

**PORTUGUÊS**

Implante

**INGLÊS**

Implant

**ESPAÑHOL**

Implante

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Registro ANVISA     | 80259860032                       |
| Responsável Técnico | Danielle A. M. Aviz CRF/SP: 49063 |
| Data da Revisão     | 26/06/2026                        |

#### Simbologia



Consultar as Instruções de  
Uso



Método de esterilização por  
radiação



Não voltar a esterilizar



Conservar seco



Manter afastado da luz  
solar



Não Utilizar se a Embalagem  
Estiver Danificada



Dispositivo Médico



Limitação de Temperatura



Único sistema de barreira  
estéril com embalagem  
protetora dentro



Lote Nº



Data de Fabricação



Data de Validade

#### Fabricante



IMPLACIL OSSTEM - MATERIAL ODONTOLÓGICO S.A.  
Rua Vicente de Carvalho, 178-182 - Cambuci  
CEP 01521-020 - São Paulo - SP - Brasil  
Fone: +5511 3341-4083 Fax: +5511 3341-4083  
CNPJ: 05.741.680/0001-18  
Email: [implacil@implacilosstem.com.br](mailto:implacil@implacilosstem.com.br)

# INSTRUÇÃO DE USO

IFU-004

Revisão: 09



## PRODUTO:

Nome técnico: Implantes Dentários (Osseointegrável)

Nome comercial: Implante

## ATENÇÃO!!!

**PRODUTO DE USO ÚNICO. PROIBIDO REPROCESSAR.**

**NÃO UTILIZAR SE A EMBALAGEM ESTIVER VIOLADA OU DANIFICADA.**

**PRODUTO ESTÉRIL. NÃO REESTERILIZAR. ESTERILIZADO POR RADIAÇÃO GAMA.**

**FABRICANTE RECOMENDA O USO ÚNICO.**

## Modelos comerciais:

Implante Stretto

Implante ALTIVUS CM20

Implante ALTIVUS Z CM20

Implante ALTIVUS Z TL CM20

Implante Veloce CM

Implante Veloce HE

Implante Veloce HI

Implante Cônico HI

Implante Cônico HE

Implante Cone Morse

Implante Collo HE

Implante Cônico HE IL Maestro

Implante Cônico HI IL Maestro

Implante Due Cone IL Maestro

Implante Cilíndrico HI

Implante Cilíndrico HE

Nota: Para consultar a referência/código dos produtos e suas descrições, verificar anexo I.

## 1- FORMAS DE APRESENTAÇÃO COMERCIAL DO PRODUTO

Os Implantes da Implacil são apresentados em embalagem individual.

O implante é acondicionado dentro de uma cápsula que é inserida dentro de um blister selado com Tyvek. O blister é colocado dentro de uma caixa de papel acartonado

Lista de itens contidos dentro da embalagem:

Modelos: Implante Cilíndrico HI, Implante Cilíndrico HE, Implante Cônico HI, Implante Cônico HE e Implante Cone Morse

- 01 Implante

- 01 Tapa Implante

- 01 Montador

- 01 Parafuso do Montador

Modelo: Implante Cônico HE IL Maestro, Implante Cônico HI IL Maestro, Implante Due Cone IL Maestro e Implante Collo HE, Implante Veloce CM, Implante Veloce HE, Implante Veloce HI, Implante Stretto, Implante ALTIVUS CM20, Implante ALTIVUS Z CM20 e Implante ALTIVUS Z TL CM20

- 01 Implante

## - 01 Tapa Implante

Esta instrução de uso estará disponível no site da Implacil Osstem (<https://implacilosstem.com.br/>) de acordo com a legislação vigente sobre disponibilização de instrução de uso em formato não impresso de produtos para a saúde – RDC 751/2022. A instrução de uso impressa pode ser solicitada através do Serviço de Atendimento ao Consumidor – 0800.779.0011, sendo enviada sem custo adicional.

Para localizá-la, verifique o número da “IFU” e a versão da instrução que é indicada no Rótulo do produto adquirido.

Para leitura das instruções de uso no site é necessário o programa Adobe Acrobat Reader.

Alerta ao Usuário: Sempre observe a correlação da versão das instruções de uso indicada no rótulo do produto adquirido, conforme disponibilizado pela Implacil Osstem.

## 2- DESCRIÇÃO DETALHADA

### 2.1 – Modelo Comercial: Implante Stretto



O IMPLANTE STRETTO é constituído de corpo em formato cônico. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração.

O implante é indicado para pouco espaço protético ou pouca estrutura óssea devendo ser utilizado somente nos incisivos centrais e laterais e nos caninos.

No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central (M1.4) que permite a fixação do componente protético por um parafuso. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

É oferecido no diâmetro 3.0 e nos comprimentos 10; 11.5; 13 e 15mm.

### 2.2- Modelo Comercial: Implante ALTIVUS CM20



O IMPLANTE ALTIVUS CM20 é constituído de corpo em formato cilíndrico. O corpo do implante é tratado

## INSTRUÇÃO DE USO

IFU-004

Revisão: 09



mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração.

O implante é indicado para reabilitações em pacientes com maxilas atróficas, oferecendo uma alternativa segura e eficiente quando não há viabilidade para enxertos ósseos ou para instalação de implantes mais curtos. Apresenta design otimizado para proporcionar máxima estabilidade primária, ancoragem óssea na região transnasal ou pterigóide e facilidade no protocolo cirúrgico, sendo indicado em conjunto com o uso dos componentes CM.

No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central (M1.8) que permite a fixação do componente protético por um parafuso.

É oferecido nos diâmetros 3.75 e 4.0mm; e nos comprimentos 19; 21; 23 e 25mm.

### 2.3- Modelo Comercial: Implante ALTIVUS Z CM20



O Implante Altivus Z CM20 (Pescoço Totalmente Jateado) possui corpo cilíndrico fabricado em titânio. Toda a superfície do implante, incluindo a região do pescoço, recebe tratamento mecânico por jateamento, ampliando a área de contato e favorecendo a ancoragem e a osseointegração ao longo de todo o seu comprimento.

Este implante é indicado para reabilitação de pacientes com maxilas atróficas, representando uma alternativa segura e eficaz nos casos em que não há viabilidade para enxertos ósseos ou instalação de implantes mais curtos. Seu design foi otimizado para proporcionar estabilidade primária máxima, promover ancoragem na região zigomática e simplificar o protocolo cirúrgico. Além disso, sua geometria contribui para aumentar a resistência do implante em áreas de baixa densidade óssea. A utilização é recomendada em associação com os componentes CM e Pilar Z.

Na parte superior, o implante apresenta uma rosca central (M1.8) ao longo do eixo longitudinal, permitindo a fixação do componente protético por meio de um parafuso.

É oferecido nos diâmetros 3.75 e 4.0mm; e nos comprimentos 19; 21; 23 e 25mm.

### 2.4- Modelo Comercial: Implante ALTIVUS Z TL CM20



O Implante Altivus Z TL CM20 possui corpo cilíndrico fabricado em titânio. Sua superfície é tratada mecanicamente por jateamento, o que amplia a área de contato, favorece a ancoragem e potencializa a osseointegração. Somente a região do pescoço mantém um acabamento de baixa rugosidade, especialmente projetado para otimizar a adaptação ao tecido ósseo.

Este implante é indicado para reabilitação de pacientes com maxilas atróficas, representando uma alternativa segura e eficaz nos casos em que não há viabilidade para enxertos ósseos ou instalação de implantes mais curtos. Seu design foi otimizado para proporcionar estabilidade primária máxima, promover ancoragem na região zigomática e simplificar o protocolo cirúrgico. Além disso, sua geometria contribui para aumentar a resistência do implante em áreas de baixa densidade óssea. A utilização é recomendada em associação com os componentes CM e Pilar Z.

Na parte superior, o implante apresenta uma rosca central (M1.8) ao longo do eixo longitudinal, permitindo a fixação do componente protético por meio de um parafuso.

É oferecido nos diâmetros 3.75 e 4.0mm; e nos comprimentos 19; 21; 23 e 25mm.

### 2.5 – Modelo Comercial: Implante Veloce CM



O IMPLANTE VELOCE CM é constituído de corpo em formato cilíndrico com rosca dupla que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento, o corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração. As rosca dupla servem para facilitar e agilizar a sua inserção.

No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado

## INSTRUÇÃO DE USO

IFU-004

Revisão: 09



principalmente para utilização em osso de baixa densidade. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

É oferecido nos diâmetros 3.3; 3.75; 4.3 e 4.75mm; e nos comprimentos 8; 10; 11.5; 13; 15 e 17mm.

### 2.6 – Modelo Comercial: Implante Veloce HE



O IMPLANTE VELOCE HE é constituído de corpo em formato cilíndrico com rosca dupla em todo o seu comprimento que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração. As rosca dupla servem para facilitar e agilizar a sua inserção.

A conexão externa hexagonal é um encaixe protético consagrado, usado no mundo todo a mais de 40 anos. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade ou mesmo para carga imediata. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

É oferecido nos diâmetros 3.3; 3.75; 4.3 e 4.75mm; e nos comprimentos 8; 10; 11.5; 13; 15 e 17mm.

### 2.7 – Modelo Comercial: Implante Veloce HI



O IMPLANTE VELOCE HI é constituído de corpo em formato cilíndrico com rosca dupla em todo o seu comprimento que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração. As rosca dupla servem para facilitar e agilizar a sua inserção.

A conexão interna hexagonal faz desse sistema um dos mais simples de se manipular. No eixo longitudinal da parte

superior do implante existe uma rosca central (g) que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade ou mesmo para carga imediata. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

É oferecido nos diâmetros 3.3; 3.75; 4.3 e 4.75mm; e nos comprimentos 8; 10; 11.5; 13; 15 e 17mm.

### 2.8 – Modelo Comercial: Implante Cônico HI



O IMPLANTE Cônico HI é constituído de corpo em formato cônico com rosca em todo seu comprimento que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração, mantendo somente na região do pescoço um acabamento de baixa rugosidade do titânio para melhorar a sua aderência ao tecido ósseo. Na parte superior, este implante possui micro-espiras, que melhoram a distribuição na cortical óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão interna hexagonal faz desse sistema um dos mais simples de se manipular. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade ou mesmo para carga imediata. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio comercialmente puro, atendendo as normas ASTM F-67; e ASTM F136.

É oferecido nos diâmetros 3,50mm; 4,00mm e 5,0mm; e nos comprimentos 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm e 18mm.

### 2.9 – Modelo Comercial: Implante Cônico HE



## INSTRUÇÃO DE USO

IFU-004

Revisão: 09



O IMPLANTE Cônico HE – Hexágono Externo - é constituído de corpo em formato cônico com roscas em todo o seu comprimento que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração, mantendo somente na região do pescoço um acabamento de baixa rugosidade do titânio para melhorar a sua aderência ao tecido ósseo. Ainda na parte superior, este implante possui micro-espiras, que melhoram a distribuição na cortical óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão externa hexagonal é um encaixe protético consagrado, usado no mundo todo a mais de 40 anos. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade ou mesmo para carga imediata. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio comercialmente puro, atendendo as normas ASTM F-67; e ASTM F136. É oferecido nos diâmetros 3,50mm; 4,00mm e 5,0mm; e nos comprimentos 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm e 18mm. Pode ser oferecido com montador. O IMPLANTE Cônico HE combina a eficiência do encaixe protético hexagonal externo, consagrado mundialmente, com a praticidade proporcionada pelo design cônico.

É oferecido nos diâmetros 3,50mm; 4,00mm e 5,0mm; e nos comprimentos 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm e 18mm.

### 2.10 – Modelo Comercial: Implante Cone Morse

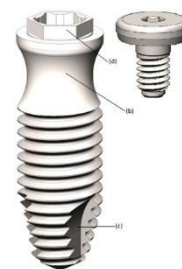


O IMPLANTE CONE MORSE é constituído de corpo em formato cônico com roscas que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração. Este tratamento de superfície é feito em todo o implante, uma vez que este é indicado para instalação de 1 a 2mm abaixo da crista óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão Cone Morse deste implante favorece

sua utilização para elementos unitários. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio comercialmente puro, atendendo as normas ASTM F-67; e ASTM F136.

É oferecido nos diâmetros 3,50mm; 4,00mm, 4,5mm e 5,0mm; e nos comprimentos 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm e 18mm.

### 2.11 – Modelo Comercial: Implante Collo HE



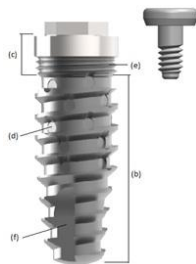
O IMPLANTE Collo HE é constituído de corpo cilíndrico com roscas que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração, mantendo somente na região do pescoço um acabamento de baixa rugosidade do titânio para melhorar a sua aderência ao tecido ósseo. O pescoço alongado com esse alisamento no perfil superior foi projetado para eliminar a necessidade de implantoplastia. O implante possui três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. Sua plataforma de assentamento possui o diâmetro de 4,0mm.

A conexão externa hexagonal é um encaixe protético consagrado, usado no mundo todo mais de 40 anos. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio comercialmente puro, atendendo a norma ASTM F-67;

O IMPLANTE Collo HE possui o encaixe protético que mantém a liderança na escolha dos profissionais do mundo todo há décadas.

É oferecido no diâmetro de 4,0mm; nos comprimentos 8mm, 10mm, 11,5mm, 13mm, 15mm e 18mm.

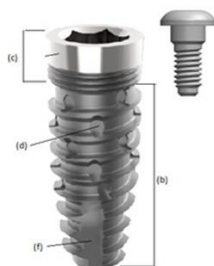
## 2.12 – Modelo Comercial: Implante Cônico HE IL Maestro



O IMPLANTE CÔNICO HE IL MAESTRO é constituído de corpo em formato cônico com rosca em todo o seu comprimento que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração, mantendo somente na região do pescoço um acabamento de baixa rugosidade do titânio para melhorar a sua aderência ao tecido ósseo. Ainda visando a melhora na osseointegração esse modelo possui canais radiais que diferenciam esse perfil de implante dos modelos semelhantes a este que já possuem registro, pois estes canais proporcionam melhor integração; tais canais funcionam como bolsas de resíduos ósseos autógenos diminuindo o torque de colocação do implante induzindo melhora no tempo de integração. Ainda na parte superior, este implante possui micro-espiras, que melhoram a distribuição na cortical óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão interna hexagonal faz desse sistema um dos mais simples de se manipular. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade ou mesmo para carga imediata. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

É oferecido nos diâmetros 3,50; 4,00 e 5,0mm; e nos comprimentos 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 e 15mm.

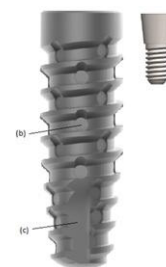
## 2.13 – Modelo Comercial: Implante Cônico HI IL Maestro



O IMPLANTE CÔNICO HI IL MAESTRO é constituído de corpo em formato cônico com rosca em todo o seu comprimento que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração, mantendo somente na região do pescoço um acabamento de baixa rugosidade do titânio para melhorar a sua aderência ao tecido ósseo. Ainda visando a melhora na osseointegração esse modelo possui canais radiais que diferenciam esse perfil de implante dos modelos semelhantes a este que já possuem registro, pois estes canais proporcionam melhor integração; tais canais funcionam como bolsas de resíduos ósseos autógenos diminuindo o torque de colocação do implante induzindo melhora no tempo de integração. Na parte superior, este implante possui micro-espiras, que melhoram a distribuição na cortical óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão interna hexagonal faz desse sistema um dos mais simples de se manipular. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade ou mesmo para carga imediata. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

É oferecido nos diâmetros 3,50; 4,00 e 5,0mm; e nos comprimentos 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 e 15mm.

## 2.14 – Modelo Comercial: Implante Due Cone IL Maestro



O IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO é constituído de corpo em formato cônico com rosca que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento, o corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração. Ainda visando a melhora na osseointegração esse modelo possui canais radiais que diferenciam esse perfil de implante dos modelos semelhantes a este que já possuem registro, pois estes canais proporcionam melhor integração; tais canais funcionam como bolsas de resíduos ósseos autógenos diminuindo o torque de colocação do implante induzindo melhora no tempo de integração. Este

## INSTRUÇÃO DE USO

IFU-004

Revisão: 09



tratamento de superfície é feito em todo o implante, uma vez que este é indicado para instalação de 1 a 2mm abaixo da crista óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão Cone Morse deste implante favorece sua utilização para elementos unitários. Possui um hexágono de 2,00mm interno utilizado tanto para a inserção como indexador para os elementos protéticos. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

É oferecido nos diâmetros 3,50; 4,0; 4,50 e 5,0mm; e nos comprimentos 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 e 15mm.

### 2.15 - Modelo Comercial: Implante Cilíndrico HI



O IMPLANTE Cilíndrico HI é constituído de corpo cilíndrico com roscas que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração, mantendo somente na região do pescoço um acabamento de baixa rugosidade do titânio para melhorar a sua aderência ao tecido ósseo. O implante possui três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. Sua plataforma de assentamento possui os seguintes diâmetros: 3,50mm que corresponde ao implante de 3,30mm; 4,00mm que corresponde ao implante de 3,75mm e 4,30mm; 5,00mm que corresponde ao implante de 4,75mm. É produzido com pescoço pouco divergente e ápice cônico auto-rosqueante. A conexão interna hexagonal faz desse sistema um dos mais simples de se manipular. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio comercialmente puro, atendendo a norma ASTM F-67; e ASTM F136.

É oferecido nos diâmetros 3,30mm; 3,75mm; 4,30mm e 4,75mm; e nos comprimentos 7,3mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm e 18mm.

### 2.16 - Modelo Comercial: Implante Cilíndrico HE



O IMPLANTE Cilíndrico HE é constituído de corpo cilíndrico com roscas que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração, mantendo somente na região do pescoço um acabamento de baixa rugosidade do titânio para melhorar a sua aderência ao tecido ósseo. O implante possui três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. Sua plataforma de assentamento possui os seguintes diâmetros: 3,50mm que corresponde ao implante de 3,30mm; 4,00mm que corresponde ao implante de 3,75mm e 4,30mm; 5,00mm que corresponde ao implante de 4,75mm. É produzido com pescoço pouco divergente e ápice cônico auto-rosqueante. A conexão externa hexagonal é um encaixe protético consagrado, usado no mundo todo a mais de 40 anos. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio comercialmente puro, atendendo a norma ASTM F-67; e ASTM F136.

O IMPLANTE Cilíndrico HE possui o encaixe protético que mantém a liderança na escolha dos profissionais do mundo todo há décadas. O seu pescoço, ou counter-sink, se adapta bem na cortical óssea, distribuindo de maneira eficiente a carga oclusal.

É oferecido nos diâmetros 3,30mm; 3,75mm; 4,0mm e 4,75mm; e nos comprimentos 8mm, 10mm, 11,5mm, 13mm, 15mm e 18mm.

Nota: Para informações sobre compatibilidade dos implantes, consultar o anexo II e para sequência de fresas, consultar anexo III.

## 3- INDICAÇÃO DE USO E FINALIDADE

Indicação: Pacientes que necessitam de reabilitação oral total ou parcial.

Finalidade: Exercer a função da raiz do dente perdido

## 4- PRINCÍPIO FÍSICO E FUNDAMENTOS DA TECNOLOGIA DO PRODUTO, APLICADOS PARA SEU FUNCIONAMENTO E SUA AÇÃO

O princípio de funcionamento do implante dentário está na biocompatibilidade do material em que é produzido, o que permite a sua integração óssea (maxilar e mandibular),

## INSTRUÇÃO DE USO

IFU-004

Revisão: 09



exercendo a função da raiz do dente perdido. A rosca é projetada para distribuir convenientemente a carga mastigatória. A porosidade da superfície exerce retenção óssea, que se distribui homogeneamente na área superficial e atua também na microdistribuição da carga mastigatória. Os recessos apicais atuam após ósseointegração como retenções mecânicas.

O implante é introduzido no osso através de um processo cirúrgico intra-oral, fixado por travamento em osso tipo I, II, III ou IV. Os implantes IMPLACIL foram projetados para restaurações unitárias, múltiplas, totais e também para o sistema de Carga Imediata

### 5- MODO DE USO DO PRODUTO

- Abra a embalagem exterior. Verifique se o blister encontra-se perfeitamente selado. Rejeite o produto, caso a embalagem se encontre danificada.
- Inicie a sequência das fresas (ver anexo III) para que seja feita a cavidade onde será inserido o implante. Abra o blister somente no momento da inserção do implante.
- Retire a cápsula de dentro do blister e abra cuidadosamente. Não jogue fora a tampa, pois o tapa implante está dentro dela.
- Retire o implante de dentro da cápsula com o auxílio da chave.
- Insira o implante na cavidade recém perfurada. Velocidade máxima de inserção de 20RPM. Caso seja feita de forma manual o torque máximo a ser utilizado é de 60N.cm para os modelos Cilíndrico HI/HE, Cônico HI/HE, Cone Morse, Veloce CM/HE/HI e ALTIVUS CM20/Z CM20/ Z TL CM20, e de 40N.cm para os modelos Cônico HI/HE IL Maestro e Due Cone IL Maestro.
- Depois de inserido, retirar o montador (quando aplicável) utilizando chave hexagonal de 1,17mm.
- Retire o tapa implante da tampa da cápsula.
- Vedar com o tapa implante.
- Instalação completa.

### 6- COMPOSIÇÃO

Como matéria prima para os implantes é produzido a partir do torneamento de barras de titânio – ASTM F67.

### 7- PRAZO DE VALIDADE

05 anos a partir da data de fabricação.

### 8- CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E MANIPULAÇÃO

Armazenamento: Manter em local protegido de chuva e sol direto, e em sua embalagem original.

Transporte: Ao transportar proteja a embalagem da chuva direta.

Acondicionamento: Manter em local protegido de chuva e sol direto.

### 9- INSTALAÇÃO OU CONEXÃO Á OUTROS PRODUTOS

O IMPLANTE, para ser implantado necessita ser conectado a uma chave própria após estar integrado recebe a conexão de componentes protéticos para que seja feita a restauração oral do paciente.

Atenção: O uso de qualquer parte, acessório ou material não especificado ou previsto nestas Instruções de Uso é de inteira responsabilidade do usuário.

### 10- ADVERTÊNCIAS E/OU PRECAUÇÕES

Para o uso seguro e eficaz dos implantes da Implacil Osstem, sugerimos enfaticamente que ocorra um treinamento específico, uma vez que as técnicas cirúrgicas necessárias para a colocação desses implantes dentários são procedimentos altamente especializados e complexos. A utilização de uma técnica imprópria poderá levar ao fracasso do implante e/ou perda do osso de suporte ou outros efeitos adversos.

Uma triagem rigorosa dos candidatos a implantes deverá ser realizada, incluindo a idade e a presença de hábitos parafuncionais.

A inspeção visual e as radiografias periapicais são essenciais para a determinação dos acidentes anatômicos, das condições de oclusão, do estado periodontal e da adequação do osso.

A radiografia cefalométrica lateral, as tomografias

- Não esterilize, nem use uma segunda vez!

- Não utilize uma embalagem aberta ou danificada.

- O limiar crítico (relação temperatura/tempo) para a necrose do tecido ósseo é a temperatura de 47°C aplicada durante um minuto. A uma temperatura de 50°C durante mais de um minuto, é alcançado o piso crítico de não-regeneração óssea periimplantar.

- A utilização de brocas cortantes, de diâmetro progressivo, com velocidade apropriada (1500 a 2000 RPM/min), associada a uma irrigação abundante, permite evitar a elevação térmica excessiva.

### 11- DESEMPENHO SOBRE REQUISITOS ESSENCIAIS DE SEGURANÇA E EFICÁCIA DO PRODUTO MÉDICO, E EVENTUAIS EFEITOS SECUNDÁRIOS INDESEJÁVEIS

#### 11.1 - Indicação, finalidade ou uso a que se destina o produto

Indicação: Pacientes que necessitam de reabilitação oral total ou parcial.

Finalidade: Exercer a função da raiz do dente perdido

#### 11.2 - Efeitos secundários ou colaterais indesejáveis e contra-indicações

A cirurgia de instalação do implante deve ser realizada somente por profissionais que possuam capacitação técnica adequada, por se tratar de uma técnica cirúrgica altamente especializada e complexa.

Pode ocorrer perda excessiva do osso ou fratura do implante quando este é carregado além da sua capacidade funcional. Condições fisiológicas e anatômicas podem

## INSTRUÇÃO DE USO

IFU-004

Revisão: 09



prejudicar o desempenho dos implantes dentários. Isso deve ser levado em consideração quando forem colocados implantes dentários em pacientes nas seguintes condições: osso de baixa qualidade; higiene oral de baixa qualidade; condições médicas como doenças sanguíneas ou condições hormonais incontroláveis; doenças metabólicas ou sistêmicas que afetem a cicatrização óssea ou de feridas, como diabetes descontrolada e distúrbios de coagulação; tratamentos químico ou radioterápicos; problemas de oclusão ou articulação não tratáveis; casos de altura ou largura óssea insuficiente; abuso de cigarro e álcool.

Os eventos adversos em potencial associados com o uso de implante dental podem incluir: não integração; perda de integração; deiscência necessitando enxerto ósseo; perfuração do sinus maxilar, borda inferior, face lingual ou canal alveolar inferior; infecção apresentada por: abscesso, fistula, supuração, inflamação ou radiolucência; dor persistente, entorpecimento, parestesia; perda excessiva do osso necessitando de intervenção; e fratura do implante.

### 11.3 - Segurança e eficácia do produto

O Implante é totalmente seguro, desde que as regras de segurança sejam seguidas em todos os procedimentos realizados. O produto foi desenvolvido com material de uso médico, não tóxico, fabricado em titânio ASTM F-67. Quando mantido (armazenado) e conservado conforme mencionado no item 8 desta Instrução de Uso, o produto não perderá ou alterará sua característica física e dimensional. O produto encontra-se estéril e apropriado para uso por até 5 anos contados da data de esterilização.

**Imagem Por Ressonância Magnética (IRM):** A Implacil não avaliou a segurança de seus implantes dentários com o ambiente de ressonância magnética. A segurança em relação a força de deslocamento induzida magneticamente e o quanto o aquecimento induzido pela radiofrequência (RF) é capaz de afetar a segurança do paciente não foram avaliadas. A segurança dos implantes dentários da Implacil no ambiente de ressonância magnética é desconhecida. Efetuar uma ressonância magnética em um paciente com este dispositivo pode resultar em danos para o paciente.

A Implacil recomenda que os profissionais médicos e o fabricante do equipamento de ressonância magnética sejam consultados para compatibilidade com implantes antes de usar. Informamos que os implantes da Implacil são usinados em Titânio ASTM F67 Gr.4.

### 12- PRECAUÇÕES EM CASO DE DESCARTE

Para evitar contaminação ambiental ou uso indevido do IMPLANTE, quando o mesmo for inutilizado, este deve ser descartado em local apropriado, ou seja, em local para materiais potencialmente contaminados

### 13- TERMO DE GARANTIA

A IMPLACIL OSSTEM - MATERIAL ODONTOLÓGICO S.A. assegura ao proprietário deste produto, garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo de 365 dias, contados da data de aquisição pelo primeiro adquirente.

**PRODUCT:**

Technical name: Dental Implants (Osseointegrable)  
Trade name: implant

**ATTENTION!!!**

**SINGLE USE PRODUCT. REPROCESSING PROHIBITED.**

**DO NOT USE IF PACKAGING IS DAMAGED OR BROKEN.**

**STERILE PRODUCT. DO NOT RESTERILIZE. STERILIZED BY GAMMA RADIATION.**

**MANUFACTURER RECOMMENDS SINGLE USE.**

**Business models:**

Implant Stretto  
Implant ALTIVUS CM20  
Implant ALTIVUS Z CM20  
Implant ALTIVUS Z TL CM20  
Implant Veloce CM  
Implant Veloce HE  
Implant Veloce HI  
Implant Conical HI  
Implant Conical HE  
Implant Cone Morse  
Implant Collo HE  
Implant Conical HE IL Maestro  
Implant Conical HI IL Maestro  
Implant Due Cone IL Maestro  
Implant Cylindrical HI  
Implant Cylindrical HE

Note: To consult the product reference/code, see Annex I.

**1- FORMS OF COMMERCIAL PRESENTATION OF THE PRODUCT**

Implacil Implants are presented in individual packaging. The implant is packaged inside a capsule that is inserted into a blister sealed with Tyvek. The blister is placed inside a cardboard box.

List of items contained inside the package:

Models: Implant Cylindrical HI, Implant Cylindrical HE.  
Implant Conical HI, Implant Conical HE, Implant Cone Morse  
- 01 Implant  
- 01 Implant Cover  
- 01 Assembler  
- 01 Assembler Screw

Models: Implant Stretto, Implant Veloce CM, Implant Veloce HE, Implant Veloce HI, Implant Conical HE IL Maestro, Implant Conical HI IL Maestro, Implant Due Cone IL Maestro, Implant Collo HE, Implant ALTIVUS CM20, Implant ALTIVUS Z CM20 and Implant ALTIVUS Z TL CM20  
- 01 Implant  
- 01 Implant Cover

This instruction for use will be available on the Implacil Osstem website (<https://implacilosstem.com.br/>) in

accordance with current legislation on the provision of instructions for use in non-printed format for health products – RDC 751/2022. Printed instructions for use can be requested through Customer Service – 0800.779.0011, and will be sent at no additional cost.

To locate it, check the “IFU” number and the version of the instruction that is indicated on the Label of the purchased product.

To read the instructions for use on the website, you need Adobe Acrobat Reader.

User Alert: Always observe the correlation of the version of the instructions for use indicated on the label of the purchased product, as made available by Implacil Osstem.

**2- DETAILED DESCRIPTION**

**2.1 – Commercial Model: Implant Stretto**



The IMPLANT STRETTO consists of a conical body. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring, increasing the osseointegration surface.

The implant is indicated for little prosthetic space or little bone structure and should only be used in the central and lateral incisors and canines.

On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread (M1.4) that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. It is produced by turning titanium bars in accordance with ASTM F-67 standard. It is offered in diameters 3.0 and in lengths 10, 11.5, 13 and 15mm.

**2.2- Commercial Model: Implante ALTIVUS CM20**



The ALTIVUS IMPLANT CM20 consists of a cylindrical body. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchorage by increasing the osseointegration surface.

The implant is indicated for rehabilitation in patients with atrophic jaws, offering a safe and efficient alternative when bone grafts or the installation of shorter implants are not

feasible. Its design is optimized to provide maximum primary stability, bone anchorage in the transnasal or pterygoid region, and ease of surgical protocol, and is indicated in conjunction with CM components.

On the longitudinal axis of the upper part of the implant, there is a central thread (M1.8) that allows the prosthetic component to be fixed with a screw.

It is offered in diameters 3.75 and 4.0mm; and in lengths 19; 21; 23 and 25mm.

### **2.3- Commercial Model: Implante ALTIVUS Z CM20**



The Altivus Implant Z CM20 (Fully Sandblasted Neck) has a cylindrical body made of titanium. The entire surface of the implant, including the neck region, is mechanically sandblasted, expanding the contact area and promoting anchorage and osseointegration along its entire length.

This implant is indicated for the rehabilitation of patients with atrophic jaws, representing a safe and effective alternative in cases where bone grafts or shorter implants are not feasible. Its design has been optimized to provide maximum primary stability, promote anchorage in the zygomatic region, and simplify the surgical protocol. Furthermore, its geometry contributes to increased implant resistance in areas of low bone density. It is recommended for use in conjunction with the CM and Z Abutment components.

The upper portion of the implant features a central thread (M1.8) along the longitudinal axis, allowing fixation of the prosthetic component with a screw.

It is offered in diameters 3.75 and 4.0mm; and in lengths 19; 21; 23 and 25mm.

### **2.4- Commercial Model: Implante ALTIVUS Z TL CM20**



The Implant Altivus Z TL CM20 has a cylindrical body made of titanium. Its surface is mechanically treated by sandblasting, which expands the contact area, favors anchorage, and enhances osseointegration. Only the neck region maintains a low-roughness finish, specially designed to optimize adaptation to bone tissue.

This implant is indicated for the rehabilitation of patients with atrophic jaws, representing a safe and effective alternative in cases where bone grafts or the installation of shorter implants are not feasible. Its design has been optimized to provide maximum primary stability, promote anchorage in the zygomatic region, and simplify the surgical protocol. Furthermore, its geometry contributes to increased implant resistance in areas of low bone density. It is recommended for use in conjunction with CM and Z-Abutment components.

At the top, the implant features a central thread (M1.8) along the longitudinal axis, allowing fixation of the prosthetic component with a screw.

It is offered in diameters 3.75 and 4.0mm; and in lengths 19/21/23 and 25mm.

### **2.5 – Commercial Model: Implant Veloce CM**



The IMPLANT VELOCE CM consists of a cylindrical body with double threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring, increasing the osseointegration surface. The double threads serve to facilitate and speed up its insertion.

On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. The design of this implant favors load distribution, and is mainly indicated for use in low-density bone. It is produced by turning titanium bars in accordance with ASTM F-67 standard.

It is offered in diameters 3.3; 3.75; 4.3 and 4.75mm; and in lengths 8; 10; 11.5; 13; 15 and 17mm.

### **2.6 – Commercial Model: Implant Veloce HE**



The IMPLANT VELOCE HE consists of a cylindrical body with double threads along its entire length that aid its installation and anchoring in the bone bed. The implant body is mechanically treated (sandblasting), a process that

increases its contact surface and facilitates anchorage increasing the osseointegration surface. The double threads serve to facilitate and speed up insertion.

The external hexagonal connection is a well-established prosthetic fitting that has been used worldwide for over 40 years. There is a central thread on the longitudinal axis of the upper part of the implant that allows the prosthetic component to be fixed with a screw. The design of this implant favors load distribution, and is mainly indicated for use in low-density bone or even for immediate loading. It is produced by turning titanium bars in accordance with ASTM F-67.

It is offered in diameters 3.3; 3.75; 4.3 and 4.75mm; and in lengths 8; 10; 11.5; 13; 15 and 17mm.

### **2.7 – Commercial Model: Implant Veloce HI**



The IMPLANT VELOCE HI consists of a cylindrical body with double threads along its entire length that aid its installation and anchoring in the bone bed. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring, increasing the osseointegration surface. The double threads serve to facilitate and speed up its insertion.

The internal hexagonal connection makes this system one of the simplest to handle. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread (g) that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. The design of this implant favors load distribution, being mainly indicated for use in low-density bone or even for immediate loading. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard.

It is offered in diameters 3.3; 3.75; 4.3 and 4.75mm; and in lengths 8; 10; 11.5; 13; 15 and 17mm.

### **2.8 – Commercial Model: Implant Conical HI**



The IMPLANT HI Conical consists of a conical body with threads along its entire length that aid its installation and anchoring in the bone bed. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by

increasing the osseointegration surface, maintaining only in the neck region a low-roughness titanium finish to improve its adhesion to the bone tissue. In the upper part, this implant has micro-spirals, which improve distribution in the bone cortex. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) in order to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The internal hexagonal connection makes this system one of the simplest to handle. In the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. The design of this implant favors load distribution, and is mainly indicated for use in low-density bone or even for immediate loading. It is produced by turning commercially pure titanium bars, meeting ASTM F-67 and ASTM F136 standards.

It is offered in diameters of 3.50mm; 4.00mm and 5.0mm; and in lengths of 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm and 18mm.

### **2.9 – Commercial Model: Implant Conical HE**



The IMPLANT Conical HE– External Hexagon – consists of a conical body with threads along its entire length that aid its installation and anchoring in the bone bed. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface, maintaining only in the neck region a low-roughness finish of the titanium to improve its adhesion to the bone tissue. Also in the upper part, this implant has micro-spirals, which improve distribution in the bone cortex. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) in order to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The external hexagonal connection is a well-established prosthetic fitting, used worldwide for over 40 years. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. The design of this implant favors load distribution, and is mainly indicated for use in low-density bone or even for immediate loading. It is produced by turning commercially pure titanium bars, meeting the ASTM F-67 and ASTM F136 standards. It is offered in diameters of 3.50 mm; 4.00 mm and 5.0 mm; and in lengths of 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm and 18 mm. It can be offered with an assembler. The HE Conical IMPLANT combines the efficiency of the external hexagonal prosthetic fitting, recognized worldwide, with the practicality provided by the conical design.

It is offered in diameters of 3.50mm; 4.00mm and 5.0mm; and in lengths of 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm and 18mm.

#### **2.10 – Commercial Model: Implant Cone Morse**



The IMPLANT CONE MORSE consists of a conical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring, increasing the osseointegration surface. This surface treatment is performed on the entire implant, since it is indicated for installation 1 to 2 mm below the bone crest. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The Morse Taper connection of this implant favors its use for unitary elements. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the fixation of the prosthetic component by a screw. The design of this implant favors load distribution, being mainly indicated for use in low-density bone. It is produced from the turning of commercially pure titanium bars, meeting ASTM F-67; and ASTM F136 standards.

It is offered in diameters of 3.50mm; 4.00mm, 4.5mm and 5.0mm; and in lengths of 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm and 18mm.

#### **2.11 – Commercial Model: Implant Collo HE**



IMPLANT Collo HE consists of a cylindrical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface, maintaining only in the neck region a low roughness finish of the titanium to improve its adhesion to the bone tissue. The elongated neck with this smoothing in the upper profile was designed to eliminate the need for implantoplasty.

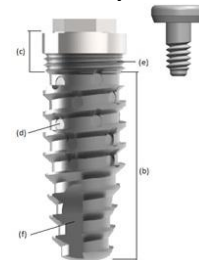
The implant has three millings at the apex, distributed evenly (120°) to facilitate its insertion. Its seating platform has a diameter of 4.0 mm.

The external hexagonal connection is a well-established prosthetic fitting that has been used worldwide for over 40 years. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. It is produced by turning commercially pure titanium bars, meeting the ASTM F-67 standard;

The IMPLANT Collo HE has the prosthetic fitting that has been the leading choice of professionals around the world for decades.

It is offered in a diameter of 4.0mm; in lengths of 8mm, 10mm, 11.5mm, 13mm, 15mm and 18mm.

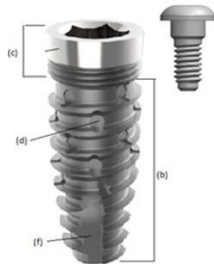
#### **2.12 – Commercial Model: Implant Conical HE IL Maestro**



The IMPLANT CONICAL HE IL MAESTRO consists of a conical body with threads along its entire length that aid its installation and anchoring in the bone bed. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface, maintaining only in the neck region a low-roughness titanium finish to improve its adhesion to the bone tissue. Still aiming at improving osseointegration, this model has radial channels that differentiate this implant profile from similar models that are already registered, as these channels provide better integration; such channels function as pockets of autogenous bone residues, reducing the implant placement torque, inducing an improvement in integration time. Still in the upper part, this implant has micro-spirals, which improve distribution in the bone cortex. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The external hexagonal connection is a well-established prosthetic fitting, used worldwide for over 40 years. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. The design of this implant favors load distribution, being mainly indicated for use in low-density bone or even for immediate loading. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard.

It is offered in diameters 3.50; 4.00 and 5.0mm; and in lengths 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 and 15mm.

### 2.13 – Commercial Model: Implant Conical HI IL Maestro



The IMPLANT CONICAL HI IL MAESTRO consists of a conical body with threads along its entire length that aid its installation and anchoring in the bone bed. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface, maintaining only in the neck region a low-roughness titanium finish to improve its adhesion to the bone tissue. Also aiming at improving osseointegration, this model has radial channels that differentiate this implant profile from similar models that are already registered, as these channels provide better integration; such channels function as pockets of autogenous bone residues, reducing the implant placement torque, inducing an improvement in integration time. In the upper part, this implant has micro-spirals, which improve distribution in the bone cortex. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly ( $120^\circ$ ) to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The internal hexagonal connection makes this system one of the easiest to handle. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. The design of this implant favors load distribution, being mainly indicated for use in low-density bone or even for immediate loading. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard.

It is offered in diameters 3.50; 4.00 and 5.0mm; and in lengths 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 and 15mm.

### 2.14 – Commercial Model: Implant Due Cone IL Maestro



The IMPLANT DUE CONE IL MAESTRO consists of a conical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring, increasing the osseointegration surface. Also aiming at improving osseointegration, this model has radial channels that differentiate this implant profile from similar models that are already registered, as these channels provide better integration; such channels function as pockets of

autogenous bone residue, reducing the implant placement torque, inducing an improvement in integration time. This surface treatment is performed on the entire implant, since it is indicated for installation 1 to 2 mm below the bone crest. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly ( $120^\circ$ ) in order to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The Morse Taper connection of this implant favors its use for single elements. It has an internal 2.00 mm hexagon used both for insertion and as an index for prosthetic elements. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. The design of this implant favors load distribution, being mainly indicated for use in low-density bone. It is produced from the turning of titanium bars according to ASTM F-67 standard.

It is offered in diameters 3.50; 4.00; 4.50 and 5.0mm; and in lengths 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 and 15mm.

### 2.15- Commercial Model: Implant Cylindrical HI



The Implant Cylindrical HI consists of a cylindrical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface, maintaining only in the neck region a low-roughness titanium finish to improve its adhesion to the bone tissue. The implant has three millings at the apex, distributed evenly ( $120^\circ$ ) to facilitate its insertion. Its seating platform has the following diameters: 3.50 mm, which corresponds to the 3.30 mm implant; 4.00 mm, which corresponds to the 3.75 mm and 4.30 mm implant; 5.00 mm, which corresponds to the 4.75 mm implant. It is produced with a slightly divergent neck and a self-threading conical apex. The internal hexagonal connection makes this system one of the simplest to manipulate. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. It is produced by turning commercially pure titanium bars, meeting the ASTM F-67 and ASTM F136 standards.

It is offered in diameters 3.30mm; 3.75mm; 4.30mm and 4.75mm; and in lengths 7.3mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm and 18mm.

## **2.16- Commercial Model: Implant Cylindrical HE**



The Implant Cylindrical HE consists of a cylindrical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface, maintaining only in the neck region a low-roughness titanium finish to improve its adhesion to the bone tissue. The implant has three millings at the apex, distributed evenly (120°) to facilitate its insertion. Its seating platform has the following diameters: 3.50 mm, which corresponds to the 3.30 mm implant; 4.00 mm, which corresponds to the 3.75 mm and 4.30 mm implant; 5.00 mm, which corresponds to the 4.75 mm implant. It is produced with a slightly divergent neck and a self-threading conical apex. The external hexagonal connection is a well-established prosthetic fitting, used worldwide for over 40 years. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. It is produced by turning commercially pure titanium bars, meeting the ASTM F-67 and ASTM F136 standards.

The HE Cylindrical IMPLANT has the prosthetic fitting that has been the leading choice of professionals worldwide for decades. Its neck, or counter-sink, adapts well to the cortical bone, efficiently distributing the occlusal load.

It is offered in diameters of 3.30mm; 3.75mm; 4.0mm and 4.75mm; and in lengths of 8mm, 10mm, 11.5mm, 13mm, 15mm and 18mm.

Note: For information on implant compatibility, see Annex II and for the sequence of burs, see Annex III.

### **3- INDICATION OF USE AND PURPOSE**

Indication: Patients who require total or partial oral rehabilitation.

Purpose: To perform the function of the root of the missing tooth.

### **4- PHYSICAL PRINCIPLE AND FUNDAMENTALS OF PRODUCT TECHNOLOGY, APPLIED TO ITS OPERATION AND ACTION**

The operating principle of a dental implant is the biocompatibility of the material from which it is made, which allows its bone integration (maxillary and mandibular), performing the function of the root of the lost tooth. The thread is designed to conveniently distribute the masticatory load. The porosity of the surface exerts bone

retention, which is distributed homogeneously in the surface area and also acts in the microdistribution of the masticatory load. The apical recesses act after osseointegration as mechanical retention.

The implant is inserted into the bone through an intraoral surgical process, fixed by locking in bone type I, II, III or IV. IMPLACIL implants were designed for single, multiple, total restorations and also for the Immediate Loading system.

### **5- HOW TO USE THE PRODUCT**

- Open the outer packaging. Check that the blister is perfectly sealed. Reject the product if the packaging is damaged.
- Start the sequence of the drills (see appendix III) to create the cavity where the implant will be inserted. Open the blister only at the time of insertion of the implant.
- Remove the capsule from the blister and open it carefully. Do not throw away the cap, as the implant cap is inside it.
- Remove the implant from inside the capsule using the key.
- Insert the implant into the newly drilled cavity. Maximum insertion speed of 20 RPM. If done manually, the maximum torque to be used is 60 N.cm for the Cylindrical HI/HE, Conical HI/HE, Cone Morse, Veloce CM/HE/HI and ALTIVUS CM20/Z CM20/ Z TL CM20 models, and 40 N.cm for the Conical HI/HE IL Maestro and Due Cone IL Maestro models.
- Once inserted, remove the mounter (when applicable) using a 1.17mm hex key.
- Remove the implant cap from the capsule lid.
- Seal with the implant cover.
- Installation complete.

### **6- COMPOSITION**

As raw material for implants, it is produced from the turning of titanium bars – ASTM F67.

### **7- VALIDITY PERIOD**

05 years from the date of manufacture.

### **8- STORAGE, TRANSPORTATION AND HANDLING CONDITIONS**

Storage: Keep in a place protected from rain and direct sunlight, and in its original packaging.

Transportation: When transporting, protect the packaging from direct rain.

Packaging: Keep in a place protected from rain and direct sunlight.

### **9- INSTALLATION OR CONNECTION TO OTHER PRODUCTS**

The IMPLANT, to be implanted, needs to be connected to a specific key, after being integrated it receives the connection of prosthetic components so that the patient's oral restoration can be carried out.

Attention: The use of any part, accessory or material not specified or provided for in these Instructions for use is the sole responsibility of the user.

#### **10- WARNINGS AND/OR PRECAUTIONS**

For the safe and effective use of Implacil Osstem implants, we strongly suggest that specific training be undertaken, since the surgical techniques required to place these dental implants are highly specialized and complex procedures. Using an improper technique may lead to implant failure and/or loss of supporting bone or other adverse effects.

A rigorous screening of implant candidates should be performed, including age and the presence of parafunctional habits .

Visual inspection and periapical radiographs are essential for determining anatomical accidents, occlusion conditions, periodontal status and bone adequacy.

cephalometric radiography , tomographies

- Do not sterilize or use a second time!
- Do not use an open or damaged package.
- The critical threshold (temperature/time relationship) for bone tissue necrosis is a temperature of 47°C applied for one minute. At a temperature of 50°C for more than one minute, the critical threshold for non-regeneration of peri-implant bone is reached .
- The use of cutting drills, with progressive diameter, with appropriate speed (1500 to 2000 RPM/min), associated with abundant irrigation, allows to avoid excessive thermal elevation.

#### **11-PERFORMANCE ON ESSENTIAL REQUIREMENTS FOR SAFETY AND EFFICACY OF THE MEDICAL PRODUCT, AND ANY UNDESIRABLE SIDE EFFECTS**

##### **11.1 - Indication, purpose or use for which the product is intended**

Indication: Patients who require total or partial oral rehabilitation.

Purpose: To perform the function of the root of the missing tooth

##### **11.2 - Undesirable side effects and contraindications**

Implant installation surgery should only be performed by professionals who have adequate technical training, as it is a highly specialized and complex surgical technique.

Excessive bone loss or implant fracture can occur when the implant is loaded beyond its functional capacity. Physiological and anatomical conditions can impair the performance of dental implants. This should be taken into account when placing dental implants in patients with the following conditions: poor bone quality; poor oral hygiene; medical conditions such as blood disorders or uncontrollable hormonal conditions; metabolic or systemic diseases that affect bone or wound healing, such as uncontrolled diabetes and coagulation disorders; chemotherapy or radiotherapy treatments; untreatable

occlusion or joint problems; cases of insufficient bone height or width; tobacco and alcohol abuse.

Potential adverse events associated with the use of dental implants may include: nonintegration; loss of integration; dehiscence requiring bone grafting; perforation of the maxillary sinus, inferior border, lingual surface or inferior alveolar canal; infection presented by: abscess, fistula, suppuration, inflammation or radiolucency ; persistent pain, numbness, paresthesia; excessive bone loss requiring intervention; and implant fracture.

#### **11.3 - PRODUCT SAFETY AND EFFICACY**

The Implant is completely safe, as long as safety rules are followed in all procedures performed. The product was developed with non-toxic medical-grade material, manufactured in ASTM F-67 titanium. When maintained (stored) and preserved as mentioned in item 8 of these Instructions for use, the product will not lose or alter its physical and dimensional characteristics. The product is sterile and suitable for use for up to 5 years from the date of sterilization.

**Magnetic Resonance Imaging (MRI):** Implacil has not evaluated the safety of its dental implants in the MRI environment. The safety of magnetically induced displacement forces and the extent to which radiofrequency (RF) induced heating may affect patient safety have not been evaluated. The safety of Implacil dental implants in the MRI environment is unknown. Performing an MRI on a patient with this device may result in harm to the patient.

Implacil recommends that medical professionals and the manufacturer of the MRI equipment be consulted for compatibility with implants prior to use. Please be advised that Implacil implants are machined in Titanium Gr.4 ASTM F67.

#### **12-PRECAUTIONS IN CASE OF DISPOSAL**

To avoid environmental contamination or misuse of the IMPLANT, when it is no longer in use, it must be discarded in an appropriate place, that is, in a place for potentially contaminated materials.

#### **13-WARRANTY TERMS**

IMPLACIL OSSTEM - MATERIAL ODONTOLÓGICO SA guarantees the owner of this product a guarantee against any material or manufacturing defect that may arise within 365 days, counting from the date of purchase by the first purchaser.

**PRODUCTO:**

Nombre técnico: Implantes Dentales (Oseointegrables)  
Nombre comercial: implante

**!!!ATENCIÓN!!!**

**PRODUCTO DE UN SOLO USO. REPROCESAMIENTO PROHIBIDO.**

**NO UTILIZAR SI EL EMBALAJE ESTÁ DAÑADO O DAÑADO. PRODUCTO ESTÉRIL. NO RESTERILIZAR. ESTERILIZADO POR RADIACIÓN GAMMA.**

**EL FABRICANTE RECOMIENDA UN SOLO USO.**

**Modelos comerciales:**

Implante Stretto  
Implante ALTIVUS CM20  
Implante ALTIVUS Z CM20  
Implante ALTIVUS Z TL CM20  
Implante Veloce CM  
Implante Veloce HE  
Implante Veloce HI  
Implante Cónico HI  
Implante Cónico HE  
Implante Cone Morse  
Implante Collo HE  
Implante Cónico HE IL Maestro  
Implante Cónico HI IL Maestro  
Implante Due ConE IL Maestro  
Implante Cilíndrico HI  
Implante Cilíndrico HE

Nota: Para consultar la referencia/código del producto, ver Anexo I.

**1- FORMAS DE PRESENTACIÓN COMERCIAL DEL PRODUCTO**

Los Implants Implacil se presentan en envases individuales. El implante está envasado dentro de una cápsula que se inserta dentro de un blister sellado con Tyvek. El blister se coloca dentro de una caja de cartón.

Lista de artículos contenidos en el embalaje:

Modelos: Implante Cilíndrico HI, Implante Cilíndrico HE, Implante Cónico HI, Implante Cónico HE e Implante de Cone Morse

- 01 Implante
- 01 Cubierta del implante
- 01 ensamblador
- 01 Tornillo ensamblador

Modelo: Implante Cónico HE IL Maestro, Implante Cónico HI IL Maestro, Implante Due Cone IL Maestro e Implante Collo HE, Implante Veloce CM, Implante Veloce HE, Implante Veloce HI, Implante Stretto e Implante ALTIVUS CM20, Implante ALTIVUS Z CM20 e Implante ALTIVUS Z TL CM20

- 01 Implante

- 01 Cubierta del implante

Este manual de instrucciones estará disponible en el sitio web de Implacil Osstem (<https://implacilosstem.com.br/>) de acuerdo con la legislación vigente sobre disponibilidad de manuales de uso en formato no impreso para productos sanitarios – RDC 751/2022. Las instrucciones de uso impresas pueden solicitarse a través de Atención al Cliente – 0800.779.0011, y serán enviadas sin costo adicional.

Para localizarlo, consulte el número “IFU” y la versión de las instrucciones indicadas en la etiqueta del producto adquirido.

Para leer las instrucciones de uso del sitio web, necesita el programa Adobe Acrobat Reader.

Alerta al usuario: Observe siempre la correlación de la versión de las instrucciones de uso indicadas en la etiqueta del producto adquirido, tal como lo proporciona Implacil Osstem.

**2- DESCRIPCIÓN DETALLADA**

**2.1 – Modelo Comercial: Implante Stretto**



El IMPLANTE STRETTO consta de un cuerpo de forma cónica. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (granallado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración .

El implante está indicado para poco espacio protésico o poca estructura ósea y sólo debe utilizarse en los incisivos y caninos centrales y laterales.

En el eje longitudinal de la parte superior del implante existe una rosca central (M1.4) que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. Se produce torneando barras de titanio según ASTM F-67.

Se ofrece en diámetros 3,0 y longitudes de 10, 11,5, 13 y 15 mm.

**2.2- Modelo Comercial: Implante ALTIVUS CM20**



## INSTRUÇÃO DE USO

IFU-004

Revisão: 09



El implante ALTIVUS CM20 consta de un cuerpo cilíndrico. Este cuerpo recibe un tratamiento mecánico (arenado), un proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje al aumentar la superficie de osteointegración.

El implante está indicado para la rehabilitación en pacientes con maxilares atróficos, ofreciendo una alternativa segura y eficaz cuando los injertos óseos o la instalación de implantes más cortos no son viables. Su diseño está optimizado para proporcionar la máxima estabilidad primaria, anclaje óseo en la región transnasal o pterigoidea y facilitar el protocolo quirúrgico, y está indicado en combinación con componentes CM.

En el eje longitudinal de la parte superior del implante, hay una rosca central (M1.8) que permite la fijación del componente protésico con un tornillo.

Se ofrece en diámetros 3,75 y 4,0 mm; y en longitudes 19; 21; 23 y 25 mm.

### 2.3- Modelo Comercial: Implante ALTIVUS Z CM20



El implante Altivus Z CM20 (cuello totalmente arenado) tiene un cuerpo cilíndrico de titanio. Toda la superficie del implante, incluyendo la región del cuello, se arena mecánicamente, ampliando el área de contacto y promoviendo el anclaje y la osteointegración en toda su longitud.

Este implante está indicado para la rehabilitación de pacientes con maxilares atróficos, representando una alternativa segura y eficaz en casos donde los injertos óseos o implantes más cortos no son factibles. Su diseño se ha optimizado para proporcionar la máxima estabilidad primaria, promover el anclaje en la región cigomática y simplificar el protocolo quirúrgico. Además, su geometría contribuye a una mayor resistencia del implante en zonas de baja densidad ósea. Se recomienda su uso junto con los pilares CM y Z.

La parte superior del implante presenta una rosca central (M1.8) a lo largo del eje longitudinal, lo que permite la fijación del componente protésico con un tornillo.

Se ofrece en diámetros 3,75 y 4,0 mm; y en longitudes 19; 21; 23 y 25 mm.

### 2.4- Modelo Comercial: Implante ALTIVUS Z TL CM20



El implante Altivus Z TL CM20 tiene un cuerpo cilíndrico de titanio. Su superficie se arena mecánicamente, lo que amplía el área de contacto, favorece el anclaje y mejora la osteointegración. Solo la región del cuello mantiene un acabado de baja rugosidad, especialmente diseñado para optimizar la adaptación al tejido óseo.

Este implante está indicado para la rehabilitación de pacientes con maxilares atróficos, representando una alternativa segura y eficaz en casos donde los injertos óseos o la instalación de implantes más cortos no son factibles. Su diseño se ha optimizado para proporcionar la máxima estabilidad primaria, promover el anclaje en la región cigomática y simplificar el protocolo quirúrgico. Además, su geometría contribuye a una mayor resistencia del implante en zonas de baja densidad ósea. Se recomienda su uso junto con los componentes CM y Z-Abutment.

En la parte superior, el implante presenta una rosca central (M1.8) a lo largo del eje longitudinal, lo que permite la fijación del componente protésico con un tornillo.

Se ofrece en diámetros 3,75 y 4,0 mm; y en longitudes 19; 21; 23 y 25 mm.

### 2.5 – Modelo comercial: Implante Veloce CM CM20



El IMPLANTE VELOCE CM está formado por un cuerpo de forma cilíndrica con doble rosca que facilita su instalación y anclaje en el lecho óseo en toda su longitud. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (granallado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje, aumentando la superficie de osteointegración. Los dobles hilos sirven para facilitar y acelerar la inserción.

En el eje longitudinal de la parte superior del implante existe una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, haciéndolo principalmente adecuado para su uso en hueso de baja densidad. Se produce torneando barras de titanio según ASTM F-67.

Se ofrece en diámetros 3,3; 3,75; 4,3 y 4,75 mm; y en longitudes 8; 10; 11,5; 13; 15 y 17 mm.

## **2.6 – Modelo comercial: Implante Veloce HE**



El IMPLANTE VELOCE HE consta de un cuerpo de forma cilíndrica con doble rosca en toda su longitud que facilita su instalación y anclaje en el lecho óseo. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (granallado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración. Los dobles hilos sirven para facilitar y acelerar la inserción.

La conexión externa hexagonal es un accesorio protésico consolidado que se utiliza en todo el mundo desde hace más de 40 años. En el eje longitudinal de la parte superior del implante existe una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, estando indicado principalmente para uso en hueso de baja densidad o incluso para carga inmediata. Se produce torneando barras de titanio según ASTM F-67.

Se ofrece en diámetros 3,3; 3,75; 4,3 y 4,75 mm; y en longitudes 8; 10; 11,5; 13; 15 y 17 mm.

## **2.7 – Modelo comercial: Implante Veloce HI**



El IMPLANTE VELOCE HI consta de un cuerpo de forma cilíndrica con doble rosca en toda su longitud que facilita su instalación y anclaje en el lecho óseo. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (granallado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración. Los dobles hilos sirven para facilitar y acelerar la inserción.

La conexión interna hexagonal hace de este sistema uno de los más sencillos de manipular. En el eje longitudinal de la parte superior del implante existe una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, estando indicado principalmente para uso en hueso de baja densidad o incluso para carga inmediata. Se produce torneando barras de titanio según ASTM F-67.

Se ofrece en diámetros 3,3; 3,75; 4,3 y 4,75 mm; y en longitudes 8; 10; 11,5; 13; 15 y 17 mm.

## **2.8– Modelo Comercial: Implante Cónico HI**



El IMPLANTE Cónico HI consta de un cuerpo de forma cónica con roscas en toda su longitud que ayudan en su instalación y anclaje en el lecho óseo. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (granallado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración, manteniendo únicamente en la región del cuello un acabado de baja rugosidad del titanio para mejorar su adherencia a tejido óseo. En la parte superior, este implante dispone de microgiros, que mejoran la distribución en la corteza ósea. El implante también dispone de tres orificios de fresado en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar la inserción. Se produce con un cuello ligeramente divergente. La conexión interna hexagonal hace de este sistema uno de los más sencillos de manipular. En el eje longitudinal de la parte superior del implante existe una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, estando indicado principalmente para uso en hueso de baja densidad o incluso para carga inmediata. Se produce torneando barras de titanio comercialmente puro, cumpliendo con las normas ASTM F-67; y ASTM F136.

Se ofrece en diámetros de 3,50 mm; 4,00 mm y 5,0 mm; y en longitudes de 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm y 18 mm.

## **2.9 – Modelo comercial: Implante Cónico HE**



El IMPLANTE Cónico HE – Hexágono Externo – consta de un cuerpo de forma cónica con roscas en toda su longitud que ayudan en su instalación y anclaje en el lecho óseo. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (granallado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración, manteniendo únicamente en la región del cuello un acabado de baja rugosidad del titanio para mejorar su adherencia a tejido óseo. Aún en la parte superior, este implante presenta microgiros, que mejoran la

## INSTRUÇÃO DE USO

IFU-004

Revisão: 09



distribución en la corteza ósea. El implante también dispone de tres orificios de fresado en el ápice, distribuidos uniformemente (120°) para facilitar la inserción. Se produce con un cuello ligeramente divergente. La conexión externa hexagonal es un accesorio protésico consolidado que se utiliza en todo el mundo desde hace más de 40 años. En el eje longitudinal de la parte superior del implante existe una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, estando indicado principalmente para uso en hueso de baja densidad o incluso para carga inmediata. Se produce torneando barras de titanio comercialmente puro, cumpliendo con las normas ASTM F-67; y ASTM F136. Se ofrece en diámetros de 3,50 mm; 4,00 mm y 5,0 mm; y en longitudes de 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm y 18 mm. Se puede ofrecer con ensamblador. El IMPLANTE Cónico HE combina la eficiencia del encaje protésico hexagonal externo, reconocido mundialmente, con la practicidad que brinda el diseño cónico.

Se ofrece en diámetros de 3,50 mm; 4,00 mm y 5,0 mm; y en longitudes de 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm y 18 mm.

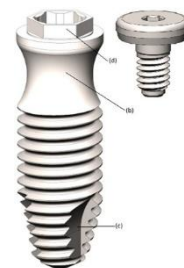
### 2.10 – Modelo Comercial: Implante Cone Morse



El IMPLANTE CONE MORSE está formado por un cuerpo de forma cónica con roscas que ayudan a su instalación y anclaje en el lecho óseo en toda su longitud. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (granallado), proceso que aumenta su superficie de contacto. y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración. Este tratamiento superficial se realiza en todo el implante, ya que se recomienda su instalación de 1 a 2 mm por debajo de la cresta ósea. El implante también dispone de tres orificios de fresado en el ápice, distribuidos uniformemente (120°) para facilitar la inserción. Se fabrica con un cuello ligeramente divergente. La conexión de Cono Morse de este implante favorece su uso para elementos individuales. En el eje longitudinal de la parte superior del implante existe una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, haciéndolo principalmente adecuado para su uso en hueso de baja densidad. Se produce torneando barras de titanio comercialmente puro, cumpliendo con las normas ASTM F-67; y ASTM F136.

Se ofrece en diámetros de 3,50 mm; 4,00 mm, 4,5 mm y 5,0 mm; y en longitudes de 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm y 18 mm.

### 2.11 – Modelo Comercial: Implante Collo HE



El IMPLANTE Collo HE consta de un cuerpo cilíndrico con roscas que ayudan en su instalación y anclaje en el lecho óseo. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (granallado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de oseointegración, manteniendo únicamente en la región del cuello un acabado de baja rugosidad del titanio para mejorar su adhesión al tejido óseo. El cuello alargado con este enderezamiento en el perfil superior fue diseñado para eliminar la necesidad de implantoplastia.

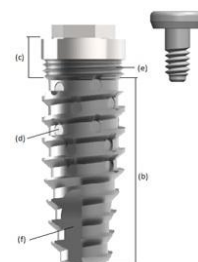
El implante tiene tres orificios de fresado en el ápice, distribuidos uniformemente (120°) para facilitar la inserción. Su plataforma de asiento tiene un diámetro de 4,0 mm.

La conexión externa hexagonal es un accesorio protésico consolidado que se utiliza en todo el mundo desde hace más de 40 años. En el eje longitudinal de la parte superior del implante existe una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. Se produce a partir del torneado de barras de titanio comercialmente puro, cumpliendo con la norma ASTM F-67;

El Collo HE IMPLANT tiene el ajuste protésico que ha mantenido su liderazgo en la elección de los profesionales en todo el mundo durante décadas.

Se ofrece en un diámetro de 4,0 mm; en longitudes de 8 mm, 10 mm, 11,5 mm, 13 mm, 15 mm y 18 mm.

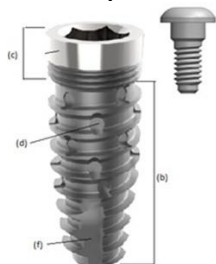
### 2.12 – Modelo Comercial: Implante Cónico HE IL Maestro



El IMPLANTE CÓNICO HE IL MAESTRO consta de un cuerpo de forma cónica con roscas en toda su longitud que ayudan en su instalación y anclaje en el lecho óseo. El cuerpo del

implante es tratado mecánicamente (granallado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración, manteniendo únicamente en la región del cuello un acabado de baja rugosidad del titanio para mejorar su adherencia a tejido óseo. Aún con el objetivo de mejorar la osteointegración, este modelo cuenta con canales radiales que diferencian este perfil de implante de modelos similares a este que ya están registrados, ya que estos canales proporcionan una mejor integración; Estos canales funcionan como bolsas de residuos óseos autógenos, reduciendo el torque de colocación del implante, induciendo una mejora en el tiempo de integración. Además, en la parte superior este implante presenta microgiros, que mejoran la distribución en la corteza ósea. El implante también dispone de tres orificios de fresado en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar la inserción. Se produce con un cuello ligeramente divergente. La conexión externa hexagonal es un accesorio protésico consolidado que se utiliza en todo el mundo desde hace más de 40 años. En el eje longitudinal de la parte superior del implante existe una rosca central (g) que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, estando indicado principalmente para uso en hueso de baja densidad o incluso para carga inmediata. Se produce torneando barras de titanio según ASTM F-67. Se ofrece en diámetros 3,50; 4,00 y 5,0 mm; y en longitudes 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 y 15 mm.

### 2.13 – Modelo comercial: Implante Cónico HI IL Maestro



El IMPLANTE CÓNICO HI IL MAESTRO consta de un cuerpo de forma cónica con roscas en toda su longitud que ayudan en su instalación y anclaje en el lecho óseo. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (granallado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración, manteniendo únicamente en la región del cuello un acabado de baja rugosidad del titanio para mejorar su adherencia a tejido óseo. Aún con el objetivo de mejorar la osteointegración, este modelo cuenta con canales radiales que diferencian este perfil de implante de modelos similares a este que ya están registrados, ya que estos canales proporcionan una mejor integración; Dichos canales funcionan como bolsas de residuos óseos autógenos, lo que reduce el torque de colocación del implante e induce una mejora en el tiempo de integración. En la parte superior, este implante dispone de microgiros, que mejoran la

distribución en la corteza ósea. El implante también dispone de tres orificios de fresado en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar la inserción. Se produce con un cuello ligeramente divergente. La conexión interna hexagonal hace de este sistema uno de los más sencillos de manipular. En el eje longitudinal de la parte superior del implante existe una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, estando indicado principalmente para uso en hueso de baja densidad o incluso para carga inmediata. Se produce torneando barras de titanio según ASTM F-67. Se ofrece en diámetros 3,50; 4,00 y 5,0 mm; y en longitudes 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 y 15 mm.

### 2.14 – Modelo comercial: Implante Due Cone IL Maestro



El IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO consta de un cuerpo de forma cónica con roscas que ayudan en su instalación y anclaje en el lecho óseo en toda su longitud. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (granallado), proceso que aumenta su superficie de contacto. y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración. Aún con el objetivo de mejorar la osteointegración, este modelo cuenta con canales radiales que diferencian este perfil de implante de modelos similares a este que ya están registrados, ya que estos canales proporcionan una mejor integración; Dichos canales funcionan como bolsas de residuos óseos autógenos, lo que reduce el torque de colocación del implante e induce una mejora en el tiempo de integración. Este tratamiento superficial se realiza en todo el implante, ya que se recomienda su instalación de 1 a 2 mm por debajo de la cresta ósea. El implante también dispone de tres orificios de fresado en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar la inserción. Se fabrica con un cuello ligeramente divergente. La conexión de Cono Morse de este implante favorece su uso para elementos individuales. Dispone de un hexágono interno de 2,00 mm que se utiliza tanto para la inserción como para la indexación de elementos protésicos. En el eje longitudinal de la parte superior del implante existe una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, haciéndolo principalmente adecuado para su uso en hueso de baja densidad. Se produce torneando barras de titanio según ASTM F-67.

Se ofrece en diámetros 3,50; 4,00; 4,50 y 5,0 mm; y en longitudes 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 y 15 mm.

#### **2.15- Modelo Comercial: Implante Cilíndrico HI**



El IMPLANTE Cilíndrico HI consta de un cuerpo cilíndrico con roscas que ayudan en su instalación y anclaje en el lecho óseo en toda su longitud. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (granallado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración, manteniendo únicamente en la región del cuello un acabado de baja rugosidad del titanio para mejorar su adherencia a tejido óseo. El implante tiene tres orificios de fresado en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar la inserción. Su plataforma de asiento tiene los siguientes diámetros: 3,50 mm que corresponde al implante de 3,30 mm; 4,00 mm que corresponde al implante de 3,75 mm y 4,30 mm; 5,00 mm que corresponde al implante de 4,75 mm. Se produce con un cuello ligeramente divergente y un ápice cónico autorroscante. La conexión interna hexagonal hace de este sistema uno de los más sencillos de manipular. En el eje longitudinal de la parte superior del implante existe una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. Se produce a partir del torneado de barras de titanio comercialmente puro, cumpliendo con la norma ASTM F-67; y ASTM F136.

Se ofrece en diámetros de 3,30 mm; 3,75 mm; 4,30 mm y 4,75 mm; y en longitudes de 7,3 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm y 18 mm.

#### **2.16- Modelo Comercial: Implante Cilíndrico HE**



El IMPLANTE Cilíndrico HE consta de un cuerpo cilíndrico con roscas que ayudan en su instalación y anclaje en el lecho óseo en toda su longitud. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (granallado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración, manteniendo únicamente en la región del cuello un acabado de baja rugosidad del titanio para mejorar su adherencia a tejido óseo. El implante

tiene tres orificios de fresado en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar la inserción. Su plataforma de asiento tiene los siguientes diámetros: 3,50 mm que corresponde al implante de 3,30 mm; 4,00 mm que corresponde al implante de 3,75 mm y 4,30 mm; 5,00 mm que corresponde al implante de 4,75 mm. Se produce con un cuello ligeramente divergente y un ápice cónico autorroscante. La conexión externa hexagonal es un accesorio protésico consolidado que se utiliza en todo el mundo desde hace más de 40 años. En el eje longitudinal de la parte superior del implante existe una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. Se produce a partir del torneado de barras de titanio comercialmente puro, cumpliendo con la norma ASTM F-67; y ASTM F136.

El IMPLANTE Cilíndrico HE tiene el ajuste protésico que ha mantenido su liderazgo en la elección de los profesionales en todo el mundo durante décadas. Su cuello, o avellanado, encaja bien en el hueso cortical, distribuyendo eficientemente la carga oclusal.

Se ofrece en diámetros de 3,30 mm; 3,75 mm; 4,0 mm y 4,75 mm; y en longitudes de 8 mm, 10 mm, 11,5 mm, 13 mm, 15 mm y 18 mm.

Nota: Para obtener información sobre la compatibilidad de los implantes, consulte el Anexo II y para la secuencia de fresado, consulte el Anexo III.

### **3- INDICACIÓN DE USO Y FINALIDAD**

Indicación: Pacientes que requieren rehabilitación oral total o parcial.

Finalidad: Reemplazar la función radicular del diente ausente.

### **4- PRINCIPIO FÍSICO Y FUNDAMENTOS DE LA TECNOLOGÍA DEL PRODUCTO, APLICADOS A SU FUNCIONAMIENTO Y ACCIÓN**

El principio de funcionamiento del implante dental es la biocompatibilidad del material en el que está producido, lo que permite su integración ósea (maxilar y mandibular), desempeñando la función de raíz del diente perdido. El tornillo está diseñado para distribuir cómodamente la carga de masticación. La porosidad de la superficie ejerce una retención ósea, que se distribuye homogéneamente en la superficie y también actúa sobre la microdistribución de la carga masticatoria. Los recesos apicales actúan después de la osteointegración como retenciones mecánicas.

El implante se introduce en el hueso mediante un proceso quirúrgico intraoral, fijándose mediante bloqueo en hueso tipo I, II, III o IV. Los implantes IMPLACIL fueron diseñados para restauraciones únicas, múltiples, totales y también para el sistema de Carga Inmediata.

## **5- CÓMO UTILIZAR EL PRODUCTO**

- Abra el embalaje exterior. Comprueba que el blister está perfectamente sellado. Rechazar el producto si el embalaje está dañado.
- Inicie la secuencia de fresas (ver Anexo III) para crear la cavidad donde se insertará el implante. Abra el blister únicamente cuando inserte el implante.
- Retire la cápsula del blister y ábrala con cuidado. No deseche el tapón, ya que la cubierta del implante se encuentra en su interior.
- Retire el implante del interior de la cápsula utilizando la llave.
- Inserte el implante en la cavidad recién perforada. Velocidad máxima de inserción de 20RPM. Si se realiza manualmente, el par máximo a utilizar es de 60 N.cm para los modelos Cilíndrico HI/HE, Cónico HI/HE, Cono Morse, Veloce CM/HE/HI y Implante ALTIVUS CM20/Z CM20 / Z TL CM20 y de 40 N.cm para los modelos Cónico HI/HE IL. Maestro y Due Cone IL Maestro.
- Una vez insertado, retire el ensamblador (cuando corresponda) usando una llave hexagonal de 1,17 mm.
- Retire la cubierta del implante de la tapa de la cápsula.
- Sellar con la funda del implante.
- Instalación completa.

## **6- COMPOSICIÓN**

La materia prima para los implantes se produce a partir de barras torneadas de titanio (ASTM F67).

## **7- FECHA DE CADUCIDAD**

05 años a partir de la fecha de fabricación.

## **8- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANEJO**

Almacenamiento: Conservar en un lugar protegido de la lluvia y la luz solar directa, y en su embalaje original.

Transporte: Durante el transporte, proteger el embalaje de la lluvia directa.

Embalaje: Conservar en un lugar protegido de la lluvia y la luz solar directa.

## **9- INSTALACIÓN O CONEXIÓN A OTROS PRODUCTOS**

El IMPLANTE para ser implantado necesita estar conectado a su propia llave, luego de ser integrado recibe la conexión de los componentes protésicos para que se pueda realizar la restauración bucal del paciente.

Atención: El uso de cualquier pieza, accesorio o material no especificado o previsto en estas Instrucciones de Uso es responsabilidad exclusiva del usuario.

## **10- ADVERTENCIAS Y/O PRECAUCIONES**

Para el uso seguro y eficaz de los implantes Implacil Osstem, recomendamos encarecidamente que se realice una formación específica, ya que las técnicas quirúrgicas necesarias para colocar estos implantes dentales son procedimientos altamente especializados y complejos. El

uso de una técnica inadecuada puede provocar el fallo del implante y/o la pérdida del hueso de soporte u otros efectos adversos.

Se debe realizar un cribado riguroso de los candidatos a implantes, incluyendo la edad y la presencia de hábitos parafuncionales .

La inspección visual y las radiografías periapicales son esenciales para determinar las características anatómicas, las condiciones de oclusión, el estado periodontal y la adecuación ósea.

Radiografía cefalométrica lateral, tomografía.

- ¡No esterilizar ni utilizar por segunda vez!

- No utilizar embalajes abiertos o dañados.

umbral crítico (relación temperatura/tiempo) para la necrosis del tejido óseo es una temperatura de 47°C aplicada durante un minuto. A una temperatura de 50°C durante más de un minuto, se alcanza el umbral crítico de regeneración ósea no periimplantaria .

- El uso de brocas de corte, de diámetro progresivo, con velocidad adecuada (1500 a 2000 RPM/min), asociado a un riego abundante, evita una excesiva elevación térmica.

## **11- DESEMPEÑO SOBRE REQUISITOS ESENCIALES DE SEGURIDAD Y EFICACIA DEL PRODUCTO MÉDICO, Y POSIBLES EFECTOS SECUNDARIOS NO DESEABLES**

### **11.1 - Indicación, finalidad o uso al que está destinado el producto**

Indicación: Pacientes que requieran rehabilitación oral total o parcial.

Finalidad: Realizar la función de la raíz del diente perdido.

### **11.2 - Efectos secundarios y contraindicaciones secundarios o indeseables**

La cirugía de instalación de implantes sólo debe ser realizada por profesionales que tengan la formación técnica adecuada, ya que se trata de una técnica quirúrgica altamente especializada y compleja.

Puede producirse una pérdida ósea excesiva o una fractura del implante cuando se carga más allá de su capacidad funcional. Las condiciones fisiológicas y anatómicas pueden afectar el rendimiento de los implantes dentales. Esto debe tenerse en cuenta al colocar implantes dentales en pacientes con las siguientes condiciones: hueso de baja calidad; higiene bucal de mala calidad; condiciones médicas como trastornos sanguíneos o condiciones hormonales incontrolables; enfermedades metabólicas o sistémicas que afectan la cicatrización de huesos o heridas, como diabetes no controlada y trastornos de la coagulación; tratamientos de quimioterapia o radioterapia; oclusión intratable o problemas en las articulaciones; casos de altura o anchura ósea insuficiente; Abuso de cigarrillos y alcohol.

Los posibles eventos adversos asociados con el uso de implantes dentales pueden incluir: no integración; pérdida de integración; dehiscencia que requiere injerto óseo;

## INSTRUÇÃO DE USO

IFU-004

Revisão: 09



perforación del seno maxilar, borde inferior, superficie lingual o canal alveolar inferior; infección presentada por: absceso, fístula, supuración, inflamación o radiolucidez ; dolor persistente, entumecimiento, parestesia; pérdida ósea excesiva que requiere intervención; y fractura del implante.

### 11.3 - Seguridad y eficacia del producto

El Implante es completamente seguro, siempre y cuando se sigan las normas de seguridad en todos los procedimientos realizados. El producto fue desarrollado con material de grado médico no tóxico, fabricado con titanio ASTM F-67. Cuando se mantiene (almacena) y conserva como se menciona en el punto 8 de estas Instrucciones de uso, el producto no perderá ni alterará sus características físicas y dimensionales. El producto es estéril y apto para su uso hasta por 5 años a partir de la fecha de esterilización.

**Imágenes por resonancia magnética (IRM):** Implacil no ha evaluado la seguridad de sus implantes dentales en el entorno de MRI. No se ha evaluado la seguridad en relación con la fuerza de desplazamiento inducida magnéticamente ni el grado en que el calentamiento inducido por radiofrecuencia (RF) es capaz de afectar la seguridad del paciente. Se desconoce la seguridad de los implantes dentales Implacil en el entorno de resonancia magnética. Realizar una resonancia magnética a un paciente con este dispositivo puede provocar daños al paciente.

Implacil recomienda que se consulte a los profesionales médicos y al fabricante del equipo de resonancia magnética sobre la compatibilidad del implante antes de su uso. Tenga en cuenta que los implantes Implacil están mecanizados en titanio ASTM F67 Gr.4.

### 12- PRECAUCIONES EN CASO DE ELIMINACIÓN

Para evitar contaminación ambiental o mal uso del IMPLANTE, cuando éste sea inservible, se debe desechar en un lugar apropiado, es decir, en un lugar para materiales potencialmente contaminados.

### 13- PLAZO DE GARANTÍA

IMPLACIL OSSTEM - MATERIAL ODONTOLÓGICO SA garantiza al propietario de este producto una garantía contra cualquier defecto de material o de fabricación que se presente dentro de los 365 días, contados a partir de la fecha de adquisición por el primer comprador.

**ANEXO I / ANNEX I / ARCHIVO ADJUNTO I – TABELAS DE CÓDIGOS / CODE TABLES / TABLAS DE CÓDIGOS****1- Implante Cilíndrico HI / Implant Cylindrical HI /  
Implante cilíndrico HI**

178 - Implante Cilíndrico HI 3,3X7,3 mm  
192 - Implante Cilíndrico HI 3,3X8 mm  
239 - Implante Cilíndrico HI 3,3X9 mm  
260 - Implante Cilíndrico HI 3,3X10 mm  
291 - Implante Cilíndrico HI 3,3X11 mm  
321 - Implante Cilíndrico HI 3,3X12 mm  
352 - Implante Cilíndrico HI 3,3X13 mm  
390 - Implante Cilíndrico HI 3,3X14 mm  
413 - Implante Cilíndrico HI 3,3X15 mm  
451 - Implante Cilíndrico HI 3,3X16 mm  
12928 - Implante Cilíndrico HI 3,3X17 mm  
536 - Implante Cilíndrico HI 3,3X18 mm  
628 - Implante Cilíndrico HI 3,75X7,3 mm  
680 - Implante Cilíndrico HI 3,75X8 mm  
765 - Implante Cilíndrico HI 3,75X9 mm  
840 - Implante Cilíndrico HI 3,75X10 mm  
901 - Implante Cilíndrico HI 3,75X11 mm  
970 - Implante Cilíndrico HI 3,75X12 mm  
1038 - Implante Cilíndrico HI 3,75X13 mm  
1311 - Implante Cilíndrico HI 3,75X14 mm  
1359 - Implante Cilíndrico HI 3,75X15 mm  
1380 - Implante Cilíndrico HI 3,75X16 mm  
1403 - Implante Cilíndrico HI 3,75X17 mm  
1427 - Implante Cilíndrico HI 3,75X18 mm  
1441 - Implante Cilíndrico HI 4,30X7,3 mm  
1472 - Implante Cilíndrico HI 4,30X8 mm  
1519 - Implante Cilíndrico HI 4,30X9 mm  
1540 - Implante Cilíndrico HI 4,30X10 mm  
1588 - Implante Cilíndrico HI 4,30X11 mm  
1618 - Implante Cilíndrico HI 4,30X12 mm  
1656 - Implante Cilíndrico HI 4,30X13 mm  
1694 - Implante Cilíndrico HI 4,30X14 mm  
1717 - Implante Cilíndrico HI 4,30X15 mm  
1731 - Implante Cilíndrico HI 4,30X16 mm  
21944 - Implante Cilíndrico HI 4,30X17 mm  
13451 - Implante Cilíndrico HI 4,30X18 mm  
1762 - Implante Cilíndrico HI 4,75X7,3 mm  
1786 - Implante Cilíndrico HI 4,75X8 mm  
1809 - Implante Cilíndrico HI 4,75X9 mm  
1830 - Implante Cilíndrico HI 4,75X10 mm  
1861 - Implante Cilíndrico HI 4,75X11 mm  
1915 - Implante Cilíndrico HI 4,75X12 mm  
1953 - Implante Cilíndrico HI 4,75X13 mm  
2028 - Implante Cilíndrico HI 4,75X14 mm  
2233 - Implante Cilíndrico HI 4,75X15 mm  
2257 - Implante Cilíndrico HI 4,75X16 mm  
14762 - Implante Cilíndrico HI 4,75X17 mm  
13413 - Implante Cilíndrico HI 4,75X18 mm

**2- Implante Cilíndrico HE / Implant Cylindrical HE /  
Implante cilíndrico HE**

369 - Implante Cilíndrico HE 3,3X8 mm  
437 - Implante Cilíndrico HE 3,3X10 mm  
468 - Implante Cilíndrico HE 3,3X11,5 mm  
482 - Implante Cilíndrico HE 3,3X13 mm  
505 - Implante Cilíndrico HE 3,3X15 mm  
529 - Implante Cilíndrico HE 3,3X18 mm  
550 - Implante Cilíndrico HE 3,75X8 mm  
598 - Implante Cilíndrico HE 3,75X10 mm  
635 - Implante Cilíndrico HE 3,75X11,5 mm  
673 - Implante Cilíndrico HE 3,75X13 mm  
710 - Implante Cilíndrico HE 3,75X15 mm  
758 - Implante Cilíndrico HE 3,75X18 mm  
796 - Implante Cilíndrico HE 4,0X8 mm  
833 - Implante Cilíndrico HE 4,0X10 mm  
888 - Implante Cilíndrico HE 4,0X11,5 mm  
1137 - Implante Cilíndrico HE 4,0X13 mm  
956 - Implante Cilíndrico HE 4,0X15 mm  
21067 - Implante Cilíndrico HE 4,0X18 mm  
1014 - Implante Cilíndrico HE 4,75X8 mm  
1069 - Implante Cilíndrico HE 4,75X10 mm  
1083 - Implante Cilíndrico HE 4,75X11,5 mm  
1106 - Implante Cilíndrico HE 4,75X13 mm  
1120 - Implante Cilíndrico HE 4,75X15 mm  
24105 - Implante Cilíndrico HE 4,75X18 mm

**3 - Implante Cônico HI / Implant Conical HI / Implante cónico HI**

13062 - Implante Cônico HI 3,5X7 mm  
12386 - Implante Cônico HI 3,5X8 mm  
11587 - Implante Cônico HI 3,5X9 mm  
11594 - Implante Cônico HI 3,5X10 mm  
11617 - Implante Cônico HI 3,5X11 mm  
11624 - Implante Cônico HI 3,5X12 mm  
11648 - Implante Cônico HI 3,5X13 mm  
11662 - Implante Cônico HI 3,5X14 mm  
11679 - Implante Cônico HI 3,5X15 mm  
12393 - Implante Cônico HI 3,5X16 mm  
12409 - Implante Cônico HI 3,5X17 mm  
12416 - Implante Cônico HI 3,5X18 mm  
12423 - Implante Cônico HI 4,0X7 mm  
12430 - Implante Cônico HI 4,0X8 mm  
13123 - Implante Cônico HI 4,0X9 mm  
11686 - Implante Cônico HI 4,0X10 mm  
11709 - Implante Cônico HI 4,0X11 mm  
11716 - Implante Cônico HI 4,0X12 mm  
11723 - Implante Cônico HI 4,0X13 mm  
11747 - Implante Cônico HI 4,0X14 mm  
11754 - Implante Cônico HI 4,0X15 mm  
12447 - Implante Cônico HI 4,0X16 mm  
12454 - Implante Cônico HI 4,0X17 mm  
12461 - Implante Cônico HI 4,0X18 mm  
12478 - Implante Cônico HI 5,0X7 mm  
13154 - Implante Cônico HI 5,0X8 mm  
13178 - Implante Cônico HI 5,0X9 mm  
11761 - Implante Cônico HI 5,0X10 mm  
11778 - Implante Cônico HI 5,0X11 mm  
11785 - Implante Cônico HI 5,0X12 mm  
13192 - Implante Cônico HI 5,0X13 mm  
12331 - Implante Cônico HI 5,0X14 mm  
12539 - Implante Cônico HI 5,0X15 mm  
12485 - Implante Cônico HI 5,0X16 mm  
12192 - Implante Cônico HI 5,0X17 mm  
12508 - Implante Cônico HI 5,0X18 mm

**5 - Implante Cone Morse / implant Cone Morse / Implante Cono Morse**

22218 - Implante Cone Morse 3,5X8 mm  
22219 - Implante Cone Morse 3,5X9 mm  
22220 - Implante Cone Morse 3,5X10 mm  
22221 - Implante Cone Morse 3,5X11 mm  
22222 - Implante Cone Morse 3,5X12 mm  
22223 - Implante Cone Morse 3,5X13 mm  
22224 - Implante Cone Morse 3,5X14 mm  
22225 - Implante Cone Morse 3,5X15 mm  
22226 - Implante Cone Morse 3,5X16 mm  
22227 - Implante Cone Morse 3,5X17 mm  
22228 - Implante Cone Morse 3,5X18 mm  
22230 - Implante Cone Morse 4,0X8 mm  
22231 - Implante Cone Morse 4,0X9mm

**4 - Implante Cônico HE / I Implant Conica HE / Implante cónico HE**

25485 - Implante Cônico HE 3,5X7 mm  
25508 - Implante Cônico HE 3,5X8 mm  
26420 - Implante Cônico HE 3,5X9 mm  
25478 - Implante Cônico HE 3,5X10 mm  
25515 - Implante Cônico HE 3,5X11 mm  
26437 - Implante Cônico HE 3,5X12 mm  
25522 - Implante Cônico HE 3,5X13 mm  
26444 - Implante Cônico HE 3,5X14 mm  
26451 - Implante Cônico HE 3,5X15 mm  
26468 - Implante Cônico HE 3,5X16 mm  
26475 - Implante Cônico HE 3,5X17 mm  
26482 - Implante Cônico HE 3,5X18 mm  
21074 - Implante Cônico HE 4,0X7 mm  
21081 - Implante Cônico HE 4,0X8 mm  
21098 - Implante Cônico HE 4,0X9 mm  
21104 - Implante Cônico HE 4,0X10 mm  
21111 - Implante Cônico HE 4,0X11 mm  
21128 - Implante Cônico HE 4,0X12 mm  
21135 - Implante Cônico HE 4,0X13 mm  
21289 - Implante Cônico HE 4,0X14 mm  
21159 - Implante Cônico HE 4,0X15 mm  
21166 - Implante Cônico HE 4,0X16 mm  
21173 - Implante Cônico HE 4,0X17 mm  
21180 - Implante Cônico HE 4,0X18 mm  
26246 - Implante Cônico HE 5,0X7 mm  
26253 - Implante Cônico HE 5,0X8 mm  
26260 - Implante Cônico HE 5,0X9 mm  
26277 - Implante Cônico HE 5,0X10 mm  
26284 - Implante Cônico HE 5,0X11 mm  
26291 - Implante Cônico HE 5,0X12 mm  
26307 - Implante Cônico HE 5,0X13 mm  
26314 - Implante Cônico HE 5,0X14 mm  
26321 - Implante Cônico HE 5,0X15 mm  
26338 - Implante Cônico HE 5,0X16 mm  
26345 - Implante Cônico HE 5,0X17 mm  
26352 - Implante Cônico HE 5,0X18 mm

**6 - Implante Cônico HE IL Maestro / Implant Conical HE IL Maestro / Implante cónico HE IL Maestro**

29239 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 3.5X05 mm  
29240 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 3.5X06 mm  
29241 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 3.5X07 mm  
29242 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 3.5X08 mm  
29243 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 3.5X09 mm  
29244 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 3.5X10 mm  
29245 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 3.5X11 mm  
29246 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 3.5X12 mm  
29247 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 3.5X13 mm  
29248 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 3.5X14 mm  
29249 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 3.5X15 mm  
29250 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 4.0X05 mm  
29251 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 4.0X06 mm

22232 - Implante Cone Morse 4,0X10 mm  
 22233 - Implante Cone Morse 4,0X11 mm  
 22234 - Implante Cone Morse 4,0X12 mm  
 22235 - Implante Cone Morse 4,0X13 mm  
 22236 - Implante Cone Morse 4,0X14 mm  
 22238 - Implante Cone Morse 4,0X15 mm  
 22239 - Implante Cone Morse 4,0X16 mm  
 22240 - Implante Cone Morse 4,0X17 mm  
 22241 - Implante Cone Morse 4,0X18 mm  
 22243 - Implante Cone Morse 4,5X8 mm  
 22244 - Implante Cone Morse 4,5X9 mm  
 22245 - Implante Cone Morse 4,5X10 mm  
 22246 - Implante Cone Morse 4,5X11 mm  
 22247 - Implante Cone Morse 4,5X12 mm  
 22248 - Implante Cone Morse 4,5X13 mm  
 22249 - Implante Cone Morse 4,5X14 mm  
 22250 - Implante Cone Morse 4,5X15 mm  
 22251 - Implante Cone Morse 4,5X16 mm  
 27819 - Implante Cone Morse 4,5X17 mm  
 22253 - Implante Cone Morse 4,5X18 mm  
 22255 - Implante Cone Morse 5,0X8 mm  
 22256 - Implante Cone Morse 5,0X9 mm  
 22257 - Implante Cone Morse 5,0X10 mm  
 22258 - Implante Cone Morse 5,0X11 mm  
 22267 - Implante Cone Morse 5,0X12 mm  
 22268 - Implante Cone Morse 5,0X13 mm  
 22269 - Implante Cone Morse 5,0X14 mm  
 22270 - Implante Cone Morse 5,0X15 mm  
 22271 - Implante Cone Morse 5,0X16 mm  
 22272 - Implante Cone Morse 5,0X17 mm  
 22273 - Implante Cone Morse 5,0X18 mm

---

**7 - Implante Cônico HI IL Maestro / Implant Conical HI IL Maestro / Implante cónico HI IL Maestro**

29272 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 3.5X05 mm  
 29273 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 3.5X06 mm  
 29274 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 3.5X07 mm  
 29275 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 3.5X08 mm  
 29276 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 3.5X09 mm  
 29277 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 3.5X10 mm  
 29278 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 3.5X11 mm  
 29279 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 3.5X12 mm  
 29280 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 3.5X13 mm  
 29281 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 3.5X14 mm  
 29282 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 3.5X15 mm  
 29283 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 4.0X05 mm  
 29284 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 4.0X06 mm  
 29285 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 4.0X07 mm  
 29286 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 4.0X08 mm  
 29287 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 4.0X09 mm  
 29288 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 4.0X10 mm  
 29289 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 4.0X11 mm  
 29290 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 4.0X12 mm  
 29291 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 4.0X13 mm  
 29292 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 4.0X14 mm

29252 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 4.0X07 mm  
 29253 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 4.0X08 mm  
 29254 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 4.0X09 mm  
 29255 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 4.0X10 mm  
 29256 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 4.0X11 mm  
 29257 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 4.0X12 mm  
 29258 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 4.0X13 mm  
 29259 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 4.0X14 mm  
 29260 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 4.0X15 mm  
 29261 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 5.0X05 mm  
 29262 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 5.0X06 mm  
 29263 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 5.0X07 mm  
 29264 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 5.0X08 mm  
 29265 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 5.0X09 mm  
 29266 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 5.0X10 mm  
 29267 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 5.0X11 mm  
 29268 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 5.0X12 mm  
 29269 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 5.0X13 mm  
 29270 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 5.0X14 mm  
 29271 - IMPLANTE CONICO HE IL MAESTRO 5.0X15 mm

---

**8 - Implante Due Cone IL Maestro / Implant Due Cone IL Maestro / Implante Due Cone IL Maestro**

29195 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 3.5X05 mm  
 29196 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 3.5X06 mm  
 29197 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 3.5X07 mm  
 29198 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 3.5X08 mm  
 29199 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 3.5X09 mm  
 29200 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 3.5X10 mm  
 29201 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 3.5X11 mm  
 29202 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 3.5X12 mm  
 29203 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 3.5X13 mm,  
 29204 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 3.5X14 mm  
 29205 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 3.5X15 mm  
 29206 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.0X05 mm  
 29207 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.0X06 mm  
 29208 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.0X07 mm  
 29209 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.0X08 mm  
 29210 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.0X09 mm  
 29211 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.0X10 mm  
 29212 IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.0X11 mm  
 29213 IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.0X12 mm  
 29214 IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.0X13 mm  
 29215 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.0X14 mm

29293 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 4.0X15 mm  
29294 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 5.0X05 mm  
29295 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 5.0X06 mm  
29296 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 5.0X07 mm  
29297 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 5.0X08 mm  
29298 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 5.0X09 mm  
29299 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 5.0X10 mm  
29300 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 5.0X11 mm  
29301 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 5.0X12 mm  
29302 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 5.0X13 mm  
29303 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 5.0X14 mm  
29304 - IMPLANTE CONICO HI IL MAESTRO 5.0X15 mm

---

**9 - Implante Collo HE / Implant Collo HE / Implante Collo HE**

33124 - IMPLANTE COLLO HE 4.0X08  
33125 - IMPLANTE COLLO HE 4.0X10  
33126 - IMPLANTE COLLO HE 4.0X11.5  
33127 - IMPLANTE COLLO HE 4.0X13  
33128 - IMPLANTE COLLO HE 4.0X15  
33135 - IMPLANTE COLLO HE 4.0X18

---

**11 - Implante Veloce HE / Implant Veloce HE / Implante Veloce HE**

33658 - IMPLANTE VELOCE HE 3.3X08

29216 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.0X15 mm  
29217 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.5X05 mm  
29218 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.5X06 mm  
29219 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.5X07 mm  
29220 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.5X08 mm  
29221 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.5X09 mm  
29222 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.5X10 mm  
29223 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.5X11 mm  
29224 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.5X12 mm  
29225 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.5X13 mm  
29226 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.5X14 mm  
29227 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 4.5X15 mm  
29228 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 5.0X05 mm  
29229 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 5.0X06 mm  
29230 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 5.0X07 mm  
29231 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 5.0X08 mm  
29232 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 5.0X09 mm  
29233 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 5.0X10 mm  
29234 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 5.0X11 mm  
29235 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 5.0X12 mm  
29236 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 5.0X13 mm  
29237 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 5.0X14 mm  
29238 - IMPLANTE DUE CONE IL MAESTRO 5.0X15 mm

---

**10 - Implante Veloce CM / Implant Veloce CM / Implante Veloce CM**

33444 - IMPLANTE VELOCE CM 3.3X08  
33446 - IMPLANTE VELOCE CM 3.3X10  
33448 - IMPLANTE VELOCE CM 3.3X11.5  
33450 - IMPLANTE VELOCE CM 3.3X13  
33452 - IMPLANTE VELOCE CM 3.3X15  
33807 - IMPLANTE VELOCE CM 3.3X17  
33454 - IMPLANTE VELOCE CM 3.75X08  
33456 - IMPLANTE VELOCE CM 3.75X10  
33458 - IMPLANTE VELOCE CM 3.75X11.5  
33460 - IMPLANTE VELOCE CM 3.75X13  
33462 - IMPLANTE VELOCE CM 3.75X15  
33808 - IMPLANTE VELOCE CM 3.75X17  
33464 - IMPLANTE VELOCE CM 4.3X08  
33466 - IMPLANTE VELOCE CM 4.3X10  
33468 - IMPLANTE VELOCE CM 4.3X11.5  
33470 - IMPLANTE VELOCE CM 4.3X13  
33472 - IMPLANTE VELOCE CM 4.3X15  
33809 - IMPLANTE VELOCE CM 4.3X17  
33474 - IMPLANTE VELOCE CM 4.75X08  
33476 - IMPLANTE VELOCE CM 4.75X10  
33478 - IMPLANTE VELOCE CM 4.75X11.5  
33480 - IMPLANTE VELOCE CM 4.75X13  
33482 - IMPLANTE VELOCE CM 4.75X15  
33810 - IMPLANTE VELOCE CM 4.75X17

---

**12 - Implante Veloce HI / Implant Veloce HI / Implante Veloce HI**

33614 - IMPLANTE VELOCE HI 3.3X08

---

33660 - IMPLANTE VELOCE HE 3.3X10  
33662 - IMPLANTE VELOCE HE 3.3X11.5  
33664 - IMPLANTE VELOCE HE 3.3X13  
33666 - IMPLANTE VELOCE HE 3.3X15  
33815 - IMPLANTE VELOCE HE 3.3X17  
33668 - IMPLANTE VELOCE HE 3.75X08  
33670 - IMPLANTE VELOCE HE 3.75X10  
33672 - IMPLANTE VELOCE HE 3.75X11.5  
33674 - IMPLANTE VELOCE HE 3.75X13  
33676 - IMPLANTE VELOCE HE 3.75X15  
33816 - IMPLANTE VELOCE HE 3.75X17  
33678 - IMPLANTE VELOCE HE 4.3X08  
33680 - IMPLANTE VELOCE HE 4.3X10  
33682 - IMPLANTE VELOCE HE 4.3X11.5  
33684 - IMPLANTE VELOCE HE 4.3X13  
33686 - IMPLANTE VELOCE HE 4.3X15  
33817 - IMPLANTE VELOCE HE 4.3X17  
33688 - IMPLANTE VELOCE HE 4.75X08  
33690 - IMPLANTE VELOCE HE 4.75X10  
33692 - IMPLANTE VELOCE HE 4.75X11.5  
33694 - IMPLANTE VELOCE HE 4.75X13  
33696 - IMPLANTE VELOCE HE 4.75X15  
33818 - IMPLANTE VELOCE HE 4.75X17

---

**13 - Implante Stretto / Implant Stretto / Implante Stretto**

34341 - IMPLANTE STRETTO 3.0X11.5  
34343 - IMPLANTE STRETTO 3.0X13  
34345 - IMPLANTE STRETTO 3.0X15  
34371 - IMPLANTE STRETTO 3.0X10

---

**15-Implante ALTIVUS Z CM20 / Implant ALTIVUS Z CM20 / Implante ALTIVUS Z CM20**

0023719JT - IMPLANTE ALTIVUS Z CM20 3.75X19  
0023721JT - IMPLANTE ALTIVUS Z CM20 3.75X21  
0023723JT - IMPLANTE ALTIVUS Z CM20 3.75X23  
0023725JT - IMPLANTE ALTIVUS Z CM20 3.75X25  
0024019JT - IMPLANTE ALTIVUS Z CM20 4.0X19  
0024021JT - IMPLANTE ALTIVUS Z CM20 4.0X21  
0024023JT - IMPLANTE ALTIVUS Z CM20 4.0X23  
0024025JT - IMPLANTE ALTIVUS Z CM20 4.0X25

---

33616 - IMPLANTE VELOCE HI 3.3X10  
33618 - IMPLANTE VELOCE HI 3.3X11.5  
33620 - IMPLANTE VELOCE HI 3.3X13  
33622 - IMPLANTE VELOCE HI 3.3X15  
33823 - IMPLANTE VELOCE HI 3.3X17  
33628 - IMPLANTE VELOCE HI 3.75X08  
33630 - IMPLANTE VELOCE HI 3.75X10  
33632 - IMPLANTE VELOCE HI 3.75X11.5  
33634 - IMPLANTE VELOCE HI 3.75X13  
33636 - IMPLANTE VELOCE HI 3.75X15  
33824 - IMPLANTE VELOCE HI 3.75X17  
33638 - IMPLANTE VELOCE HI 4.3X08  
33640 - IMPLANTE VELOCE HI 4.3X10  
33642 - IMPLANTE VELOCE HI 4.3X11.5  
33644 - IMPLANTE VELOCE HI 4.3X13  
33646 - IMPLANTE VELOCE HI 4.3X15  
33825 - IMPLANTE VELOCE HI 4.3X17  
33648 - IMPLANTE VELOCE HI 4.75X08  
33650 - IMPLANTE VELOCE HI 4.75X10  
33652 - IMPLANTE VELOCE HI 4.75X11.5  
33654 - IMPLANTE VELOCE HI 4.75X13  
33656 - IMPLANTE VELOCE HI 4.75X15  
33826 - IMPLANTE VELOCE HI 4.75X17

---

**14-Implante ALTIVUS CM20 / Implant ALTIVUS CM20 / Implante ALTIVUS CM20**

0013719JT - IMPLANTE ALTIVUS CM20 3.75X19  
0013721JT - IMPLANTE ALTIVUS CM20 3.75X21  
0013723JT - IMPLANTE ALTIVUS CM20 3.75X23  
0013725JT - IMPLANTE ALTIVUS CM20 3.75X25  
0014019JT - IMPLANTE ALTIVUS CM20 4.0X19  
0014021JT - IMPLANTE ALTIVUS CM20 4.0X21  
0014023JT - IMPLANTE ALTIVUS CM20 4.0X23  
0014025JT - IMPLANTE ALTIVUS CM20 4.0X25

---

**16-Implante ALTIVUS Z TL CM20 / Implant ALTIVUS Z TL CM20 / Implante ALTIVUS Z TL CM20**

0033719JT - IMPLANTE ALTIVUS Z TL CM20 3.75X19  
0033721JT - IMPLANTE ALTIVUS Z TL CM20 3.75X21  
0033723JT - IMPLANTE ALTIVUS Z TL CM20 3.75X23  
0033725JT - IMPLANTE ALTIVUS Z TL CM20 3.75X25  
0034019JT - IMPLANTE ALTIVUS Z TL CM20 4.0X19  
0034021JT - IMPLANTE ALTIVUS Z TL CM20 4.0X21  
0034023JT - IMPLANTE ALTIVUS Z TL CM20 4.0X23  
0034025JT - IMPLANTE ALTIVUS Z TL CM20 4.0X25

**INSTRUÇÃO DE USO****IFU-004****Revisão: 09**
**ANEXO II / ANNEX II / ARCHIVO ADJUNTO II – COMPATIBILIDADE DOS IMPLANTES / IMPLANTS COMPATIBILITY /  
COMPATIBILIDAD DE LOS IMPLANTES**

Nota: As referências aqui citadas não acompanham o produto, devem ser adquiridos separadamente e são objeto de Registro ANVISA específico.

Note: The references mentioned here do not accompany the product, must be purchased separately and are subject to specific ANVISA Registration.

Nota: Las referencias aquí mencionadas no acompañan al producto, deben adquirirse por separado y están sujetas a Registro específico en ANVISA.

**Chaves de Instalação** (C)=Curta (M) = Média (L) = Longa / **Installation Keys:** (C)=Short (M)=Medium (L)=Long / **Claves de instalación:** (C) = Corta (M) = Mediana (L) = Larga

| Ø                                                     | Implantes / Implant / Implantes                          |       |                                                                      |       |                                                         |       |                                                                               |       |                                   |        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|--------|
|                                                       | Cilíndrico / Cylindrical<br>/ Cilíndrico HI<br>Veloce HI |       | Cilíndrico / Cylindrical<br>/ Cilíndrico HE<br>Collo HE<br>Veloce HE |       | Cônico / Conical /<br>Cônico HI<br>Cônico HI IL Maestro |       | Cônico / Conical /<br>Cônico HE<br>Cônico / Conical /<br>Cônico HE IL Maestro |       | Cone Morse<br>Due Cone IL Maestro |        |
|                                                       | Catraca /<br>Ratchet /<br>Carraca                        | Motor | Catraca /<br>Ratchet /<br>Carraca                                    | Motor | Catraca /<br>Ratchet /<br>Carraca                       | Motor | Catraca /<br>Ratchet /<br>Carraca                                             | Motor | Catraca /<br>Ratchet /<br>Carraca | Motor  |
| 3,30                                                  | 17756 (C)<br>17787 (M)<br>24612 (L)                      | 20152 | 23746 (C)<br>24112 (M)<br>24618 (L)                                  | 25089 | *                                                       |       | *                                                                             |       | *                                 |        |
| 3,50                                                  | *                                                        |       | *                                                                    |       | 17756 (C)<br>17787 (M)<br>24612 (L)                     | 20152 | 23746 (C)<br>24112 (M)<br>24618 (L)                                           | 25089 | 23751 (C)<br>218665 (M)           | 218634 |
| 3,75                                                  | 17763 (C)<br>17770 (M)<br>24609 (L)                      | 24693 | 23748 (C)<br>23439 (M)<br>24615 (L)                                  | 25096 | *                                                       |       | *                                                                             |       | *                                 |        |
| 4,0                                                   | *                                                        |       | 23748 (C)<br>23439 (M)<br>24615 (L)                                  | 25096 | 17763 (C)<br>17770 (M)<br>24609 (L)                     | 24693 | 23748 (C)<br>23439 (M)<br>24615 (L)                                           | 25096 | 23751 (C)<br>218665 (M)           | 218634 |
| 4,30                                                  | 17763 (C)<br>17770 (M)<br>24609 (L)                      | 24693 | 23748 (C)<br>23439 (M)<br>24615 (L)                                  | 25096 | *                                                       |       | *                                                                             |       | *                                 |        |
| 4,50                                                  | *                                                        |       | *                                                                    |       | *                                                       |       | *                                                                             |       | 23751 (C)<br>218665 (M)           | 218634 |
| 4,75                                                  | 17763 (C)<br>17770 (M)<br>24609 (L)                      | 24693 | 23748 (C)<br>23439 (M)<br>24615 (L)                                  | 25096 | *                                                       |       | *                                                                             |       | *                                 |        |
| 5,0                                                   | *                                                        |       | *                                                                    |       | 17763 (C)<br>17770 (M)<br>24609 (L)                     | 24693 | 23748 (C)<br>23439 (M)<br>24615 (L)                                           | 25096 | 23751 (C)<br>218665 (M)           | 218634 |
| Implante Stretto / Implant Stretto / Implante Stretto |                                                          |       |                                                                      |       |                                                         |       |                                                                               |       |                                   |        |
| 3,0                                                   | Catraca / Ratchet / Carraca                              |       |                                                                      |       |                                                         | Motor |                                                                               |       |                                   |        |
|                                                       | 33063                                                    |       |                                                                      |       |                                                         | 33066 |                                                                               |       |                                   |        |

# INSTRUÇÃO DE USO

IFU-004

Revisão: 09



## Cicatrizadores / Healing Abutment / Cicatrizador

| Cinta /<br>Collar /<br>Cinta                          | Implantes / Implant / Implante           |                   |        |                                          |                   |        |                                          |                           |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|--------|------------------------------------------|-------------------|--------|------------------------------------------|---------------------------|
|                                                       | Conexão HI / Connection HI / Conexión HI |                   |        | Conexão HE / Connection HE / Conexión HE |                   |        | Conexão CM / Connection CM / Conexión CM |                           |
|                                                       | 3,3/3,5                                  | 3,75/4,0/4,3/4,75 | 5,0    | 3,3/3,5                                  | 3,75/4,0/4,3/4,75 | 5,0    | 3,3/3,5                                  | 3,75/4,0/4,3/4,5/4,75/5,0 |
| 0.8                                                   | *                                        |                   |        | *                                        |                   |        | 208895                                   | 208963                    |
| 1.5                                                   | *                                        |                   |        | *                                        |                   |        | 208901                                   | 208970                    |
| 2                                                     | 208482                                   | 208550            | 208628 | 231534                                   | 208765            | 208833 | *                                        |                           |
| 2.5                                                   | *                                        |                   |        | *                                        |                   |        | 208918                                   | 208987                    |
| 3                                                     | 208499                                   | 208567            | 208635 | 231541                                   | 208772            | 208840 | *                                        |                           |
| 3.5                                                   | *                                        |                   |        | *                                        |                   |        | 208925                                   | 208994                    |
| 4                                                     | 208505                                   | 208574            | 208642 | 231558                                   | 208789            | 208857 | *                                        |                           |
| 4.5                                                   | *                                        |                   |        | *                                        |                   |        | 228932                                   | 209007                    |
| 5                                                     | 208512                                   | 208581            | 208659 | 231565                                   | 208796            | 208864 | *                                        |                           |
| 5.5                                                   | *                                        |                   |        | *                                        |                   |        | 208949                                   | 209014                    |
| 6                                                     | 208529                                   | 208598            | 208666 | 231572                                   | 208802            | 208871 | *                                        |                           |
| 7                                                     | 208536                                   | 208604            | 208673 | 231589                                   | 208819            | 208888 | *                                        |                           |
| Implante Stretto / Implant Stretto / Implante Stretto |                                          |                   |        |                                          |                   |        |                                          |                           |
| Cinta / Collar / Cinta                                |                                          |                   |        |                                          |                   |        |                                          |                           |
| Ø                                                     | 0,8                                      | 1,5               | 2,5    | 3,5                                      | 4,5               | 5,5    |                                          |                           |
| 3,0                                                   | 34408                                    | 33839             | 33841  | 33055                                    | 33057             | 33059  |                                          |                           |

## Transfer

| Ø                                                            | Implantes / Implant / Implantes                                   |      |                                                                         |        |                                                                                                                                                       |      |                                                                               |        |                                                                                                                                                          |                  |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                              | Cilíndrico /<br>Cylindrical /<br>Cilíndrico HI<br>Veloce HI       |      | Cilíndrico /<br>Cylindrical /<br>Cilíndrico HE<br>Collo HE<br>Veloce HE |        | Cônico / Conical /<br>Cônico HI<br>Cônico / Conical /<br>Cônico HI IL<br>Maestro                                                                      |      | Cônico / Conical /<br>Cônico HE<br>Cônico / Conical /<br>Cônico HE IL Maestro |        | Cone Morse<br>Due Cone IL Maestro<br>Veloce CM                                                                                                           |                  |
|                                                              | MA                                                                | MF   | MA                                                                      | MF     | MA                                                                                                                                                    | MF   | MA                                                                            | MF     | MF                                                                                                                                                       | MA AR<br>MF AR   |
| 3,30                                                         | 14854                                                             | 4404 | 204699                                                                  | 204675 | *                                                                                                                                                     | *    | *                                                                             | *      | 17367                                                                                                                                                    | 228930<br>228923 |
| 3,50                                                         | *                                                                 | *    | *                                                                       | *      | 14854                                                                                                                                                 | 4404 | 204699                                                                        | 204675 | 17367                                                                                                                                                    | 228930<br>228923 |
| 3,75                                                         | 15899                                                             | 4411 | 4978                                                                    | 4336   | *                                                                                                                                                     | *    | *                                                                             | *      | 17367                                                                                                                                                    | 228930<br>228923 |
| 4,0                                                          | *                                                                 | *    | 4978                                                                    | 4336   | 15899                                                                                                                                                 | 4411 | 4978                                                                          | 4336   | 17367                                                                                                                                                    | 228930<br>228923 |
| 4,30                                                         | 15899                                                             | 4411 | 4978                                                                    | 4336   | *                                                                                                                                                     | *    | *                                                                             | *      | 17367                                                                                                                                                    | 228930<br>228923 |
| 4,50                                                         | *                                                                 | *    | *                                                                       | *      | *                                                                                                                                                     | *    | *                                                                             | *      | 17367                                                                                                                                                    | 228930<br>228923 |
| 4,75                                                         | 15899                                                             | 4411 | 4978                                                                    | 4336   | *                                                                                                                                                     | *    | *                                                                             | *      | 17367                                                                                                                                                    | 228930<br>228923 |
| 5,0                                                          | *                                                                 | *    | *                                                                       | *      | 14779                                                                                                                                                 | 4428 | 14861                                                                         | 4350   | 17367                                                                                                                                                    | 228930<br>228923 |
| <b>Implante Stretto / Implant Stretto / Implante Stretto</b> |                                                                   |      |                                                                         |        |                                                                                                                                                       |      |                                                                               |        |                                                                                                                                                          |                  |
|                                                              | <b>TRANSFER DIGITAL / DIGITAL<br/>TRANSFER / TRANSFER DIGITAL</b> |      |                                                                         |        | <b>TRANSFER IMPLANTE STRETTO /<br/>STRETTO IMPLANT TRANSFER /<br/>TRANSFER IMPLANTE STRETTO<br/>MOLDEIRA ABERTA / OPEN TRAY /<br/>BANDEJA ABIERTA</b> |      |                                                                               |        | <b>TRANSFER IMPLANTE STRETTO /<br/>STRETTO IMPLANT TRANSFER /<br/>TRANSFER IMPLANTE STRETTO<br/>MOLDEIRA FECHADA / CLOSED TRAY<br/>/ BANDEJA CERRADA</b> |                  |
| 3,0                                                          | 34393                                                             |      |                                                                         |        | 34359                                                                                                                                                 |      |                                                                               |        | 34361                                                                                                                                                    |                  |

MA= Moldeira Aberta; MF= Moldeira Fechada; AR= Anti Rotacional

**Pilares Protéticos HI** – Compatíveis com o Implante Cilíndrico HI, Cônico HI, Cônico HI IL Maestro e Veloce HI.

**Pilares Protéticos HE** - Compatíveis com o Implante Cilíndrico HE, Cônico HE, Cônico HE IL Maestro, Collo HE e Veloce HE.

**Pilares Protéticos Cone Morse (CM)** – Compatíveis com o Implante Cone Morse, Due Cone IL Maestro e Veloce CM.

**INSTRUÇÃO DE USO****IFU-004****Revisão: 09**

EN:

MA= Open Tray; MF= Closed Tray; AR= Anti Rotational

HI Prosthetic Abutments – Compatible with the HI Cylindrical, HI Conical, HI IL Maestro Conical and Veloce HI Implants.

HE Prosthetic Abutments - Compatible with the Cylindrical HE, Conical HE, Conical HE IL Maestro, Collo HE and Veloce HE Implants.

Morse Cone Prosthetic Abutments (CM) – Compatible with the Morse Cone, Due Cone IL Maestro and Veloce CM Implants.

ES:

MA= Bandeja Abierta MF= Bandeja Cerrada AR= Antirotación

Pilares protésicos HI: compatibles con los implantes cilíndrico HI, cónico HI, cónico HI IL Maestro y Veloce HI.

Pilares protésicos HE: compatibles con los implantes cilíndrico HE, cónico HE, cónico HE IL Maestro, Collo HE y Veloce HE.

Pilares protésicos de cono Morse (CM): compatibles con los implantes de cono Morse, Due Cone IL Maestro y Veloce CM.

**A) Cônico Estético Reto HI e HE e Cônico Estético Angulado HI e HE / Tapered Aesthetic Straight HI and HE and Tapered Aesthetic Angled HI and HE / Cónicas Estéticas Rectas HI y HE y Cónicas Estéticas Anguladas HI y HE**

| Cinta /<br>Collar /<br>Cinta   | Implantes / Implant / Implant      |                   |      |                                    |                   |       |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------------|------|------------------------------------|-------------------|-------|
|                                | Conexão / Connection / Conexión HI |                   |      | Conexão / Connection / Conexión HE |                   |       |
|                                | 3,3/3,5                            | 3,75/4,0/4,3/4,75 | 5,0  | 3,3/3,5                            | 3,75/4,0/4,3/4,75 | 5,0   |
| <b>1mm</b>                     | 2271                               | 2301              | 2332 | 204132                             | 2448              | 23108 |
| <b>2mm</b>                     | 2288                               | 2318              | 2349 | 204156                             | 2455              | 2479  |
| <b>3mm</b>                     | 2295                               | 2325              | 2356 | 204170                             | 2493              | 2486  |
| Angulados / Angled / Anguladas |                                    |                   |      |                                    |                   |       |
| <b>17º 2mm</b>                 | 2363                               | 2387              | 2400 | 204095                             | 2523              | 5036  |
| <b>30º 3mm</b>                 | 2370                               | 2394              | 4916 | 204118                             | 4930              | 5043  |

**B) Cônico Estético Cone Morse (Para este modelo não existe a variação angulada) / Tapered Aesthetic Cone Morse (There is no angled variation for this model) / Cónico Estético Cono Morse (no hay variación de ángulo para este modelo)**

| Implante CM Ø<br>3,3/3,5/3,75/4,0/<br>4,3/ 4,5/4,75/5,0 | Cinta / Collar / Cinta |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                         | 0,8                    | 1,5   | 2,5   | 3,5   | 4,5   | 5,5   |
|                                                         | 26949                  | 26932 | 26925 | 26956 | 26963 | 26970 |

**C) Mini Cônico Reto HI e HE e Mini Cônico Angulado HI e HE / Mini Tapered Straight HI and HE and Mini Tapered Angled HI and HE / Mini Cónica Recta HI y HE y Mini Cónica Angulada HI y HE**

| Cinta /<br>Collar /<br>Cinta   | Implantes / Implant / Implant      |                   |       |                                    |                   |       |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------|------------------------------------|-------------------|-------|
|                                | Conexão / Connection / Conexión HI |                   |       | Conexão / Connection / Conexión HE |                   |       |
|                                | 3,3/3,5                            | 3,75/4,0/4,3/4,75 | 5,0   | 3,3/3,5                            | 3,75/4,0/4,3/4,75 | 5,0   |
| <b>1mm</b>                     | 2554                               | 2585              | 2615  | 204439                             | 2745              | 2776  |
| <b>2mm</b>                     | 2561                               | 2592              | 2622  | 204453                             | 2752              | 2783  |
| <b>3mm</b>                     | 2578                               | 2608              | 2639  | 204477                             | 2769              | 2790  |
| Angulados / Angled / Anguladas |                                    |                   |       |                                    |                   |       |
| <b>17º 2mm</b>                 | 20084                              | 20077             | 22101 | 204392                             | 20503             | 27083 |
| <b>30º 3mm</b>                 | 20718                              | 21449             | 21456 | 204415                             | 21951             | 21340 |

**D) Mini Cônico Reto Cone Morse e Mini Cônico Angulado Cone Morse / Mini Tapered Straight Cone Morse and Mini Tapered Angled Cone Morse / Mini Cónico Cono Morse Recto Y Mini Cónico Cono Morse Angulado**

| Implante CM Ø / Implant<br>/ Implant<br><br>3,3/3,5/3,75/4,0/<br>4,3/ 4,5/4,75/5,0 | Cinta / Collar / Cinta         |  |       |  |       |  |         |  |       |  |       |  |       |  |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|-------|--|-------|--|---------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
|                                                                                    | 0,8                            |  | 1,5   |  | 2,5   |  | 3,5     |  | 4,5   |  | 5,5   |  |       |  |       |  |
|                                                                                    | 17305                          |  | 17312 |  | 17329 |  | 17336   |  | 17343 |  | 17350 |  |       |  |       |  |
|                                                                                    | Angulados / Angled / Anguladas |  |       |  |       |  |         |  |       |  |       |  |       |  |       |  |
|                                                                                    | 17º 2mm                        |  |       |  |       |  | 30º 3mm |  |       |  |       |  |       |  |       |  |
|                                                                                    | 0,8                            |  | 1,5   |  | 2,5   |  | 3,5     |  | 0,8   |  | 1,5   |  | 2,5   |  | 3,5   |  |
|                                                                                    | 24198                          |  | 24211 |  | 24235 |  | 24259   |  | 24204 |  | 24228 |  | 24242 |  | 24266 |  |

**E) Ucla HI e Ucla HE – Não existe este modelo de pilar disponível para conexão do tipo cone morse. / There is no pillar model available for Morse Cone connection. / No hay ningún modelo de pilar disponible para conexión con Cono Morse.**

| Ucla                               |                                                        | Implantes / Implant / Implant      |                   |       |                                    |                   |       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------|------------------------------------|-------------------|-------|
|                                    |                                                        | Conexão / Connection / Conexión HI |                   |       | Conexão / Connection / Conexión HE |                   |       |
|                                    |                                                        | 3,3/3,5                            | 3,75/4,0/4,3/4,75 | 5,0   | 3,3/3,5                            | 3,75/4,0/4,3/4,75 | 5,0   |
| Titânio /<br>Titanium /<br>Titanio | Anti-rotacional /<br>Anti-Rotational /<br>antirotación | 14816                              | 14250             | 14410 | 231527                             | 3841              | 21524 |
|                                    | Rotacional /<br>Rotational /<br>rotación               | 14809                              | 14083             | 14106 | 231442                             | 14793             | 21258 |

**F) Munhão Reto Anti-Rotacional HI e HE e Munhão Angulado Anti-Rotacional HI e HE / STRAIGHT ANTI-ROTATIONAL ABUTMENT HI and HE, ABUTMENT ANGLE ANTI-ROTATIONAL HI and HE / Muñón recto antirotación HI y HE y Muñón Angulado Antirotación HI y HE**

| Tipo / Type / Tipo                                     | Implantes / Implant / Implant |                   |      |            |                   |       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|------|------------|-------------------|-------|
|                                                        | Conexão HI                    |                   |      | Conexão HE |                   |       |
|                                                        | 3,3/3,5                       | 3,75/4,0/4,3/4,75 | 5,0  | 3,3/3,5    | 3,75/4,0/4,3/4,75 | 5,0   |
| Anti-rotacional /<br>Anti-Rotational /<br>antirotación | 2806                          | 2851              | 2875 | 204378     | 3018              | 14885 |
| Angulados / Angled / Anguladas                         |                               |                   |      |            |                   |       |
| 15º 2mm                                                | 2882                          | 2912              | 2943 | 204330     | 3049              | 19712 |
| 25º 3mm                                                | 2899                          | 2936              | 2974 | 204354     | 3056              | 21012 |

**G) Munhão / Abutment / Muñón Cone Morse**

| Cinta/ Collar /<br>Cinta | Diâmetro X Altura X Cinta / Diameter X Height X Collar / Diámetro X Alto X Cinta |        |        |        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|                          | 3,5X4                                                                            | 3,5X6  | 4,5X4  | 4,5X6  |
| 0,8mm                    | 217910                                                                           | 218030 | 218177 | 218290 |
| 1,5mm                    | 217934                                                                           | 218054 | 218191 | 218313 |
| 2,5mm                    | 217958                                                                           | 218078 | 218214 | 218337 |
| 3,5mm                    | 217972                                                                           | 218092 | 218238 | 218351 |
| 4,5mm                    | 217996                                                                           | 218115 | 218252 | 218375 |
| 5,5mm                    | 218016                                                                           | 218139 | 218276 | 218399 |

PT: Estes Munhões do Cone Morse são compatíveis a todos os diâmetros do Implante Cone Morse: 3,3; 3,5; 3,75; 4,0; 4,3; 4,5; 4,75 e 5,0.

EN: These Morse Taper Abutments are compatible with all Morse Taper Implant diameters: 3.3, 3.5, 3.75, 4.0, 4.3, 4.5, 4.75, and 5.0

ES: Estos Muñones Cono Morse son compatibles con todos los diámetros de Implante Cono Morse: 3,3; 3,5; 3,75; 4,0; 4,3; 4,5; 4,75 e 5,0.

**H) Munhão Angulado / Abutment Angle / Muñón Angulado Cone Morse**

| Cinta/ Collar / Cinta                          | Diâmetro X Altura X Cinta / Diameter X Height X Collar / Diámetro X Alto X Cinta |       |       |       |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
|                                                | 3,5X4                                                                            | 3,5X6 | 4,5X4 | 4,5X6 |
| <b>Angulado / Angled / Anguladas 15º (2mm)</b> |                                                                                  |       |       |       |
| <b>0,8mm</b>                                   | 21708                                                                            | 21753 | 22422 | 24150 |
| <b>1,5mm</b>                                   | 21715                                                                            | 21760 | 22088 | 24167 |
| <b>2,5mm</b>                                   | 21722                                                                            | 21777 | 22262 | 22309 |
| <b>3,5mm</b>                                   | 21739                                                                            | 21784 | 22439 | 22453 |
| <b>Angulado / Angled / Angulo 25º (3mm)</b>    |                                                                                  |       |       |       |
| <b>0,8mm</b>                                   | 22484                                                                            | 22552 | 21814 | 21876 |
| <b>1,5mm</b>                                   | 22491                                                                            | 22569 | 21821 | 21883 |
| <b>2,5mm</b>                                   | 22507                                                                            | 22576 | 21838 | 21906 |
| <b>3,5mm</b>                                   | 22514                                                                            | 22583 | 21845 | 21890 |

PT: Estes Munhões do Cone Morse são compatíveis a todos os diâmetros do Implante Cone Morse: 3,3; 3,5; 3,75; 4,0; 4,3; 4,5; 4,75 e 5,0.

EN: These Cone Morse taper are compatible with all Cone Morse Implant diameters: 3.3; 3.5; 3.75; 4.0; 4.3; 4.5; 4.75 and 5.0.

ES: Estos muñones de cono Morse son compatibles con todos los diámetros de implantes de cono Morse: 3,3; 3,5; 3,75; 4,0; 4,3; 4,5; 4,75 y 5,0.

**I) Oring HI e HE**

| Cinta/<br>Collar /<br>Cinta | Implantes / Implant / Implant      |                   |      |                                    |                   |      |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------|------|------------------------------------|-------------------|------|
|                             | Conexão / Connection / Conexión HI |                   |      | Conexão / Connection / Conexión HE |                   |      |
|                             | 3,3/3,5                            | 3,75/4,0/4,3/4,75 | 5,0  | 3,3/3,5                            | 3,75/4,0/4,3/4,75 | 5,0  |
| <b>1mm</b>                  | 3148                               | 3193              | 3247 | 204514                             | 3346              | 3391 |
| <b>2mm</b>                  | 3155                               | 3209              | 3254 | 204538                             | 3353              | 3407 |
| <b>3mm</b>                  | 3162                               | 3216              | 3261 | 204552                             | 3360              | 3414 |
| <b>4mm</b>                  | 3179                               | 3223              | 3278 | 204576                             | 3377              | 3421 |
| <b>5mm</b>                  | 3186                               | 3230              | 3285 | 204590                             | 3384              | 3438 |

**J) Oring Cone Morse**

| Implante CM Ø /<br>Implant / Implant           | Cinta / Collar / Cinta |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                | 0,8                    | 1,5   | 2,5   | 3,5   | 4,5   | 5,5   |
| <b>3,3/3,5/3,75/4,0/<br/>4,3/ 4,5/4,75/5,0</b> | 24280                  | 24297 | 24303 | 24310 | 24327 | 24334 |

**K) Pilares para o Implante Stretto / Abutment for Stretto Implant / Pilares para Implante Stretto**

| Código / Code / Código | Descrição / Description / Descripción                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34363                  | COIFA TITANIO PILAR IDEALE STRETTO 3.0 / COPING TITANIUM ABUTMENT STRETTO / CASQUILLO TITANIO PILAR STRETTO |
| 34379                  | MICRO CONICO STRETTO 3.5X0.8 / MICRO TAPERED STRETTO / MICRO CÓNICO STRETTO                                 |
| 34381                  | MICRO CONICO STRETTO 3.5X1.5 / MICRO TAPERED STRETTO / MICRO CÓNICO STRETTO                                 |
| 34383                  | MICRO CONICO STRETTO 3.5X2.5 / MICRO TAPERED STRETTO / MICRO CÓNICO STRETTO                                 |
| 34385                  | MICRO CONICO STRETTO 3.5X3.5 / MICRO TAPERED STRETTO / MICRO CÓNICO STRETTO                                 |
| 34387                  | MICRO CONICO STRETTO 3.5X4.5 / MICRO TAPERED STRETTO / MICRO CÓNICO STRETTO                                 |
| 34389                  | MICRO CONICO STRETTO 3.5X5.5 / MICRO TAPERED STRETTO / MICRO CÓNICO STRETTO                                 |
| 34401                  | PILAR BASE T STRETTO 3.0X0.8 / T BASE ABUTMENT STRETTO / PILAR BASE T STRETTO                               |
| 34373                  | PILAR BASE T STRETTO 3.0X1.5 / T BASE ABUTMENT STRETTO / PILAR BASE T STRETTO                               |
| 34375                  | PILAR BASE T STRETTO 3.0X2.5 / T BASE ABUTMENT STRETTO / PILAR BASE T STRETTO                               |
| 34377                  | PILAR BASE T STRETTO 3.0X3.5 / T BASE ABUTMENT STRETTO / PILAR BASE T STRETTO                               |
| 34405                  | PILAR IDEALE ANGULADO STRETTO 3.0X0.8 20° / IDEALE ABUTMENT ANGLE STRETTO / PILAR IDEALE ANGULADO STRETTO   |

|       |                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33034 | PILAR IDEALE ANGULADO STRETTO 3.0X1.5 20° / IDEALE ABUTMENT ANGLE STRETTO / PILAR IDEALE ANGULADO STRETTO |
| 33036 | PILAR IDEALE ANGULADO STRETTO 3.0X2.5 20° / IDEALE ABUTMENT ANGLE STRETTO / PILAR IDEALE ANGULADO STRETTO |
| 33038 | PILAR IDEALE ANGULADO STRETTO 3.0X3.5 20° / IDEALE ABUTMENT ANGLE STRETTO / PILAR IDEALE ANGULADO STRETTO |
| 34391 | PILAR IDEALE STRETTO 3.0X0.8 / IDEALE ABUTMENT STRETTO / PILAR IDEALE STRETTO                             |
| 33043 | PILAR IDEALE STRETTO 3.0X1.5 / IDEALE ABUTMENT STRETTO / PILAR IDEALE STRETTO                             |
| 33045 | PILAR IDEALE STRETTO 3.0X2.5 / IDEALE ABUTMENT STRETTO / PILAR IDEALE STRETTO                             |
| 33047 | PILAR IDEALE STRETTO 3.0X3.5 / IDEALE ABUTMENT STRETTO / PILAR IDEALE STRETTO                             |
| 33049 | PILAR IDEALE STRETTO 3.0X4.5 / IDEALE ABUTMENT STRETTO / PILAR IDEALE STRETTO                             |
| 33051 | PILAR IDEALE STRETTO 3.0X5.5 / IDEALE ABUTMENT STRETTO / PILAR IDEALE STRETTO                             |
| 34403 | PILAR PROVISORIO STRETTO 3.0X0.8 / TEMPORARY ABUTMENT / PILAR PROVISÓRIO                                  |
| 34351 | PILAR PROVISORIO STRETTO 3.0X1.5 / TEMPORARY ABUTMENT / PILAR PROVISÓRIO                                  |
| 34353 | PILAR PROVISORIO STRETTO 3.0X2.5 / TEMPORARY ABUTMENT / PILAR PROVISÓRIO                                  |
| 34355 | PILAR PROVISORIO STRETTO 3.0X3.5 / TEMPORARY ABUTMENT / PILAR PROVISÓRIO                                  |

**Compatibilidade Implante / Implant Compatibility / Compatibilidad Implant Altivus CM20, Altivus Z CM20 e Altivus Z TL CM20:**

**Chaves de Instalação / Instalation Key / Llave de instalación**

| <b>Implante / Implant / Implante Altivus CM20, Altivus Z CM20 e Altivus Z TL CM20</b> |                                    |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|
|                                                                                       | <b>Catraca / Ratchet / Carraca</b> | <b>Motor</b> |
| Curta / Short / Corto                                                                 | -                                  | 301CM20TOC   |
| Média / Medium / Mediano                                                              | 302CM20CAM                         | 301CM20TOM   |
| Extra Longa / Extra Long / Extra Largo                                                | 302CM20CAEL                        | 301CM20TOEL  |

**Cicatrizadores / Healing Abutment/ Cicatrizador**

| <b>Implante / Implant / Implante Altivus CM20, Altivus Z CM20 e Altivus Z TL CM20</b> |                               |            |            |            |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Ø</b>                                                                              | <b>Cinta / Collar / Cinta</b> |            |            |            |            |            |
|                                                                                       | <b>0,8</b>                    | <b>1,5</b> | <b>2,5</b> | <b>3,5</b> | <b>4,5</b> | <b>5,5</b> |
| <b>3,5</b>                                                                            | 208895                        | 208901     | 208918     | 208925     | 208932     | 208949     |
| <b>4,5</b>                                                                            | 208963                        | 208970     | 208987     | 208994     | 209007     | 209014     |
| <b>5,5</b>                                                                            | 30219                         | 30221      | 30223      | 30225      | 30227      | 30229      |

**Tapa-implante / Cover / Cover**

| <b>Implante / Implant / Implante Altivus CM20, Altivus Z CM20 e Altivus Z TL CM20</b> |                                   |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>0mm (opcional)</b>                                                                 | <b>1mm (acompanha o implante)</b> | <b>2mm (opcional)</b> |
| 34519                                                                                 | 34521                             | 34522                 |

**Transferentes / Transfer / Transfer**

| <b>Implante / Implant / Implante Altivus CM20, Altivus Z CM20 e Altivus Z TL CM20</b> |                                                                                            |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Transfer Digital / Digital Transfer / Transfer Digital</b>                         | <b>Transfer Moldeira Aberta / Transfer Abutment Open Tray / Transfer Moldeador Abierto</b> | <b>Transfer Moldeira Fechada / Transfer Abutment Closed Tray / Transfer Moldeador Cerrado</b> |
| 203CM20DG                                                                             | 201CM20MA                                                                                  | 202CM20MF                                                                                     |

**INSTRUÇÃO DE USO****IFU-004****Revisão: 09**
**Pilares Protéticos Linha Altivus CM20, Altivus Z CM20 e Altivus Z TL CM20 / Prosthetic Abutment line Altivus CM20, Altivus Z CM20 e Altivus Z TL CM20 / Pilar Protésico línea Altivus CM20, Altivus Z CM20 e Altivus Z TL CM20**

| <b>Código / Code / Código</b> | <b>Descrição / Description / Descripción</b>                                                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31003                         | Pilar Z CM Sterile / Abutment Z CM Sterile / Pilar Z CM Sterile                                  |
| 31004                         | Pilar Z Longo CM Sterile / Abutment Z Long CM Sterile / Pilar Z Largo CM Sterile                 |
| 25733                         | Pilar Ideal Cone Morse 3,3x4x0,8 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25735                         | Pilar Ideal Cone Morse 3,3x4x1,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 257374                        | Pilar Ideal Cone Morse 3,3x4x2,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25739                         | Pilar Ideal Cone Morse 3,3x4x3,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25741                         | Pilar Ideal Cone Morse 3,3x4x4,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25743                         | Pilar Ideal Cone Morse 3,3x4x5,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25745                         | Pilar Ideal Cone Morse 3,3x6x0,8 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25747                         | Pilar Ideal Cone Morse 3,3x6x1,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25749                         | Pilar Ideal Cone Morse 3,3x6x2,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 257510                        | Pilar Ideal Cone Morse 3,3x6x3,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25753                         | Pilar Ideal Cone Morse 3,3x6x4,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25755                         | Pilar Ideal Cone Morse 3,3x6x5,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25757                         | Pilar Ideal Cone Morse 4,5x4x0,8 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25759                         | Pilar Ideal Cone Morse 4,5x4x1,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25761                         | Pilar Ideal Cone Morse 4,5x4x2,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25763                         | Pilar Ideal Cone Morse 4,5x4x3,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25765                         | Pilar Ideal Cone Morse 4,5x4x4,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25767                         | Pilar Ideal Cone Morse 4,5x4x5,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25769                         | Pilar Ideal Cone Morse 4,5x6x0,8 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25771                         | Pilar Ideal Cone Morse 4,5x6x1,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25773                         | Pilar Ideal Cone Morse 4,5x6x2,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 257756                        | Pilar Ideal Cone Morse 4,5x6x3,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25777                         | Pilar Ideal Cone Morse 4,5x6x4,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25779                         | Pilar Ideal Cone Morse 4,5x6x5,5 / Ideal Abutment CM/ Pilar Ideal CM                             |
| 25781                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 3,3x4x1,5 17° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25783                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 3,3x4x2,5 17° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25785                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 3,3x4x3,5 17° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25787                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 3,3x6x1,5 17° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25789                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 3,3x6x2,5 17° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25791                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 3,3x6x3,5 17° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25793                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 4,5x4x1,5 17° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25795                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 4,5x4x2,5 17° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25797                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 4,5x4x3,5 17° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25799                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 4,5x6x1,5 17° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25801                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 4,5x6x2,5 17° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25803                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 4,5x6x3,5 17° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25805                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 3,3x4x1,5 30° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25807                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 3,3x4x2,5 30° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25809                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 3,3x4x3,5 30° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25811                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 3,3x6x1,5 30° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25813                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 3,3x6x2,5 30° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25815                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 3,3x6x3,5 30° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25817                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 4,5x4x1,5 30° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25819                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 4,5x4x2,5 30° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25821                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 4,5x4x3,5 30° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25823                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 4,5x6x1,5 30° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25825                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 4,5x6x2,5 30° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 25827                         | Pilar Ideal Angulado Cone Morse 4,5x6x3,5 30° / Ideal Abutment Angle CM/ Pilar Ideal Angulado CM |
| 17305                         | Mini Cônico UNII Cone Morse 4.8X0.8 / Mini TAPERED / Mini CÓNICO UNII CM                         |
| 17312                         | Mini Cônico UNII Cone Morse 4.8X1.5 / Mini TAPERED / Mini CÓNICO UNII CM                         |
| 17329                         | Mini Cônico UNII Cone Morse 4.8X2.5 / Mini TAPERED / Mini CÓNICO UNII CM                         |
| 17336                         | Mini Cônico UNII Cone Morse 4.8X3.5 / Mini TAPERED / Mini CÓNICO UNII CM                         |
| 17343                         | Mini Cônico UNII Cone Morse 4.8X4.5 / Mini TAPERED / Mini CÓNICO UNII CM                         |
| 17350                         | Mini Cônico UNII Cone Morse 4.8X5.5 / Mini TAPERED / Mini CÓNICO UNII CM                         |

# INSTRUÇÃO DE USO

IFU-004

Revisão: 09



| Código / Code / Código | Descrição / Description / Descripción                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24198                  | Mini Cônico Angulado UNII Cone Morse 4.8X0.8 17° / Mini Tapered Angle UNIII CM / Mini Cônico Angulado UNII CM |
| 24211                  | Mini Cônico Angulado UNII Cone Morse 4.8X1.5 17° / Mini Tapered Angle UNIII CM / Mini Cônico Angulado UNII CM |
| 24235                  | Mini Cônico Angulado UNII Cone Morse 4.8X2.5 17° / Mini Tapered Angle UNIII CM / Mini Cônico Angulado UNII CM |
| 24259                  | Mini Cônico Angulado UNII Cone Morse 4.8X3.5 17° / Mini Tapered Angle UNIII CM / Mini Cônico Angulado UNII CM |
| 24204                  | Mini Cônico Angulado UNII Cone Morse 4.8X0.8 30° / Mini Tapered Angle UNIII CM / Mini Cônico Angulado UNII CM |
| 24228                  | Mini Cônico Angulado UNII Cone Morse 4.8X1.5 30° / Mini Tapered Angle UNIII CM / Mini Cônico Angulado UNII CM |
| 24242                  | Mini Cônico Angulado UNII Cone Morse 4.8X2.5 30° / Mini Tapered Angle UNIII CM / Mini Cônico Angulado UNII CM |
| 24266                  | Mini Cônico Angulado UNII Cone Morse 4.8X3.5 30° / Mini Tapered Angle UNIII CM / Mini Cônico Angulado UNII CM |
| 25456                  | Micro Cônico Cone Morse 3.5X0.8 / Micro Tapered CM / Micro Cônico UNII CM                                     |
| 25458                  | Micro Cônico Cone Morse 3.5X1.5 / Micro Tapered CM / Micro Cônico UNII CM                                     |
| 25460                  | Micro Cônico Cone Morse 3.5X2.5 / Micro Tapered CM / Micro Cônico UNII CM                                     |
| 25462                  | Micro Cônico Cone Morse 3.5X3.5 / Micro Tapered CM / Micro Cônico UNII CM                                     |
| 25464                  | Micro Cônico Cone Morse 3.5X4.5 / Micro Tapered CM / Micro Cônico UNII CM                                     |
| 24280                  | O'ring UNII Cone Morse 4.0X0.8                                                                                |
| 24297                  | O'ring UNII Cone Morse 4.0X1.5                                                                                |
| 24303                  | O'ring UNII Cone Morse 4.0X2.5                                                                                |
| 24310                  | O'ring UNII Cone Morse 4.0X3.5                                                                                |
| 24327                  | O'ring UNII Cone Morse 4.0X4.5                                                                                |
| 24334                  | O'ring UNII Cone Morse 4.0X5.5                                                                                |

PT: A Implacil atesta que o sistema de conexão dos Implantes que compõem essa família é segura e sua combinação com outros produtos ou equipamentos conforme instruído na instrução de uso não altera o desempenho previsto.

Os Implantes dessa família somente podem ser utilizados em interface com os produtos fabricados pela Implacil, cujo os códigos de interface constam na Instrução de Uso do produto.

EN: Implacil certifies that the connection system of the Implants that make up this family is safe and that their combination with other products or equipment as instructed in the instructions for use does not alter the expected performance.

The Implants of this family may only be used in interface with products manufactured by Implacil, whose interface codes are listed in the product's Instructions for use.

ES: Implacil certifica que el sistema de conexión de los Implantes que componen esta familia es seguro y su combinación con otros productos o equipos tal y como se indica en las instrucciones de uso no altera el rendimiento esperado.

Los implantes de esta familia solo se pueden utilizar en combinación con productos fabricados por Implacil, cuyos códigos de interfaz se incluyen en las Instrucciones de uso del producto.

PT: Modelos comerciais - A compatibilidade dos implantes se dá pelo diâmetro, conforme as tabelas abaixo:

EN: Commercial models - Implant compatibility is determined by diameter, as per the tables below:

ES: Modelos comerciales: la compatibilidad del implante se basa en el diámetro, según las tablas siguientes:

**Tapa-implante / Implant Cover / Cinta de implante**

| Implante / Implant / Implant Altivus CM20, Altivus Z CM20 e Altivus Z TL CM20 |                            |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| 0mm (opcional)                                                                | 1mm (acompanha o implante) | 2mm (opcional) |
| 34519                                                                         | 34521                      | 34522          |

Compatibilidade Implante x Tapa-implante / Implant Compatibility x Implant Cover / Compatibilidad del Implante x Cinta de implante – Altivus CM20:

| Implante / Implant / Implant |                                       | Tapa-implante / Implant Cover / Cinta de implante |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Código / Code / Código       | Descrição / Description / Descripción | Código / Code / Código                            | Descrição / Description / Descripción |
| 0013719JT                    | IMPLANTE ALTIVUS CM20 3.75X19         | 34521                                             | CICATRIZADOR CONE MORSE 2.5X1MM       |
| 0013721JT                    | IMPLANTE ALTIVUS CM20 3.75X21         |                                                   |                                       |
| 0013723JT                    | IMPLANTE ALTIVUS CM20 3.75X23         |                                                   |                                       |
| 0013725JT                    | IMPLANTE ALTIVUS CM20 3.75X25         |                                                   |                                       |
| 0014019JT                    | IMPLANTE ALTIVUS CM20 4.0X19          |                                                   |                                       |
| 0014021JT                    | IMPLANTE ALTIVUS CM20 4.0X21          |                                                   |                                       |
| 0014023JT                    | IMPLANTE ALTIVUS CM20 4.0X23          |                                                   |                                       |
| 0014025JT                    | IMPLANTE ALTIVUS CM20 4.0X25          |                                                   |                                       |

Compatibilidade Implante x Tapa-implante / Implant Compatibility x Implant Cover / Compatibilidad del Implante x Cinta de implante – Altivus Z CM20:

| Implante / Implant / Implant |                                       | Tapa-implante / Implant Cover / Cinta de implante |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Código / Code / Código       | Descrição / Description / Descripción | Código / Code / Código                            | Descrição / Description / Descripción |
| 0023719JT                    | IMPLANTE ALTIVUS Z CM20 3.75X19       | 34521                                             | CICATRIZADOR CONE MORSE 2.5X1MM       |
| 0023721JT                    | IMPLANTE ALTIVUS Z CM20 3.75X21       |                                                   |                                       |
| 0023723JT                    | IMPLANTE ALTIVUS Z CM20 3.75X23       |                                                   |                                       |
| 0023725JT                    | IMPLANTE ALTIVUS Z CM20 3.75X25       |                                                   |                                       |
| 0024019JT                    | IMPLANTE ALTIVUS Z CM20 4.0X19        |                                                   |                                       |
| 0024021JT                    | IMPLANTE ALTIVUS Z CM20 4.0X21        |                                                   |                                       |
| 0024023JT                    | IMPLANTE ALTIVUS Z CM20 4.0X23        |                                                   |                                       |
| 0024025JT                    | IMPLANTE ALTIVUS Z CM20 4.0X25        |                                                   |                                       |

Compatibilidade Implante x Tapa-implante / Implant Compatibility x Implant Cover / Compatibilidad del Implante x Cinta de implante – Altivus Z TL CM20:

| Implante / Implant / Implant |                                       | Tapa-implante / Implant Cover / Cinta de implante |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Código / Code / Código       | Descrição / Description / Descripción | Código / Code / Código                            | Descrição / Description / Descripción |
| 0033719JT                    | IMPLANTE ALTIVUS Z TL CM20 3.75X19    | 34521                                             | CICATRIZADOR CONE MORSE 2.5X1MM       |
| 0033721JT                    | IMPLANTE ALTIVUS Z TL CM20 3.75X21    |                                                   |                                       |
| 0033723JT                    | IMPLANTE ALTIVUS Z TL CM20 3.75X23    |                                                   |                                       |
| 0033725JT                    | IMPLANTE ALTIVUS Z TL CM20 3.75X25    |                                                   |                                       |
| 0034019JT                    | IMPLANTE ALTIVUS Z TL CM20 4.0X19     |                                                   |                                       |
| 0034021JT                    | IMPLANTE ALTIVUS Z TL CM20 4.0X21     |                                                   |                                       |
| 0034023JT                    | IMPLANTE ALTIVUS Z TL CM20 4.0X23     |                                                   |                                       |
| 0034025JT                    | IMPLANTE ALTIVUS Z TL CM20 4.0X25     |                                                   |                                       |

# INSTRUÇÃO DE USO

IFU-004

Revisão: 09



PT:

O implante Cone Morse é fornecido com Cicatrizador de 1 mm, componente utilizado em substituição ao tapa-implante para proteger a conexão protética durante o período de cicatrização e favorecer o condicionamento dos tecidos moles. Este Cicatrizador possui registro na ANVISA em outro processo caso precise ser adquirido separadamente pelo cirurgião dentista.

EN:

The Morse Taper implant is supplied with a 1 mm Healing Abutment, a component used to replace the cover screw to protect the prosthetic connection during the healing period and promote soft tissue conditioning. This Healing Abutment is registered with ANVISA under a separate process should the dental surgeon need to purchase it separately

ESP:

El implante Cono Morse se suministra con un Cicatrizador de 1 mm, componente utilizado en reemplazo del tornillo de cierre para proteger la conexión protésica durante el período de cicatrización y favorecer el acondicionamiento de los tejidos blandos. Este Cicatrizador cuenta con registro en la ANVISA en otro proceso en caso de que el cirujano dentista necesite adquirirlo por separado

**Modelo Comercial: Implante Cilíndrico HI / Commercial Model: Implant Cylindrical HI / Modelo comercial: Implante cilíndrico HI**

| Implante Cilíndrico HI<br>/ Implant Cylindrical HI<br>/ Implante cilíndrico HI | Chave<br>Instalação /<br>Installation<br>Key /<br>Instalación de<br>llaves | Cicatrizadores<br>HI / Healing Aids<br>HI / Cicatrices HI | Transfer HI | Pilares<br>Protéticos HI /<br>Prosthetic<br>Abutments HI /<br>Pilares<br>protéticos HI | Parafuso/Tapa<br>Implante<br>Screw/ImplantCover<br>Tornillo/Cinta de<br>implante |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Ø3,30mm                                                                        | Ø3,5mm                                                                     | Ø3,5mm                                                    | Ø3,5mm      | Ø3,5mm                                                                                 | Ø3,5mm Rosca M1.8                                                                |
| Ø3,75mm                                                                        | Ø4,0mm                                                                     | Ø4,0mm                                                    | Ø4,0mm      | Ø4,0mm                                                                                 | Ø4,0mm Rosca M2.0                                                                |
| Ø4,30mm                                                                        | Ø4,0mm                                                                     | Ø4,0mm                                                    | Ø4,0mm      | Ø4,0mm                                                                                 | Ø4,0mm Rosca M2.0                                                                |
| Ø4,75mm                                                                        | Ø4,0mm                                                                     | Ø4,0mm                                                    | Ø4,0mm      | Ø4,0mm                                                                                 | Ø4,0mm Rosca M2.0                                                                |

**Modelo Comercial: Implante Cilíndrico HE / Implant Cylindrical HE / Implante cilíndrico HE**

| Implante<br>Cilíndrico HE<br>/ Implant<br>Cylindrical HE /<br>Implante<br>cilíndrico HE | Chave<br>Instalação/<br>Installation<br>Key /<br>Instalación<br>de llaves | Cicatrizadores<br>HE / Healing Aids<br>HE / Cicatrices HE | Transfer<br>HE | Pilares<br>Protéticos HE /<br>Prosthetic<br>Abutments HE /<br>Pilares protéticos<br>HE | Parafuso/Tapa<br>Implante<br>Screw/ImplantCover<br>Tornillo/Cinta de<br>implante |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Ø3,30mm                                                                                 | Ø3,5mm                                                                    | Ø3,5mm                                                    | Ø3,5mm         | Ø3,5mm                                                                                 | Ø3,5mm Rosca M1.8                                                                |
| Ø3,75mm                                                                                 | Ø4,0mm                                                                    | Ø4,0mm                                                    | Ø4,0mm         | Ø4,0mm                                                                                 | Ø4,0mm Rosca M2.0                                                                |
| Ø4,0mm                                                                                  | Ø4,0mm                                                                    | Ø4,0mm                                                    | Ø4,0mm         | Ø4,0mm                                                                                 | Ø4,0mm Rosca M2.0                                                                |
| Ø4,75mm                                                                                 | Ø4,0mm                                                                    | Ø4,0mm                                                    | Ø4,0mm         | Ø4,0mm                                                                                 | Ø4,0mm Rosca M2.0                                                                |

**Modelo Comercial: Implante Cônico HI / Implant Conical HI / Implante cônico HI**

| Implante<br>Cônico HI /<br>Implant Conical<br>HI / Implante<br>cônico HI | Chave<br>Instalação /<br>Installation<br>Key /<br>Instalación de<br>llaves | Cicatrizadores<br>HI / Healing<br>Aids HI /<br>Cicatrices HI | Transfer<br>HI | Pilares<br>Protéticos HI /<br>Prosthetic<br>Abutments HI /<br>Pilares protéticos<br>HI | Parafuso/Tapa<br>Implante<br>Screw/ImplantCover<br>Tornillo/Cinta de<br>implante |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Ø3,50mm                                                                  | Ø3,5mm                                                                     | Ø3,5mm                                                       | Ø3,5mm         | Ø3,5mm                                                                                 | Ø3,5mm Rosca M1.8                                                                |
| Ø4,0mm                                                                   | Ø4,0mm                                                                     | Ø4,0mm                                                       | Ø4,0mm         | Ø4,0mm                                                                                 | Ø4,0mm Rosca M2.0                                                                |
| Ø5,0mm                                                                   | Ø4,0mm                                                                     | Ø5,0mm                                                       | Ø5,0mm         | Ø5,0mm                                                                                 | Ø5,0mm Rosca M2.0                                                                |

**Implante Cônico HE / Implant Conical HE / Implante cônico HE**

| Implante<br>Cônico HE /<br>Implant Conical<br>HE / Implante<br>cônico HE | Chave<br>Instalação /<br>Installation<br>Key /<br>Instalación de<br>llaves | Cicatrizadores<br>HE / Healing<br>Aids HE /<br>Cicatrices HE | Transfer<br>HE | Pilares<br>Protéticos HE /<br>Prosthetic<br>Abutments HE /<br>Pilares protéticos<br>HE | Parafuso/Tapa<br>Implante<br>Screw/ImplantCover<br>Tornillo/Cinta de<br>implante |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Ø3,50mm                                                                  | Ø3,5mm                                                                     | Ø3,5mm                                                       | Ø3,5mm         | Ø3,5mm                                                                                 | Ø3,5mm Rosca M1.8                                                                |
| Ø4,0mm                                                                   | Ø4,0mm                                                                     | Ø4,0mm                                                       | Ø4,0mm         | Ø4,0mm                                                                                 | Ø4,0mm Rosca M2.0                                                                |

|        |        |        |        |        |                   |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| Ø5,0mm | Ø4,0mm | Ø5,0mm | Ø5,0mm | Ø5,0mm | Ø5,0mm Rosca M2.0 |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|

**Implante Cone Morse / Implant Cone Morse / Implante de cono Morse**

| Implante Cone Morse (CM) / Cone Morse Implant / Implante de cono Morse | Chave Instalação / Installation Key / Instalación de llaves | Cicatrizadores CM / Healing Aids CM / Cicatrices CM | Transfer CM | Pilares Protéticos CM / Prosthetic Abutments CM / Pilares protésicos CM | Parafuso/Tapa Implante Screw/ImplantCover Tornillo/Cinta de implante |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ø3,50mm                                                                | *                                                           | Ø3,5mm                                              | **          | ***                                                                     | Ø3,5mm Rosca M1.8                                                    |
| Ø4,0mm                                                                 | *                                                           | Ø4,5mm                                              | **          | ***                                                                     | Ø4,0mm Rosca M1.8                                                    |
| Ø4,5mm                                                                 | *                                                           | Ø4,5mm                                              | **          | ***                                                                     | Ø4,5mm Rosca M1.8                                                    |
| Ø5,0mm                                                                 | *                                                           | Ø4,5mm                                              | **          | ***                                                                     | Ø5,0mm Rosca M1.8                                                    |

PT:

\* É uma única chave de instalação que serve para todos os modelos e seu nome é Chave de Instalação CM.

\*\* É um único Transfer para todos os modelos e seu nome é Transfer Cone Morse.

\*\*\* Todos os Pilares Protéticos Cone Morse se encaixam em qualquer diâmetro de implante.

EN:

\* There is a single installation key that fits all models and its name is CM Installation Key.

\*\* There is a single Transfer for all models and its name is Morse Cone Transfer.

\*\*\* All Morse Cone Prosthetic Abutments fit any implant diameter.

ES:

\* Es una única llave de instalación que sirve para todos los modelos y su nombre es CM Installation Key.

\*\* Es un Transfer único para todos los modelos y se llama Transferencia Cono Morse.

\*\*\* Todos los pilares protésicos de cono Morse se adaptan a cualquier diámetro de implante.

**Implante Cônico HE IL Maestro / Implant Conical HE IL Maestro / Implante cônico HE IL Maestro**

| Implante Cônico HE / HE Conical Implant / Implante cônico HE | Chave Instalação / Installation Key / Instalación de llaves | Cicatrizadores HE / Healing Aids HE / Cicatrices HE | Transfer HE | Pilares Protéticos HE / Prosthetic Abutments HE / Pilares protésicos HE | Parafuso/Tapa Implante Screw/ImplantCover Tornillo/Cinta de implante |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ø3,50mm                                                      | Ø3,5mm                                                      | Ø3,5mm                                              | Ø3,5mm      | Ø3,5mm                                                                  | Ø3,5mm Rosca M1.8                                                    |
| Ø4,0mm                                                       | Ø4,0mm                                                      | Ø4,0mm                                              | Ø4,0mm      | Ø4,0mm                                                                  | Ø4,0mm Rosca M2.0                                                    |
| Ø5,0mm                                                       | Ø4,0mm                                                      | Ø5,0mm                                              | Ø5,0mm      | Ø5,0mm                                                                  | Ø5,0mm Rosca M2.0                                                    |

**Implante Cônico HI IL Maestro / Implant Conical HI IL Maestro / Implante cônico HI IL Maestro**

| Implante Cônico HI / HI Conical Implant / Implante cônico HI | Chave Instalação / Installation Key / Instalación de llaves | Cicatrizadores HI / Healing Aids HI / Cicatrices HI | Transfer HI | Pilares Protéticos HI Prosthetic Abutments HI / Pilares protésicos HI | Parafuso/Tapa Implante Screw/ImplantCover Tornillo/Cinta de implante |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ø3,50mm                                                      | Ø3,5mm                                                      | Ø3,5mm                                              | Ø3,5mm      | Ø3,5mm                                                                | Ø3,5mm Rosca M1.8                                                    |
| Ø4,0mm                                                       | Ø4,0mm                                                      | Ø4,0mm                                              | Ø4,0mm      | Ø4,0mm                                                                | Ø4,0mm Rosca M2.0                                                    |
| Ø5,0mm                                                       | Ø4,0mm                                                      | Ø5,0mm                                              | Ø5,0mm      | Ø5,0mm                                                                | Ø5,0mm Rosca M2.0                                                    |

# INSTRUÇÃO DE USO

IFU-004

Revisão: 09



## Implante Due Cone IL Maestro / Implant Due Cone IL Maestro / Implante Due Cone IL Maestro

| Implante Cone Morse (CM) / Cone Morse Implant / Implante Cone Morse | Chave Instalação / Installation Key / Instalación de llaves | Cicatrizadores CM / Healing Aids CM / Cicatrices CM | Transfer CM | Pilares Protéticos CM / Prosthetic Abutments CM / Pilares protésicos CM | Parafuso/Tapa Implante Screw/ImplantCover Tornillo/Cinta de implante |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ø3,5mm                                                              | *                                                           | Ø3,5mm                                              | **          | ***                                                                     | Ø3,5mm Rosca M1.8                                                    |
| Ø4,0mm                                                              | *                                                           | Ø4,5mm                                              | **          | ***                                                                     | Ø4,0mm Rosca M1.8                                                    |
| Ø4,5mm                                                              | *                                                           | Ø4,5mm                                              | **          | ***                                                                     | Ø4,5mm Rosca M1.8                                                    |
| Ø5,0mm                                                              | *                                                           | Ø4,5mm                                              | **          | ***                                                                     | Ø5,0mm Rosca M1.8                                                    |

PT:

\* É uma única chave de instalação que serve para todos os modelos e seu nome é Chave de Instalação CM.

\*\* É um único Transfer para todos os modelos e seu nome é Transfer Cone Morse.

\*\*\* Todos os Pilares Protéticos Cone Morse se encaixam em qualquer diâmetro de implante.

EN:

\* There is a single installation key that fits all models and its name is CM Installation Key.

\*\* There is a single Transfer for all models and its name is Morse Cone Transfer.

\*\*\* All Morse Cone Prosthetic Abutments fit any implant diameter.

ES:

\* Es una única llave de instalación que sirve para todos los modelos y su nombre es CM Installation Key.

\*\* Es un Transfer único para todos los modelos y se llama Transferencia Cono Morse.

\*\*\* Todos los pilares protésicos de cono Morse se adaptan a cualquier diámetro de implante.

## Implante Collo HE / Implant Collo HE / Implante Collo HE

| Implante Collo HE / Implant Collo HE / Implante Collo HE | Chave Instalação / Installation Key / Instalación de llaves | Cicatrizadores HE / Healing Aids HE / Cicatrices HE | Transfer HE | Pilares Protéticos HE / Prosthetic Abutments HE / Pilares protésicos HE | Parafuso/Tapa Implante Screw/ImplantCover Tornillo/Cinta de implante |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ø4,0mm                                                   | Ø4,0mm                                                      | Ø4,0mm                                              | Ø4,0mm      | Ø4,0mm                                                                  | Ø4,0mm Rosca M2.0                                                    |

## Implante Veloce CM / Implant Veloce CM / Implante Veloce CM

| Implante Veloce CM / Implant Veloce CM / Implante Veloce CM | Chave Instalação / Installation Key / Instalación de llaves | Cicatrizadores CM / Healing Aids CM / Cicatrices CM | Transfer CM | Pilares Protéticos CM / Prosthetic Abutments CM / Pilares protésicos CM | Parafuso/Tapa Implante Screw/ImplantCover Tornillo/Cinta de implante |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ø3.3mm                                                      | *                                                           | **                                                  | **          | ***                                                                     | Rosca M1.8                                                           |
| Ø3.75mm                                                     | *                                                           | **                                                  | **          | ***                                                                     | Rosca M1.8                                                           |
| Ø4.3mm                                                      | *                                                           | **                                                  | **          | ***                                                                     | Rosca M1.8                                                           |
| Ø4.75mm                                                     | *                                                           | **                                                  | **          | ***                                                                     | Rosca M1.8                                                           |

PT:

\* É uma única chave de instalação que serve para todos os modelos e seu nome é Chave de Instalação CM.

\*\* É um único Transfer para todos os modelos e seu nome é Transfer Cone Morse.

\*\*\* Todos os Pilares Protéticos e Cicatrizadores Cone Morse se encaixam em qualquer diâmetro de implante.

EN:

\* There is a single installation key that fits all models and its name is CM Installation Key.

\*\* There is a single Transfer for all models and its name is Morse Cone Transfer.

\*\*\* All Prosthetic Abutments and Morse Cone Healing Abutments fit any implant diameter.

ES:

\* Es una única llave de instalación que sirve para todos los modelos y su nombre es CM Installation Key.

\*\* Es un Transfer único para todos los modelos y se llama Transferencia Cono Morse.

\*\*\* Todos los pilares protésicos y sanadores de cono Morse se adaptan a cualquier diámetro de implante.

**INSTRUÇÃO DE USO****IFU-004****Revisão: 09****Implante Veloce HE / Veloce HE Implant / Implante Veloce HE**

| Implante Veloce HE / Implant Veloce HE / Implante Veloce HE | Chave Instalação / Installation Key / Instalación de llaves | Cicatrizadores HE / Healing Aids HE / Cicatrices HE | Transfer HE | Pilares Protéticos HE / Prosthetic Abutments HE / Pilares protésicos HE | Parafuso/Tapa Implante Screw/ImplantCover Tornillo/Cinta de implante |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ø3.3mm                                                      | Ø3,5mm                                                      | Ø3,5mm                                              | Ø3,5mm      | Ø3,5mm                                                                  | Ø3,5mm Rosca M1.8                                                    |
| Ø3.75mm                                                     | Ø4,0mm                                                      | Ø4,0mm                                              | Ø4,0mm      | Ø4,0mm                                                                  | Ø4,0mm Rosca M2.0                                                    |
| Ø4.3mm                                                      | Ø4,0mm                                                      | Ø4,0mm                                              | Ø4,0mm      | Ø4,0mm                                                                  | Ø4,0mm Rosca M2.0                                                    |
| Ø4.75mm                                                     | Ø4,0mm                                                      | Ø5,0mm                                              | Ø5,0mm      | Ø5,0mm                                                                  | Ø5,0mm Rosca M2.0                                                    |

**Implante Veloce HI / Implant Veloce HI / Implante Veloce HI**

| Implante Veloce HI / Implant Veloce HI / Implante Veloce HI | Chave Instalação / Installation Key / Instalación de llaves | Cicatrizadores HI / Healing Aids HI / Cicatrices HI | Transfer HI | Pilares Protéticos HI / Prosthetic Abutments HI / Pilares protésicos HI | Parafuso/Tapa Implante Screw/Implant Cover Tornillo/Cinta de implante |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ø3.3mm                                                      | Ø3,5mm                                                      | Ø3,5mm                                              | Ø3,5mm      | Ø3,5mm                                                                  | Ø3,5mm Rosca M1.8                                                     |
| Ø3.75mm                                                     | Ø4,0mm                                                      | Ø4,0mm                                              | Ø4,0mm      | Ø4,0mm                                                                  | Ø4,0mm Rosca M2.0                                                     |
| Ø4.3mm                                                      | Ø4,0mm                                                      | Ø4,0mm                                              | Ø4,0mm      | Ø4,0mm                                                                  | Ø4,0mm Rosca M2.0                                                     |
| Ø4.75mm                                                     | Ø4,0mm                                                      | Ø5,0mm                                              | Ø5,0mm      | Ø5,0mm                                                                  | Ø5,0mm Rosca M2.0                                                     |

**Implante Stretto / Implant Stretto / Implante Stretto**

| Implante Stretto / Implant Stretto / Implante Stretto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Chave Instalação / Installation Key / Instalación de llaves | Cicatrizador / Healing Aids / Cicatrices | Transfer | Pilares Protéticos / Prosthetic Abutments / Pilares protésicos | Tapa Implante / Implant Cover / Cinta de implante |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <p>Foi desenvolvida uma linha de pilares protéticos, cicatrizadores e instrumentais especialmente para o Implante Stretto, seguindo o seu diâmetro (3.0mm)</p> <p>A line of prosthetic abutments, healing abutments and instruments was developed especially for the Stretto Implant, following its diameter (3.0mm)</p> <p>Se desarrolló una línea de pilares protésicos, pilares de cicatrización e instrumentos especialmente para el implante Stretto, acorde a su diámetro (3,0 mm).</p> |                                                             |                                          |          |                                                                |                                                   |

**Implante ALTIVUS CM20, ALTIVUS Z CM20 e ALTIVUS Z TL CM20 / Implant ALTIVUS CM20, ALTIVUS Z CM20 e ALTIVUS Z TL CM20 / Implante ALTIVUS CM20, ALTIVUS Z CM20 e ALTIVUS Z TL CM20**

| Implante Altivus / Implant Altivus / Implante Altivus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Chave Instalação / Installation Key / Instalación de llaves | Cicatrizador / Healing Aids / Cicatrices | Transfer | Pilares Protéticos / Prosthetic Abutments / Pilares protésicos | Tapa Implante / Implant Cover / Cinta de implante |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <p>Foi desenvolvida uma linha de pilares protéticos, cicatrizadores e instrumentais especialmente para o Implante ALTIVUS CM20, ALTIVUS Z CM20 e ALTIVUS Z TL CM20, seguindo o seu diâmetro (3.0mm)</p> <p>A line of prosthetic abutments, healing abutments and instruments was developed especially for the ALTIVUS CM20, ALTIVUS Z CM20 e ALTIVUS Z TL CM20 Implant, following its diameter (3.0mm)</p> <p>Se desarrolló una línea de pilares protésicos, pilares de cicatrización e instrumentos especialmente para el implante ALTIVUS CM20, ALTIVUS Z CM20 e ALTIVUS Z TL CM20, acorde a su diámetro (3,0 mm).</p> |                                                             |                                          |          |                                                                |                                                   |

ANEXO III / ANNEX II / ARCHIVO ADJUNTO III – SEQUÊNCIA DE FRESAS / DRILL SEQUENCE / SECUENCIA DE FRESADO

Implante Cilíndrico HE ou HI, Implante Collo HE e Implante Veloce HE ou HI

SEQUÊNCIA DE FRESAS

|          |                      |                        | FL<br>Ø 2.0 | FE<br>Ø 2.8 | FE<br>Ø 3.3 | FE<br>Ø 3.7 | FE<br>Ø 4.3 |
|----------|----------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| FRESAGEM | Tipo ósseo           | Implante<br>Ø Diâmetro |             |             |             |             |             |
|          | I<br>II<br>III<br>IV | Ø 3.3                  | ▲           | ▲           | ●           |             |             |
|          |                      | Ø 3.75                 | ▲           | ▲           | ▲           | ●           |             |
|          |                      | Ø 4.3                  | ▲           | ▲           | ▲           | ▲           | ●           |
|          |                      |                        |             |             |             |             |             |

FL – Fresa Lança | FE – Fresa Escalonada

● Fresa aplicada conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.

Implante Cônico HE ou HI e Implante Cônico HE ou HI IL Maestro

SEQUÊNCIA DE FRESAS

|                   |                          |       | LH<br>Ø 2.0 | FC<br>Ø 3.0 | FC<br>Ø 3.5 | ES<br>Ø 3.5 | FC<br>Ø 4.0 | ES<br>Ø 4.0 | FC<br>Ø 4.5 | FC<br>Ø 5.0 | ES<br>Ø 5.0 |
|-------------------|--------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| FRESAGEM          | I<br>II                  | Ø 3.5 | ▲           |             | ▲           |             |             |             |             |             |             |
|                   |                          | Ø 4.0 | ▲           |             | ▲           |             | ▲           |             |             |             |             |
|                   |                          | Ø 5.0 | ▲           |             | ▲           |             | ▲           |             | ▲           | ▲           |             |
|                   | SUBFRESAGEM<br>III<br>IV | Ø 3.5 | ▲           | ▲           |             |             |             |             |             |             |             |
|                   |                          | Ø 4.0 | ▲           |             | ▲           |             |             |             |             |             |             |
|                   |                          | Ø 5.0 | ▲           |             | ▲           |             | ▲           |             | ▲           |             |             |
| OSSEODENSIFICAÇÃO | III<br>IV                | Ø 3.5 | ▲           |             | ▲           |             |             |             |             |             |             |
|                   |                          | Ø 4.0 | ▲           |             | ▲           |             | ▲           |             |             |             |             |
|                   |                          | Ø 5.0 | ▲           |             | ▲           |             | ▲           |             | ▲           | ▲           |             |

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

Implante Cone Morse, Implante Due Cone IL Maestro, Implante Veloce CM e Implante ALTIVUS (Altivus CM20, Altivus Z CM20 e Altivus Z TL CM20)

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 4.5               | ▲                                                                                 |                                                                                   | ▲                                                                                 |                                                                                   | ▲                                                                                 |                                                                                     | ▲                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                   |            | Ø 5.0               | ▲                                                                                 |                                                                                   | ▲                                                                                 |                                                                                   | ▲                                                                                 |                                                                                     | ▲                                                                                   | ▲                                                                                   |                                                                                     |
| SUBFRESAGEM       | III        | Ø 3.5               | ▲                                                                                 | ▲                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                   |            | Ø 4.0               | ▲                                                                                 |                                                                                   | ▲                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                   | IV         | Ø 4.5               | ▲                                                                                 |                                                                                   | ▲                                                                                 |                                                                                   | ▲                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                   |            | Ø 5.0               | ▲                                                                                 |                                                                                   | ▲                                                                                 |                                                                                   | ▲                                                                                 |                                                                                     | ▲                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| OSSEODENSIFICAÇÃO | III        | Ø 3.5               | ▲                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | ▲                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                   |            | Ø 4.0               | ▲                                                                                 |                                                                                   | ▲                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | ▲                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                   | IV         | Ø 4.5               | ▲                                                                                 |                                                                                   | ▲                                                                                 |                                                                                   | ▲                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                   |            | Ø 5.0               | ▲                                                                                 |                                                                                   | ▲                                                                                 |                                                                                   | ▲                                                                                 |                                                                                     | ▲                                                                                   |                                                                                     | ▲                                                                                   |

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

Implante Stretto

SEQUÊNCIA  
DE FRESAS

|                 |                     |  |  |  |  |  |
|-----------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo ósseo      | Implante Ø Diâmetro | Fresa lança 1.7 mm 34566                                                          | Fresa Escalonada 1.7-2.7 mm 34564                                                 | Macho de Rosca Ø 3.0 mm 34583                                                     | Chave Instalação Ø 3.0 CA 34663                                                     | Chave Instalação Ø 3.0 TO 34656                                                     |
| I               | Ø 3.0               | ▲                                                                                 | ▲                                                                                 | ●                                                                                 | ▲                                                                                   | ▲                                                                                   |
| II<br>III<br>IV | Ø 3.0               | ▲                                                                                 | ▲                                                                                 |                                                                                   | ▲                                                                                   | ▲                                                                                   |

● Instrumental aplicado conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.  
CA –Contra-ângulo | TO –Torquímetro