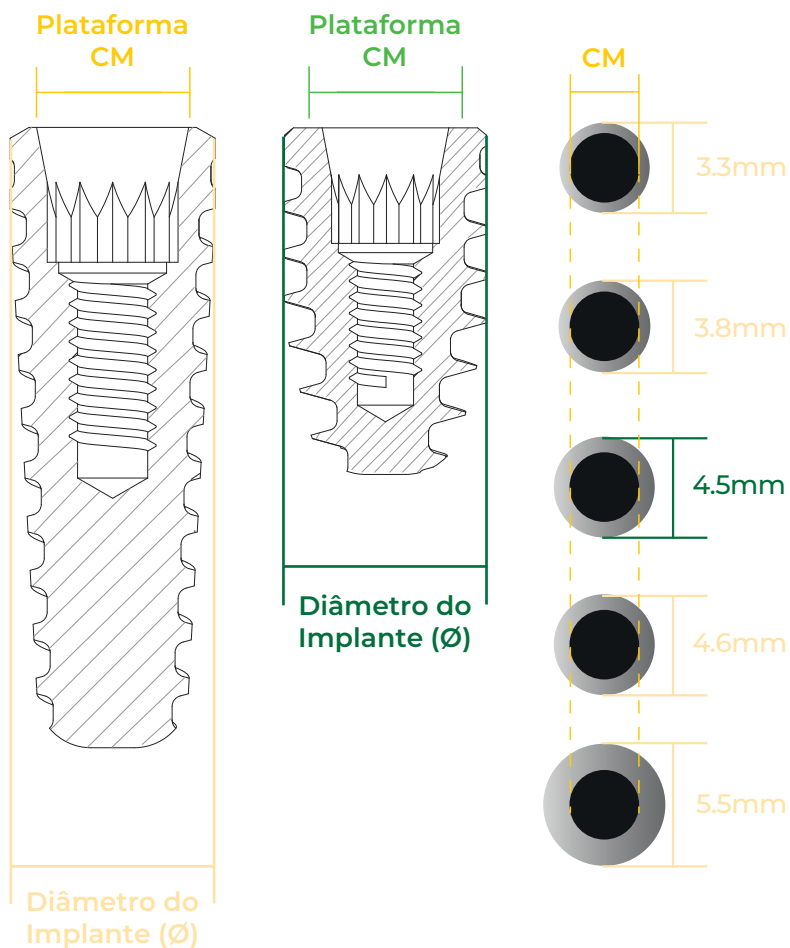


 **SISTEMA**
INFRA®

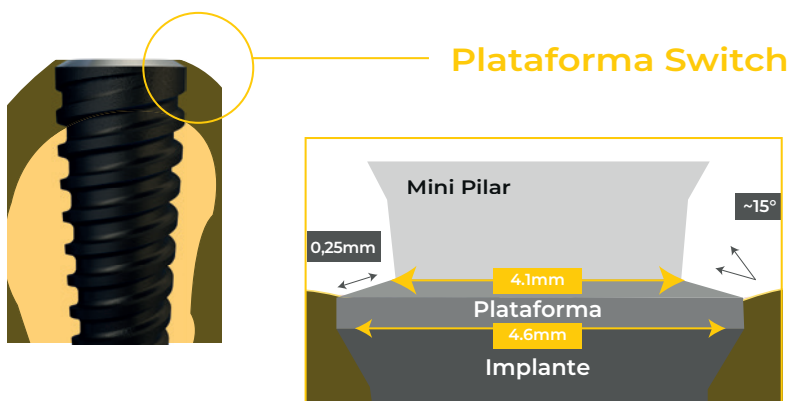
SISTEMA *Compact* ®

■ Sistema CM

Implantes com conexão Cone Morse e indexação dodecagonal interna;
Maior estabilidade protética e melhor distribuição de cargas ao implante.
Possibilita a moldagem direta do implante e modelo de trabalho com análogo de implante em posição precisa. O Cone Morse de 22° facilita a manipulação protética, mantendo excelente estabilidade, sendo indicado para múltiplas reabilitações ou situações que exijam facilidade de ajuste.



A conexão entre o implante e o componente protético é realizada pelo encaixe entre o cone do implante e a conicidade do componente.



O desenho de plataforma cervical expandida, "switch platform", preserva o espaço biológico peri-implantar, evita a reabsorção óssea vertical, diminuindo as recessões gengivais, promovendo a preservação do osso e dos tecidos gengivais ao redor do implante.

+ inovação
SEMPRE



 **SISTEMA**
INFRA®

● Implante Infra



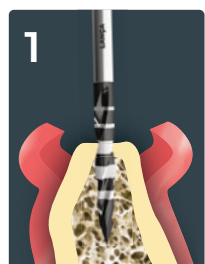
Plataforma	Ø corpo	8.5 mm	10.0 mm	11.5 mm	13.0 mm	15.0 mm	16.5 mm	18.0 mm
CM	Ø 3.3 mm	21.231	21.232	21.233	21.234	21.235	21.236	21.237
CM	Ø 3.8 mm	21.241	21.242	21.243	21.244	21.245	21.246	21.247
CM	Ø 4.6 mm	21.341	21.342	21.343	21.344	21.345	21.346	21.347
CM	Ø 5.5 mm	21.441	21.442	21.443	21.444	21.445		

● Instalação do Implante

O Implante Infra possui dois protocolos de instalação. A nível de tabua óssea, e a nível infraósseo. A solução protética cônica com 22° foi desenvolvida para ambas situações.

O Implante Infra é indicado para todos os tipos de osso com torque de instalação recomendado de até 45N/cm.

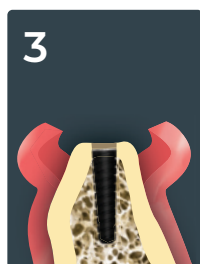
Instalação infraóssea



BROCA LANÇA
HELICOIDAL

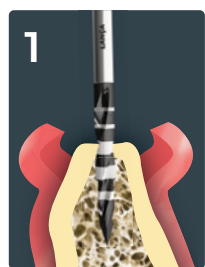


BROCA CÔNICA
3.3MM

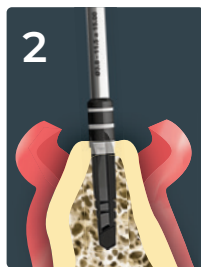


IMPLANTE INFRA
3.3MM

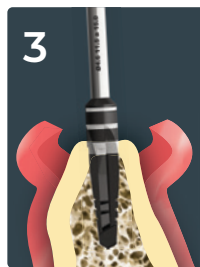
Instalação a nível ósseo



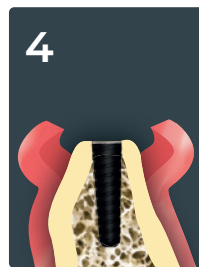
BROCA LANÇA
HELICOIDAL



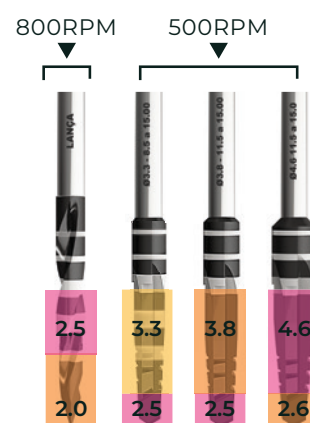
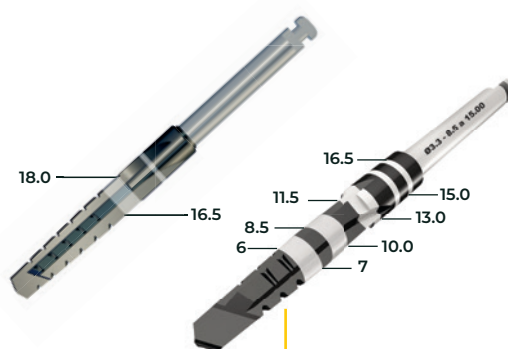
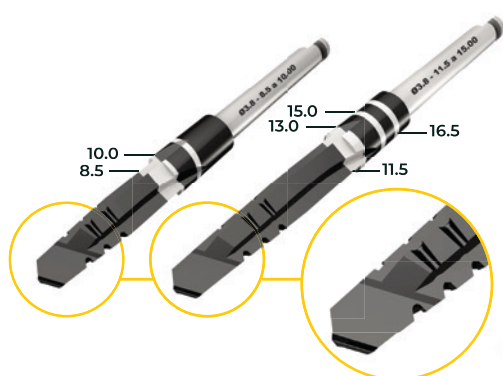
BROCA CÔNICA
3.8MM



BROCA CÔNICA
4.6MM



IMPLANTE INFRA
4.6MM



■ BROCA LANÇA
HELICOIDAL ● BROCA
CÔNICA ■ BROCA
COUNTERSINK

Ø 3.3 mm	2.0 ■	3.3 ●					
Ø 3.8 mm	2.0 ■		3.8 ●	*3.8 ■			
Ø 4.6 mm	2.0 ■		3.8 ●		4.6 ●	*4.6 ■	
Ø 5.5 mm	2.0 ■		3.8 ●		4.6 ●		5.5 ● *5.5 ■

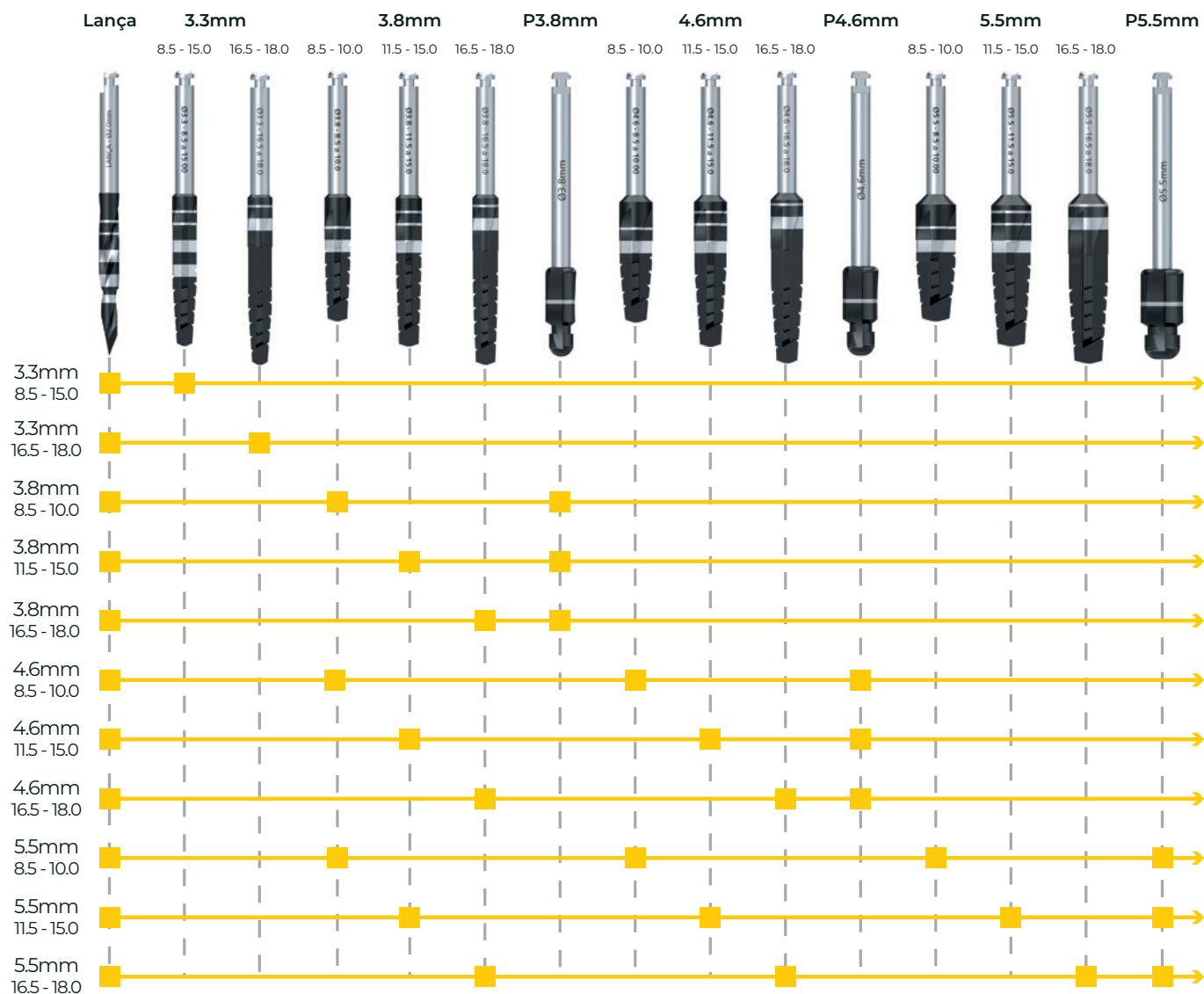
* Considerando a utilização de contra-ângulo redutor 16:1/20:1/ 27:1 e motor elétrico compatível.

**As chaves de instalação do implante com conexão para contra-ângulo não devem ultrapassar o torque de 35N.cm.

**As chaves de instalação do implante com conexão para torquímetro não devem ultrapassar o torque de 45N.cm.

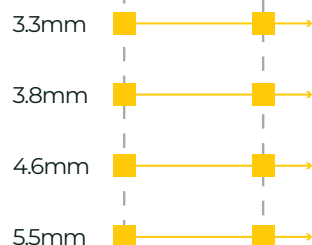
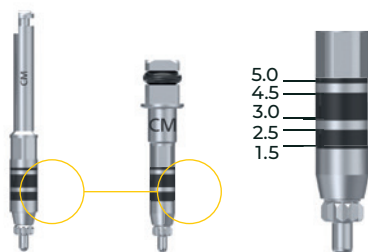
● Brocas e Chaves

Sequência de Brocas x Diâmetro e Comprimento do Implante



Chave de
Captura

Chave de
Torque



Comprimento do Implante

Brocas	8.5 - 10.0	11.5 - 15.0	16.5 - 18.0	rpm
Lança Ø2.0mm	16.211	16.211	16.211	800rpm
Ø3.3mm	16.208	16.208	16.305	500rpm
Ø3.8mm	16.201	16.202	16.306	500rpm
Countersink Ø3.8mm	16.258	16.258	16.258	300rpm
Ø4.6mm	16.203	16.204	16.307	500rpm
Countersink Ø4.6mm	16.256	16.256	16.256	300rpm
Ø5.5mm	16.205	16.206	16.308	500rpm
Countersink Ø5.5	16.257	16.257	16.257	300rpm

Chaves	Curta	Longa	N.cm*
Captura	15.360	15.369	15N.cm
Torque	15.312	15.313	45N.cm

*Torque máximo recomendado.

+ solução
SEMPRE



*SISTEMA*Compact 

● Implante Compact

SISTEMA **Compact** 

Filosofia Bone Level: Instalação do implante ao nível da tábua óssea, ou seja, a interface protética do implante deve se situar na mesma altura do osso cortical. Opcional para situações estéticas ou preferência profissional. Os implantes Compact são reabilitados com os componentes protéticos cone morse, plataforma CM, transmucoso 0 e 1.5mm.



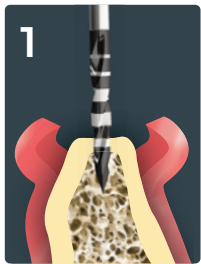
Indicado para todos os tipos de osso com deficiência em altura sendo uma alternativa viável ao uso de exertos;



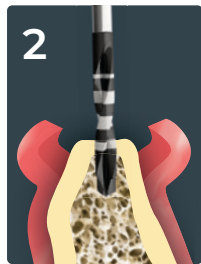
Plataforma	Ø corpo	6.0 mm	7.0 mm
CM	Ø 4.5 mm	21.338	21.339

● Instalação do Implante

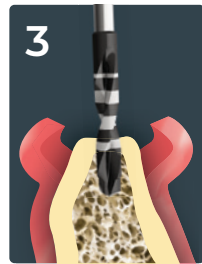
O Implante Compact é indicado para todos os tipos de osso, mas em regiões que tenha deficiência de altura. Utiliza a interface cônica CM, com conicidade de 22°. Torque recomendado também e de 45N.cm



1
BROCA LANÇA
HELICOIDAL



2
BROCA HELICOIDAL
2.6MM



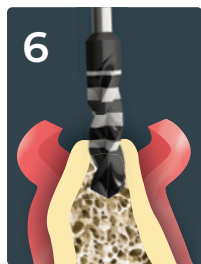
3
BROCA HELICOIDAL
3.0MM



4
BROCA HELICOIDAL
3.3MM



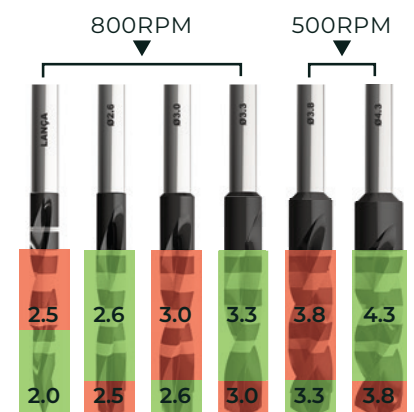
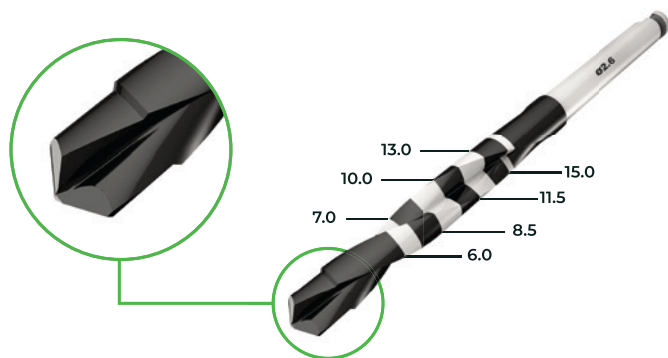
5
BROCA HELICOIDAL
3.8MM



6
BROCA HELICOIDAL
4.3MM



7
IMPLANTE COMPACT
4.5MM



■ BROCA LANÇA
HELICOIDAL ● BROCA
HELICOIDAL

Ø 4.5 mm	2.0 ■	2.6 ●	3.0 ●	3.3 ●	3.8 ●	4.3 ●
----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

* Considerando a utilização de contra-ângulo redutor 16:1/20:1/ 27:1 e motor elétrico compatível.

**As chaves de instalação do implante com conexão para contra-ângulo não devem ultrapassar o torque de 35N.cm.

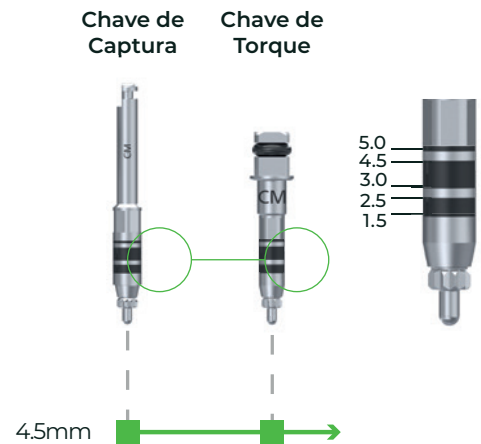
**As chaves de instalação do implante com conexão para torquímetro não devem ultrapassar o torque de 45N.cm.

● Brocas e Chaves

Sequência de Brocas x Diâmetro e Comprimento do Implante



Brocas		rpm
Lança Ø2.0mm	16.211	800rpm
Ø2.6mm	16.214	500rpm
Ø3.0mm	16.217	500rpm
Ø3.3mm	16.220	500rpm
Ø3.8mm	16.223	500rpm
Ø4.3mm	16.226	500rpm

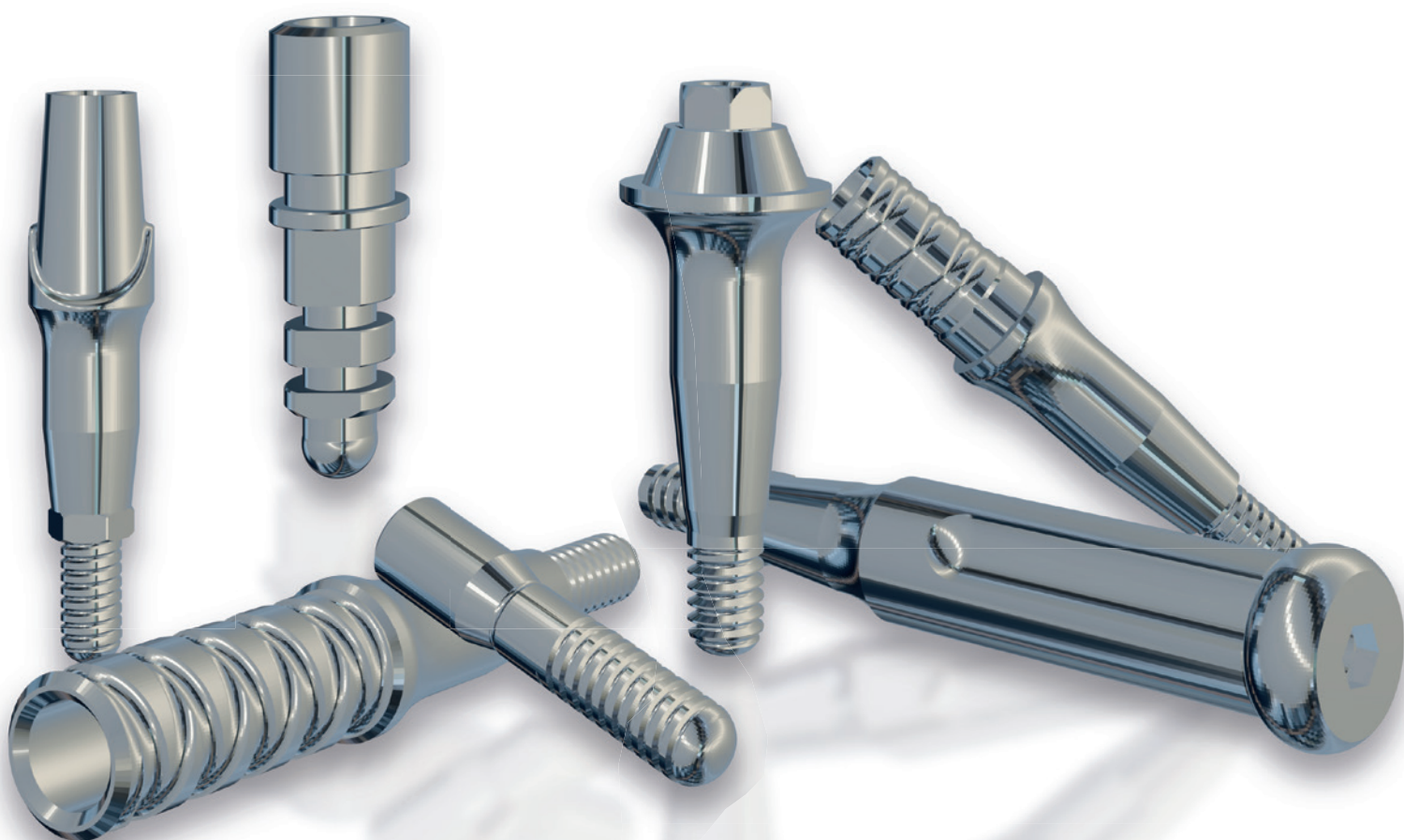


Chaves	Curta	Longa	N.cm*
Captura	15.360	15.369	15N.cm
Torque	15.312	15.313	45N.cm

*Torque máximo recomendado.

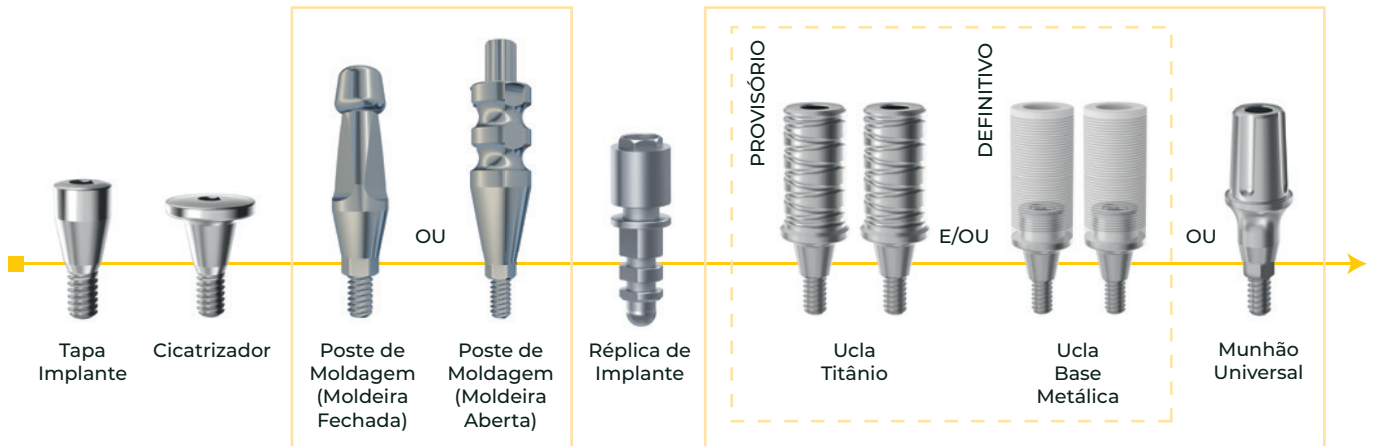
Componentes CM

A linha de componentes CM, possui uma interface cônica de 22°. Possui componentes para próteses cimentadas e parafusadas, diretamente sobre o implante ou com auxílio de intermediários, possui também solução protética digital para próteses personalizadas com auxílio de CAD/CAM.



● Componentes Direto ao Implante

CM



Tapa Implante CM

- Componente em titânio;
- Utilizado para proteger a plataforma do implante.

H = 1.5
01.609

Cicatrizador CM

- Componente em titânio;
- Utilizado para modelar o sulco gengival.

	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5	H = 5.0
Ø3.5	01.231	01.232	01.233	01.234	01.235	01.236
Ø4.5	01.237	01.238	01.239	01.240	01.241	01.242

Poste de Moldagem CM

- Componente em aço inoxidável
- Transfere a posição do implante para o modelo de trabalho.

Moldeira Fechada		Moldeira Aberta	
Curto	Longo	Curto	Longo
08.113	08.114	08.125	08.126

Réplica Digital de Implante CM

- Componente em aço inoxidável;
- Auxilia a confecção da prótese ou planejamento protético.

09.706

Ucla Titânio CM

- Componente em titânio;
- Utilizada preferencialmente para provisórios;
- Auxilia a confecção da prótese ou planejamento protético.

Rotacional	H = 1.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
Ø3.5	10.209	10.211	10.215	10.217	10.221

Hexagonal	H = 1.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
Ø3.5	10.210	10.212	10.216	10.218	10.222

Ucla Base Metálica CM

- Componente calcinável com base metálica CoCr;
- Metal cerâmico, melhor adaptação.

Rotacional	H = 1.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
Ø3.5	10.223	10.225	10.229	10.231	10.235

Hexagonal	H = 1.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
Ø3.5	10.224	10.226	10.230	10.232	10.236

Munhão Universal CM

- Componente em titânio;
- Prótese cimentada e parafusada;
- Hexagonal.

	4mm					
	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5	
Ø3.3	03.401	03.402	03.403	03.404	03.405	
Ø4.5	03.411	03.412	03.413	03.414	03.415	

	6mm					
	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5	
Ø3.3	03.406	03.407	03.408	03.409	03.410	
Ø4.5	03.416	03.417	03.418	03.419	03.420	

Conjunto para Munhão Universal CM (Transfer e Coping)

4mm	
Ø3.3mm	03.308
Ø4.5mm	03.310

Transfer

6mm	
Ø3.3mm	03.309
Ø4.5mm	03.311

Coping Provisório

Coping Calcinável

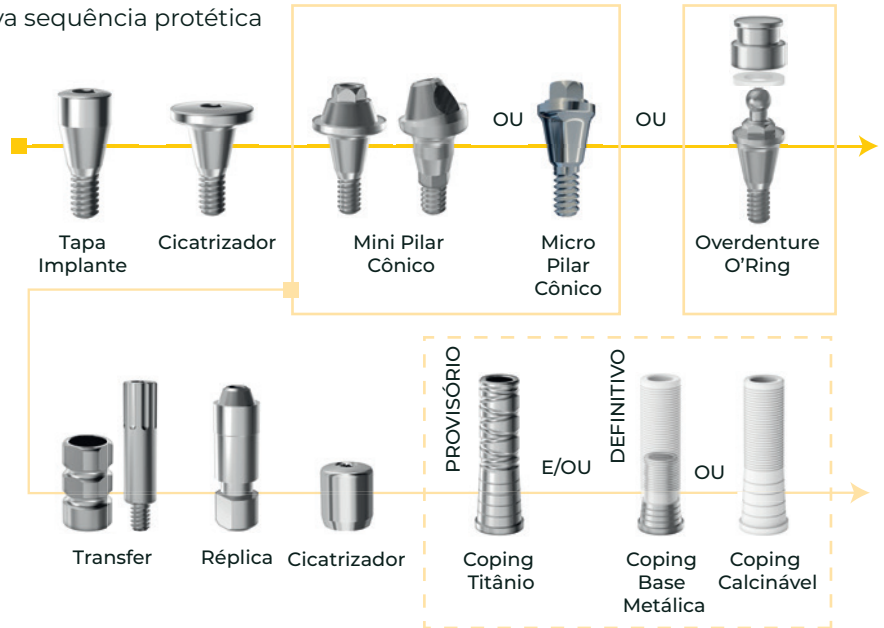
Réplica do Munhão Universal Digital CM

4mm	
Ø3.3mm	09.711
Ø4.5mm	09.713
6mm	
Ø3.3mm	09.712
Ø4.5mm	09.714

● Componentes Intermediários

CM

Cada intermediário possui sua respectiva sequência protética



Mini Pilar Cônico CM

- Componente em titânio;
- Prótese múltipla e unitária;
- Espaço mínimo oclusal de 6.7mm.

	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
Ø4.8	02.411	02.412	02.413	02.414	02.415



Micro Pilar Cônico CM

- Componente em titânio;
- Prótese múltipla e parafusada;
- Espaço mínimo inter-oclusal de 3.5mm.

	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
Ø3.5	02.401	02.402	02.403	02.404	02.405



Mini Pilar Cônico Ângulado CM

- Componente em titânio;
- Prótese múltipla e unitária;
- Espaço mínimo oclusal de 4.8mm.

17°	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.0
Ø4.8	02.420	02.421	02.422	02.423
30°	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.0
Ø4.8	02.424	02.425	02.426	02.427



Transfer Micro Pilar Cônico CM

Moldeira Aberta
02.416



Transfer Mini Pilar Cônico CM

Moldeira Fechada
02.109

Moldeira Aberta
02.110



Réplica Micro Pilar Cônico CM

02.410



Réplica Digital Mini Pilar Cônico CM

02.147



Cicatrizador Micro Pilar Cônico CM

02.406



Cicatrizador Mini Pilar Cônico CM

02.103



Copping Micro Pilar Cônico CM

Torque recomendável: 10N.cm

Titânio	Base Metálica CoCr	Calcinável
02.407	02.409	02.408



Copping Mini Pilar Cônico CM

Torque recomendável: 10N.cm

Titânio	Base Metálica CoCr	Calcinável POM
02.101	02.128	02.148



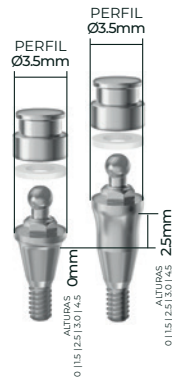
● Componentes Intermediários

CM

Overdenture O'Ring

- Componente em titânio;
- Parafusado direto ao implante;
- Prótese overdenture;
- Sistema Attachment Bola.

	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
Ø3.5	04.141	04.142	04.143	04.144	04.145



Anel de Reposição para Cápsula de O'Ring (Borracha)

04.307



Cápsula de O'Ring com Anel Posicionado

04.306

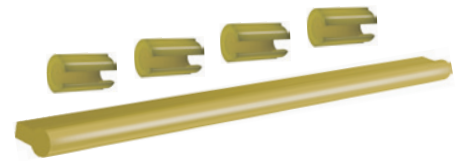


Overdenture O'Ring Calcinável (Macho)

04.360



Acessórios Protéticos

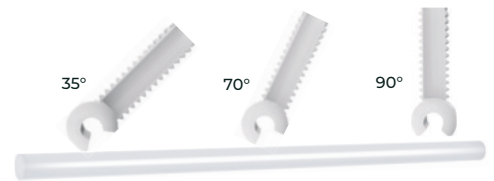


Barra Clip
(Amarela)

26.001

Clip Final
(Nylon Amarela)

26.002



Barra Clip
Final (Branco)

26.008

Clip Final (Branco)

35°

26.009

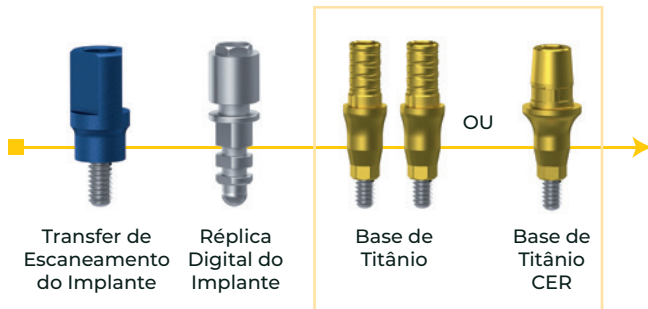
70°

26.010

90°

26.011

Componentes Direto ao Implante



Transfer de Escaneamento do Implante CM

- Componente digital;
- Transfere a posição e molde para elaboração da prótese.

11.249



Réplica Digital do Implante CM

- Componente digital;
- Auxilia na confecção da prótese ou planejamento protético.

09.704



Base de Titânio CM

- Componente em titânio;
- Prótese cimentada;
- Rotacional para elementos múltiplos;
- Hexagonal para elementos unitários.

Rotacional	H=0.0	H=1.5	H=2.0	H=2.5	H=3.0	H=4.0	H=4.5
Ø3.5	11.211	11.212	11.213	11.214	11.215	11.216	11.217
Ø4.5	11.218	11.219	11.220	11.221	11.222	11.223	11.224

Hexagonal	H=0.0	H=1.5	H=2.0	H=2.5	H=3.0	H=4.0	H=4.5
Ø3.5	11.231	11.232	11.233	11.234	11.235	11.236	11.237
Ø4.5	11.238	11.239	11.240	11.241	11.242	11.243	11.244



Base de Titânio CER CM

- Componente em titânio;
- Prótese cimentada;
- Hexagonal para elementos unitários.

Hexagonal	H = 0.0	H = 1.5	H = 2.5	H = 3.5	H = 4.5
	11.615	11.616	11.618	11.619	11.621



Componentes Intermediário



Transfer de Escaneamento Intermediário CM

- Componente digital;
- Transfere a posição e molde para elaboração da prótese.

Mini Pilar	Micro Pilar
02.016	02.006



Réplica Digital do Intermediário CM

- Componente digital;
- Auxilia na confecção da prótese ou planejamento protético.

Mini Pilar	Micro Pilar
02.147	02.145



Base de Titânio do Intermediário CM

- Componente em titânio;
- Prótese cimentada ou parafusada;
- Rotacional para elementos múltiplos.

Mini Pilar	Micro Pilar
02.020	02.010



HE

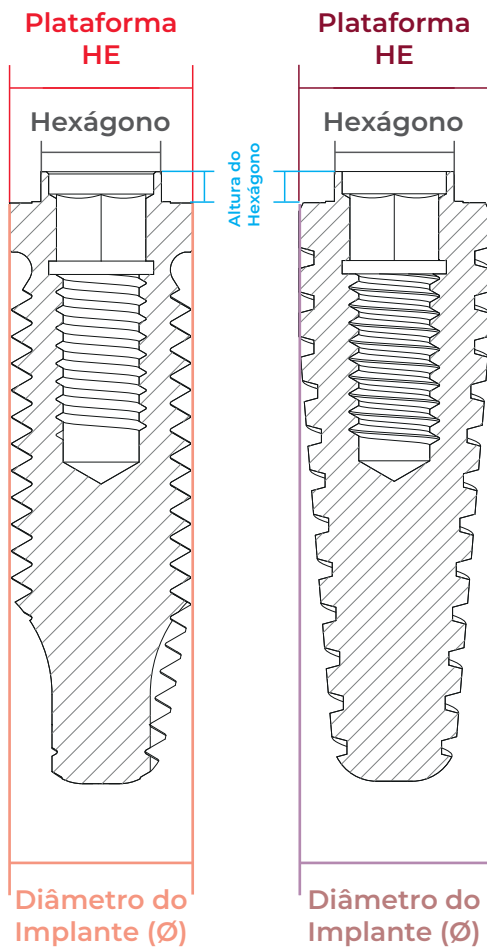


SISTEMA *Integra*®

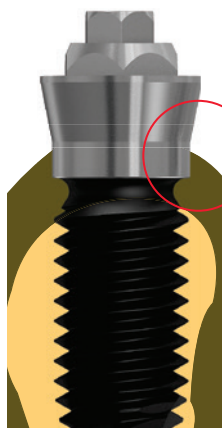
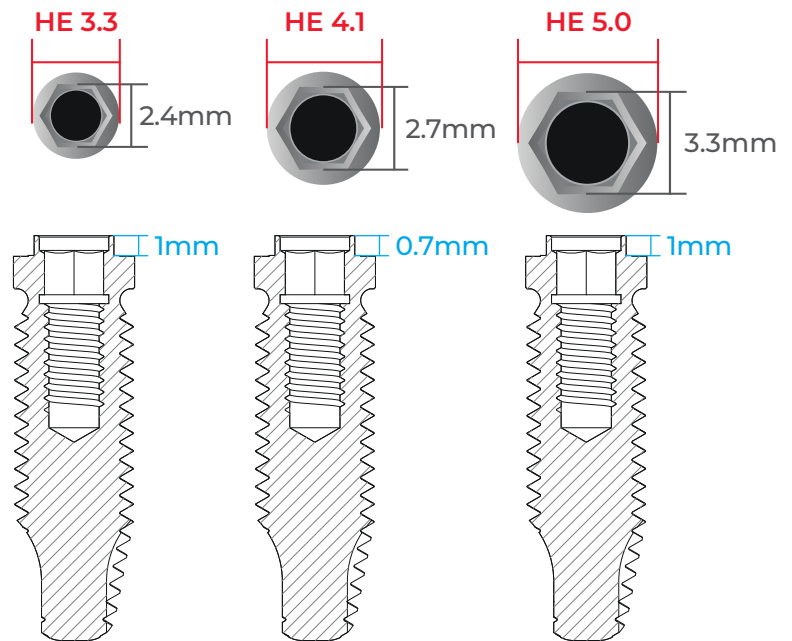
 **SISTEMA**
ARES®

■ Sistema HE

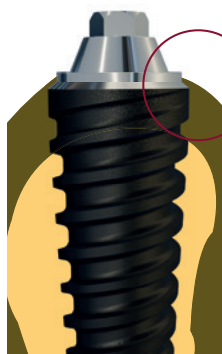
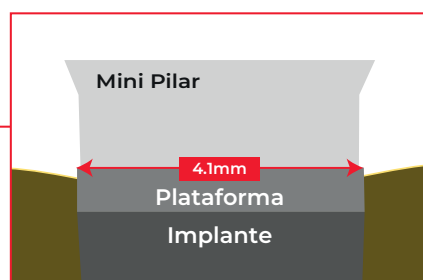
Liberdade rotacional e maior resistência mecânica à inserção.



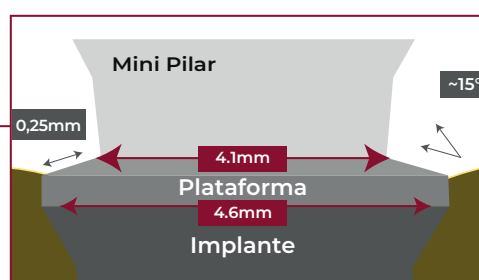
A conexão entre o implante e o componente protético é realizada pelo hexágono externo do implante e do componente.



Plataforma Convencional



Plataforma Switch



O desenho de plataforma cervical expandida, "switch platform", preserva o espaço biológico peri-implantar, evita a reabsorção óssea vertical, diminuindo as recessões gengivais, promovendo a preservação do osso e dos tecidos gengivais ao redor do implante.

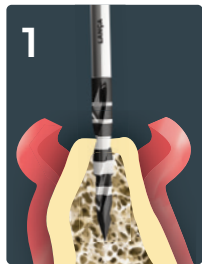
+ integração
SEMPRE



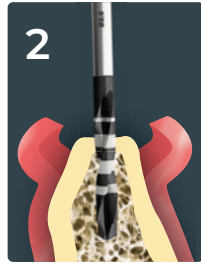
SISTEMA *Integra* 

● Instalação do Implante

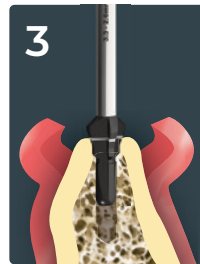
O Implante Inttegra, tem um desenho cilíndrico, conexão hexágono externo e dupla rosca triangular no corpo. Possui uma excelente estabilidade primária, sendo indicado para osso tipo I e II.



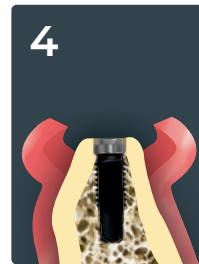
1
BROCA LANÇA
HELICOIDAL



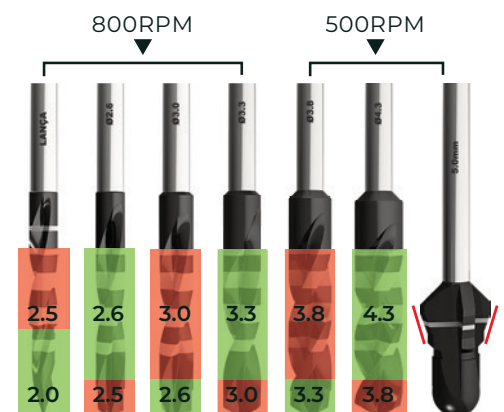
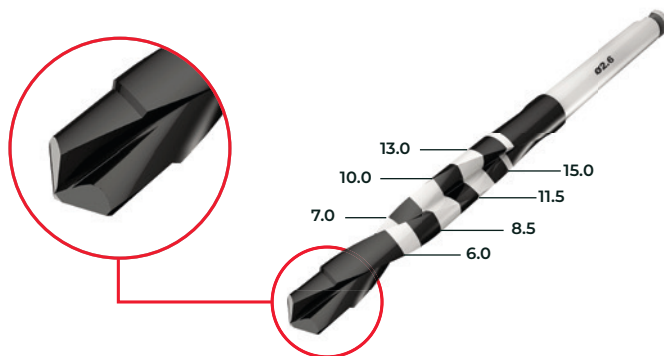
2
BROCA HELICOIDAL
2.6MM



3
BROCA COUNTERSINK
3.3-2.6MM



4
IMPLANTE INTEGRA
3.25MM



■ BROCA LANÇA
HELICOIDAL ● BROCA
HELICOIDAL ■ BROCA
COUNTERSINK

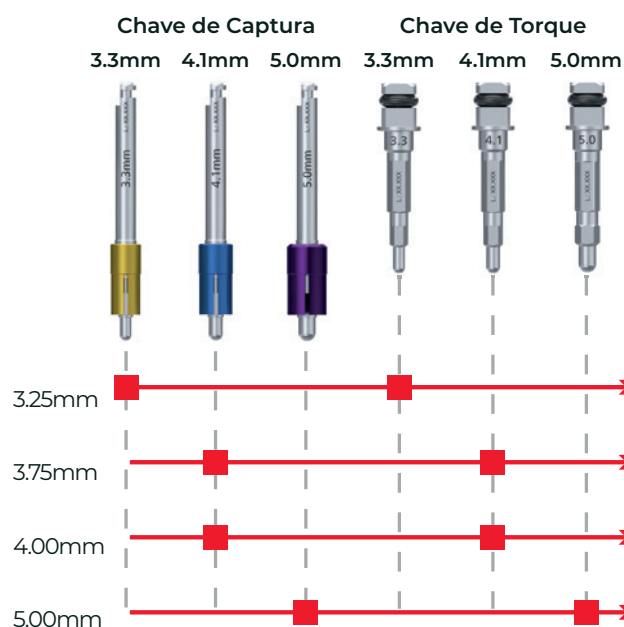
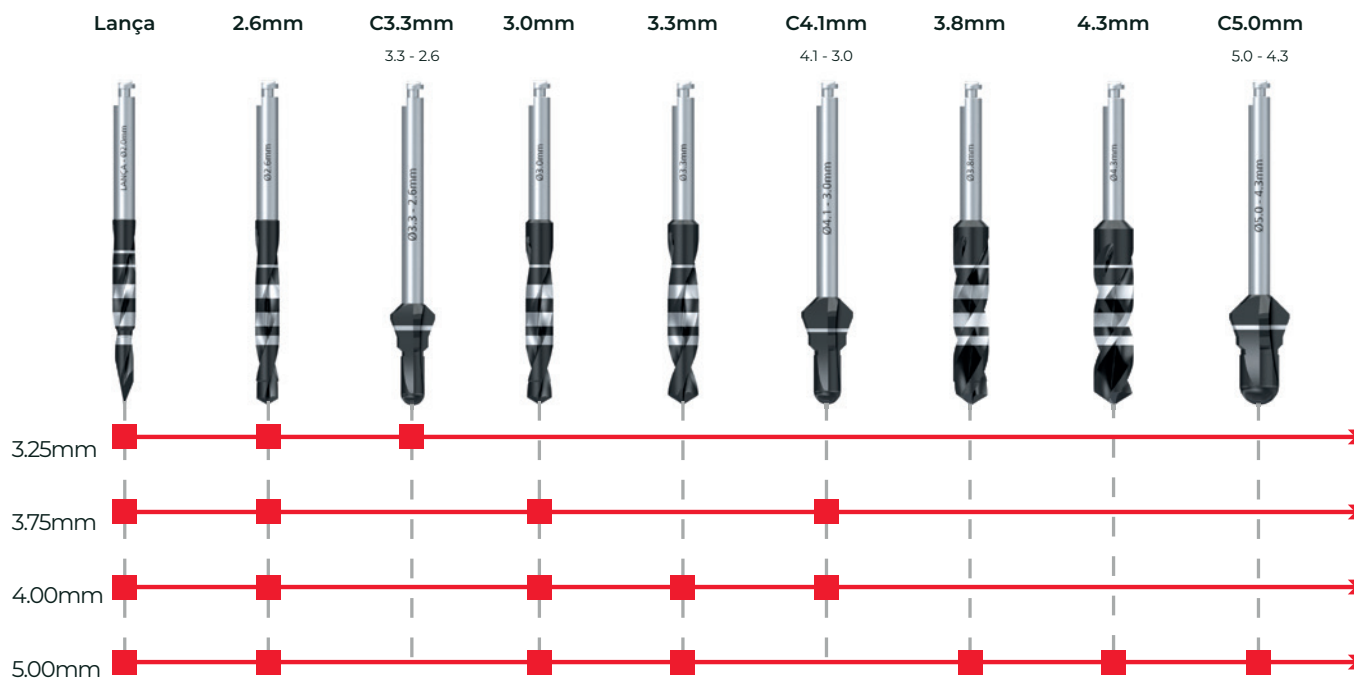
	2.0 ■	2.6 ●	3.3 ■						
Ø 3.25 mm									
Ø 3.75 mm	2.0 ■	2.6 ●		3.0 ●		4.1 ■			
Ø 4.00 mm	2.0 ■	2.6 ●		3.0 ●	3.3 ●	4.1 ■			
Ø 5.00 mm	2.0 ■	2.6 ●		3.0 ●	3.3 ●		3.8 ●	4.3 ●	5.0 ■

* Considerando a utilização de contra-ângulo redutor 16:1/20:1/ 27:1 e motor elétrico compatível.

**As chaves de instalação do implante com conexão para contra-ângulo não devem ultrapassar o torque de 35N.cm.

**As chaves de instalação do implante com conexão para torquímetro não devem ultrapassar o torque de 45N.cm.

Sequência de Brocas x Diâmetro e Comprimento do Implante



Brocas	rpm	
Lança Ø2.0mm	16.211	800rpm
Ø2.6mm	16.214	500rpm
ØC3.3mm	16.230	300rpm
Ø3.0mm	16.217	500rpm
Ø3.3mm	16.220	500rpm
ØC4.1mm	16.231	300rpm
Ø3.8mm	16.223	500rpm
Ø4.3mm	16.226	500rpm
ØC5.0mm	16.233	300rpm

Chaves	Curta	Longa	N.cm*
Captura 3.3	15.301	15.316	15N.cm
Captura 4.1	15.302	15.317	15N.cm
Captura 5.0	15.303	15.318	15N.cm
Torque 3.3	15.304	15.305	45N.cm
Torque 4.1	15.306	15.307	45N.cm
Torque 5.0	15.308	15.309	45N.cm

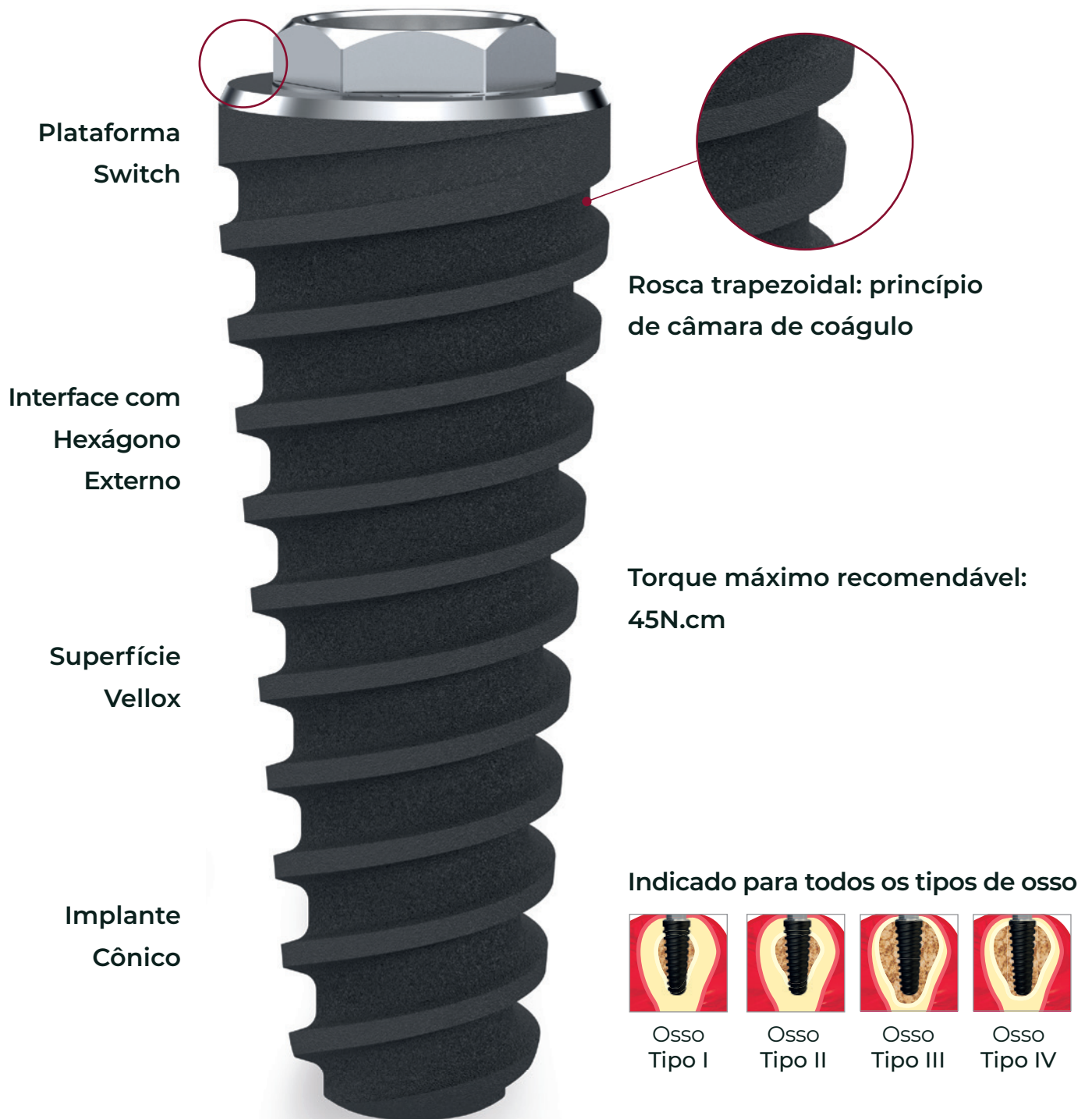
*Torque máximo recomendado.

+ simplicidade
SEMPRE



 SISTEMA
ARES®

● Implante Ares

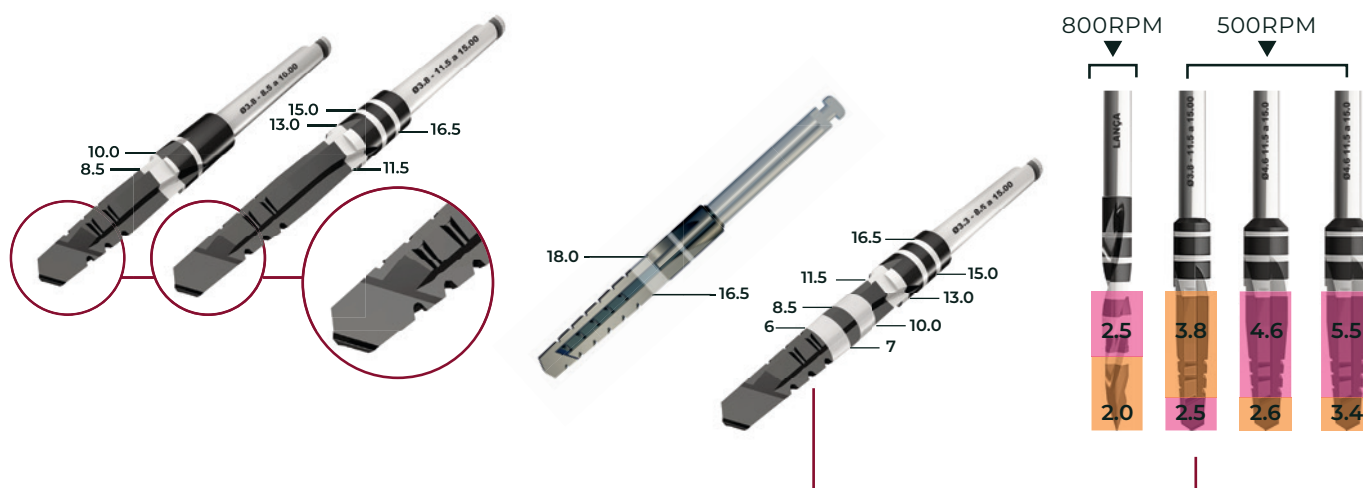


Plataforma	Ø corpo	8.5 mm	10.0 mm	11.5 mm	13.0 mm	15.0 mm	16.5 mm	18.0 mm
HE 3.3	Ø 3.8 mm	21.206	21.207	21.208	21.209	21.210	21.228	21.229
HE 4.1	Ø 4.6 mm	21.306	21.307	21.308	21.309	21.310	21.329	21.330
HE 5.0	Ø 5.5 mm	21.431	21.432	21.433	21.343	21.435		

● Instalação do Implante

O implante Ares possui conexão hexágono externo, sendo indicado para todos os tipos de osso. Instalado a nível de tábua óssea, sendo excelente para protocolos parciais ou totais. O torque indicado é de 45N.cm

Instalação a nível ósseo



	■ BROCA LANÇA HELICOIDAL	● BROCA CÔNICA	■ BROCA COUNTERSINK
Ø 3.8 mm	2.0 ■	3.8 ●	*3.8 ■
Ø 4.6 mm	2.0 ■	3.8 ●	4.6 ● *4.6 ■
Ø 5.5 mm	2.0 ■	3.8 ●	4.6 ● 5.5 ● *5.5 ■

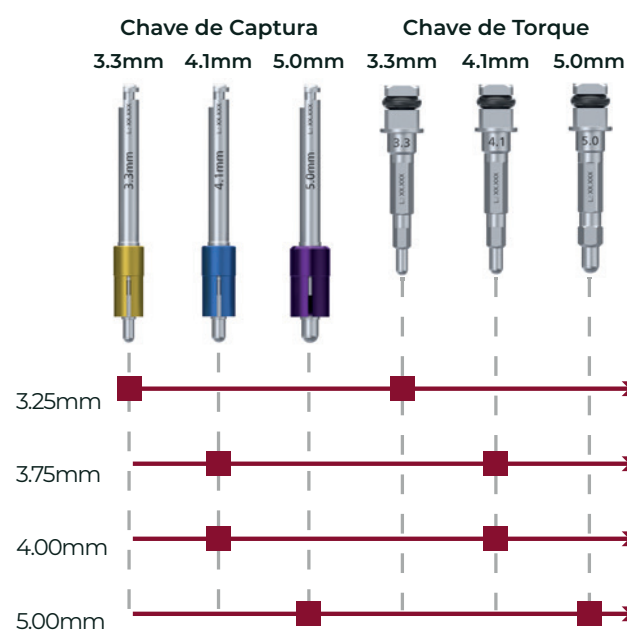
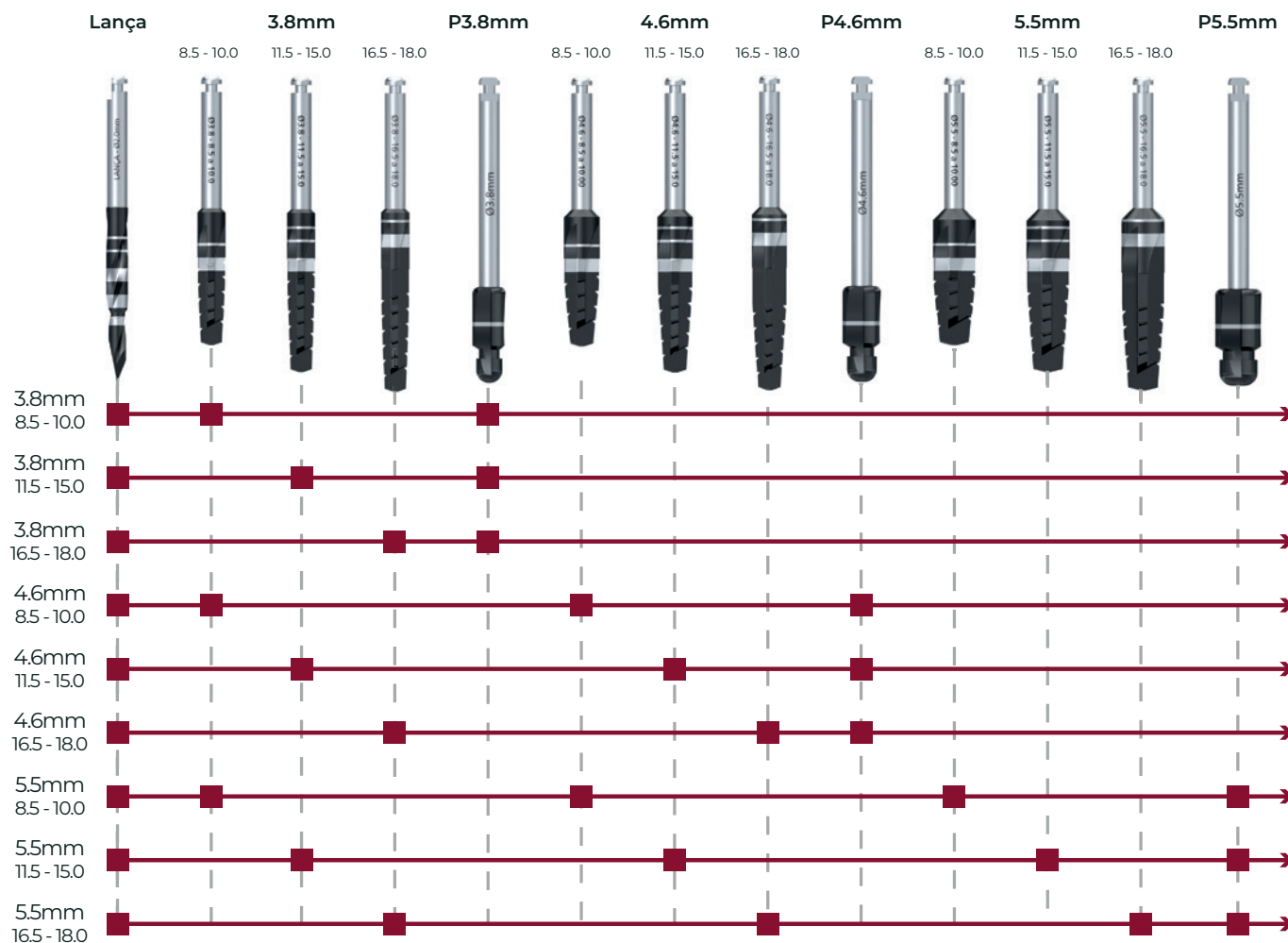
* Considerando a utilização de contra-ângulo redutor 16:1/20:1/ 27:1 e motor elétrico compatível.

**As chaves de instalação do implante com conexão para contra-ângulo não devem ultrapassar o torque de 35N.cm.

**As chaves de instalação do implante com conexão para torquímetro não devem ultrapassar o torque de 45N.cm.

● Brocas e Chaves

Sequência de Brocas x Diâmetro e Comprimento do Implante



Brocas	Comprimento do Implante		rpm
	8.5 - 10.0	11.5 - 18.0	
Lança Ø2.0mm	16.211	16.211	800rpm
Ø3.8mm	16.201	16.202	500rpm
Countersink Ø3.8mm	16.258	16.258	300rpm
Ø4.6mm	16.203	16.204	500rpm
Countersink Ø4.6mm	16.256	16.256	300rpm
Ø5.5mm	16.205	16.206	500rpm
Countersink Ø5.5	16.257	16.257	300rpm

Chaves	Curta	N.cm*
Captura 3.3	15.301	15N.cm
Captura 4.1	15.302	15N.cm
Captura 5.0	15.303	15N.cm
Torque 3.3	15.304	45N.cm
Torque 4.1	15.306	45N.cm
Torque 5.0	15.308	45N.cm

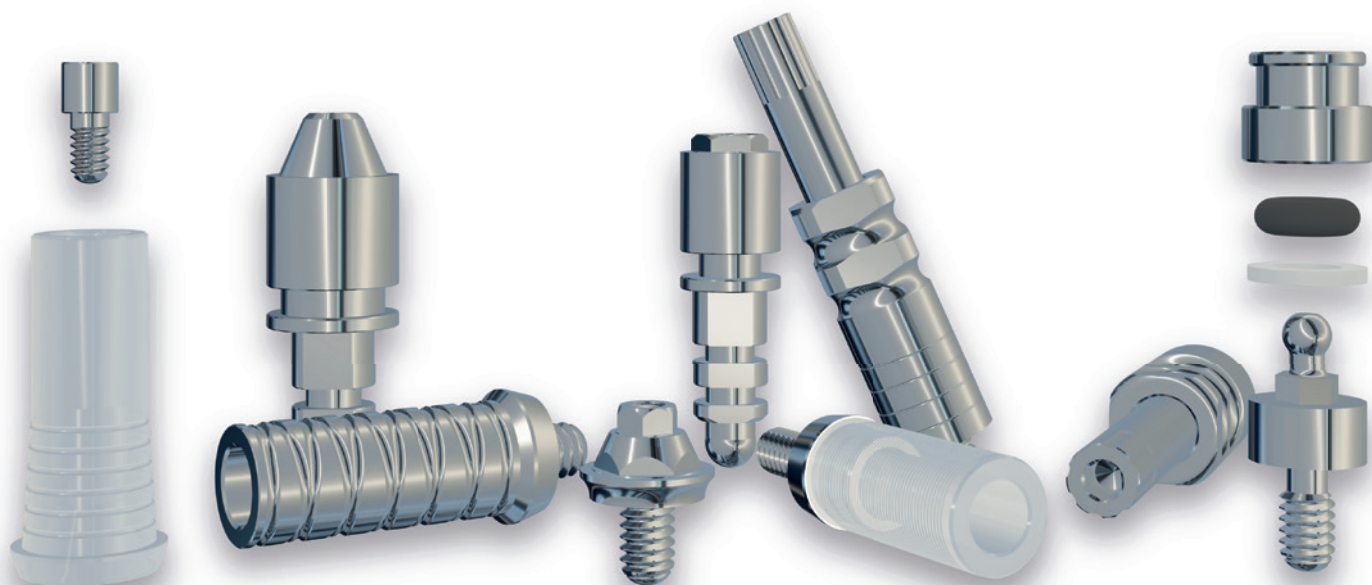
*Torque máximo recomendado.

Componentes HE

Os **Componentes HE Convencionais** possuem uma ótima resistência mecânica suportando alto torque de aperto. Podem ser usadas tanto para elemento unitário como para múltiplos elementos, com uma solução protética bem completa, tanto diretamente sobre o implante como sobre intermediários. Também dispõem de uma solução digital para próteses personalizadas obtidas por CAD/CAM.

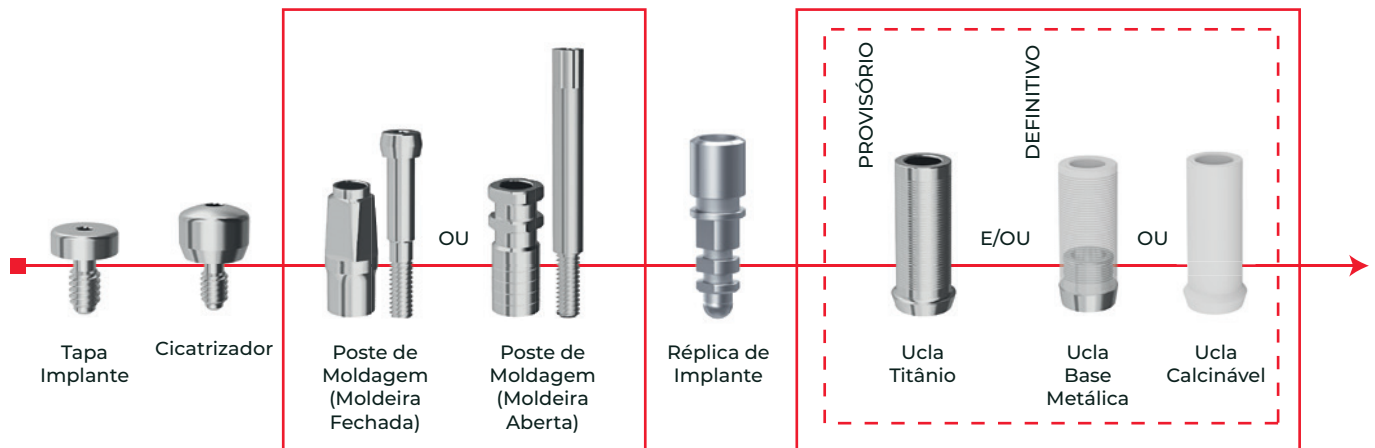


A linha de **Componentes HE FIT** são indicados onde o implante está um pouco abaixo da linha óssea ou quando a espessura dos tecidos gengivais interfere na adaptação da coroa.



● Componentes Direto ao Implante

HE



Tapa Implante HE

- Componente em titânio;
- Utilizado para proteger a plataforma do implante.

H = 3.3	H = 4.1	H = 5.0
01.604	01.601	01.605



Ucla Titânio HE

- Componente em titânio;
- Utilizada preferencialmente para provisórios;
- Rotacional para elementos múltiplos;
- Hexagonal para elementos unitários.

HE 3.3	10.203	HE 4.1	10.303	HE 5.0	10.403
	10.204		10.304		10.504



Cicatrizador HE

- Componente em titânio;
- Utilizado para modelar o sulco gengival.

	H = 2	H = 3	H = 4	H = 5	H = 6
HE 3.3	01.201	01.202	01.203	01.204	01.205
HE 4.1	01.401	01.402	01.403	01.404	01.414
HE 5.0	01.501	01.502	01.503	01.504	01.505



Ucla Base Metálica HE

- Componente calcinável com base metálica CoCr;
- Prótese parafusada;
- Rotacional para elementos múltiplos;
- Hexagonal para elementos unitários.

HE 3.3	10.205	HE 4.1	10.313	HE 5.0	10.405
	10.206		10.314		10.506



Poste de Moldagem HE

- Componente em aço inoxidável
- Transfere posição e molde para elaboração da prótese.

	Moldeira Fechada	Moldeira Aberta
HE 3.3	08.203	08.204
HE 4.1	08.304	08.305
HE 5.0	08.503	08.504



Ucla Calcinável HE

- Componente calcinável;
- Prótese parafusada;
- Rotacional para elementos múltiplos;
- Hexagonal para elementos unitários.

HE 3.3	10.207	HE 4.1	10.325	HE 5.0	10.507
	10.208		10.326		10.508



Réplica Digital de Implante HE

- Componente em aço inoxidável;
- Substitui o implante no modelo de trabalho.

HE 3.3	09.701
HE 4.1	09.702
HE 5.0	09.703



Parafuso Protético HE

Torque recomendável: 30N.cm

HE 3.3	HE 4.1	HE 5.0
05.202	05.302	05.402



Micro-Ucla Metálica HE

- Componente 100% usinado em CoCr;
- Sistema de tubo-parafuso.
- Torque recomendável: 15N.cm



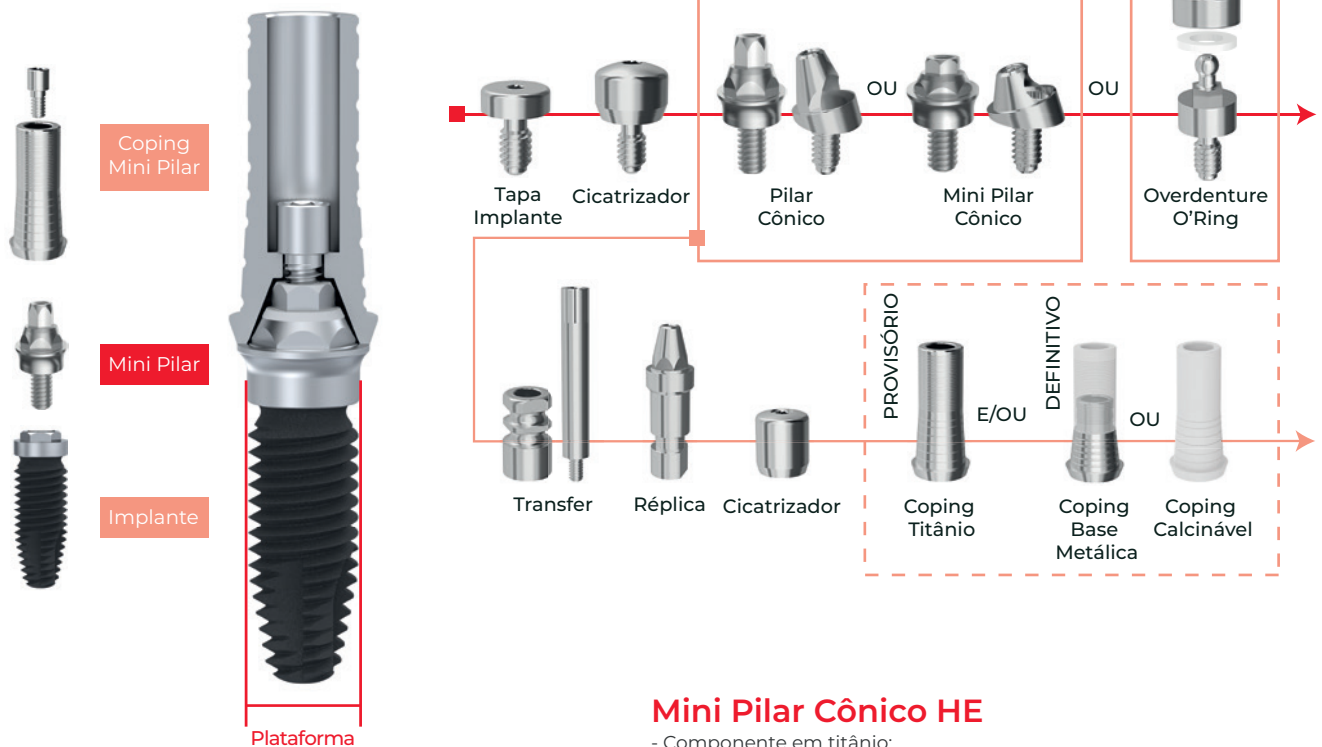
25.039

25.040

● Componentes Intermediários

HE

Cada intermediário possui sua respectiva sequência protética



Pilar Cônico HE

- Componente em titânio;
- Prótese múltipla;
- Espaço mínimo inter-oclusal de 6.7mm.

	H = 1	H = 2	H = 3	H = 4
HE 3.3	06.215	06.216	06.217	
HE 4.1	06.232	06.233	06.234	06.235

Pilar Cônico Ângulado HE

- Componente em titânio;
- Prótese múltipla e unitária;
- Espaço mínimo oclusal de 7.4mm para 17° e 8.5mm para 30°.

	H = 2 17°
HE 4.1	06.129

Transfer Pilar Cônico HE

Moldeira Aberta
06.114

Réplica Pilar Cônico HE

06.111

Cicatrizador Pilar Cônico HE

06.101

Copping Pilar Cônico HE

Torque recomendável: 10N.cm

Titânio	Base Metálica CoCr	Calcinável POM
06.105	06.128	06.144

Mini Pilar Cônico HE

- Componente em titânio;
- Prótese múltipla e parafusada;
- Espaço mínimo inter-oclusal de 4.5mm;
- Torque recomendável: 30N.cm

	H = 1	H = 2	H = 3	H = 4
HE 3.3	02.215	02.216	02.217	
HE 4.1	02.232	02.233	02.234	02.235
HE 5.0	02.301	02.302	02.303	02.304

Mini Pilar Cônico Ângulado HE

- Componente em titânio;
- Prótese múltipla e unitária;
- Espaço mínimo oclusal de 7.5mm para 17° e 30°.

	H = 1	H = 3	H = 4
	17°	30°	17° 30°
HE 3.3	02.134	02.136	02.137
HE 4.1	02.124	02.125	02.126

Transfer Mini Pilar Cônico HE

Moldeira Fechada 02.109
Moldeira Aberta 02.110

Réplica Mini Pilar Cônico HE

02.147

Cicatrizador Mini Pilar Cônico HE

02.103

Copping Mini Pilar Cônico HE

Torque recomendável: 10N.cm

Titânio	Base Metálica CoCr	Calcinável POM
02.101	02.128	02.148

● Componentes Intermediários

HE

Overdenture O'Ring

- Componente em titânio;
- Parafusado direto ao implante;
- Prótese overdenture;
- Sistema Attachment Bola.

	H = 2	H = 3	H = 4	H = 5	H = 6
HE 3.3	04.111	04.112	04.113	04.114	04.115
HE 4.1	04.201	04.202	04.203	04.204	04.205



Anel de Reposição para Cápsula de O'Ring (Borracha)

04.307



Cápsula de O'Ring com Anel Posicionado

04.306

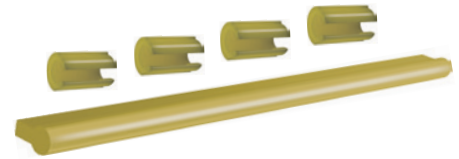


Overdenture O'Ring Calcinável (Macho)

04.360



Acessórios Protéticos

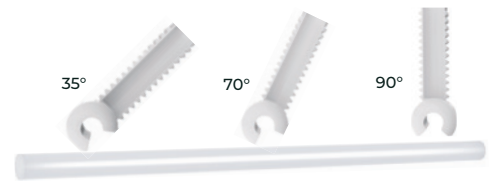


Barra Clip
(Amarela)

26.001

Clip Final
(Nylon Amarela)

26.002



Barra Clip
Final (Branco)

26.008

Clip Final (Branco)

35°

26.009

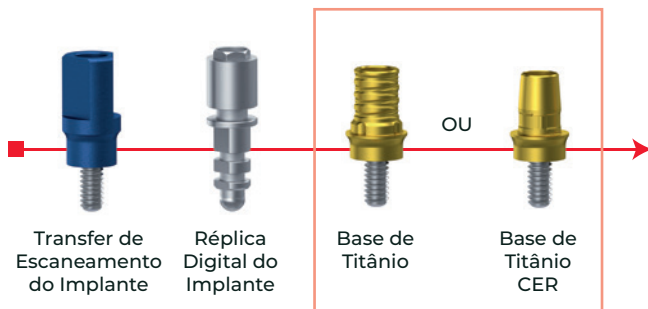
70°

26.010

90°

26.011

Componentes Direto ao Implante



Transfer de Escaneamento do Implante HE

HE 3.3	11.210
HE 4.1	11.310
HE 5.0	11.410



Réplica Digital do Implante HE

- Componente digital;
- Auxilia na confecção da prótese ou planejamento protético.

HE 3.3	09.701
HE 4.1	09.702
HE 5.0	09.703



Base de Titânio HE

- Componente em titânio;
- Prótese cimentada;
- Rotacional para elementos múltiplos;
- Hexagonal para elementos unitários.

Rotacional	H=1.0	H=2.0	H=3.0	H=4.0
HE 3.3	11.205	11.206	11.207	
HE 4.1	11.305	11.306	11.307	11.308
HE 5.0	11.405	11.406	11.407	11.408

Hexagonal	H=1.0	H=2.0	H=3.0	H=4.0
HE 3.3	11.201	11.202	11.203	
HE 4.1	11.301	11.302	11.303	11.304
HE 5.0	11.401	11.402	11.403	11.404



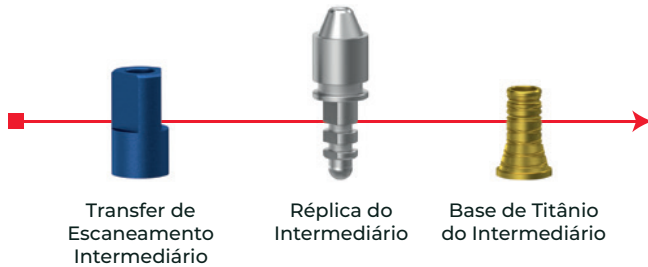
Base de Titânio CER HE

- Componente em titânio;
- Prótese cimentada;
- Hexagonal para elementos unitários.

Hexagonal	H=1.0	H=2.0	H=3.0
HE 3.3	11.501	11.502	11.503
HE 4.1	11.511	11.512	11.513



Componentes Intermediário



Transfer de Escaneamento Intermediário HE

- Componente digital;
- Transfere a posição e molde para elaboração da prótese.

Mini Pilar	Micro Pilar
02.016	02.006



Réplica Digital do Intermediário HE

- Componente digital;
- Auxilia na confecção da prótese ou planejamento protético.

Mini Pilar	Micro Pilar
02.147	02.145



Base de Titânio do Intermediário HE

- Componente em titânio;
- Prótese cimentada ou parafusada;
- Rotacional para elementos múltiplos.

Mini Pilar	Micro Pilar
02.020	02.010



+ **agilidade**
SEMPRE



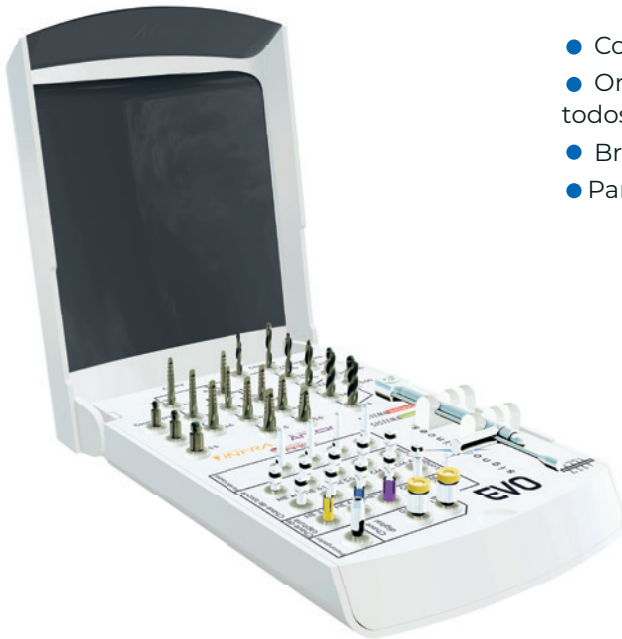
- **CIRÚRGICO EVO**
- **CIRÚRGICO COMPACTO**
- **CIRÚRGICO EVO GUIDE**

- **GUÍAS CIRÚRGICAS**
- **PROTÉTICO**

KITS
EVO®

● Kit Cirúrgico Evo

DESIGN, INOVAÇÃO E PRATICIDADE para reduzir o tempo cirúrgico e elevar o sucesso na instalação dos implantes.



- Compacto, prático e funcional;
- Organização inteligente com brocas e instrumentais para todos os implantes Signo Vincs;
- Broca Lança exclusiva para iniciar o preparo com precisão;
- Para todos os implantes Signo Vincs.

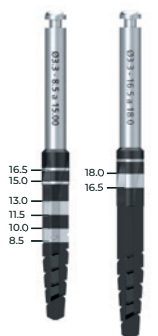
Personalize seu Kit
Selecione as peças de acordo com a sua necessidade.

20.502	Kit Cirúrgico EVO	20.317	Paralelizador Milimetrado (4 unid)
20.552	Estojo Autoclavável para Kit Cirúrgico Evo	15.311	Prolongador de Brocas
16.211	Broca Lança Helicoidal	15.301	Chave Torque Interno 3.3mm para Contra-ângulo
16.214	Broca Helicoidal 2.6mm	15.302	Chave Torque Interno 4.1mm para Contra-ângulo
16.217	Broca Helicoidal 3.0mm	15.303	Chave Torque Interno 5.0mm para Contra-ângulo
16.220	Broca Helicoidal 3.3mm	15.304	Chave de Torque Interno 3.3mm Curta para Torquímetro
16.223	Broca Helicoidal 3.8mm	15.306	Chave de Torque Interno 4.1mm Curta para Torquímetro
16.226	Broca Helicoidal 4.3mm	15.308	Chave de Torque Interno 5.0mm Curta para Torquímetro
16.208	Broca Sistema Cônica 3.3mm 8.5-15.0	15.305	Chave de Torque Interno 3.3mm Longa para Torquímetro
16.201	Broca Sistema Cônica 3.8mm 8.5-10.0	15.307	Chave de Torque Interno 4.1mm Longa para Torquímetro
16.202	Broca Sistema Cônica 3.8mm 11.5-15.0	15.309	Chave de Torque Interno 5.0mm Longa para Torquímetro
16.203	Broca Sistema Cônica 4.6mm 11.5-15.0	15.360	Chave de Captura CM
16.204	Broca Sistema Cônica 4.6mm 11.5-15.0	15.001	Chave de Captura CM-A
16.205	Broca Sistema Cônica 5.5mm 8.5-10.0	15.312	Chave de Torque CM Curta
16.206	Broca Sistema Cônica 5.5mm 11.5-15.0	15.003	Chave de Torque CM-A Curta
16.230	Broca Countersink 3.3mm	15.313	Chave de Torque CM Longa
16.231	Broca Countersink 4.1mm	15.004	Chave de Torque CM-A Longa
16.233	Broca Countersink 5.0mm	15.102	Chave Digital Sextavada 0.9mm Média
16.258	Broca Piloto Countersink 3.8mm	15.104	Chave Digital Sextavada 1.2mm Média
16.256	Broca Piloto Countersink 4.6mm	20.304	Torquímetro Cirúrgico
16.257	Broca Piloto Countersink 5.5mm		

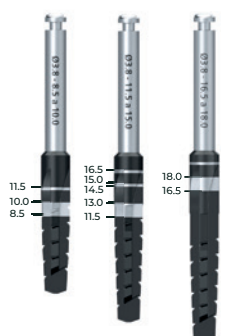
BROCA CÔNICA

Ø 3.3 | Ø 3.8 | Ø 4.6 | Ø 5.5

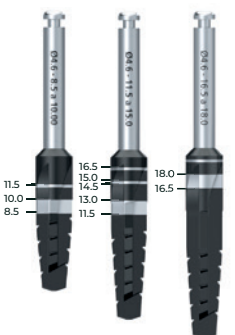
Gravação a laser das profundidades para instalação do implante;
Comprimentos: broca para implantes de 8.5-10.0mm e de 11.5-15.0mm.



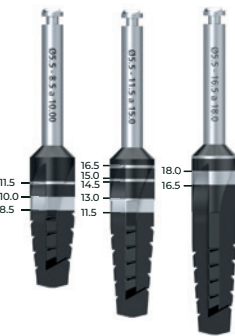
3.3mm 3.3mm
16.208 16.305



3.8mm 3.8mm 3.8mm
16.201 16.202 16.306



4.6mm 4.6mm 4.6mm
16.203 16.204 16.307

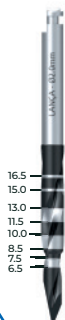


5.5mm 5.5mm 5.5mm
16.205 16.206 16.223

BROCA LANÇA HELICOIDAL

Ponta de lança para rompimento da cortical;
Corpo helicoidal escalonada 2.0-2.5mm para início de instrumentação dos implantes.

2.0-2.5mm
16.211



BROCA HELICOIDAL | CILÍNDRICA

Ø 2.6 | Ø 3.0 | Ø 3.3 | Ø 3.8 | Ø 4.3

Gravação a laser das profundidades para instalação do implante.



2.6mm 3.0mm 3.3mm 3.8mm 4.3mm
16.214 16.217 16.220 16.223 16.226

BROCA COUNTERSINK

HE | Ø 3.3 | Ø 4.1 | Ø 5.0

Preparo da crista óssea para assentamento do terço cervical dos implantes 3.25, 3.75, 4.0 e 5.0mm.



3.3mm 4.1mm 5.0mm
16.230 16.231 16.233

TORQUÍMETRO

Sistema de torque reverso com simples giro no anel de reversão (80°).

20.304

PARALELIZADORES MILIMETRADOS

Guia milimetrada de direção das perfurações e análise das profundidades.



20.317

PROLONGADOR DE BROCA

Sistema de troca e aperto rápido das brocas;
Comprimento: 39mm.

20.311



CHAVE DIGITAL



0.9 1.2
15.102 15.104

CHAVE DE TORQUE



Curto 15.304 15.306 15.308 15.003 15.312
Longo 15.305 15.307 15.309 15.004 15.313

CHAVE DE CAPTURA



HE 3.3 HE 4.1 HE 5.0 CM-A CM
15.301 15.302 15.303 15.001 15.360

BROCA PILOTO | COUNTERSINK

CM-A e CM | Ø 3.3 | Ø 4.1 | Ø 5.0

Preparo da crista óssea para assentamento do terço cervical dos implantes 3.8, 4.6 e 5.5mm.



3.8mm 4.6mm 5.5mm
16.258 16.256 16.257

● Kit Cirúrgico EVO Compacto

COMPACTO E INOVADOR para reduzir o tempo cirúrgico e elevar o sucesso na instalação dos implantes Cone Morse.



- Compacto, prático e funcional;
- Organização inteligente com brocas e instrumentais para todos os implantes Cone Morse Signo Vinces;
- Broca Lança exclusiva para iniciar o preparo com precisão;
- Para os implantes Sistema Infra e Âncor Signo Vinces.

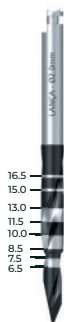
Personalize seu Kit
Selecione as peças de acordo com a sua necessidade.

20.510	Kit Cirúrgico EVO Compacto	20.317	Paralelizador Milimetrado (4 unid)
20.560	Estojo Autoclavável para Kit Cirúrgico Evo Compacto	15.311	Prolongador de Brocas
16.211	Broca Lança Helicoidal	20.315	Profundímetro 3.8mm
16.208	Broca Sistema Cônica 3.3mm 8.5-15.0	15.360	Chave de Captura CM
16.201	Broca Sistema Cônica 3.8mm 8.5-10.0	15.001	Chave de Captura CM-A
16.202	Broca Sistema Cônica 3.8mm 11.5-15.0	15.312	Chave de Torque CM Curta
16.203	Broca Sistema Cônica 4.6mm 11.5-15.0	15.003	Chave de Torque CM-A Curta
16.204	Broca Sistema Cônica 4.6mm 11.5-15.0	15.313	Chave de Torque CM Longa
16.205	Broca Sistema Cônica 5.5mm 8.5-10.0	15.004	Chave de Torque CM-A Longa
16.206	Broca Sistema Cônica 5.5mm 11.5-15.0	15.104	Chave Digital Sextavada 1.2mm Média
16.258	Broca Piloto Countersink 3.8mm	20.304	Torquímetro Cirúrgico
16.256	Broca Piloto Countersink 4.6mm	20.306	Sonda Milimetrada
16.257	Broca Piloto Countersink 5.5mm		

BROCA LANÇA HELICOIDAL

Ponta de lança para rompimento da cortical;
Corpo helicoidal escalonada 2.0-2.5mm para início de instrumentação dos implantes.

2.0-2.5mm
16.211



BROCA PILOTO | COUNTERSINK

CM-A e CM

Preparo da crista óssea para assentamento do terço cervical dos implantes 3.8, 4.6 e 5.5mm.



3.8mm 4.6mm 5.5mm
16.258 16.256 16.257

PARALELIZADORES MILIMETRADOS

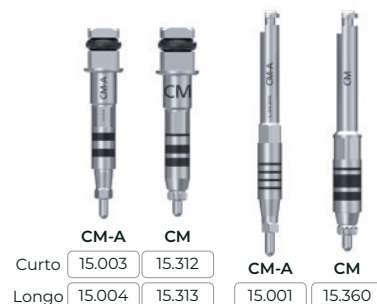
Guia milimetrada de direção das perfurações e análise das profundidades.



20.317

CHAVE DE TORQUE

CHAVE DE CAPTURA



CM-A CM
Curto 15.003 15.312
Longo 15.004 15.313
CM-A CM
15.001 15.360

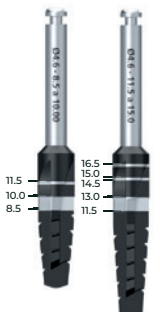
BROCA CÔNICA

Ø 3.3 | Ø 3.8 | Ø 4.6 | Ø 5.5

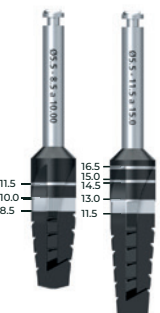
Gravação a laser das profundidades para instalação do implante;
Comprimentos: broca para implantes de 8.5-10.0mm e de 11.5-15.0mm.



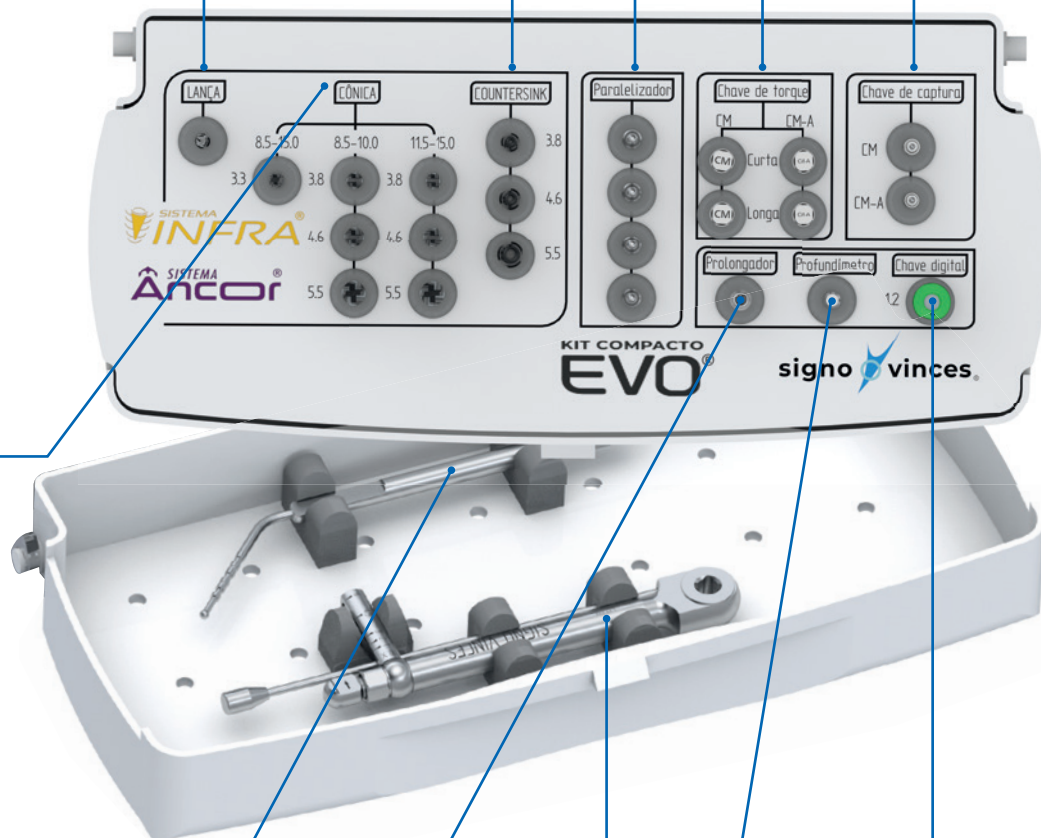
3.3mm 3.8mm 3.8mm
16.208 16.201 16.202



4.6mm 4.6mm
16.203 16.204



5.5mm 5.5mm
16.205 16.206



SONDA MILIMETRADA

20.306

PROLONGADOR DE BROCA

Sistema de troca e aperto rápido das brocas;
Comprimento: 39mm.

20.311



TORQUÍMETRO

Sistema de torque reverso com simples giro no anel de reversão (80°).

20.304

PROFUNDÍMETRO

Seleciona o componente protético;
Marcação a laser para medição da profundidade gengival correspondente às alturas de transmucoso.

20.315

CHAVE DIGITAL



1.2
15.104

● Kit Cirúrgico Evo Guide

EVO® GUIDE

TECNOLOGIA, PLANEJAMENTO E PRECISÃO para elevar a segurança e a excelência dos tratamentos com implantes.



- Mais precisão, previsibilidade e eficiência clínica;
- Instrumentais para fixação segura da guia cirúrgica;
- Osteotomia minimamente invasiva, praticamente pontual;
- Brocas específicas para uma perfuração rápida e segura;
- Stop Drills que garantem maior controle e segurança durante o procedimento;
- Chaves de captura e instalação dos implantes;
- Compatível com:
Sistema Âncor: Plataforma CM-A - 3.3 | 3.8 | 4.6
Sistema Infra: Plataforma CM - 3.3 | 3.8 | 4.6
Sistema Ares: Plataforma HE 3.3 | 4.1
*Exceto nos $\varnothing$ 5.5mm e alturas de 16.5mm e 18.0mm

Para maiores informações, consulte o MANUAL EVO GUIDE.



<https://signovinces.com.br/wp-content/uploads/2024/03/ManualEvoGuide.pdf>

Personalize seu Kit
Selecione as peças de acordo com a sua necessidade.

20.509	Kit EVO Guide
20.559	Estojo Autoclavo para Kit Evo Guide
15.320	Chave Evo Guide para Contra Ângulo Torque Interno 3.3mm
15.321	Chave Evo Guide para Contra Ângulo Torque Interno 4.1mm
15.322	Chave Evo Guide Torque Interno 3.3mm para Torquímetro
15.323	Chave Evo Guide Torque Interno 4.1mm para Torquímetro
15.324	Chave Evo Guide de Captura CM
15.005	Chave Evo Guide de Captura CM-A
15.006	Chave Evo Guide de Torque CM-A
15.326	Chave Evo Guide de Torque CM
16.285	Broca Cilíndrica Evo Guide 1.3
16.286	Broca Cortical Evo Guide
16.287	Broca Lança Evo Guide
16.288	Broca Cônica 3.3mm 8.5 - 13.0 Evo Guide
16.296	Broca Cônica 3.3mm 11.5-15.0 Evo Guide
16.289	Broca Cônica 3.8mm 8.5 - 10.0 Evo Guide
16.290	Broca Cônica 3.8mm 8.5 - 13.0 Evo Guide
16.291	Broca Cônica 4.6mm 8.5 - 10.0 Evo Guide

16.292	Broca Cônica 4.6mm 11.5 - 13.0 Evo Guide
16.293	Broca Piloto 3.8mm Evo Guide
16.294	Broca Piloto 4.6mm Evo Guide
16.295	Extrator Mucosa Evo Guide
20.420	Fixador de Guia Cirúrgico Evo Guide
20.434	Estabilizador de Guia Evo Guide M1.6 alt. 9.0
20.435	Estabilizador de Guia Evo Guide M1.8 alt. 9.0
20.436	Estabilizador de Guia Evo Guide M2.0 alt. 9.0
15.102	Chave Digital Sextavada 0.9mm Médio
15.104	Chave Digital Sextavada 1.2mm Médio
20.304	Torquímetro Cirúrgico
20.306	Sonda Milimetrada
20.426	Limitador 1
20.427	Limitador 2
20.428	Limitador 3
20.429	Limitador 4
20.430	Limitador 5
20.431	Limitador 6



EXTRATOR DE MUCOSA

Fazer uma incisão circular na mucosa removendo somente o tecido gengival onde receberá o implante.

16.295



BROCA CILÍNDRICA Ø 1.3

Preparo para o Fixador do Guia Cirúrgico;
Corpo cilíndrico 1.3mm para estabilizar o guia cirúrgico.

16.285



FIXADOR DE GUÍA

Instrumento com uma ponta ativa para ancorar no osso e dar estabilidade inicial para o Guia Cirúrgico.

20.420



BROCA CORTICAL

Romper a cortical do osso utilizando o guia cirúrgico;
Ponta helicoidal curta de 2.0mm antes da broca lança.

16.286

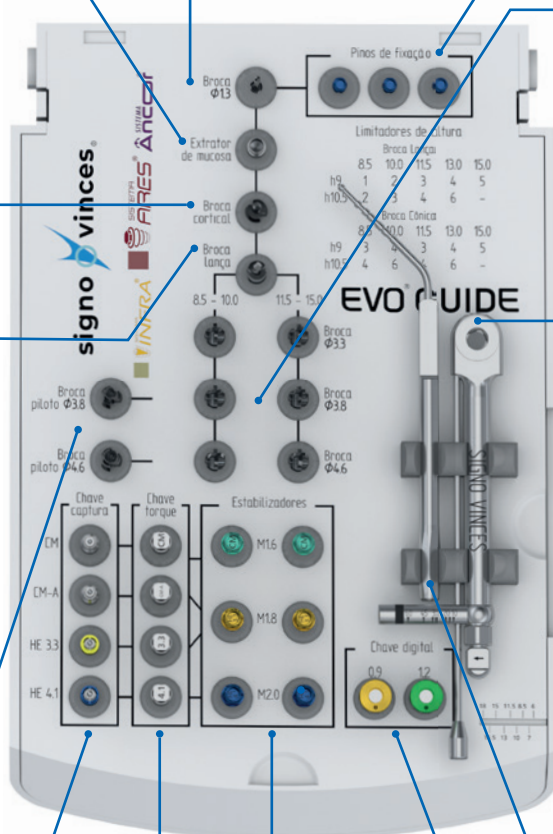


BROCA LANÇA

Primeira perfuração do leito ósseo;
Corpo helicoidal escalonada 2.0-2.5mm para dar o vetor de posição e profundidade do implante;
Possui marcações de altura para instalação dos implantes.

2.0-2.5mm

16.287



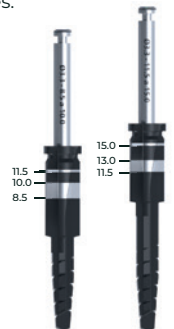
BROCA CÔNICA Ø 3.3 | Ø 3.8 | Ø 4.6

Preparo do alvéolo cirúrgico para colocação dos implantes;
Comprimentos: Broca para Implantes 8.5-10.0mm e 11.5-13.0mm;
Possui marcações de altura para instalação dos implantes.

TORQUÍMETRO

Sistema de torque reverso com simples giro no anel de reversão (80°).

20.304

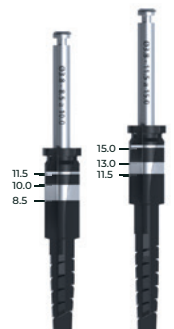


3.3mm

16.288

3.3mm

16.296

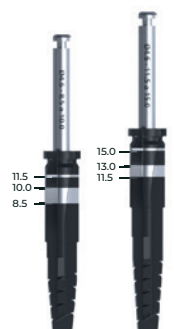


3.8mm

16.289

3.8mm

16.290



4.6mm

16.291

4.6mm

16.292

BROCA PILOTO

Preparo da crista óssea para assentamento do terço cervical dos Implantes Âncor, Infra e Ares;
Possui marcações de altura para instalação dos implantes.



3.8mm

16.293

4.6mm

16.294

ESTABILIZADOR DE GUÍA

Utilizado para ancorar o Guia Cirúrgico nos implantes;
Possui um modelo de acordo com cada implante a ser instalado.



M1.6

20.434

M1.8

20.435

M2.0

20.436

LIMITADORES



01

20.426

02

20.427



03

20.428

04

20.429



05

20.430

06

20.431

SONDA MILIMETRADA

20.306

CHAVE DE CAPTURA



CM

15.324

CM-A

15.005

HE 3.3

15.320

HE 4.1

15.321

CHAVE DE TORQUE



CM

15.326

CM-A

15.006

HE 3.3

15.323

HE 4.1

15.326

CHAVE DIGITAL



0.9

15.102

1.2

15.104

ANILHA DO FIXADOR

20.425



ANILHA

20.421



● Kit de Guias Cirúrgicas

KIT GUIA CIRÚRGICA
EVO®

INOVAÇÃO, PLANEJAMENTO E SOLUÇÃO no diagnóstico de espaços entre dentes e dos implantes.

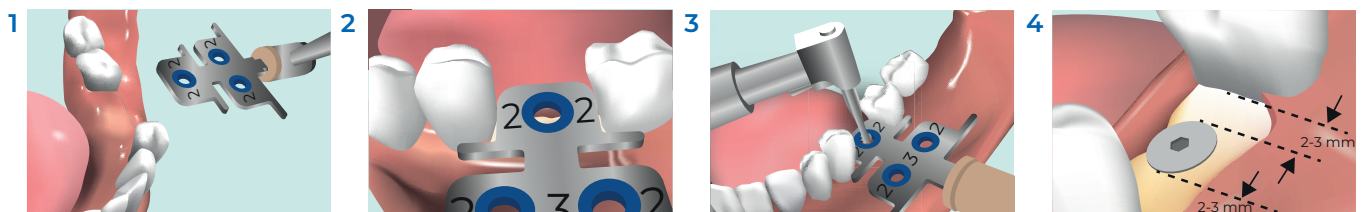
- Inovado, compacto e prático;
- Kit completo de ferramentas para o diagnóstico de espaços biológicos peri-implantares e entre dentes e implantes.

Personalize seu Kit
Selecione as peças de acordo com a sua necessidade.

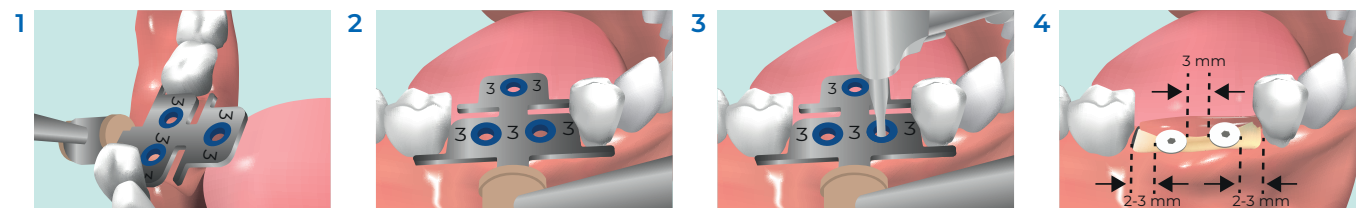
20.504	Kit de Guias Cirúrgicas EVO
25.504	Caixa Autoclavável para Kit de Guia Cirúrgica EVO
20.402	Guia Cirúrgica 3.3 Espaçador 1.7mm
20.403	Guia Cirúrgica 3.3 Espaçador 2.0mm
20.404	Guia Cirúrgica 3.3 Espaçador 3.0mm
20.405	Guia Cirúrgica 4.1 Espaçador 2.0mm
20.406	Guia Cirúrgica 4.1 Espaçador 3.0mm
20.407	Guia Cirúrgica 5.0 Espaçador 2.0mm
20.408	Guia Cirúrgica 5.0 Espaçador 3.0mm
20.409	Guia Cirúrgica 4.1 - 5.0mm Espaçador 3.0mm
20.411	Chave de Guia Cirúrgica
20.412	Bandeirinha de Guia de Posicionamento de Implantes
20.413	Pino Paralelizador



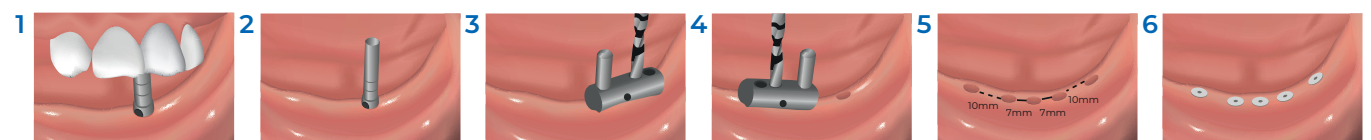
Guia Cirúrgica - Perfuração Única



Guia Cirúrgica - Perfuração Dupla



Pino Paralelizador + Bandeirinha de Guia



Determina espaços ideais entre implantes para planejar as seguintes perfurações.



20.412

Para adaptação e manipulação das guias.

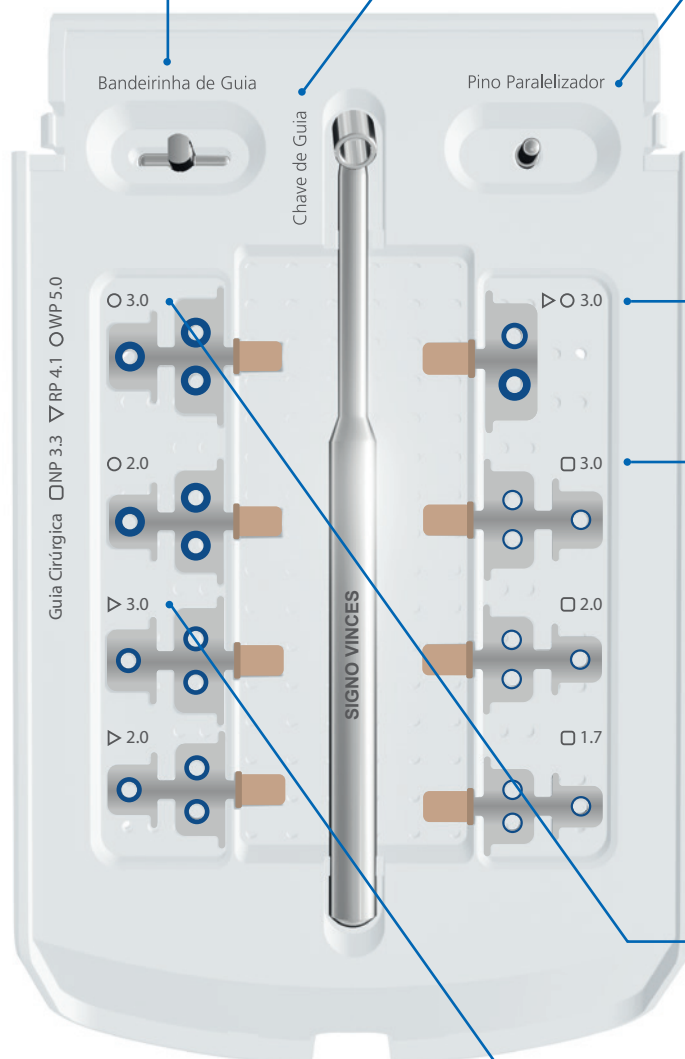


20.411

Auxilia na utilização de bandeirinha de guia, mantendo as placas guias cirúrgicas em posição.

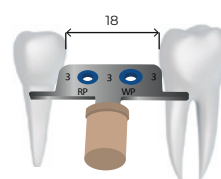


20.413



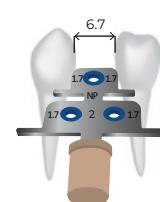
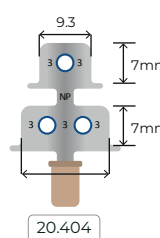
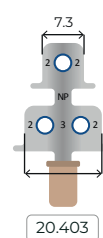
Determina o ponto de colocação de implantes ao lado de dentes naturais e a sequência dos próximos implantes em paralelismo ou triangulação.

Diagram of a 20.409 plate with two 3/8 inch holes, labeled RP and WP, with a total width of 18 inches.

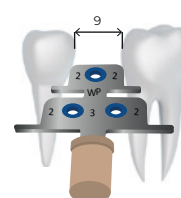
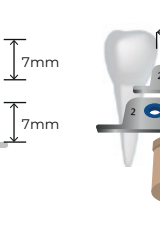
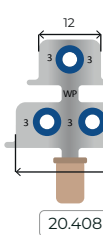


Technical drawing of a mechanical part with the following dimensions:

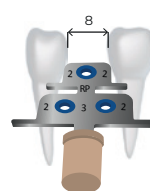
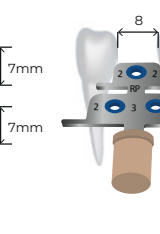
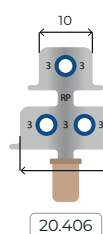
- Top flange width: 6.7
- Top flange hole diameter: 1.7
- Central hole diameter: NP
- Bottom flange hole diameter: 2
- Bottom flange hole spacing (center-to-center): 1.7
- Bottom flange width: 1.7
- Bottom flange thickness: 20.402



Technical drawing of a mechanical part with dimensions: 9, 2, 2, WP, 2, 3, 2, 20.407.



Technical drawing of a mechanical part. The part has a total width of 8 and a total height of 20.405. It features a central vertical hole with a diameter of 2. The top flange has a thickness of 2. The bottom flange has a thickness of 2. The central hole is labeled 'RP'. The part is shown with a brown base.



● Kit Protético

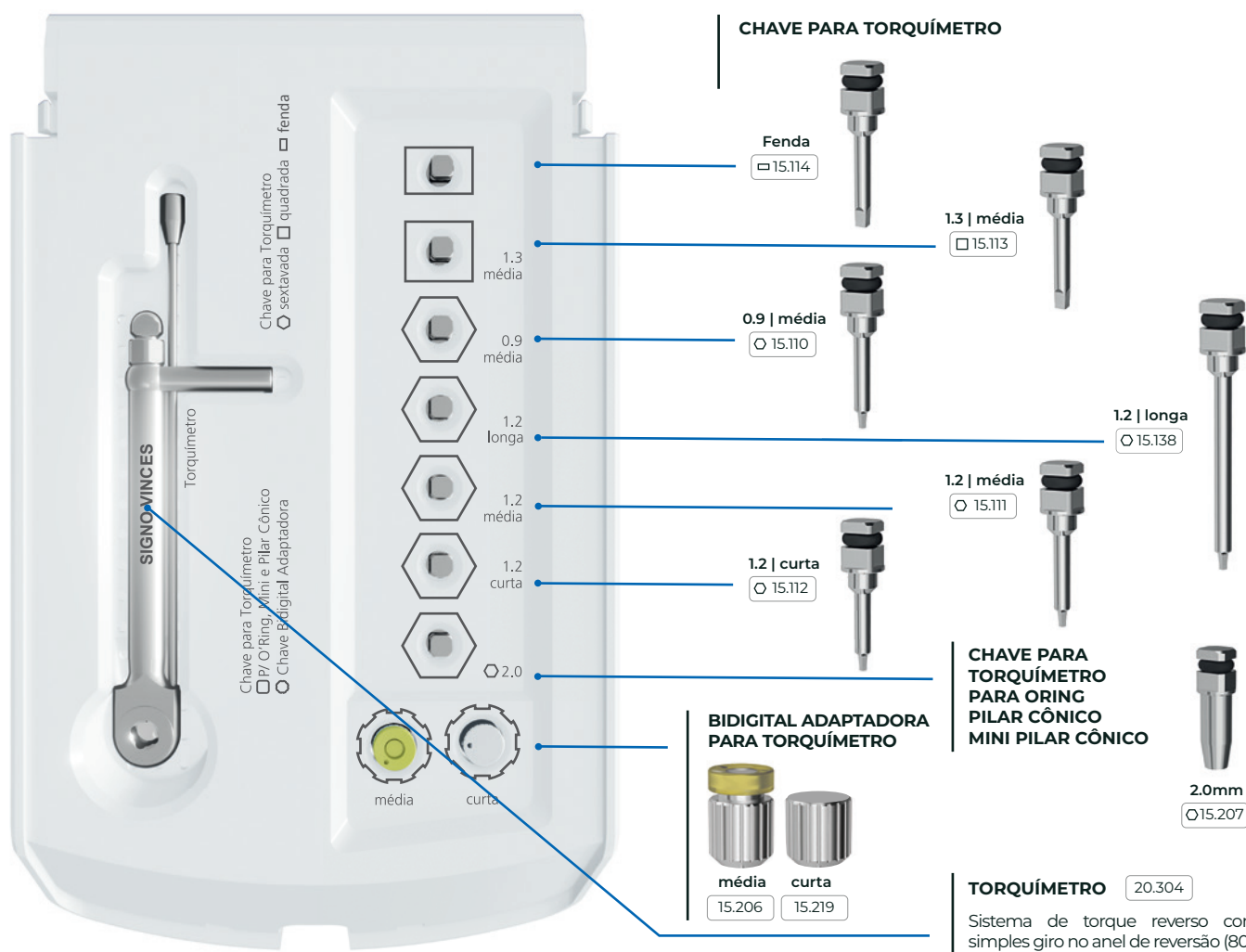
KIT PROTÉTICO
EVO®

DESIGN, TECNOLOGIA E PRECISÃO para a instalação de implantes cilíndricos e cônicos de hexágono externo.

- Design prático e funcional;
- Linha completa de chaves, conexões e torquímetro;
- Para implantes cilíndricos e cônicos de hexágono externo;

Personalize seu Kit
Selecione as peças de acordo com a sua necessidade.

20.503	Kit Protético EVO
20.553	Estojo Autoclavável para Kit Protético EVO
15.206	Chave Bidigital Adaptadora para Torquímetro
15.219	Chave Bidigital Adaptadora para Torquímetro Curta
15.110	Chave para Torquímetro Sextavada 0.9mm
15.112	Chave para Torquímetro Sextavada 1.2mm Curta
15.111	Chave para Torquímetro Sextavada 1.2mm Média
15.138	Chave para Torquímetro Sextavada 1.2mm Longa
15.113	Chave para Torquímetro Quadrada 1.3mm
15.207	Chave para Torquímetro Sextavada 2.0mm para Oring/pilar Cônico/mini Pilar Cônico
20.304	Torquímetro
15.114	Chave para Torquímetro Fenda



Instrumentais



● Chaves

Chave Digital

	0.9mm	1.2mm	1.3mm	Fenda
Curto	○ 15.101	○ 15.103	□ 15.108	□ 15.106
Média	○ 15.102	○ 15.104	□ 15.109	□ 15.107
Longo	○ 15.116	○ 15.105	□ 15.118	□ 15.117



Bidigital Adaptadora para Chaves de Torquímetro

média	curta
15.206	15.219



Digital para O'Ring, Mini Pilar e Pilar Cônico

15.115



Chave para Torquímetro

	0.9mm	1.2mm	1.3mm	Fenda
Curto		○ 15.112		
Média	○ 15.110	○ 15.111	□ 15.113	□ 15.114
Longo	○ 15.137	○ 15.138	□ 15.139	□ 15.140



Torquímetro para O'Ring, Mini Pilar e Pilar Cônico

2.0mm
○ 15.207



Torques - HE

Integra | Ares

	0.9mm	1.2mm	2.0mm
Coping Calcinável		10N.cm	
Micro Ucla		15N.cm	
Mini Pilar Cônico			30N.cm
Overdenture O'Ring			30N.cm
Tapa Implante	10N.cm		
Pilar Cônico Conical			30N.cm
Ucla		30N.cm	
Transfer		15N.cm	
Base de Titânio		30N.cm	



Torques - CM | CM-A

Âncor | Compact | Infra

	1.2mm	2.0mm
Mini Pilar Cônico		15N.cm
Munhão	15N.cm	
Pilar Cônico		15N.cm
Tapa Implante	10N.cm	
Ucla	15N.cm	
Transfer	15N.cm	
Base de Titânio	15N.cm	
Cicatrizador	15N.cm	
Micro Pilar		15N.cm



Chave para Retífica

M 1.6	M 1.8	M 2.0	M 2.5
15.212	15.213	15.214	15.215



● Remoção do Implante

Extrator de Implantes

- Permite a remoção através do movimento anti-rotacional conjugado com pressão sobre o implante.

Obs.: O sucesso desta técnica depende do grau de fixação do implante ao osso.

15.217



Broca Trefina

- Para perfuração do leito ósseo, quando necessita de coleta de tecido ósseo ou remoção do implante instalado.



3.3mm

16.261



4.1mm

16.262



5.0mm

16.263



5.5mm

16.264



[illegible]

**+ você
SEMPRE**



PR | Campo Largo

Rosilene Bronholo
(41) 99903-5205

Juliane Clauber
(41) 99859-0092

Elizangela Pamplona Albuquerque
(41) 99903-7176

BA | Salvador

Francisco Santos Brito
(71) 98334-1338

Davi Nei Santos Silva
(11) 96155-6090

DF | Brasília

Dental Triângulo | Simone
(61) 3351-0308

ES | Vitória

Vix Dental
(27) 99262-1621

GO | Goiânia

Adelar | Aricélio
(62) 3501-2461

MG | Belo Horizonte

Lafaiete | Wesley
(31) 98266-6080

MG | São João do Manhuaçu

Pilar Implant | Alberto
(33) 99994-3993

MS | Campo Grande

Márcia Pecantet
(67) 99984-0703

PB | João Pessoa

Odonto Mix | Vera
(83) 98889-9116

PE | Recife

Fabiana Alves de Albuquerque
(81) 99960-0065

PR | Cascavel

Sergio Edival da Silveira
(45) 99924-6895

PR | Foz do Iguaçu

Dental Foz
(45) 99998-1516 | 08000524477

PR | Londrina

Clinical MM | Mauro
(43) 99995-6616

PR | Maringá

Everton Eduardo Gomes
(44) 99804-0301

PR | Pato Branco

Empório Dental | Peterson
(46) 99130-3678

PR | Ponta Grossa

Dental Tonet
(42) 3225-1882

RJ | Rio de Janeiro

Dental RC | Roney
(21) 99650-1865

RS | Passo Fundo

Sul Implantes | Iara
(54) 99124-2538

RS | Porto Alegre

Dental Erechim | Eduardo
(54) 99629-3837

SC | Bal. Camboriú

Liga Dental | Arquimedes
(47) 99969-0043

SC | Florianópolis

Magda Rozana Luiz Moraes
(48) 99987-0740

SP | Campinas

Gabriel Meloto
(19) 99790-6671 | 97105-3888

SP | São José do Rio Preto

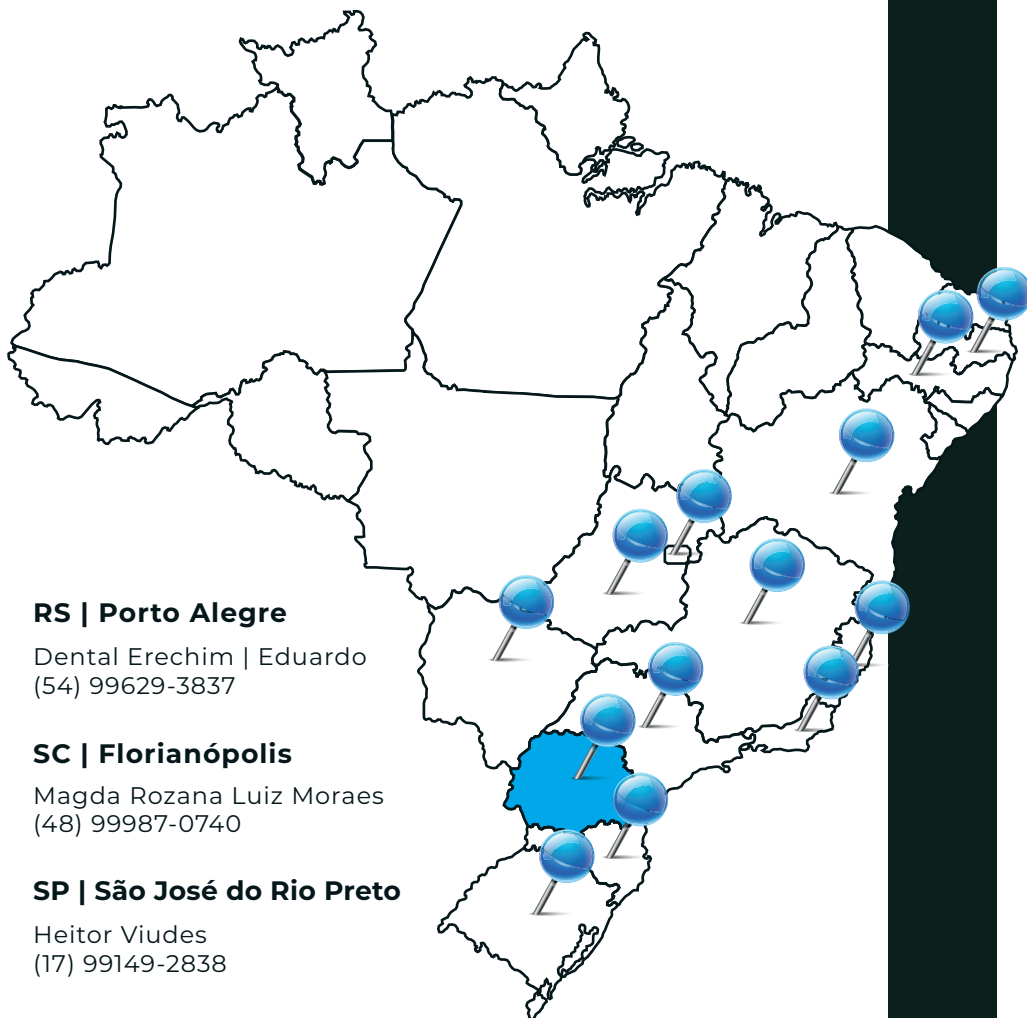
Heitor Viudes
(17) 99149-2838

SP | São Paulo

Franciane Crepaldi
(11) 95833-8808

SP | Vargem Grande do Sul

Alexandre Zeidan
(19) 98805-1222



+ perto
SEMPRE



+ você
SEMPRE

MATRIZ

BRASIL - PARANÁ

SIGNO VINCES EQUIPAMENTOS
ODONTOLÓGICOS LTDA
0800 600 5999 | +55 (41) 3032.5999
Rod. Raul Azevedo de Macedo, 733
83.606-482 | Campo Largo/PR
signovinctes@signovinctes.com.br

FILIAIS

PORTUGAL - LISBOA

SIGNO VINCES EUROPA, LDA
Tel. +351 217 97 56 55
Telemóvel +351 935 01 49 72
Av. 5 de Outubro, 151 - 6B | 1050-053
europa@signovinctes.com.br
www.signovinctes.pt

www.signovinctes.com.br



☎ 0800 600 5999

📞 41 3032-5999