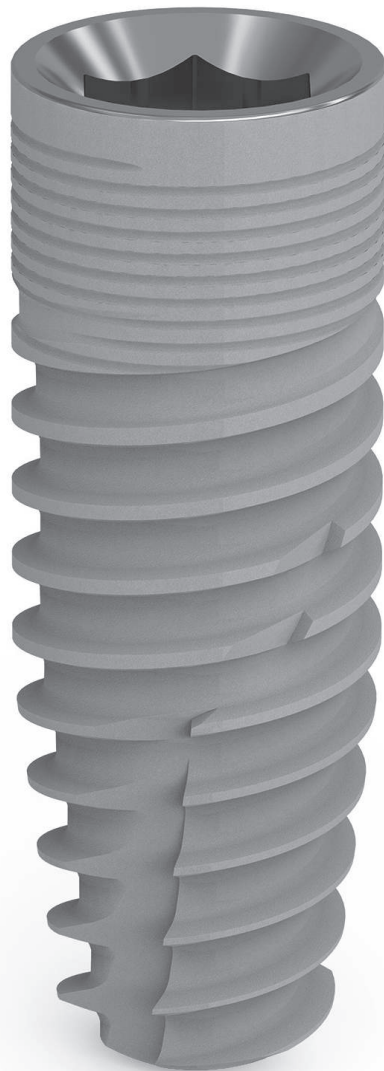


ZiNio[®]MT

Implantes cónicos de conexão hexagonal interna



ZiNiC[®]MT

Implantes cónicos de conexão hexagonal interna

 **Ziacom[®]**



Informação importante

Leia atentamente antes de utilizar os produtos Ziacom®

Informação geral

Este documento contém informações básicas para a utilização dos sistemas de implantes dentários originais Ziacom®, adiante designado por implantes dentários Ziacom® ou simplesmente produtos Ziacom®. Esta documentação foi escrita como um guia de referência rápido para o responsável clínico, doravante referido como o "utilizador", e não é, portanto, uma alternativa ou um substituto para a formação especializada ou experiência clínica profissional.

Os produtos Ziacom® devem ser utilizados com um planejamento adequado do tratamento e seguindo rigorosamente os protocolos cirúrgicos e protésicos estabelecidos pelo fabricante. Leia atentamente os protocolos cirúrgicos e protésicos específicos de cada produto, bem como as instruções de uso e manutenção antes de usar um produto Ziacom®. Poderá consultá-los no nosso site www.ziacom.com ou solicitá-los ao seu Comercial oficial autorizado Ziacom® mais próximo.

Informação sobre responsabilidade, segurança e garantia.

As indicações para o uso e manipulação dos produtos Ziacom® baseiam-se na bibliografia internacional publicada, nos padrões clínicos atuais e na nossa experiência, portanto, devem ser entendidas como informações gerais indicativas. A manipulação e o uso dos produtos Ziacom®, estando fora do controle da Ziacom Medical SL, são de inteira responsabilidade do utilizador. A Ziacom Medical SL, suas filiais e/ou os seus distribuidores oficiais se isentam de toda e qualquer responsabilidade, expressa ou implícita, na totalidade ou em parte, por possíveis danos ou prejuízos causados pelo manuseio incorreto do produto ou por qualquer outro fato não contemplado nos seus protocolos e manuais para o uso correto dos seus produtos.

O utilizador deve garantir que o produto Ziacom® utilizado seja adequado para o procedimento e finalidade pretendidos. Estas instruções de uso e os protocolos de trabalho ou de manipulação dos produtos não isentam o utilizador desta obrigação. O uso, manipulação e aplicação clínica dos produtos Ziacom® devem ser realizados por profissionais qualificados e com as certificações necessárias de acordo com a legislação vigente de cada país.

O uso, manipulação e/ou aplicação, na sua totalidade ou em parte, em qualquer uma das fases de realização do produto Ziacom® por pessoal não qualificado ou sem a certificação necessária para o mesmo, anula automaticamente qualquer tipo de garantia e ainda pode causar sérios danos à saúde do paciente.

Os produtos Ziacom® possuem um sistema próprio, com recursos de desenho e protocolos de trabalho próprios, incluindo implantes dentários, aditamentos ou componentes protésicos e instrumentos cirúrgicos ou protésicos. O uso dos produtos Ziacom® em combinação de elementos ou componentes de outros fabricantes pode originar o fracasso do tratamento, provocar danos aos tecidos e às estruturas ósseas, resultados estéticos inadequados e danos graves à saúde do paciente. Por este motivo, somente produtos Ziacom® originais devem ser utilizados.

O profissional clínico, encarregado do tratamento, é o único responsável por garantir a utilização dos produtos originais Ziacom® e pela sua utilização de acordo com as correspondentes instruções de uso e protocolos de manuseamento ao longo de todo o processo de tratamento implantológico. O uso de componentes, instrumentos ou qualquer outro produto não original Ziacom®, utilizado sozinho ou em combinação com qualquer um dos produtos originais Ziacom®, perderá automaticamente qualquer garantia sobre os produtos originais Ziacom®.

Consulte o Programa de Garantia Ziacom Medical SL (disponível no nosso website ou contactando com a Ziacom Medical SL, suas filiais ou distribuidores autorizados).

Advertência. Nem todos os produtos Ziacom® estão disponíveis em todos os países. Consulte a disponibilidade.

A marca Ziacom® e outros nomes e logótipos de produtos ou serviços mencionados nesta documentação ou no website www.ziacom.com são marcas registradas da Ziacom Medical SL.

A Ziacom Medical SL reserva-se o direito de modificar, alterar ou eliminar qualquer dos produtos, preços ou especificações técnicas referidas neste website ou em qualquer um dos seus documentos sem aviso prévio. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução ou publicação total ou parcial desta documentação, em qualquer meio ou formato, sem a correspondente autorização por escrito da Ziacom Medical SL.



Together for health



Índice

| | |
|---------------------------------------|----|
| A Empresa | 06 |
| Together for health | 06 |
| Qualidade Ziacom® | 06 |
| Titânio Zitium® | 06 |
| Compromisso com a inovação e formação | 07 |
| Ziacom® no mundo | 07 |
| - Sede central | 07 |
| - Filiais | 07 |

Zinic® MT Implantes cónicos de conexão hexagonal interna

| | |
|---|----|
| Implante Zinic® MT | 10 |
| Características | 10 |
| Diâmetros e comprimentos | 11 |
| Tratamentos de superfície | 12 |
| - Superfície Titansure | 12 |
| - Superfície Titansure Active | 14 |
| Apresentação do produto | 16 |
| Referências Zinic® MT | 18 |
| Recomendações de uso | 20 |
| Como consultar este catálogo | 21 |
| Ficha do produto | 21 |
| Simbologia | 21 |
| Aditamentos Reabilitações diretas para implante | 24 |
| Aditamentos Reabilitações com transepiteliais | 34 |
| Instrumentos cirúrgicos | 44 |
| Instrumentos protésico | 50 |
| Protocolo cirúrgico simplificado | 54 |
| Limpeza, desinfecção e esterilização | 60 |

A Empresa

Together for health

Na Ziacom® trabalhamos há mais de 15 anos para a **saúde oral** e bem-estar dos pacientes em todo o mundo através do **desenho e fabrico de soluções inovadoras** em implantes dentários, componentes protésicos, instrumentos cirúrgicos e biomateriais da mais alta qualidade.

A empresa foi fundada em 2004 com **capital 100% espanhol** e iniciou a sua atividade como fabricante de diferentes modelos de implantes e aditamentos de implantologia para várias empresas do mercado europeu, lançando os primeiros **sistemas de implantes próprios** em 2006.

Qualidade Ziacom®

O compromisso com a **qualidade e a inovação** formam parte dos valores e da essência da Ziacom® desde o seu início.

Por este motivo, aplicamos tecnologia de ponta em **todas as fases do ciclo de produção** dos nossos produtos, desde a **conceção e fabrico** até aos testes de **verificação, limpeza e embalagem**. Para além do mais, para o fabrico de todos os nossos produtos usamos unicamente **matérias-primas de alta qualidade** e aplicamos **controles rigorosos nos processos** de seleção dos nossos principais fornecedores.

Ziacom Medical SL é **licenciada como fabricante de dispositivos médicos** e tem a **autorização de comercialização** da AEMPS 6425-PS (Agência Espanhola de Medicamentos e Produtos Sanitários) e o nosso **sistema de gestão de qualidade é certificado** de acordo

Em 2015 Ziacom® iniciou a sua **estratégia de diversificação** com o desenvolvimento de **novas linhas de negócio** e famílias de produtos e o lançamento de um **novo portfolio**, o que levou a empresa a atingir, em 2016, **15% da quota de mercado espanhola** com mais de 230.000 implantes vendidos.

Em 2022, a empresa iniciou um **ambicioso projeto de crescimento** que inclui novos objetivos de **expansão internacional**, ampliação e **diversificação** da carteira de **produtos e serviços** e a mudança da identidade corporativa.

com os requisitos das normas UNE-EN-ISO 9001:2015 e UNE-EN-ISO 13485:2018, cumprindo inclusive os requisitos da GMP 21 CFR 820.



Graças ao esforço constante para oferecer aos nossos clientes a mais alta qualidade, todos os nossos implantes contam com uma **garantia vitalícia**.

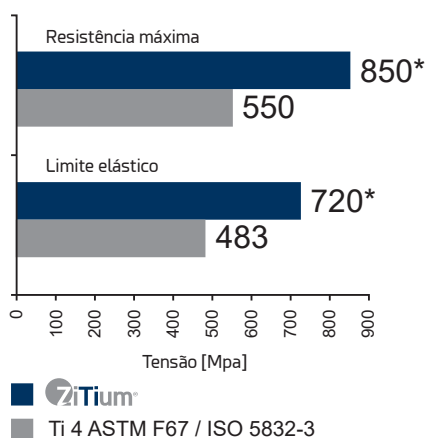
Consulte as Condições Gerais de Acesso a Garantia dos produtos Ziacom®.

Titânio Zitium®

Os implantes Ziacom® **Zinic®MT** estão feitos de **titânio grau 4 de extra alta tensão Zitium®**, o que lhes confere uma **melhoria substancial no seu limite elástico e propriedades mecânicas**.

Graças ao titânio **Zitium®**, os nossos implantes mantêm a conformidade com os requisitos das normas ASTM F67 e ISO 5832-3 e são certificados em conformidade com os requisitos da diretiva médica 93/42/CEE e a sua alteração 2007/47/CE pelo organismo notificado 0051.

Propriedades do titânio Zitium®



*Valores máximos médios



FDA Approved*

*Consulte os modelos aprovados

Os implantes Ziacom® são esterilizados por irradiação com Raios Beta a 25 kGy, exceto para os implantes ortodônticos DSQ que são comercializados **não estéreis**.

IMPORTANTE

Todos os produtos (exceto os implantes dentários) recolhidos neste catálogo da Ziacom® são vendidos não estéreis e devem ser esterilizados antes do uso.



Compromisso pela inovação e formação

Com o objetivo de oferecer sempre as melhores soluções para o **bem-estar de cada paciente**, e graças à experiência e dedicação de **profissionais altamente qualificados** e de um **Centro Tecnológico inovador**, a nossa equipa de I&D&I trabalha diariamente num processo constante de **investigação e inovação** para a **melhoria contínua** dos nossos produtos e o desenvolvimento de **novas soluções** que respondam às exigências e necessidades dos pacientes e dos profissionais.

Também mantemos um compromisso claro com a **investigação** e a **formação contínua** como meio de fornecer **apoio científico ao sector** e acreditamos firmemente na formação de **jovens profissionais** como a melhor garantia para o **progresso da odontologia**.

É esta a razão pela qual trabalhamos com **centros de formação, universidades e sociedades científicas** para criar um ambiente de aprendizagem prático e especializado que melhore os seus conhecimentos, competências e crescimento profissional.

Como parte do nosso empenho na formação e **desenvolvimento dos profissionais** do sector, as nossas instalações dispõem de **espaços específicos para formação** e **práticas hands-on**, equipamento de formação de **última geração**, bem como **showroom físico e virtual** onde poderá conhecer em primeira mão todas as nossas soluções dentárias.

Ziacom® no mundo

Comprometidos em levar a saúde oral aos pacientes em todo o mundo, contamos com um sólido **plano de crescimento e expansão internacional** para aumentar a **presença internacional** da empresa nas **áreas já consolidadas**, bem como para incorporar novas áreas de **crescimento**.

Para tal, oferecemos aos nossos **partners internacionais** uma relação de **confiança e colaboração**, adaptando-se às suas **necessidades locais** com soluções feitas à medida de cada mercado.

No nosso empenho em cumprir os requisitos de **qualidade, regulamentares e legais específicos de cada país**, tanto para os processos de registo como de distribuição dos nossos produtos, contamos com as **certificações específicas** de cada um dos territórios onde atuamos.

Sede central

Ziacom Medical SL

Madrid - ESPAÑA
Calle Búhos, 2 - 28320 Pinto
Tel: +34 91 723 33 06
info@ziacom.com

Filiais

Ziacom Medical Portugal Lda

Av. Miguel Bombarda, 36 - 5º B
1050 -165 - Lisboa - PORTUGAL
Tel: +351 215 850 209
info.pt@ziacom.com

Ziacom Medical USA LLC

Miami - EEUU
333 S.E 2nd Avenue, Suite 2000
Miami, FL 33131 - USA
Phone: +1(786) 224 - 0089
info.usa@ziacom.com

Poderá encontrar uma lista atualizada dos distribuidores Ziacom® em www.ziacom.com ou enviando um e-mail para export@ziacom.com

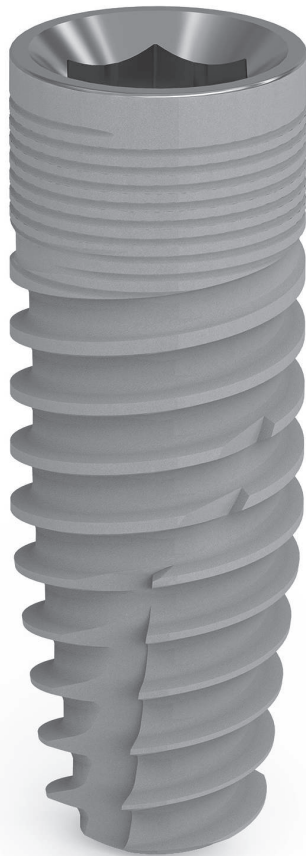




ZiNICTM

ZiNíC[®]MT

Implantes cónicos de conexão hexagonal interna



Características

CONEXÃO

- Conexão hexagonal interna.
- Profundidade do hexágono da prótese 1,5mm: melhora a distribuição das forças longitudinais.
- Bisel cônico: reduz a infiltração.
- Fricção cônica: reduz os micromovimentos.
- Platform Switch: modelagem de tecidos moles e conformação do perfil de emergência.

ZONA CORTICAL

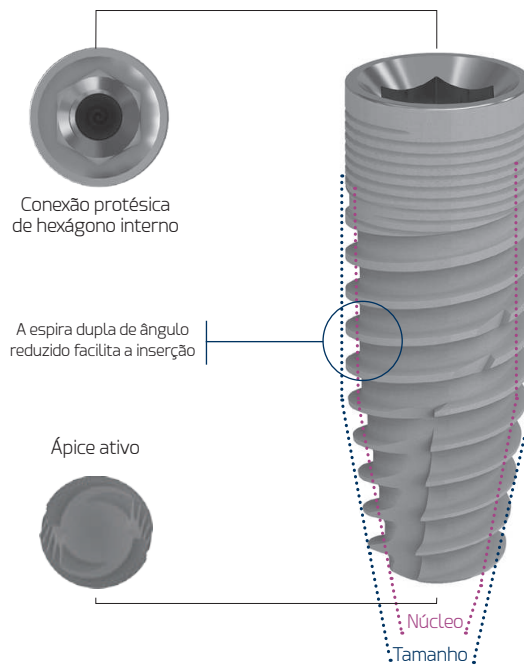
- Desenho microrrosca: preserva o osso marginal.
- Extensão microrrosca: melhora a distribuição das cargas.
- Macro desenho: excelente compressão cortical.

CORPO

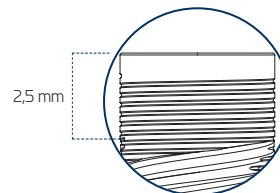
- Espiras ativas com ângulo reduzido: favorece a estabilidade durante a inserção e aumenta o BIC (contato osso-implante).
- Espira dupla: inserção rápida e redução do tempo cirúrgico
- Ápice ativo autorroscante: facilita a inserção do implante com infrafresagem.
- Aberturas apicais transversais: coletam detritos ósseos durante a inserção.
- Morfologia otimizada: excelente estabilidade primária.
- Ápice atraumático: não lesivo com estruturas anatómicas.

DESENHO CÔNICO































- Facilita a formação óssea em baixa densidade.
- Indicado para carga imediata.
- Para casos de convergência e/ou colapso apical.



Medidas da área coronal do implante



Diâmetros e comprimentos

| Ø DIÂMETRO | Ø PLATAFORMA | COMPRIMENTO (L) | | | | | | |
|------------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6 | 7 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 14,5 |
| ● NP 3,30 | 3,20 | | |  |  |  |  |  |
| ● RP 3,60 | 3,50 | | |  |  |  |  |  |
| ● RP 4,00 | |  |  |  |  |  |  |  |
| ● RP 4,40 | |  |  |  |  |  |  |  |
| ● WP 4,80 | 4,50 |  |  |  |  |  |  | |

Dimensões em mm.

Tratamentos de superfície

■ Superfície Titansure

As superfícies com tratamento superficial demonstraram melhorar a osseointegração através do aumento do contacto osso-implante. Isto deve-se em parte à composição química do implante e também às suas características topográficas.

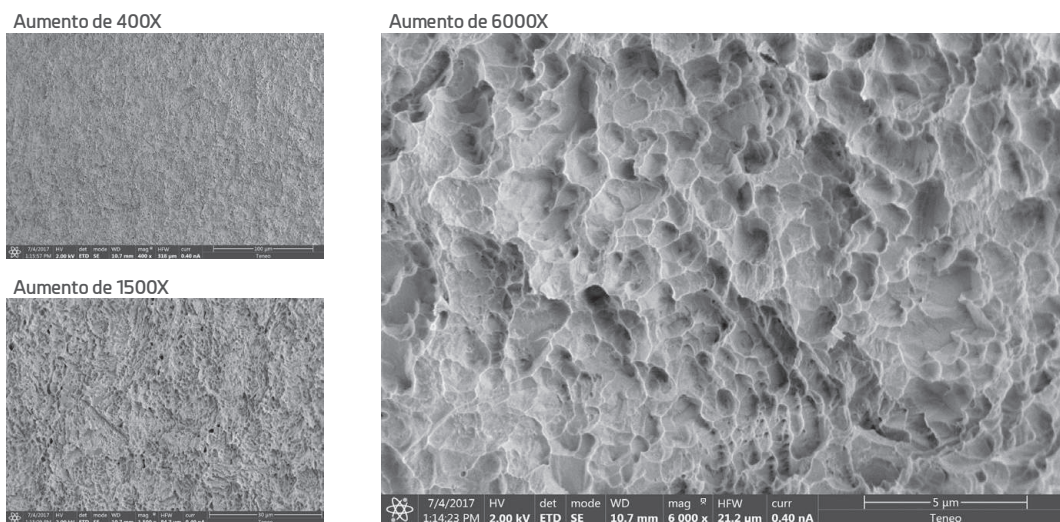
Com a sua superfície **Titansure**, Ziacom[®] consegue uma topografia de superfície livre de contaminantes e uma macro e microporosidades com valores médios ótimos, dos quais as características são fundamentais para conseguir uma osseointegração correta e rápida, o que lhe confere uma fiabilidade excelente e uma grande previsibilidade.

■ ANÁLISE DA SUPERFÍCIE TITANSURE

A superfície **Titansure** é do tipo S.L.A. e é obtida por subtração mediante jateamento de areia com corindo branco e duplo gravado de ácido fluorídrico e uma combinação de ácidos sulfúrico e ácido fosfórico.

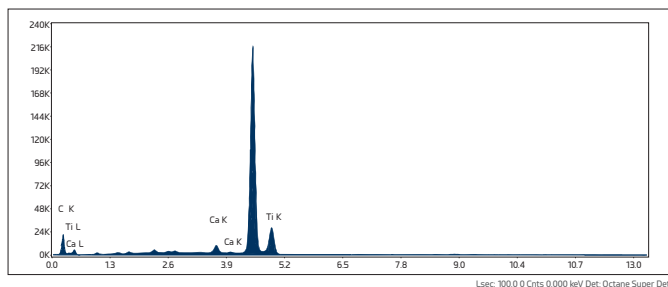
Análise morfológica da superfície

Utilizando um microscópio eletrónico de varrimento (FEI TENEO, Thermo Fisher Scientific Inc., Waltham, MA, EU. A.), foi possível observar a superfície rugosa e porosa com numerosas cavidades com arestas finas e afiadas.



Análise elementar da superfície

Utilizando um espectrómetro de raios X dispersiva de energia (Octane Super, Edax-Ametek, Mahwah, NJ, EU A), foi analisada a composição química da superfície.



Compositional analysis of implant surface

| ELEMENT | WEIGHT (%) |
|---------|---------------|
| C K | 9,32 (10.23) |
| Al K | - |
| Ti K | 89,53 (11.77) |

No aluminum was detected

Os resultados da análise são expressos como média e desvio padrão da percentagem do conteúdo de massa (WEIGHT %).

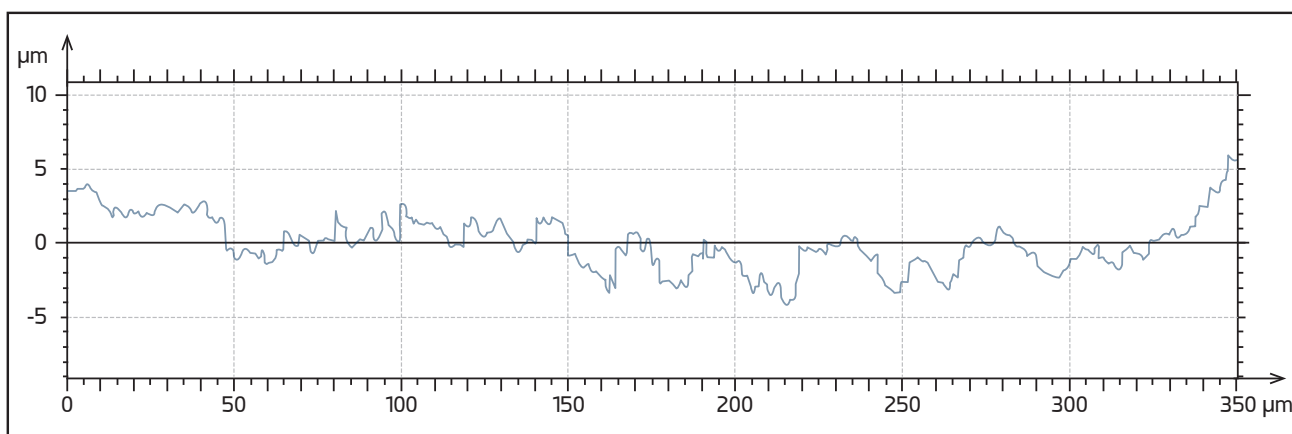
Análise da rugosidade da superfície

O estudo de rugosidade foi realizado com o microscópio confocal-interferométrico Sensofar S NEOX (Sensofar Medical, Terrasa, España) e o software SensoMAP Premium 7.4. Os parâmetros quantitativos de rugosidade utilizados foram rugosidade média do perfil (Ra), desvio médio da rugosidade do perfil (Rq), altura máxima do pico do perfil de rugosidade (Rp) e profundidade máxima do vale do perfil de rugosidade (Rv).

| Ra (µm) (SD) | Rq (µm) (SD) | Rp (µm) (SD) | Rv (µm) (SD) |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 0,82 (0.10) | 0,97 (0.08) | 1,84 (0.04) | 2,21 (0.01) |

Também foram registadas a rugosidade da superfície tridimensional (Sa), altura média tridimensional (Sq), altura máxima tridimensional (Sp), e profundidade máxima do vale da área selecionada (Sv).

| Sa (µm) (SD) | Sq (µm) (SD) | Sp (µm) (SD) | Sv (µm) (SD) |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 0,76 (0.01) | 0,97 (0.01) | 4,20 (0.12) | 4,62 (0.20) |



Os dados foram extraídos da seguinte publicação:

Rizo-Gorrita, M.; Fernandez-Asian, I.; Garcia-de-Frenza, A.; Vazquez-Pachon, C.; Serrera-Figallo, M.; Torres-Lagares, D.; Gutierrez-Perez, J. Influence of Three Dental Implant Surfaces on Cell Viability and Bone Behavior. An In Vitro and a Histometric Study in a Rabbit Model. Appl. Sci. 2020, 10(14), 4790

■ OSSEOINTEGRAÇÃO ÓTIMA

A superfície **Tibansure** é caracterizada por uma estrutura de superfície tridimensional com picos altos e vales largos, conhecida por ser muito eficaz na estimulação da cascata de coagulação e da liberação de fatores de crescimento através da ativação de plaquetas [Kim, H.; Choi, S.H.; Ryu, J.J.; Koh, S.Y.; Park, J.H.; Lee, I.S. The biocompatibility of SLA-treated titanium implants. Biomed. Mater. 2008, 3, 025011].

Este tipo de superfície poderia ter um efeito osteogénico graças às suas diferentes características topográficas a nível micrométrico e nanométrico, muito similares em morfologia às cavidades de reabsorção osteoclástica no osso [Le Guehennec, L.; Goyenvalle, E.; Lopez-Heredia, M.A.; Weiss, P.; Amouriq, Y.; Layrolle, P. Histomorphometric analysis of the osseointegration of four different implant surfaces in the femoral epiphyses of rabbits. Clin. Oral Implants Res. 2008, 19, 1103–1110].

Para mais informações sobre a escolha do tamanho do implante, consulte a bibliografia disponível no nosso site www.ziacom.com/biblioteca



Tratamentos de superfície

■ Superfície Tiansure Active

A Ziacom[®] apresenta a superfície **Tiansure Active** com tecnologia Bone Bioactive Liquid (BBL) como a mais recente inovação para a apresentação dos nossos implantes dentários. A superfície **Tiansure Active** nasce da combinação da superfície **Tiansure**, com a tecnologia BBL (Bone Bioactive Liquid), uma patente adquirida pela Ziacom[®] e desenvolvida pelo grupo de investigação da Biointelligent Technology Systems S.L. liderado pelo Professor Maher Al-Atari Abou-Asi.

"A tecnologia BBL (Bone Bioactive Liquid) consiste numa solução salina líquida com carga negativa contendo cloreto de cálcio (CaCl₂) e cloreto de magnésio (MgCl₂·6H₂O) que cria a condição ideal para a atração celular no local da lesão óssea após a implantação. Além disso, o tratamento de superfície com BBL aumenta significativamente a densidade dos grupos hidroxila na superfície dos implantes, melhorando significativamente a sua hidratação em comparação com outras superfícies. É precisamente esta superfície hidrofílica do implante que permite uma interação iónica ativa precoce com o plasma sanguíneo e as células progenitoras ósseas, antes de as primeiras células osteogénicas adultas se ligarem à superfície. Isto resulta, em última análise numa melhor comunicação intercelular e conduz a um melhor contacto final osso-implante num tempo significativamente mais curto, reduzindo consideravelmente o processo inflamatório pós-operatório".

Dr. Prof. Maher Al Atari

■ ESTUDOS DE SUPERFÍCIES DE IMPLANTES TRATADOS COM BBL

Investigação in vitro

Foram realizados cultivos de Células-Tronco Pluripotentes da Polpa Dentária (DPPSC) e Células-Tronco Mesenquimais da Polpa Dentária (DPMSC) em discos de titânio jateados com óxido de alumínio e gravados em ácido, num meio de diferenciação osteoblástica.

As amostras foram divididas em dois grupos de tratamento:

- **Grupo A.** Discos de titânio - Superfície convencional sem tratamento
- **Grupo B.** Discos de titânio - Superfície tratada com BBL.

Foi realizada uma microanálise de raios X dispersiva de energia (EDXMA) na superfície para avaliar a proporção de elementos superficiais presentes.

| Comparação de diversos elementos presentes em ambos os grupos | | |
|---|-------------------|---|
| | Untreated surface | Treated surface Tiansure Active |
| Carbon | 32,22 ± 5,89 | 32,89 ± 1,76 |
| Oxygen | 14,34 ± 1,23 | 13,97 ± 1,45 |
| Phosphorus | 3,96 ± 2,8 | 3,89 ± 1,87 |
| Calcium | 5,86 ± 3,8 | 9,53 ± 4,04 |
| Titanium | 39,76 ± 1,65 | 41,34 ± 1,89 |
| Ca/P | 1,678 | 2,347 |

Investigação in vivo

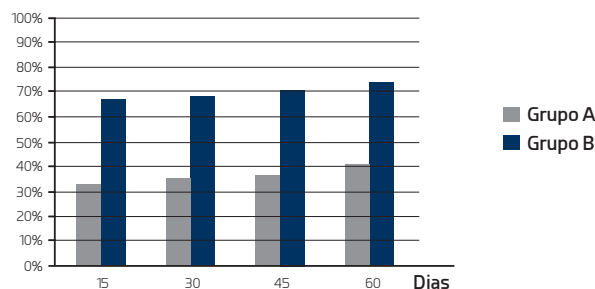
Foi realizado um estudo sobre a tibia de dez coelhos adultos da Nova Zelândia utilizando quatro implantes por coelho (dois por tibia).

Foram estabelecidos dois grupos de tratamento com implantes:

- **Grupo A.** Implantes de superfície convencional sem tratamento
- **Grupo B.** Implantes de superfícies convencionais tratada com BBL.

Em geral, o grupo B tinha valores do BIC (Bone to Implant Contact) mais elevados do que o grupo A.

| Análise histomorfométrica - Contacto osso-implante (BIC) | | |
|--|---|--|
| Time of measurement | Group A Untreated surface (Control) mean + SD | Group B Treated surface Tiansure Active mean + SD |
| 15 days | 33,7 ± 2,3% | 68,92 ± 0,3% |
| 30 days | 35,8 ± 1,8% | 69,35 ± 2,2% |
| 45 days | 37,9 ± 1,2% | 70,34 ± 1,1% |
| 60 days | 41,2 ± 0,8% | 73,89 ± 1,9% |



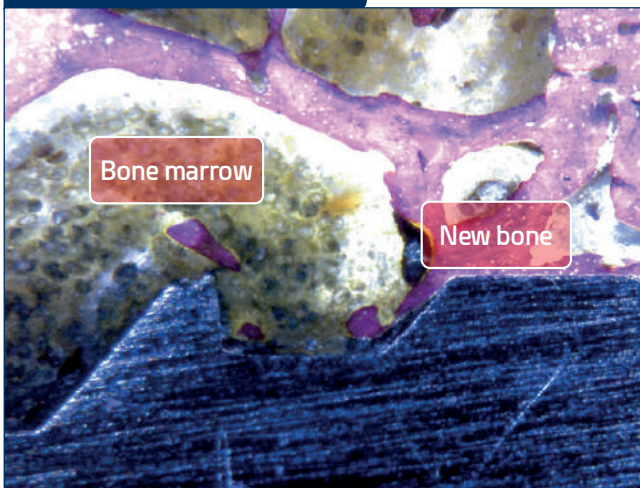
Conclusões

Dentro dos limites deste estudo, a análise histomorfométrica mostrou que os implantes do grupo B tinham uma osseointegração mais rápida e eficaz do que o grupo de controlo A. Mesmo assim, a avaliação do crescimento ósseo na porção medular da tíbia do coelho demonstra o potencial de osteoindução desta nova superfície.

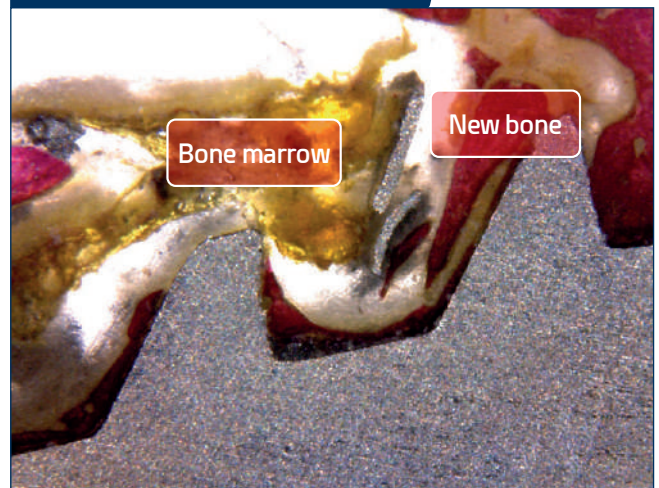
Tal como assinala o Dr. Sérgio Alexandre Gehrke, histologista líder do estudo: "Dentro dos limites deste estudo, os dados obtidos na análise histomorfométrica sobre os implantes no grupo de superfície tratada (78,92 + 0,3%) mostraram uma osseointegração muito mais rápida e eficiente em comparação com o grupo de controlo (53,8 + 2,3% de BIC). A avaliação do crescimento ósseo na porção medular da tíbia do coelho mostra o potencial de osteoindução desta nova superfície testada."

■ EVOLUÇÃO DA OSSEOINTEGRAÇÃO

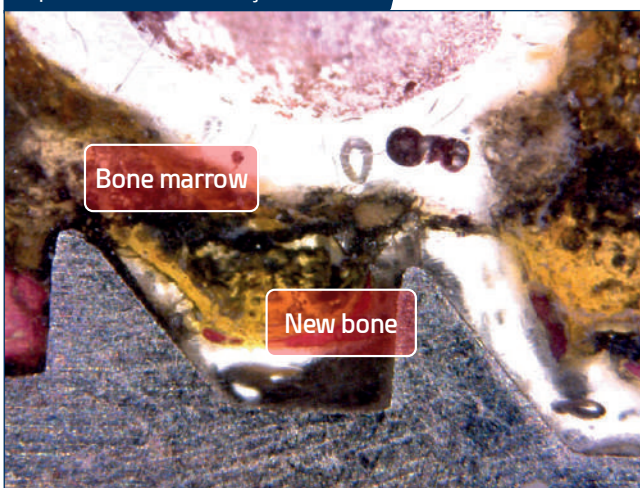
Implante não tratado - evolução de 15 dias



Implante tratado com BBL - evolução de 15 dias



Implante não tratado - evolução de 60 dias



Implante tratado com BBL - evolução de 60 dias



NOTA

Imagens correspondentes aos implantes Ziacom® fabricados especificamente para uso no estudo das superfícies de implantes tratados com BBL.

Apresentação de produto

■ Tipos de embalagem de acordo com o tipo de superfície

A Ziacom[®] oferece dois tipos diferentes de embalagem de produtos, dependendo do tipo de superfície do implante:

Embalagem em blister

Disponível para implantes com superfície **Titansure**. O blister se apresenta termosselado e inclui etiqueta de identificação do produto para a sua correta rastreabilidade. Sua aba facilita a abertura na clínica e impede uma abertura accidental.

Embalado em frasco

Disponível para implantes com superfície **Titansure Active**. O frasco se apresenta selado e contém Bone Bioactive Liquid (BBL) em seu interior para uma ótima preservação das propriedades do implante. Inclui etiquetas de identificação do produto para a sua correta rastreabilidade.

Titansure



Titansure Active

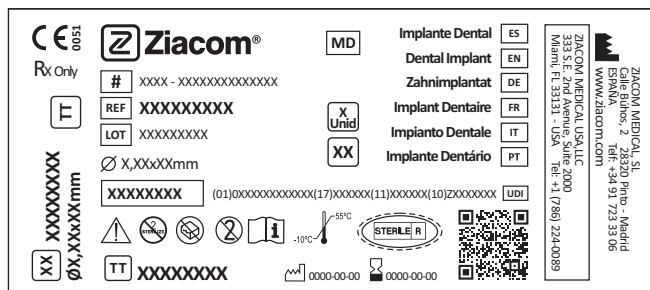


IMPORTANTE

Não abra o recipiente estéril até o momento da colocação do implante.

■ Etiqueta de identificação externa

Os implantes Ziacom[®] são apresentados em uma caixa de papelão selada que inclui a etiqueta identificativa do produto com a descrição das suas principais características.



Explicação da simbologia utilizada

- | | |
|---|--|
| <p>CE Marcação CE e Organismo Notificado.</p> <p>MD Indicador de dispositivo médico.</p> <p># Código do modelo.</p> <p>REF Nome do produto.</p> <p>LOT Número de lote do produto.</p> <p>UDI Identificador único do produto.</p> <p>STERILE Um sistema de barreira estéril único com uma embalagem exterior protetora. Esterilizado por irradiação.</p> <p>STERILE R Um único sistema de barreira estéril. Esterilizado por irradiação.</p> <p>T Limite de temperatura.</p> <p>! Cuidado, consultar documentação anexa.</p> | <p>! Não voltar a esterilizar.</p> <p>! Não utilizar se a embalagem estiver danificada.</p> <p>! Produto de utilização única.</p> <p>i Ver instruções de utilização.</p> <p>! Prazo de validade do produto.</p> <p>! Data de fabrico.</p> <p>! Fabricante do produto.</p> <p>TT Tratamentos de superfície Titansure.</p> <p>TTA Tratamentos de superfície Titansure Active.</p> <p>Rx Only Apenas com prescrição médica.</p> |
|---|--|

Consulte os detalhes completos sobre a apresentação do produto e instruções de utilização (IFU) em www.ziacom.com/ifu ou através do código QR da caixa.



Opção Mount ZPlus

Entre as opções de apresentação disponíveis para o implante Zinic® MT está o Mount **ZPlus**, um pilar multifuncional projetado em titânio de grau 5 ELI (uso sanitário), que facilita o manuseio do implante durante a cirurgia e incorpora múltiplas funcionalidades. Para além do mais, o conceito fundamental do Mount **ZPlus** é a redução de custos do tratamento, pois pode ser usado como um porta-implantes, pilar de impressão ou um pilar provisório para cimentado-aparafusado.

O Mount **ZPlus** está disponível para as gamas de implantes Zinic®, Zinic® MT, ZM4, ZM4 MT y ZM1.

Como indicado anteriormente o Mount **ZPlus** pode ser usado como pilar provisório. Nesses casos a fresagem do **ZPlus** deve ser realizada extraoalmente, para que se ajuste ao análogo e, preferencialmente, sobre um modelo de laboratório ou montado sobre uma alça de fixação. Para além disso, deve-se verificar a integridade estrutural do Mount, bem como o seu parafuso, que não tenham sido deformados ou danificados pelo torque excessivo de inserção ou manipulação forçada de remoção. O assentamento correto do parafuso de fixação do **ZPlus** e o ajuste da conexão no análogo devem ser verificados.

IMPORTANTE

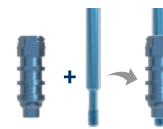
Coloque sempre o implante de acordo com as especificações do protocolo cirúrgico para proteger o Mount e o seu parafuso contra possíveis danos que impeçam seu uso posterior como pilar de impressão e/ou pilar provisório. Cada **ZPlus** deve ser usado somente no implante ao qual pertence. O **ZPlus** e seu parafuso devem ser guardados com a identificação do paciente, detalhando a referência e o lote do implante, para evitar confusão ou trocas. O **ZPlus** vem com 3 faces planas. No final da inserção do implante, assegure-se que uma das faces coincida com a área vestibular.

Usos do Mount ZPlus

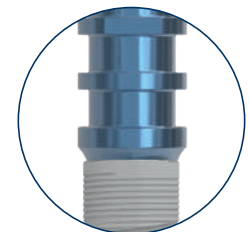
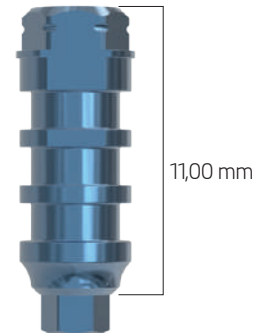
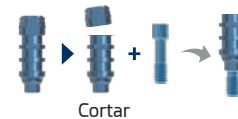
Como porta-implantes



Como pilar de impressão



Como pilar provisório para cimentação aparafusada



Vista implante + Mount

Opção Ziacom® No Mount

O implante Zinic® MT é apresentado no frasco de suporte de implante Ziacom® No Mount (sem transportador), onde um frasco de plástico mantém o implante numa posição vertical entre uma placa inferior e uma arandela superior, em ambos os casos feita de titânio, proporcionando estabilidade sem movimento e evitando ao mesmo tempo contatos.

Esta embalagem permite que a pressão para extrair o implante do frasco e levá-lo ao leito cirúrgico com facilidade e segurança se realize diretamente sobre a sua conexão.

Desta forma, o implante Ziacom® No Mount elimina o risco de redução da estabilidade primária associada à sobre instrumentação, evita a manipulação do implante no processo de desmontagem do Mount, para além de reduzir a dificuldade na inserção do implante em setores posteriores com redução da abertura oral.



Vista implante entre placa y arandela

Vista implante arandela superior

Vista conexión llave de inserción Zinic®

No Mount

Referências Zinic[®] MT

■ Referências Zinic[®] MT com ZPlus - Titansure / Titansure Active

| IMPLANTE | | | | |
|----------|---------------|------------------|----------------|-----------------------|
| Ø (mm) | Ø Núcleo (mm) | Comprimento (mm) | Ref. Titansure | Ref. Titansure Active |
| 3,30 | 2,90/1,70 | 8,5 | ZSS3385M | ZSS3385MA |
| | | 10,0 | ZSS3310M | ZSS3310MA |
| | | 11,5 | ZSS3311M | ZSS3311MA |
| | | 13,0 | ZSS3313M | ZSS3313MA |
| | | 14,5 | ZSS3314M | ZSS3314MA |
| 3,60 | 3,10/1,80 | 8,5 | ZSS3685M | ZSS3685MA |
| | | 10,0 | ZSS3610M | ZSS3610MA |
| | | 11,5 | ZSS3611M | ZSS3611MA |
| | | 13,0 | ZSS3613M | ZSS3613MA |
| | | 14,5 | ZSS3614M | ZSS3614MA |
| 4,00 | 3,40/2,10 | 6,0 | ZSS4006M | ZSS4006MA |
| | | 7,0 | ZSS4007M | ZSS4007MA |
| | | 8,5 | ZSS4085M | ZSS4085MA |
| | | 10,0 | ZSS4010M | ZSS4010MA |
| | | 11,5 | ZSS4011M | ZSS4011MA |
| | | 13,0 | ZSS4013M | ZSS4013MA |
| 4,40 | 3,80/2,30 | 6,0 | ZSS4406M | ZSS4406MA |
| | | 7,0 | ZSS4407M | ZSS4407MA |
| | | 8,5 | ZSS4485M | ZSS4485MA |
| | | 10,0 | ZSS4410M | ZSS4410MA |
| | | 11,5 | ZSS4411M | ZSS4411MA |
| | | 13,0 | ZSS4413M | ZSS4413MA |
| 4,80 | 4,10/2,40 | 6,0 | ZSS4806M | ZSS4806MA |
| | | 7,0 | ZSS4807M | ZSS4807MA |
| | | 8,5 | ZSS4885M | ZSS4885MA |
| | | 10,0 | ZSS4810M | ZSS4810MA |
| | | 13,0 | ZSS4813M | ZSS4813MA |

Métrica



Métricas de 1,60 (NP) e 1,80 (RP/WP).

Tampa de fecho*



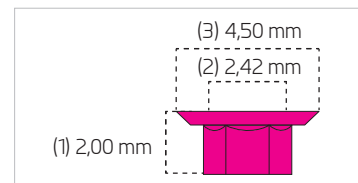
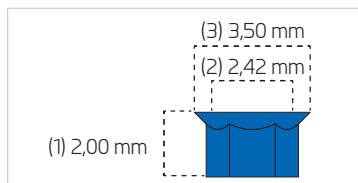
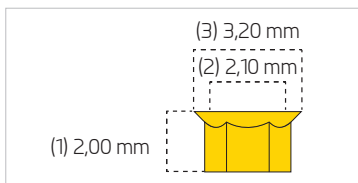
| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 4,20 | ZNPT |
| ● | 4,20 | ZRPT |
| ● | 4,20 | ZWPT |

Anodizado NP RP WP



* Parafuso já incluído em cada implante.

Plataforma



(1) Profundidade do hexágono interno. (2) Distância entre as faces do hexágono interno. (3) Diâmetro da plataforma de trabalho.

Referências Zinic® MT com Ziacom® No Mount - Titansure / Titansure Active

| IMPLANTE | | | | | | |
|-----------------------|-----------|---------------|------------------|----------------|-----------------------|--|
| Zinic [®] MT | Ø (mm) | Ø Núcleo (mm) | Comprimento (mm) | Ref. Titansure | Ref. Titansure Active | |
| | 3,30 | 2,90/1,70 | 8,5 | ZSS3385MF | ZSS3385MFA | |
| | | | 10,0 | ZSS3310MF | ZSS3310MFA | |
| | | | 11,5 | ZSS3311MF | ZSS3311MFA | |
| | | | 13,0 | ZSS3313MF | ZSS3313MFA | |
| | | | 14,5 | ZSS3314MF | ZSS3314MFA | |
| 3,60 | 3,10/1,80 | 8,5 | ZSS3685MF | ZSS3685MFA | | |
| | | 10,0 | ZSS3610MF | ZSS3610MFA | | |
| | | 11,5 | ZSS3611MF | ZSS3611MFA | | |
| | | 13,0 | ZSS3613MF | ZSS3613MFA | | |
| | | 14,5 | ZSS3614MF | ZSS3614MFA | | |
| 4,00 | 3,40/2,10 | 6,0 | ZSS4006MF | ZSS4006MFA | | |
| | | 7,0 | ZSS4007MF | ZSS4007MFA | | |
| | | 8,5 | ZSS4085MF | ZSS4085MFA | | |
| | | 10,0 | ZSS4010MF | ZSS4010MFA | | |
| | | 11,5 | ZSS4011MF | ZSS4011MFA | | |
| | | 14,5 | ZSS4014MF | ZSS4014MFA | | |
| 4,40 | 3,80/2,30 | 6,0 | ZSS4406MF | ZSS4406MFA | | |
| | | 7,0 | ZSS4407MF | ZSS4407MFA | | |
| | | 8,5 | ZSS4485MF | ZSS4485MFA | | |
| | | 10,0 | ZSS4410MF | ZSS4410MFA | | |
| | | 11,5 | ZSS4411MF | ZSS4411MFA | | |
| | | 14,5 | ZSS4414MF | ZSS4414MFA | | |
| 4,80 | 4,10/2,40 | 6,0 | ZSS4806MF | ZSS4806MFA | | |
| | | 7,0 | ZSS4807MF | ZSS4807MFA | | |
| | | 8,5 | ZSS4885MF | ZSS4885MFA | | |
| | | 10,0 | ZSS4810MF | ZSS4810MFA | | |
| | | 13,0 | ZSS4813MF | ZSS4813MFA | | |

Métrica



Métricas de 1,60 (NP) e 1,80 (RP/WP).

Tampa de fecho*



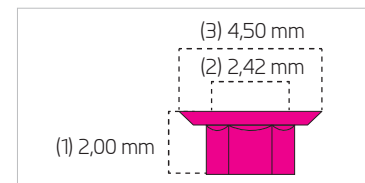
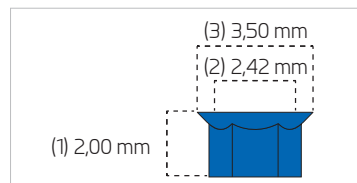
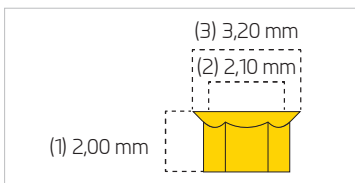
| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| | 4,20 | ZNPT |
| | 4,20 | ZRPT |
| | 4,20 | ZWPT |

Anodizado NP RP WP



* Parafuso já incluído em cada implante.

Plataforma



(1) Profundidade do hexágono interno. (2) Distância entre as faces do hexágono interno. (3) Diâmetro da plataforma de trabalho.

Recomendações de uso

Qualquer tratamento com implantes deve respeitar a estabilidade biomecânica natural da cavidade oral e permitir a emergência natural da coroa dentária através do tecido mole. O profissional deve avaliar a quantidade e a qualidade do osso existente na área recetora do implante e considerar a necessidade de regeneração óssea prévia ou simultânea, dependendo do caso.

A Ziacom[®] apresenta uma vasta gama de implantes para cobrir todas as possibilidades restaurativas existentes. Os círculos do odontograma mostram os diâmetros e plataformas dos implantes recomendados para cada posição dentária.

Estas recomendações são válidas para a substituição de dentes com reabilitações unitárias, pontes, híbridas ou sobredentaduras.

Lembre-se de manter as distâncias mínimas entre implantes adjacentes e entre implantes e dentes para preservar papilas, vascularização óssea e perfis de emergência naturais.

A escolha do implante adequado para cada caso é de exclusiva responsabilidade do profissional de implantologia oral. A Ziacom recomenda levar em consideração as advertências baseadas em evidências científicas coletadas nos catálogos de produtos e no site da empresa.

■ ESCLARECIMENTOS SOBRE MEDIDAS E TÉCNICAS DE FRESAGEM

- **TAMANHO DO IMPLANTE** identifica o diâmetro e o comprimento do implante.
- **CORPO DO IMPLANTE:** diâmetro do núcleo do implante.
- **MEDIDA DA BROCA:** corresponde ao diâmetro e comprimento da broca.
- **TÉCNICAS DE FRESAGEM:** desenvolvemos os diferentes protocolos de fresagem para permitir-lhe lidar de uma forma esquematizada com as diferentes situações que surgem quando se enfrenta uma cirurgia com implantes.

Para mais informações sobre a escolha do tamanho do implante, consulte a bibliografia disponível no nosso site www.ziacom.com/biblioteca



Odontograma

Zinic[®]MT

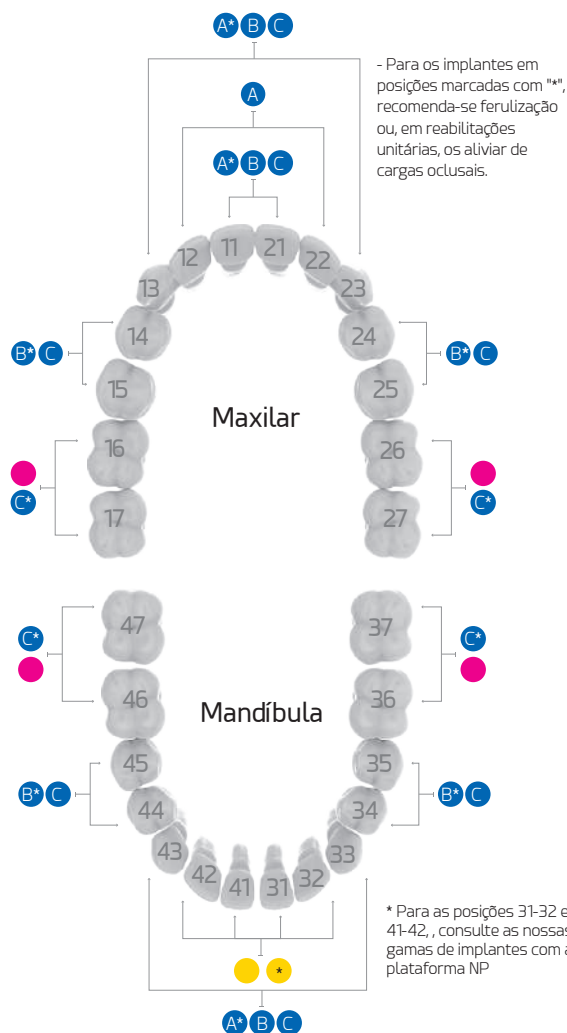
Diâmetro do implante ⁽¹⁾

● NP ● A RP ● B RP ● C RP ● WP
Ø3,30 mm Ø3,60 mm Ø4,00 mm Ø4,40 mm Ø4,80 mm

(1) Os diâmetros estão disponíveis para plataformas análogas

Diâmetro coronal do implante

● NP ● RP ● WP
Ø3,20 mm Ø3,50 mm Ø4,50 mm



IMPORTANTE

A utilização de implantes curtos de 6,00 mm e 7,00 mm APENAS é recomendada para o uso em combinação com comprimentos de implantes convencionais (≥ 10,00 mm) em forma ferulizada.

Ficha do produto

Título, secção e parágrafo

Denominação do produto

Imagem do produto

Tabela de produtos:
 - Plataforma
 - Sistema
 - Altura (H)
 - Diâmetro (Ø)
 - Referência do produto

Desenho em linha do produto

Características do produto

Todas as medidas mencionadas neste catálogo estão expressas em milímetros (mm)

Indicações complementares

Aditamentos

Reabilitações diretas para implante

2ª FASE E TOMA DE IMPRESSÕES

Pilar de cicatrização

| Platf. | Altura (H) | Referência |
|--------|------------|------------|
| ● | 150 | HAZ2015 |
| ● | 3,00 | HAZ2030 |
| ● | 5,00 | HAZ2050 |
| ● | 7,00 | HAZ2070 |
| ● | 150 | HAZ2415 |
| ● | 3,00 | HAZ2430 |
| ● | 5,00 | HAZ2450 |
| ● | 7,00 | HAZ2470 |
| ● | 150 | HAZ5015 |
| ● | 3,00 | HAZ5030 |
| ● | 5,00 | HAZ5050 |
| ● | 7,00 | HAZ5070 |

Pilar de cicatrização anatómico

| Platf. | Altura (H) | Diâmetro (Ø) | Referência |
|--------|------------|--------------|------------|
| ● | 3,00 | 4,00 | HAZ2030A |
| ● | 5,00 | 4,00 | HAZ2050A |
| ● | 150 | 4,50 | HAZ245A |
| ● | 3,00 | 4,50 | HAZ2430A |
| ● | 5,00 | 4,50 | HAZ2450A |
| ● | 150 | 5,50 | HAZ255A |
| ● | 3,00 | 5,50 | HAZ2530A |
| ● | 150 | 5,50 | HAZ505A |
| ● | 3,00 | 5,50 | HAZ5030A |
| ● | 5,00 | 5,50 | HAZ5050A |
| ● | 150 | 6,50 | HAZ565A |
| ● | 3,00 | 6,50 | HAZ5630A |

Pilar de cicatrização personalizado

| Platf. | Altura (H) | Diâmetro (Ø) | Referência |
|--------|------------|--------------|------------|
| ● | 6,00 | 6,00 | HAZ2060A |
| ● | 6,00 | 6,00 | HAZ3460AT |

Pilar de impressão

| Platf. | Altura (H) | Referência |
|--------|------------|------------|
| ● | 1180 | TCZ3411 |
| ● | 8,50/Curto | TCZ3402 |
| ● | 1180 | TCZ5011 |
| ● | 8,50/Curto | TCZ5002 |

Parafuso do pilar de impressão

| Platf. | Altura (H) | Referência |
|--------|------------|------------|
| ● | 3,00 | LTZ2001 |
| ● | 6,00 | LTZ2002 |
| ● | 9,00 | LTZ2010 |
| ● | 0,00 | LTZ3400 |
| ● | 3,00 | LTZ3401 |
| ● | 6,00 | LTZ3402 |
| ● | 0,00 | LTZ3410 |
| ● | 0,00 | STZ3400* |

Parafuso pilar de impressão - Quikly Screws

| Platf. | Altura (H) | Referência |
|--------|------------|------------|
| ● | 3,00 | LT2001Z |
| ● | 6,00 | LT2002Z |
| ● | 3,00 | LT3401Z |
| ● | 6,00 | LT3402Z |

Indicações complementares

* Parafuso para realizar a toma de impressão com a cota de impressão curta.

Simbologia

| Símbolo | Significado | Símbolo | Significado | Símbolo | Significado |
|---------|---|---------|--|---------|---|
| | Elemento rotativo | | Métrica em milímetros | | Fabricado com Cromo-Cobalto + plástico calcínável |
| | Elemento não rotativo | | Suporte do parafuso a 45° | | Fabricado com Cromo-Cobalto |
| | Usar com torque manual (consultar tabela pág. 41) | | Suporte do parafuso a 90° | | Fabricado com PEEK |
| | Torque máximo de uso | | Uso em rotação com CA | | Fabricado com plástico calcínável |
| | Faixa de torques da chave de torque | | Velocidade máxima de rotação | | Fabricado com plástico |
| | Conexão Galaxy | | Número máximo de usos | | Temperatura recomendada de esterilização |
| | Conexão do parafuso | | Produto de uso único | | Produto não esterilizado |
| | Conexão Kirator | | Fabricado com Titânio Grau 5 ELI (Extra Low Interstitials) | | Usar com irrigação abundante |
| | Conexão Basic | | Fabricado com Titânio Grau 2 | | Angulação máxima |
| | Conexão XDrive | | Fabricado com Aço inoxidável | | |
| | Conexão Tx30 | | Fabricado com Aço | | |



ZiNICTM[®]

Aditamentos

Reabilitações
diretas ao implante



Aditamentos

Reabilitações diretas para implante

2ª FASE E TOMA DE IMPRESSÕES

Pilar de cicatrização



| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 1,50 | HAZ2015 |
| ● | 3,00 | HAZ2030 |
| ● | 5,00 | HAZ2050 |
| ● | 7,00 | HAZ2070 |
| ● | 1,50 | HAZ3415 |
| ● | 3,00 | HAZ3430 |
| ● | 5,00 | HAZ3450 |
| ● | 7,00 | HAZ3470 |
| ● | 1,50 | HAZ5015 |
| ● | 3,00 | HAZ5030 |
| ● | 5,00 | HAZ5050 |
| ● | 7,00 | HAZ5070 |

Anodizado ■ NP ■ RP ■ WP



Pilar de cicatrização anatómico

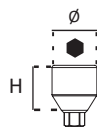


| Plataf. | Altura (H) | Diâmetro (Ø) | Referência |
|---------|------------|--------------|------------|
| ● | 3,00 | 4,00 | HAZ2030A |
| ● | 5,00 | 4,00 | HAZ2050A |
| ● | 1,50 | 4,50 | HAZ3415A |
| ● | 3,00 | 4,50 | HAZ3430A |
| ● | 5,00 | 4,50 | HAZ3450A |
| ● | 1,50 | 5,50 | HAZ3515A |
| ● | 3,00 | 5,50 | HAZ3530A |
| ● | 1,50 | 5,50 | HAZ5015A |
| ● | 3,00 | 5,50 | HAZ5030A |
| ● | 5,00 | 5,50 | HAZ5050A |
| ● | 1,50 | 6,50 | HAZ5615A |
| ● | 3,00 | 6,50 | HAZ5630A |

Anodizado ■ NP ■ RP ■ WP



Pilar de cicatrização personalizado

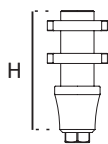


| Plataf. | Altura (H) | Diâmetro (Ø) | Referência |
|---------|------------|--------------|------------|
| ● | 6,00 | 5,00 | HAZ2060AT |
| ● | 6,00 | 6,00 | HAZ3460AT |



Inclui parafuso

Pilar de impressão

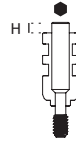


| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 11,80 | TCZ2011 |
| ● | 11,80 | TCZ3411 |
| ● | 8,50/Curto | TCZ3402 |
| ● | 11,80 | TCZ5011 |
| ● | 8,50/Curto | TCZ5002 |

Anodizado ■ NP ■ RP ■ WP



Parafuso do pilar de impressão



| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 0,00 | LTZ2000 |
| ● | 3,00 | LTZ2001 |
| ● | 6,00 | LTZ2002 |
| ● | 9,00 | LTZ2010 |
| ● | 0,00 | LTZ3400 |
| ● | 3,00 | LTZ3401 |
| ● | 6,00 | LTZ3402 |
| ● | 9,00 | LTZ3410 |
| ● | 0,00 | STZ3400* |

Anodizado ■ NP ■ RP/WP



* Parafuso para realizar a toma de impressão com a coifa de impressão curta.

Parafuso pilar de impressão - Quickly Screws



| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 3,00 | LT2001Z |
| ● | 6,00 | LT2002Z |
| ● | 3,00 | LT3401Z |
| ● | 6,00 | LT3402Z |

Anodizado ■ NP ■ RP/WP



A altura (H) é calculada em relação à altura do pilar de impressão normal. Ao utilizar o pilar de impressão curto, considere a diferença entre as alturas dos pilares.

Pilar de impressão Pick-Up

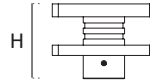


| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 3,00 | PUZ2001 |
| ● | 3,00 | PUZ3401 |
| ● | 3,00 | PUZ5001 |

Anodizado ■ NP ■ RP ■ WP



Coifa de impressão Pick-Up

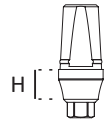


| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● ● ● | 7,25 | CPU3410 |



Pack de 4 unidades. NÃO esterilizar em autoclave. Talhável.

Pilar de impressão Z2Plus Snap-On

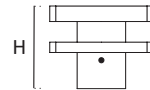


| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 3,00 | Z2NPZC10 |
| ● | 1,50 | Z2RPZC10 |
| ● | 1,50 | Z2WPZC10 |

Anodizado ■ NP ■ RP ■ WP



Coifa de impressão Z2Plus Snap-On

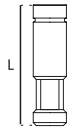


| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● ● | 8,00 | ZPU3400 |
| ● | 8,00 | ZPU5000 |



Pack de 4 unidades. NÃO esterilizar em autoclave. Talhável.

Análogo de Implante



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 12,00 | IAZ2000 |
| ● | 12,00 | IAZ3400 |
| ● | 12,00 | IAZ5000 |



Análogo de Implante 3D

| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 12,00 | IAZ2000D |
| ● | 12,00 | IAZ3400D |
| ● | 12,00 | IAZ5000D |



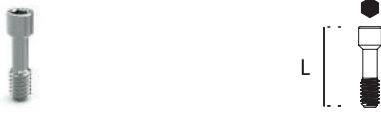
IMPORTANTE

Para a fixação deste pilar de impressão, use o parafuso de laboratório.

Aditamentos

ELEMENTOS DE FIXAÇÃO

Parafuso clínico



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 8,00 | DSZ2000 |
| ● ● | 7,85 | DSZ3400 |

Anodizado ■ NP ■ RP/WP



Parafuso clínico Kiran



Para Ti-Base ZiaCamou estrutura metálica

| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 8,00 | DSZ2010 |
| ● ● | 7,85 | DSZ3410 |



Parafuso especial Kiran com tratamento superficial

Parafuso de laboratório



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 7,35 | LBZ2000 |
| ● ● | 7,40 | LBZ3400 |



Parafuso NÃO adequado para o uso como parafuso clínico definitivo.

Parafuso clínico Kiran Tx30



Para pilares e Ti-Base ZiaCam Tx30

| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 7,10 | DSZ2010TX |
| ● ● | 6,80 | DSZ3410TX |

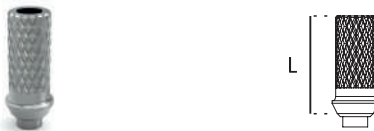


Parafuso especial Kiran Tx30 com tratamento superficial.

Usar somente com chaves de aperto Tx30.

PROVISÓRIOS

Pilar provisório



Rotativo

| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 9,50 | RUZT2010 |
| ● | 9,50 | RUZT3410 |
| ● | 9,50 | RUZT5010 |

Anodizado ■ NP ■ RP ■ WP



Não rotativo

| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 9,50 | NUZT2010 |
| ● | 9,50 | NUZT3410 |
| ● | 9,50 | NUZT5010 |

Anodizado ■ NP ■ RP ■ WP



Pilar provisório

Pilares para estética e carga imediata



Rotativo

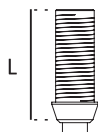
| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 9,50 | RUZP2010 |
| ● | 9,50 | RUZP3410 |
| ● | 9,50 | RUZP5010 |



Não rotativo

| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 9,50 | NUZP2010 |
| ● | 9,50 | NUZP3410 |
| ● | 9,50 | NUZP5010 |

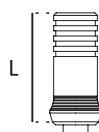


APARAFUSADAS
UCLA
UCLA

Rotativo

| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 10,70 | RUZ2000 |
| ● | 10,70 | RUZ3400 |
| ● | 10,70 | RUZ5000 |


Não rotativo

| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 10,70 | NUZ2000 |
| ● | 10,70 | NUZ3400 |
| ● | 10,70 | NUZ5000 |


UCLA BASE MECANIZADA
Pilar base mecanizada + Pilar calcinável

Rotativo

| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 10,60 | BRUZ20 |
| ● | 10,60 | BRUZ34 |
| ● | 10,60 | BRUZ50 |


Não rotativo

| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 10,60 | BNUZ20 |
| ● | 10,60 | BNUZ34 |
| ● | 10,60 | BNUZ50 |



ZINIC[®]MT



Aditamentos

APARAFUSADAS

■ PILAR Tx30 ROTAÇÃO VARIÁVEL

Pilar com base mecanizado Tx30 + 2 P. Cal (15° e 20°)



Pilar com base mecanizado Tx30 + 2 P. Cal (20° e 25°)



Rotativo

| Plataf. | 15° Comprimento (L) | 20° Comprimento (L) | Referência |
|---------|------------------------|------------------------|------------|
| ● | 11,40 | 11,20 | BRUZ20TX |
| ● | 11,40 | 11,20 | BRUZ34TX |
| ● | 11,40 | 11,20 | BRUZ50TX |



Não rotativo

| Plataf. | 15° Comprimento (L) | 20° Comprimento (L) | Referência |
|---------|------------------------|------------------------|------------|
| ● | 11,40 | 11,20 | BNUZ20TX |
| ● | 11,40 | 11,20 | BNUZ34TX |
| ● | 11,40 | 11,20 | BNUZ50TX |



Rotativo

| Plataf. | 15° Comprimento (L) | 20° Comprimento (L) | Referência |
|---------|------------------------|------------------------|------------|
| ● | 11,20 | 11,00 | BRUZ20TX1 |
| ● | 11,20 | 11,00 | BRUZ34TX1 |
| ● | 11,20 | 11,00 | BRUZ50TX1 |



Não rotativo

| Plataf. | 15° Comprimento (L) | 20° Comprimento (L) | Referência |
|---------|------------------------|------------------------|------------|
| ● | 11,20 | 11,00 | BNUZ20TX1 |
| ● | 11,20 | 11,00 | BNUZ34TX1 |
| ● | 11,20 | 11,00 | BNUZ50TX1 |



Inclui parafuso especial Kiran Tx30 com tratamento de superfície Ref. DSZ2010TX (NP)/DSZ3410TX (RP/WP) para todos os pilares Tx30 com Rotação Variável.

■ PILAR TX30 ROTAÇÃO VARIÁVEL

O Pilar Tx30 de Rotação Variável consiste em uma base mecanizada de Cr-Co sobre a qual são ajustados pilares calcínáveis angulados de 15°, 20° ou 25° e um parafuso clínico Kiran de conexão especial tipo Tx30.

A base Cr-Co assegura um ótimo ajuste e vedação à conexão do implante devido à sua fabricação anterior e os diferentes ângulos dos pilares calcínáveis permitem selecionar o melhor posicionamento para uma emergência adequada do canal de acesso ao parafuso de restauração.

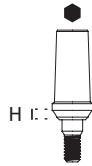


Ranuras indicativas das angulações dos calcínáveis



CIMENTADAS

Pilar reto



| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 1,50 | STAZ2015 |
| ● | 2,50 | STAZ2025 |
| ● | 3,50 | STAZ2035 |
| ● | 1,50 | STAZ3415 |
| ● | 2,50 | STAZ3425 |
| ● | 3,50 | STAZ3435 |
| ● | 1,50 | STAZ5015 |
| ● | 2,50 | STAZ5025 |
| ● | 3,50 | STAZ5035 |

Anodizado ● NP ● RP ● WP



Pilar reto

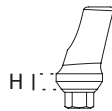


| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 1,50 | STZ2015 |
| ● | 2,50 | STZ2025 |
| ● | 3,50 | STZ2035 |
| ● | 1,50 | STZ3415 |
| ● | 2,50 | STZ3425 |
| ● | 3,50 | STZ3435 |
| ● | 1,50 | STZ5015 |
| ● | 2,50 | STZ5025 |
| ● | 3,50 | STZ5035 |

Anodizado ● NP ● RP ● WP



Pilar angulado 15°



| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 1,50 | A1Z2015 |
| ● | 2,50 | A2Z2015 |
| ● | 1,50 | A1Z3415 |
| ● | 2,50 | A2Z3415 |
| ● | 1,50 | A1Z5015 |
| ● | 2,50 | A2Z5015 |

Anodizado ● NP ● RP ● WP



Pilar angulado 25°



| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 1,50 | A1Z2025 |
| ● | 2,50 | A2Z2025 |
| ● | 1,50 | A1Z3425 |
| ● | 2,50 | A2Z3425 |
| ● | 1,50 | A1Z5025 |
| ● | 2,50 | A2Z5025 |

Anodizado ● NP ● RP ● WP



Aditamentos

Reabilitações diretas para implante

SOBREDENTADURA



Pilar ZM-Equator com aplicador



Pilar Kirator

| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 1,00 | LOZ2001 |
| ● | 2,00 | LOZ2002 |
| ● | 3,00 | LOZ2003 |
| ● | 4,00 | LOZ2004 |
| ● | 5,00 | LOZ2005 |
| ● | 6,00 | LOZ2006 |
| ● | 1,00 | LOZ3401 |
| ● | 2,00 | LOZ3402 |
| ● | 3,00 | LOZ3403 |
| ● | 4,00 | LOZ3404 |
| ● | 5,00 | LOZ3405 |
| ● | 6,00 | LOZ3406 |
| ● | 1,00 | LOZ5001 |
| ● | 2,00 | LOZ5002 |
| ● | 3,00 | LOZ5003 |
| ● | 4,00 | LOZ5004 |

Tratamento superficial cor dourado.

Chave de inserção Ref. LOSD01/LOSD02.



Inclui o pilar Kirator com aplicador de plástico esterilizável de polioximetileno (Tecaform AH-POM-C).

Aditamentos relacionados

Coifa de impressão Kirator



| Sistema | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| Kirator | 6,50 | TCRK3400 |



Pack de 4 unidades. NÃO esterilizar em autoclave. Talhável.

Análogo Kirator



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| Kirator | 13,00 | IATORK01 |



Pack de processamento Kirator



| Sistema | Referência |
|-------------------------------|------------|
| Pack de processamento Kirator | TP8520 |

Pack de processamento Kirator composto por: Coifa de titânio com tampa preta de laboratório, espaçador e três coifas de plástico: roxo, transparente e rosa.

Esterilizar a coifa metálica utilizando o autoclave. As coifas de plástico e o disco devem ser desinfetados a frio. Consulte as Instruções de Limpeza e Desinfecção no site da Ziacom®.

| Sistema | Retentor (Kg) | Referência |
|---------|-------------------|------------|
| Kirator | ● Suave/1,20Kg | TPK100 |
| | ● Standard/1,80Kg | TPK200 |
| | ● Forte/2,70Kg | TPK300 |

Pack de 4 retentores plásticos Kirator



NÃO esterilizar em autoclave, realizar a desinfecção a frio. Divergência máxima de 22° entre implantes.

Pack de processamento para divergências Kirator



| Sistema | Referência |
|-------------------------------|------------|
| Pack de processamento Kirator | TP8520D |

Pack de processamento para divergências Kirator composto por: Coifa de titânio com tampa preta de laboratório, espaçador e três coifas de plástico: roxo, transparente e rosa.

Esterilizar a coifa metálica utilizando o autoclave. As coifas de plástico e o disco devem ser desinfetados a frio. Consulte as Instruções de Limpeza e Desinfecção no site da Ziacom®.

| Sistema | Retentor (Kg) | Referência |
|---------|-------------------|------------|
| Kirator | ● Suave/1,20Kg | TPK110* |
| | ● Standard/1,80Kg | TPK220* |
| | ● Forte/2,70Kg | TPK330* |

Pack de 4 retentores plásticos Kirator - para Divergências.



NÃO esterilizar em autoclave, realizar desinfecção a frio. Divergência máxima de 44° entre implantes.

Sequência demonstrativa



As referências com * (TPK110/TPK220/TPK330) do pack de processamento para divergências Kirator estão sujeitas a disponibilidade.



Pilar ZM-Equator com aplicador



Pilar ZM-Equator

| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 1,00 | ZM2001 |
| ● | 2,00 | ZM2002 |
| ● | 3,00 | ZM2003 |
| ● | 4,00 | ZM2004 |
| ● | 5,00 | ZM2005 |
| ● | 6,00 | ZM2006 |
| ● | 1,00 | ZM3401 |
| ● | 2,00 | ZM3402 |
| ● | 3,00 | ZM3403 |
| ● | 4,00 | ZM3404 |
| ● | 5,00 | ZM3405 |
| ● | 6,00 | ZM3406 |
| ● | 1,00 | ZM5001 |
| ● | 2,00 | ZM5002 |
| ● | 3,00 | ZM5003 |
| ● | 4,00 | ZM5004 |

Tratamento superficial cor dourado



Inclui o pilar ZM-Equator com aplicador de plástico esterilizado de polioximetileno (Tecaform AH-POM-C).

Aditamentos relacionados

Coifa de impressão ZM-Equator



| Sistema | Altura (H) | Referência |
|------------|------------|------------|
| ZM-Equator | 6,50 | TCRK3410 |



Pack de 4 unidades. NÃO esterilizar em autoclave. Talhável.

Análogo ZM-Equator



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|------------|-----------------|------------|
| ZM-Equator | 13,20 | IAZM01 |



Pack de processamento ZM-Equator



| Sistema | Referência |
|----------------------------------|------------|
| Pack de processamento ZM-Equator | ZM8520 |

Pack de processamento ZM-Equator composto por: Coifa de titânio com tampa preta de laboratório, espaçador e três coifas de plástico: roxo, transparente e rosa.

Esterilizar a coifa metálica utilizando o autoclave. As coifas de plástico e o disco devem ser desinfetados a frio. Consulte as Instruções de Limpeza e Desinfecção no site da Ziacom®.

| Sistema | Retentor (Kg) | Referência |
|------------|-------------------|------------|
| ZM-Equator | ● Suave/1,20Kg | TZM100 |
| | ● Standard/1,80Kg | TZM200 |
| | ● Forte/2,70Kg | TZM300 |

Pack de 4 retentores plásticos ZM-Equator



NÃO esterilizar em autoclave, realizar a desinfecção a frio. Divergência máxima de 22° entre implantes.

Pack de processamento para divergências ZM-Equator



| Sistema | Referência |
|----------------------------------|------------|
| Pack de processamento ZM-Equator | ZM8520D |

Pack de processamento com divergência ZM-Equator composto por: Coifa de titânio com tampa preta de laboratório, espaçador e três coifas de plástico: roxo, transparente e rosa.

Esterilizar a coifa metálica utilizando o autoclave. As coifas de plástico e o disco devem ser desinfetados a frio. Consulte as Instruções de Limpeza e Desinfecção no site da Ziacom®.

| Sistema | Retentor (Kg) | Referência |
|------------|-------------------|------------|
| ZM-Equator | ● Suave/1,20Kg | TZM100 |
| | ● Standard/1,80Kg | TZM200 |
| | ● Forte/2,70Kg | TZM300 |

Pack de 4 retentores plásticos ZM-Equator - para divergências.



NÃO esterilizar em autoclave, realizar a desinfecção a frio. Divergência máxima de 44° entre implantes.

Sequência demonstrativa



DIGITAL CAD-CAM

Scanbody ZiaCam para implante



Consulte a bibliografia disponível no nosso site www.ziacom.com/biblioteca para mais informações sobre a utilização de interfaces em restaurações de zircônio ou sobre a utilização de aditamentos no "Manual de Procedimentos Protéticos".



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 8,00 | FNSYZ201T |
| ● | 8,00 | FNSYZ341T |
| ● | 8,00 | FNSYZ501T |

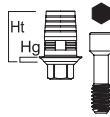
Anodizado ■ NP ■ RP ■ WP



Indicado para clínica.

Inclui o parafuso Ref. LBZ2000 (NP)/LBZ3400 (RP/WP) para todos os Scanbody ZiaCam para implante.

Ti-Base ZiaCam



Rotativo

| Plataf. | Altura (Hg/Ht) | Referência |
|---------|----------------|------------|
| ● | 0,50/5,00 | FRUZ201 |
| ● | 1,50/6,00 | FRUZ202 |
| ● | 0,50/5,00 | FRUZ341 |
| ● | 1,50/6,00 | FRUZ342 |
| ● | 0,50/5,00 | FRUZ501 |
| ● | 1,50/6,00 | FRUZ502 |



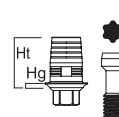
Não rotativo

| Plataf. | Altura (Hg/Ht) | Referência |
|---------|----------------|------------|
| ● | 0,50/5,00 | FNUZ201 |
| ● | 1,50/6,00 | FNUZ202 |
| ● | 0,50/5,00 | FNUZ341 |
| ● | 1,50/6,00 | FNUZ342 |
| ● | 0,50/5,00 | FNUZ501 |
| ● | 1,50/6,00 | FNUZ502 |



Inclui parafuso especial Kiran com tratamento de superfície Ref. DSZ2010 (NP)/DSZ3410 (RP/WP) para todos os Ti-Base ZiaCam.

Ti-Base ZiaCam Tx30



Rotativo

| Plataf. | Altura (Hg/Ht) | Referência |
|---------|----------------|--------------------------|
| ● | 0,50/6,00 | FRUZ20TX1 |
| ● | 1,50/7,00 | FRUZ20TX2 ⁽¹⁾ |
| ● | 0,50/6,00 | FRUZ34TX1 |
| ● | 1,50/7,00 | FRUZ34TX2 ⁽¹⁾ |
| ● | 0,50/6,00 | FRUZ50TX1 |
| ● | 1,50/7,00 | FRUZ50TX2 ⁽¹⁾ |



Não rotativo

| Plataf. | Altura (Hg/Ht) | Referência |
|---------|----------------|--------------------------|
| ● | 0,50/6,00 | FNUZ20TX1 |
| ● | 1,50/7,00 | FNUZ20TX2 ⁽¹⁾ |
| ● | 0,50/6,00 | FNUZ34TX1 |
| ● | 1,50/7,00 | FNUZ34TX2 ⁽¹⁾ |
| ● | 0,50/6,00 | FNUZ50TX1 |
| ● | 1,50/7,00 | FNUZ50TX2 ⁽¹⁾ |

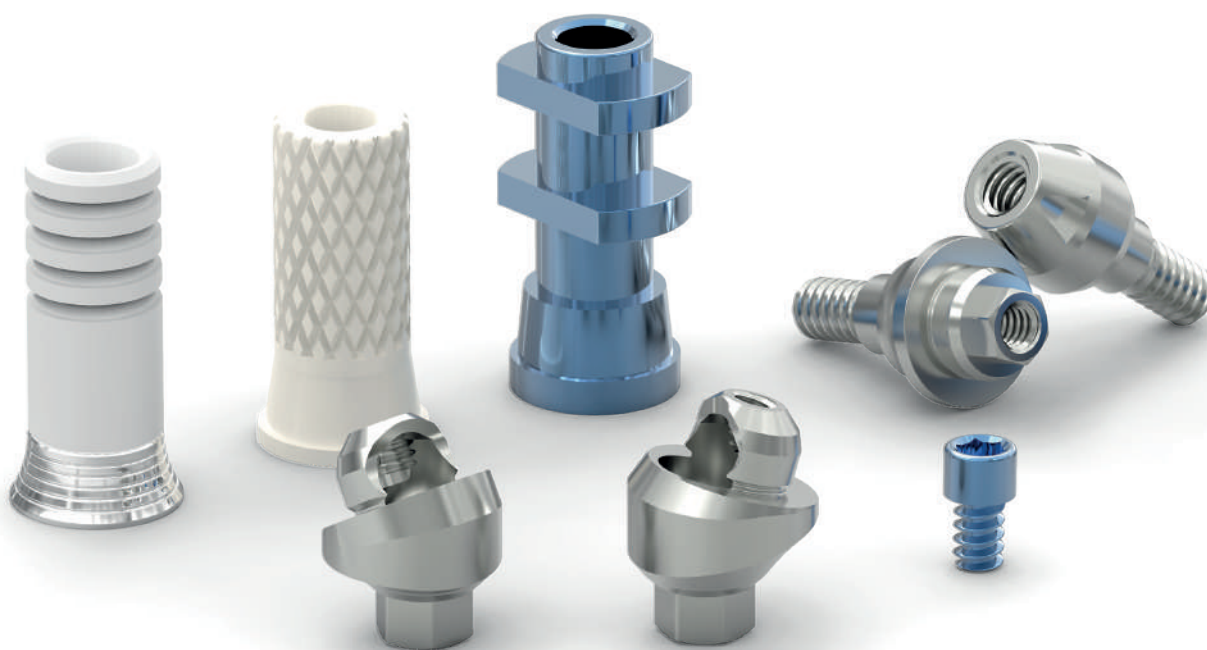


Inclui parafuso especial Kiran Tx30 com tratamento de superfície Ref. DSZ2010TX (NP)/DSZ3410TX (RP/WP) para todos os Ti-Base ZiaCam Tx30.

⁽¹⁾ Para alturas gengivais de 1,50 mm de angulação máxima de 20° (as alturas restantes têm uma angulação máxima de 30°).

Aditamentos

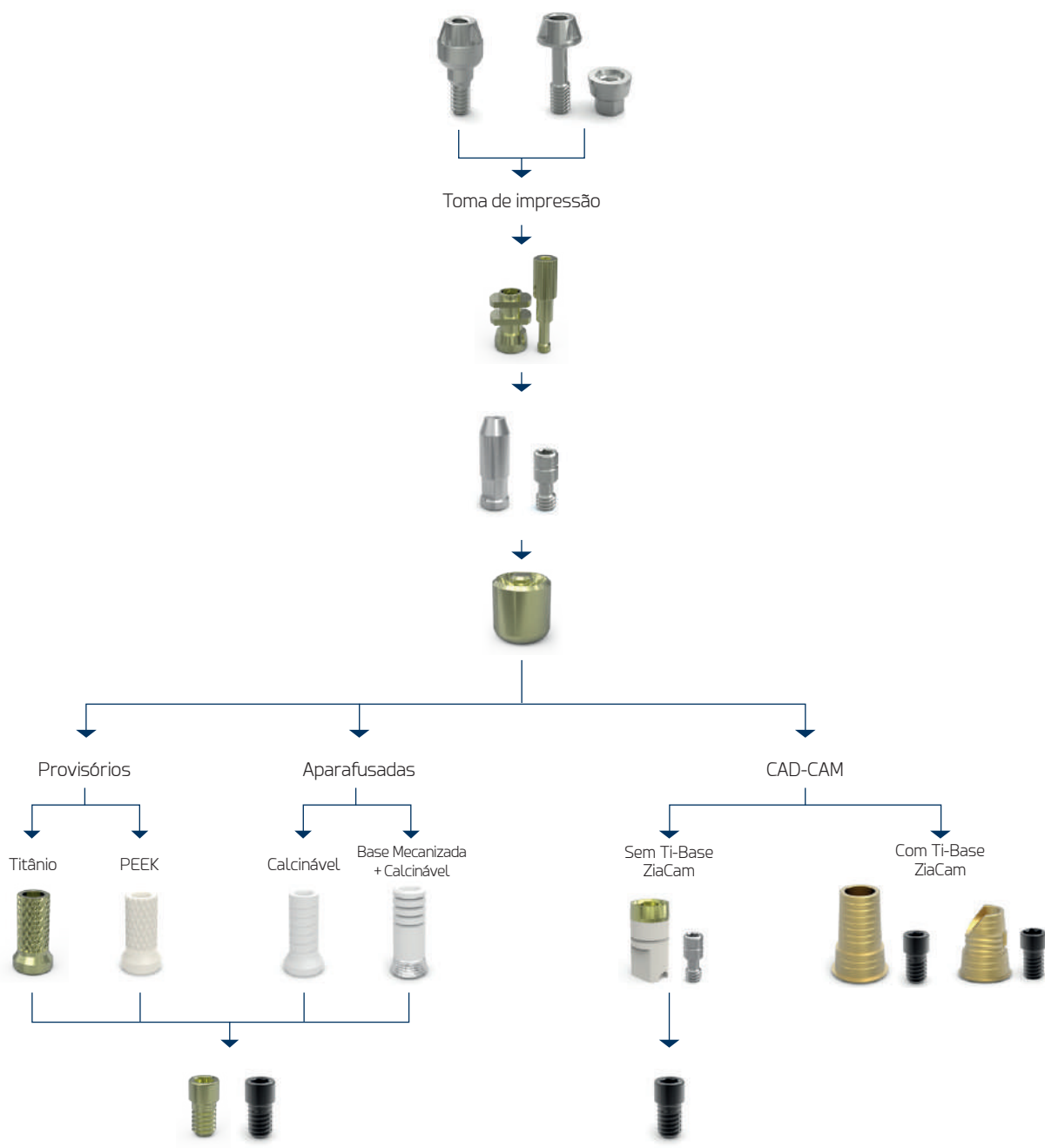
Reabilitações
com transepiteliais



Aditamentos

Reabilitações com transepiteliais

■ Basic | Sequência demonstrativa de uso



Para mais informações sobre o uso de aditamentos, consulte o "Manual de Procedimentos Protéticos" disponível no nosso site www.ziacom.com/biblioteca



Pilar Basic



| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 1,00 | BASICZ201 |
| ● | 2,00 | BASICZ202 |
| ● | 3,00 | BASICZ203 |
| ● | 4,00 | BASICZ204 |
| ● | 5,00 | BASICZ205 |
| ● | 1,00 | BASICZ401 |
| ● | 2,00 | BASICZ402 |
| ● | 3,00 | BASICZ403 |
| ● | 4,00 | BASICZ404 |
| ● | 5,00 | BASICZ405 |
| ● | 1,00 | BASICZ501 |
| ● | 2,00 | BASICZ502 |
| ● | 3,00 | BASICZ503 |
| ● | 4,00 | BASICZ504 |

Chave de inserção Ref. MABA100/MABA110



Pilar Basic



| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 1,00 | BASICZ201N |
| ● | 2,00 | BASICZ202N |
| ● | 3,00 | BASICZ203N |
| ● | 4,00 | BASICZ204N |
| ● | 1,00 | BASICZ401N |
| ● | 2,00 | BASICZ402N |
| ● | 3,00 | BASICZ403N |
| ● | 4,00 | BASICZ404N |
| ● | 1,00 | BASICZ501N |
| ● | 2,00 | BASICZ502N |
| ● | 3,00 | BASICZ503N |
| ● | 4,00 | BASICZ504N |

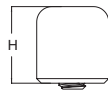
Chave de inserção Ref. MABA100/MABA110



Pilar Basic com aplicador

Inclui o pilar Basic com aplicador de plástico esterilizável de polioximetileno (Tecaform AH-POM-C). Angulação do cone de 18°. Angulação entre pilares de 36°.

Pilar de cicatrização Basic

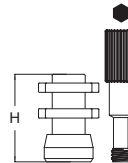


| Sistema | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| Basic | 5,00 | BAHAEX34 |

Anodizado ■



Pilar de impressão Basic



Rotativo

| Sistema | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| Basic | 8,00 | BATC134 |

Anodizado ■



Não rotativo

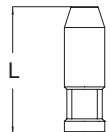
| Sistema | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| Basic | 8,00 | BATN134 |

Anodizado ■



Inclui parafuso para todos os pilares de impressão Basic.

Análogo Basic



Rotativo

| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| Basic | 13,00 | BAIAEX34 |



Não rotativo

| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| Basic | 13,00 | BAIANEX34 |



Análogo Basic 3D

| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| Basic | 13,00 | BAIAEX34D |



Aditamentos

Parafuso clínico Basic



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| Basic | 4,30 | BDSEI3400 |

Anodizado



Parafuso clínico Kiran Basic



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| Basic | 4,30 | BDSEI3410 |



Parafuso especial Kiran com tratamento superficial

Parafuso de laboratório Basic



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| Basic | 5,50 | BDSEI3401 |



Parafuso NÃO adequado para o uso como parafuso clínico definitivo.

Parafuso clínico Kiran Tx30 Basic

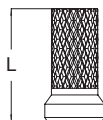


| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| Basic | 4,10 | BDSEI34TX |



Parafuso especial Kiran Tx30 com tratamento superficial.

Pilar provisório Basic

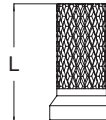


| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| Basic | 8,50 | BARUT10 |

Anodizado



Pilar provisório Basic



Rotativo

| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| Basic | 8,50 | BARUP34 |

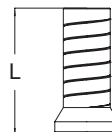


Não rotativo

| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| Basic | 8,50 | BANUP34 |



Análogo Basic



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| Basic | 9,00 | BARUEX34 |



Pilar com base mecanizado Basic + Pilar calcinável



Rotativo

| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| Basic | 11,00 | BBRU34 |



Não rotativo

| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| Basic | 11,00 | BBNU34 |



DIGITAL CAD-CAM

Scanbody ZiaCam para pilar Basic



Rotativo

| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| Basic | 8,70 | FNSYB11T |



Não rotativo

| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| Basic | 8,70 | FNSYB11NT |



Indicado para clínica.

Inclui o parafuso Ref. BDSEI3401 para todos os Scanbody ZiaCam para pilar Basic.

Ti-Base ZiaCam para Basic



Rotativo

| Sistema | Altura (Hg/Ht) | Referência |
|---------|----------------|------------|
| Basic | 0,30/6,70 | BFRU341 |



Não rotativo

| Sistema | Altura (Hg/Ht) | Referência |
|---------|----------------|------------|
| Basic | 0,30/6,70 | BFNU341 |



Inclui parafuso especial Kiran com tratamento de superfície Ref. BDSEI3410 para todos os Ti-Base ZiaCam para Basic.

Ti-Base ZiaCam Tx30 para Basic



Rotativo

| Sistema | Altura (Hg/Ht) | Referência |
|---------|----------------|------------|
| Basic | 0,30/5,70 | BFRU341TX |



Não rotativo

| Sistema | Altura (Hg/Ht) | Referência |
|---------|----------------|------------|
| Basic | 0,30/5,70 | BFNU341TX |

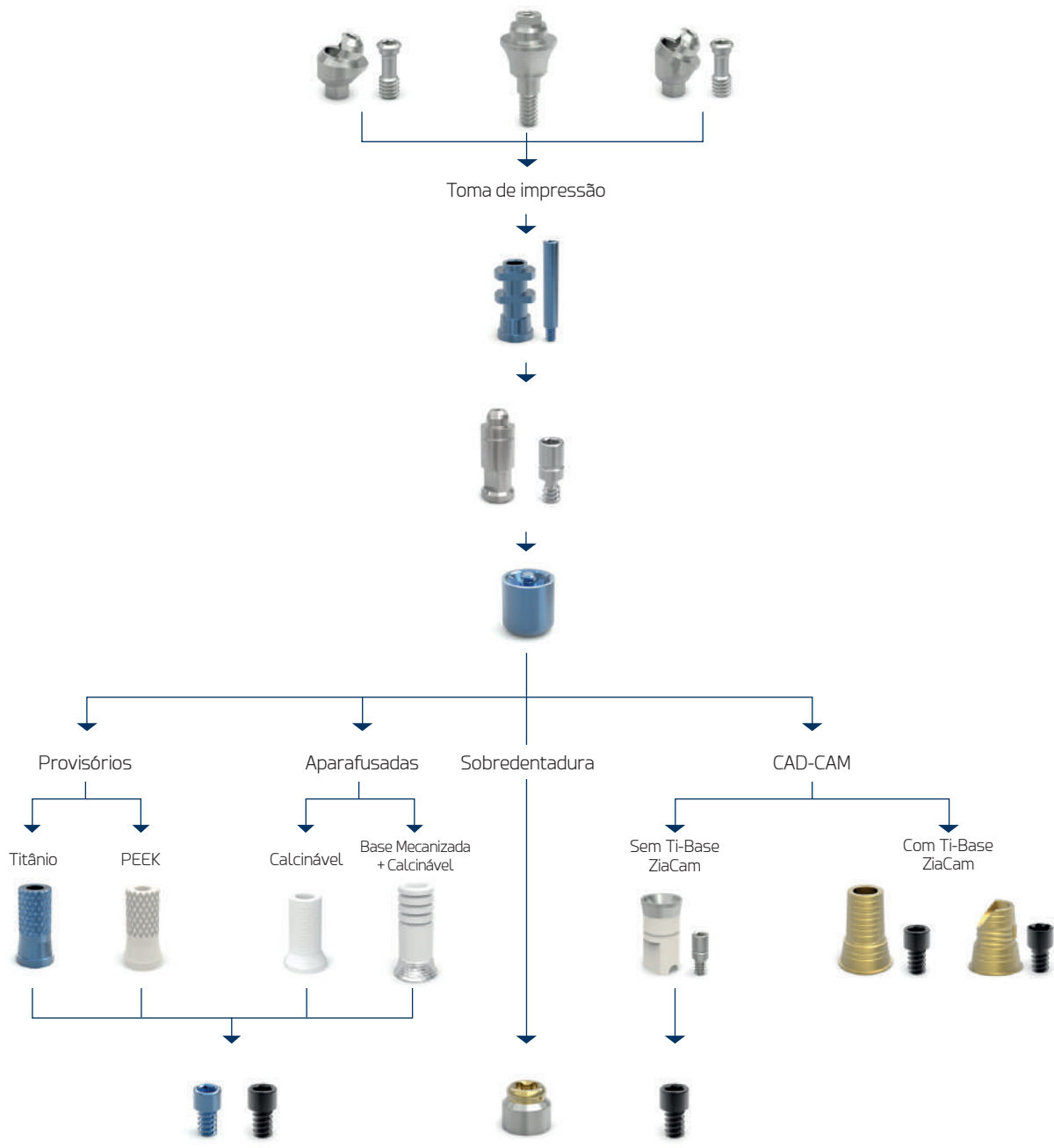


Inclui parafuso especial Kiran Tx30 com tratamento de superfície Ref. BDSEI341TX para todos os Ti-Base ZiaCam Tx30 para Basic.

Aditamentos

Reabilitações com transepiteliais

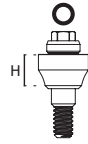
■ XDrive | Sequência demonstrativa de uso



Para mais informações sobre o uso de aditamentos, consulte o "Manual de Procedimentos Protéticos" disponível no nosso site www.ziacom.com/biblioteca



Pilar reto XDrive



| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 1,00 | XST00Z10 |
| ● | 2,00 | XST00Z20 |
| ● | 3,00 | XST00Z30 |
| ● | 4,00 | XST00Z40 |
| ● | 5,00 | XST00Z50 |
| ● | 1,00 | XST10Z10 |
| ● | 2,00 | XST10Z20 |
| ● | 3,00 | XST10Z30 |
| ● | 4,00 | XST10Z40 |
| ● | 5,00 | XST10Z50 |
| ● | 1,00 | XST20Z10 |
| ● | 2,00 | XST20Z20 |
| ● | 3,00 | XST20Z30 |
| ● | 4,00 | XST20Z40 |
| ● | 5,00 | XST20Z50 |

Pilar angulado 17° XDrive



| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 2,00 | XA200Z17 |
| ● | 3,00 | XA300Z17 |
| ● | 4,00 | XA400Z17 |
| ● | 5,00 | XA500Z17 |
| ● | 2,00 | XA210Z17 |
| ● | 3,00 | XA310Z17 |
| ● | 4,00 | XA410Z17 |
| ● | 5,00 | XA510Z17 |
| ● | 2,00 | XA220Z17 |
| ● | 3,00 | XA320Z17 |
| ● | 4,00 | XA420Z17 |
| ● | 5,00 | XA520Z17 |

Pilar angulado 30° XDrive



| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 3,00 | XA300Z30 |
| ● | 4,00 | XA400Z30 |
| ● | 5,00 | XA500Z30 |
| ● | 3,00 | XA310Z30 |
| ● | 4,00 | XA410Z30 |
| ● | 5,00 | XA510Z30 |
| ● | 3,00 | XA320Z30 |
| ● | 4,00 | XA420Z30 |
| ● | 5,00 | XA520Z30 |



Inclui posicionador metálico de aço inoxidável e parafuso para todos os pilares angulados XDrive.

Chave de inserção Ref. MABA200/MABA210



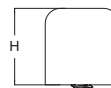
Inclui o pilar XDrive com aplicador de plástico esterilizável de polioximetileno (Tecaform AH-POM-C).

Angulação do cone de 21°. Angulação entre pilares de 42°.



Pilar XDrive com aplicador

Pilar de cicatrização XDrive

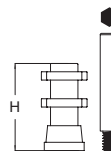


| Sistema | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| XDrive | 5,00 | XH103400 |

Anodizado



Pilar de impressão XDrive



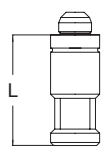
| Sistema | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| XDrive | 10,50 | XT103411 |

Anodizado



Inclui parafuso.

Análogo XDrive



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| XDrive | 13,00 | XIA103400 |



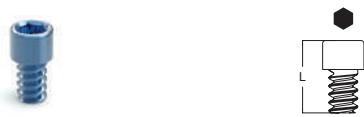
Análogo XDrive 3D

| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| XDrive | 13,00 | XIA103400D |



Aditamentos

Parafuso clínico XDrive



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| XDrive | 3,50 | XDS103410 |

Anodizado ■



Parafuso clínico Kiran XDrive



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| XDrive | 3,50 | XDS103411 |



Parafuso especial Kiran com tratamento superficial

Parafuso de laboratório XDrive



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| XDrive | 5,10 | XLB103410 |



Parafuso NÃO adequado para o uso como parafuso clínico definitivo.

Parafuso clínico Kiran Tx30 XDrive



Para Ti-Base ZiaCam ou estrutura metálica

| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| XDrive | 3,50 | XDS3411TX |



Parafuso especial Kiran Tx30 com tratamento superficial.

Pilar provisório XDrive



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| XDrive | 9,50 | XST3410 |

Anodizado ■



Pilar provisório XDrive



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| XDrive | 9,50 | XSP3410 |



UCLA XDrive



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| XDrive | 8,00 | XRU103400 |



Pilar com base mecanizado XDrive + Pilar calcinável



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| XDrive | 11,00 | XBRU34 |



Pilar Kirator XDrive

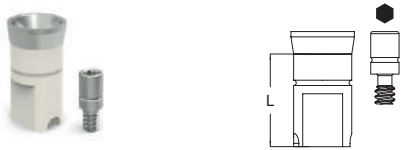


| Sistema | Altura (Hg/Ht) | Referência |
|---------|----------------|------------|
| XDrive | 3,00/4,30 | XLO3400 |

Pilar Kirator com tratamento de superfície dourada.



XDrive

DIGITAL CAD-CAM
Scanbody ZiaCam para pilar XDrive


| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| XDrive | 8,70 | FNSYX11T |



Indicado para clínica.

Inclui o parafuso Ref. XLB103410 para todos os Scanbody ZiaCam para pilar XDrive.

Ti-Base ZiaCam XDrive


| Sistema | Altura (Hg/Ht) | Referência |
|---------|----------------|------------|
| XDrive | 0,15/6,70 | XFRU341 |



Inclui parafuso especial Kiran com tratamento superficial Ref. XDS10341I.

Ti-Base ZiaCam Tx30 XDrive


| Sistema | Altura (Hg/Ht) | Referência |
|---------|----------------|------------|
| XDrive | 0,15/5,70 | XFRU341TX |



Inclui parafuso especial Kiran Tx30 com tratamento superficial Ref. XDS3411TX.

Tabela de torques para aditamentos

| Elemento/Aditamento | Instrumento/Ferramenta | Torque |
|---|---|--------|
| Tampa de fecho/Pilares de cicatrização | Chave de Aperto Hex. 1,25 mm | Manual |
| Parafusos de pilares de impressão | Chave de Aperto Hex. 1,25 mm | Manual |
| Parafusos de laboratório | Chave de Aperto Hex. 1,25 mm | Manual |
| Parafusos clínicos diretos a implante | Chave de Aperto Hex. 1,25 mm | 30 Ncm |
| Parafusos clínicos Kiran diretos a implante | Chave de Aperto Hex. 1,25 mm | 30 Ncm |
| Pilares Basic/XDrive | Chaves de inserção: MABA100/MABA110/MABA200/MABA210 | 30 Ncm |
| Parafuso clínico sobre Basic | Chave de Aperto Hex. 1,25 mm | 25 Ncm |
| Parafuso clínico Kiran sobre Basic | Chave de Aperto Hex. 1,25 mm | 25 Ncm |
| Parafuso clínico sobre XDrive | Chave de Aperto Hex. 1,25 mm | 20 Ncm |
| Parafuso clínico Kiran sobre XDrive | Chave de Aperto Hex. 1,25 mm | 20 Ncm |
| Scanbody ZiaCam + Parafuso | Chave de Aperto Hex. 1,25 mm | Manual |
| Pilares Kirator | Chaves de inserção: LOSD01/LOSD02 | 30 Ncm |
| Pilares ZM-Equator | Chave de Aperto Hex. 1,25 mm | 30 Ncm |
| Pilar/Parafuso Tx30 (Rotação Variável) | Chave de aperto Torx.Tx30 | 30 Ncm |

ATENÇÃO

Exceder o torque de aperto recomendado para parafusos e pilares põe em risco a reabilitação protésica e pode causar danos na estrutura do implante.



Para carga imediata: NÃO aperte manualmente, trave até o torque final. Ao usar uma chave de aperto ou adaptador para contra ângulo (CA), não exceda a velocidade máxima de 25 Rpm.



ZiNICTM

Instrumentos cirúrgicos



Instrumentos cirúrgicos

BROCAS CIRÚRGICAS

Broca lança



| Plataf. | Diâmetro (Ø) | Comprimento (L) | Referência |
|---------|--------------|-----------------|------------|
| ● ● ● | 2,00 | 16,30 | SID001M |

Milimetrado: 6/7/8,5/10/11,5/13/14,5



Broca piloto



| Plataf. | Diâmetro (Ø) | Comprimento (L) | Referência |
|---------|--------------|-----------------|------------|
| ● ● ● | 1,60/2,00 | 17,50 | OSPD20M |

Milimetrado: 6/7/8,5/10/11,5/13/14,5



Broca cirúrgica escalonada.



| Plataf. | Diâmetro (Ø) | Comprimento (L) | Referência |
|---------|--------------|-----------------|------------|
| | 2,00/2,80 | 17,50 | OSTD28M |
| ● | 2,20/3,10 | 17,50 | OSTD31M |
| ● | 2,40/3,40 | 17,50 | OSTD34M |
| ● | 2,60/3,80 | 17,50 | OSTD38M |
| | 2,70/4,10 | 17,50 | OSTD41M |

Milimetrado: 6/7/8,5/10/11,5/13/14,5



Broca cortical



| Plataf. | Diâmetro (Ø) | Referência |
|---------|--------------|------------|
| ● | 4,80 | OTD02ST |



Para mais informações sobre a utilização da broca cortical, consulte o protocolo cirúrgico simplificado de fresagem.

Broca cirúrgica crestal



| Plataf. | Diâmetro (Ø) | Referência |
|-----------|--------------|------------|
| Universal | 4,10 | CLD34 |
| | 5,10 | CLD50 |



PIN

Pin Paralelizador



| Plataf. | Diâmetro (Ø) | Comprimento (L) | Referência |
|---------|--------------|-----------------|------------|
| ● | 3,95 | 11,00 | PMT1 |
| ● ● | 4,50 | 11,00 | PMT2 |

Anodizado ● NP ● RP/WP



STOPS

Stop de broca calibrado



| Plataf. | Tipo | Comprimento (L) Implante | Referência |
|---------|------|--------------------------|------------|
| ● | 1 | 6,00 | ZMPD160 |
| | | 7,00 | ZMPD170 |
| | | 8,50 | ZMPD185 |
| | | 10,00 | ZMPD110 |
| | | 11,50 | ZMPD115 |
| | | 13,00 | ZMPD113 |
| | | 14,50 | ZMPD114 |
| ● ● ● | 2 | 6,00 | ZMPD260 |
| | | 7,00 | ZMPD270 |
| | | 8,50 | ZMPD285 |
| | | 10,00 | ZMPD210 |
| | | 11,50 | ZMPD215 |
| | | 13,00 | ZMPD213 |
| | | 14,50 | ZMPD214 |
| Pack * | -- | -- | KZMPD100 |

* Pack completo 14 stops calibrados.



MACHOS FORMADORES DE ROSCA

Macho formador de rosca cirúrgica. CA/Manual



| Plataf. | Diâmetro (Ø) | Referência |
|---------|--------------|------------|
| | 3,30 | MTAP33MC |
| ● | 3,60 | MTAP36MC |
| ● | 4,00 * | MTAP40MC |
| ● | 4,40 * | MTAP44MC |
| | 4,80 * | MTAP48MC |

Milimetrado: 8,5/10/11,5/13/14,5

* Milimetrado: 6/7/8,5/10/11,5/13/14,5



Para mais informações sobre a utilização do macho formador de rosca, consulte o protocolo cirúrgico simplificado de fresagem.

SONDAS

Sonda/Paralelizador



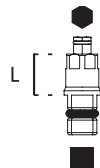
| Plataf. | Diâmetros (Ø1-Ø2) | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-------------------|-----------------|------------|
| ● | 1,60/2,00 | 26,00 | MUR10MT |
| ● | 2,00/2,80 | 25,50 | MUR20MT |
| ● | 2,20/3,10 | 24,50 | MUR30MT |
| ● | 2,40/3,40 | 24,50 | MUR40MT |

Milimetrado: 6/7/8,5/10/11,5/13/14,5



CHAVES

Chave de Inserção ZPlus. Chave de torque



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ZPlus | 3,10/Mini | XSMIN * |
| | 5,60/Curto | TSMIN |
| | 10,60/Larga | TLMIN |

● Hexagonal 2,4 mm / ■ Quadrado 4x4 mm



* A Ref. XSMIN NÃO está incluída na caixa de cirurgia.

Chave de Inserção ZPlus. CA



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ZPlus | 15,90 | 01MMIN |
| | 23,90 | 02MMIN* |

● Hexagonal 2,4 mm



* A Ref. 02MMIN NÃO está incluída na caixa de cirurgia.

Chave de inserção Zinic®. Chave de torque



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 5,00/Curto | SMZ * |
| ● | 15,00/Larga | LMZ |
| ● | 5,00/Curto | SMZ1 |
| ● | 15,00/Larga | LMZ1* |

● Hexagonal NP 2,10 mm

● Hexagonal RP/WP 2,42 mm

■ Quadrado 4x4 mm



* As Ref. SMZ/LMZ1 NÃO estão incluídas na caixa de cirurgia.

Chave de inserção Zinic®. CA



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 19,50/Curto | MMZ |
| ● | 27,50/Larga | MMZA * |
| ● | 19,50/Curto | MMZ1 |
| ● | 27,50/Larga | MMZ1A* |

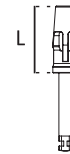
● Hexagonal NP 2,10 mm.

● Hexagonal RP/WP 2,42 mm.



* As Ref. MMZA/MMZ1A NÃO estão incluídas na caixa de cirurgia.

Prolongador de brocas



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|-----------|-----------------|------------|
| Universal | 12,00 | DEXT10 |



Instrumentos cirúrgicos

CHAVES DE APERTO

Ponta de chave de aperto. CA



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|-----------|-----------------|------------|
| Universal | 20,00/Curto | MESD01 |
| | 25,00/Larga | MESD |

● Hexagonal 1,25 mm



Chave de aperto cirúrgico. Manual



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|-----------|------------------|------------|
| Universal | 2,80/Mini | XSMSD |
| | 9,50/Curto | SMSD |
| | 14,50/Larga | LMSD |
| | 27,00/Extralargo | XLMSD |

● Hexagonal 1,25 mm



Chave de Bloqueio ZPlus/Z2Plus



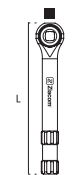
| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|-----------------|-----------------|------------|
| ZPlus Z2Plus | 90,00 | 01MOHW |

● Hexagonal 2,4 mm



CHAVES DE TORQUE

Chave de Torque de implantes

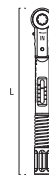


| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|-----------|-----------------|------------|
| Universal | 69,80 | RATC50 |

■ Quadrado 4x4 mm



Chave de torque regulável



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|-----------|-----------------|------------|
| Universal | 86,80 | TORK50 |

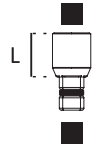
■ Quadrado 4x4 mm



Instrumentos complementários

ADAPTADORES

Prolongador para chave de torque



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|-----------|-----------------|------------|
| Universal | 7,20 | LAEX |

■ Quadrado 4x4 mm



Adaptador de chave de torque para CA



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|-----------|-----------------|------------|
| Universal | 7,20 | MAEX |

■ Quadrado 4x4 mm



MOUNT IMPLANTES

Mount implantes. Chave de torque



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| ● | 15,70 | MOUNT1 |
| ● ● | 15,70 | MOUNT2 |



KIT TESTE DE LABORATÓRIO

Kit teste de laboratório



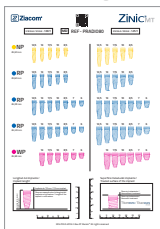
| Plataf. | Altura (H) | Referência |
|---------|------------|------------|
| ● | 3,65 | ZLAB20 |
| ● ● | 3,65 | ZLAB34 |



Este produto não substitui o controle do planeamento de casos clínicos.

GUIA RADIOGRÁFICA

Guia radiográfica Zinic® MT



| Plataf. | Modelo | Referência |
|---------|-----------|------------|
| ● ● ● | Zinic® MT | PRADIO80 |

Escala 1:1 e 1:1,25

Material: acetato transparente. Elemento não esterilizável.

Consulte a bibliografia disponível no nosso site www.ziacom.com/biblioteca



ZINIC[®]MT

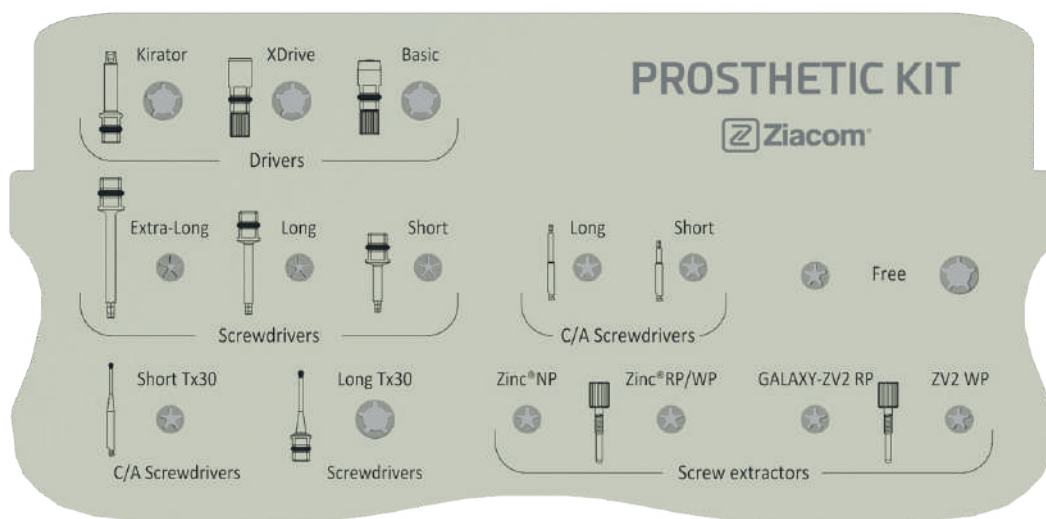




ZiNICTM[®]

Instrumentos protésicos

Caixa de próteses



Composições disponíveis para caixas protéticas

| Conteúdo | Referência |
|----------|------------|
| Vazia | BOXPN |
| Básica | BOXPSN |
| Completa | BOXPCN |

134°

Material: radel.

Certifique-se de que a caixa não encoste nas paredes da autoclave para evitar danos.

Conteúdo das caixas protéticas

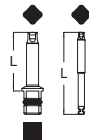
| REF | Descrição | BOXPSN | BOXPCN |
|---------|--|--------|--------|
| LOSD01 | Chave de inserção Kirator. Chave de torque | ● | ● |
| MABA100 | Chave de inserção Basic. Curta. Chave de torque. Titânio Grau 5 ELI | ● | ● |
| MABA200 | Chave de inserção XDrive. Curta. Chave de torque. Titânio Grau 5 ELI | ● | ● |
| MADW10 | Punho para chave de aperto. 4x4. Manual | ● | ● |
| SMSD1 | Ponta de chave de aperto. Ø1,25 mm. Curta. Chave de torque | ● | ● |
| LMSD1 | Ponta de chave de aperto. Ø1,25 mm. Larga. Chave de torque | ● | ● |
| XLMSD1 | Ponta de chave de aperto. Ø1,25 mm. Extralarga. Chave de torque | | ● |
| MESD | Ponta de chave de aperto. Ø1,25 mm. Larga. CA. | ● | ● |
| MESD01 | Ponta de chave de aperto. Ø1,25 mm. Curta. CA. | ● | ● |
| MESD TX | Ponta de chave de aperto Tx30. Larga. CA. | ● | ● |
| LMSD TX | Ponta de chave de aperto Tx30. Larga. Chave de torque | ● | ● |
| EDSZ20 | Parafuso de extração ZPlus. Zinc®. NP. Titânio Grau 5 ELI | | ● |
| EDSZ34 | Parafuso de extração ZPlus. Zinc®. RP/WP. Titânio Grau 5 ELI | | ● |
| EDSG34* | Parafuso de extração de pilares. Galaxy/ZV2. RP. Titânio Grau 5 ELI | | ● |
| EDSG50* | Parafuso de extração de pilares. ZV2. WP. Titânio Grau 5 ELI | | ● |
| TORK50 | Chave de torque regulável. 10/20/30/40/50/60/70 Ncm | ● | ● |

* Produto não incluído no sistema Zinc® MT.



CHAVES

Chave de inserção Kirator. Chave de torque



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|--|-------------------|
| Kirator | 13,60/Chave de torque/Manual 20,00/CA | LOSD01 LOSD02* |

◆ Quadrado 2,11 mm / ■ Quadrado 4x4 mm



* A Ref. LOSD02 NÃO está incluída na caixa de prótese.

Chave de inserção Basic. Chave de torque



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|---------------------------|---------------------|
| Basic | 5,00/Curto 13,00/Larga | MABA100 MABA110* |

◆ Basic / ■ Quadrado 4x4 mm



* A Ref. MABA110 NÃO está incluída na caixa de prótese.

Chave de inserção XDrive. Chave de torque



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|---------------------------|---------------------|
| XDrive | 6,00/Curto 13,00/Larga | MABA200 MABA210* |

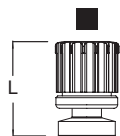
○ XDrive / ■ Quadrado 4x4 mm



* A Ref. MABA210 NÃO está incluída na caixa de prótese.

CHAVES DE APERTO

Punho para chave de aperto

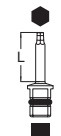


| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|-----------|-----------------|------------|
| Universal | 12,90 | MADW10 |

■ Quadrado 4x4 mm



Ponta de chave de aperto. Chave de torque



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|-----------|---|--------------------------|
| Universal | 9,50/Curto 14,50/Larga 27,00/Extralarga | SMSD1 LMSD1 XLMSD1 |

■ Quadrado 4x4 mm



Ponta de chave de aperto. CA



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|-----------|----------------------------|----------------|
| Universal | 20,00/Curto 25,00/Larga | MESD01 MESD |



Ponta de chave de aperto Tx30. CA



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|----------------------------|---------------------|
| Tx30 | 26,00/Curto 32,00/Larga | MESD01TX* MESDTX |



Não exceder 30 Ncm, pois pode causar sérios danos à chave de aperto e ao parafuso.

* A Ref. MESD01TX NÃO está incluída na caixa de prótese.

Ponta de chave de aperto Tx30. Chave de torque



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|----------------------------|---------------------|
| Tx30 | 12,00/Curto 18,00/Larga | SMSD1TX* LMSD1TX |

■ Quadrado 4x4 mm



Não exceder 30 Ncm, pois pode causar sérios danos à chave de aperto e ao parafuso.

* A Ref. SMSD1TX NÃO está incluída na caixa de prótese.

Chave de aperto protésico Tx30. Manual



| Sistema | Comprimento (L) | Referência |
|---------|----------------------------|--------------------|
| Tx30 | 12,00/Curto 18,00/Larga | SMSDTX* LMSDTX* |



Não exceder 30 Ncm, pois pode causar sérios danos à chave de aperto e ao parafuso.

* As Ref. SMSDTX/LMSDTX NÃO estão incluídas na caixa de prótese.

Instrumentos protésicos

PARAFUSO DE EXTRAÇÃO

Parafuso de extração ZPlus

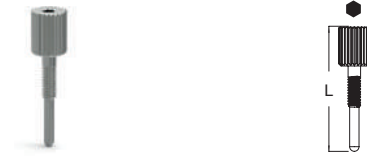


| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| | 25,00 | EDSZ20 |
| | 23,70 | EDSZ34 |

Anodizado NP RP/WP



Parafuso de extração de pilares Galaxy/ZV2



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|---------|-----------------|------------|
| | 25,00 | EDSG34* |
| | 26,80 | EDSG50* |

Anodizado RP WP



* Produto não incluído no sistema Zinic® MT.

CHAVES DE TORQUE

Chave de torque regulável



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|-----------|-----------------|------------|
| Universal | 86,80 | TORK50 |

Quadrado 4x4 mm



Instrumentos complementários

Adaptador de CA para chave de torque



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|-----------|-----------------|------------|
| Universal | 12,00 | MC10Z |

Quadrado 4x4 mm



NÃO incluído na caixa de prótese.

Punho insersor de retentores + Extrator



| Plataf. | A Comprimento (L) | B Comprimento (L) | Referência |
|------------|-------------------|-------------------|------------|
| Kirator | 81,50 | 110,40 | MBEI3610 |
| ZM-Equator | | | |



NÃO incluído na caixa de prótese.

Inseror de retentores



| Plataf. | Comprimento (L) | Referência |
|------------|-----------------|------------|
| Kirator | 32,00 | MBEI3602 |
| ZM-Equator | 32,00 | MBEI3603 |



Inserores para coifas plásticas Kirator/ZM-Equator
NÃO incluído na caixa de prótese.

Juntas retentivas instrumental



| Plataf. | Medida | Referência |
|-----------|--------|------------|
| Universal | 2x1 | RREI0030 |

Pack de 10 unidades.

Protocolo
cirúrgico
simplificado

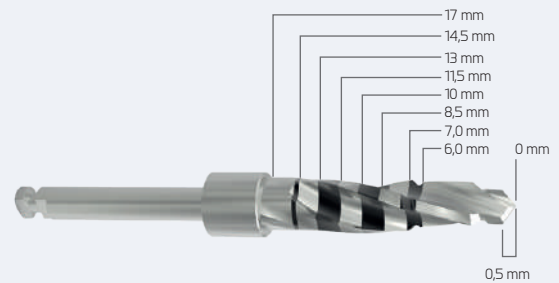


Protocolo cirúrgico simplificado

Características do sistema de fresagem Zinic® MT

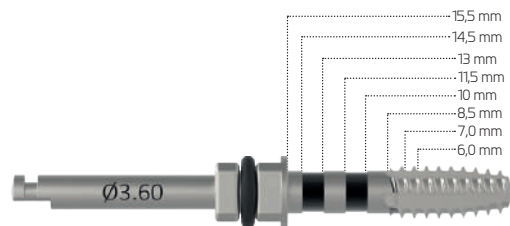
■ Sistema de brocas Ziacom®

As brocas dos sistemas de implantes Ziacom® são fabricadas em aço inoxidável. A marcação laser na haste das brocas identifica o seu diâmetro maior e menor e o seu comprimento, e a faixa horizontal da marcação laser na parte ativa representa os diferentes comprimentos dos implantes (brocas milimetradas). O comprimento da ponta da broca é de 0,5 mm e não está incluído nas medidas das diferentes marcações laser.



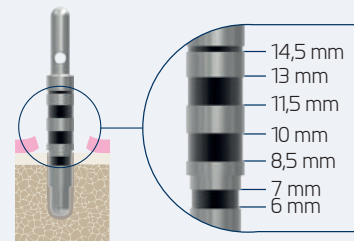
■ Machos de rosca Ziacom®

Estão disponíveis machos formadores de rosca para contra ângulo. A marcação laser na haste dos moldes identifica o seu diâmetro e a faixa horizontal da marcação laser na parte ativa representa os diferentes comprimentos.



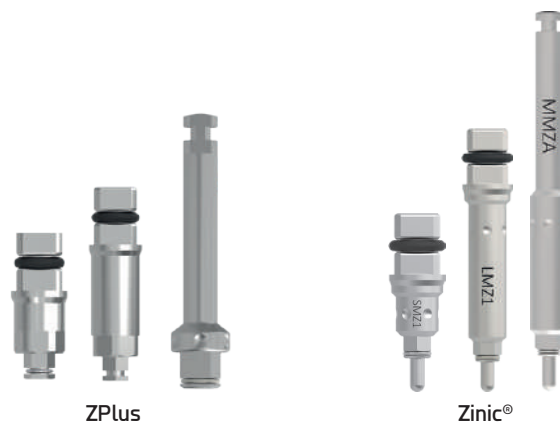
■ Sonda

Verificar a profundidade do leito cirúrgico, especialmente se não forem usados stops de brocas. Para verificar o eixo do leito cirúrgico, os paralelizadores possuem diâmetros diferenciados de acordo com a sequência da fresagem.



■ Chaves de inserção curtas e longas para chave de torque e contra ângulo

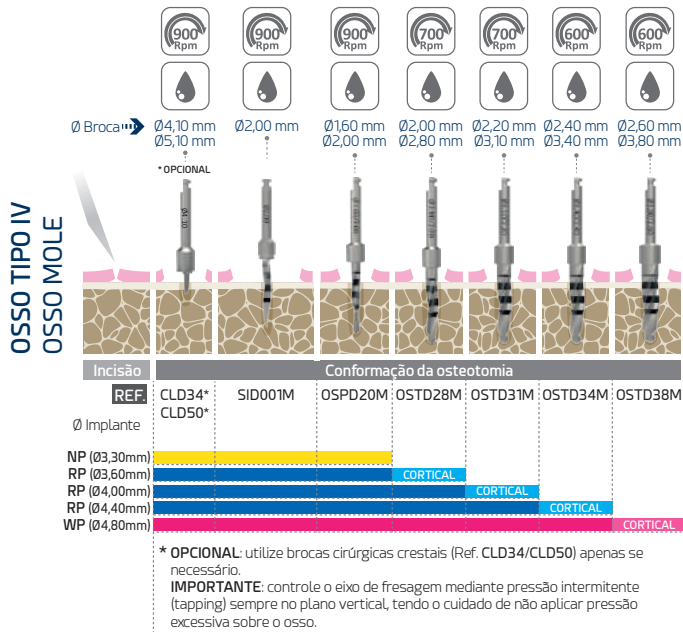
As chaves de inserção para contra ângulo ou de chave de torque são desenhadas para transportar o implante do frasco No Mount até o leito cirúrgico para inserção.



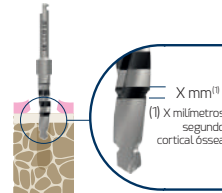
Protocolo de fresagem - ZPlus / Ziacom® No Mount

Rotação Requer irrigação Diâmetro da broca Torque

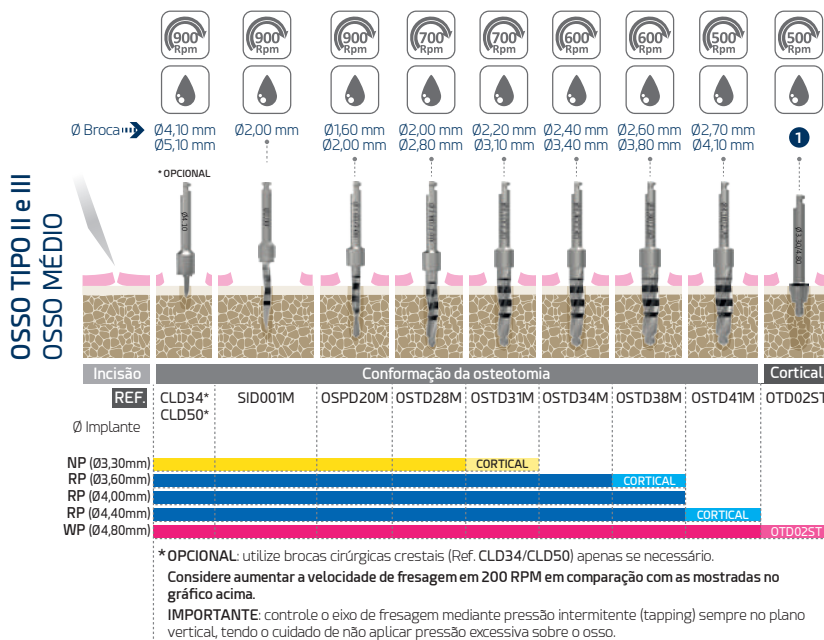
As velocidades detalhadas são as recomendadas



FRESAGEM CORTICAL



Quando indicado no protocolo **CORTICAL** recomenda-se fresagem no comprimento correspondente à espessura da cortical óssea, de acordo com cada caso clínico.



USO DA BROCA FRESA CORTICAL



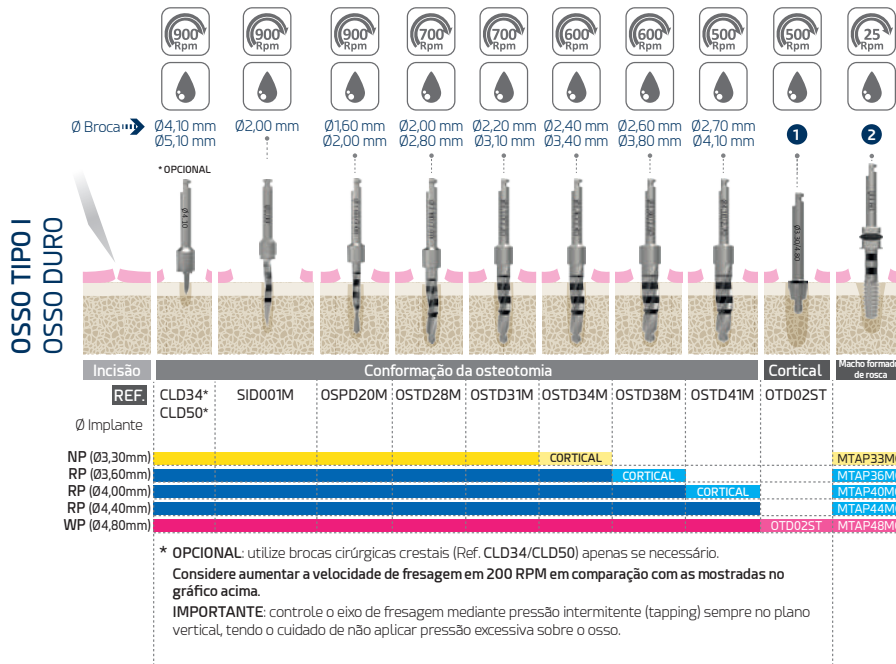
O uso da broca fresa cortical será obrigatório quando indicado no protocolo e dependerá do tipo de osso.

Protocolo cirúrgico simplificado

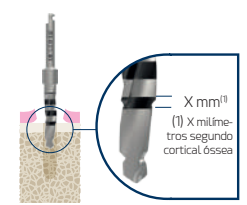
Protocolo de fresado - ZPlus / Ziacom® No Mount

Rotación
 Requiere irrigación
 Diámetro fresa
 Torque

Las velocidades detalladas son las recomendadas

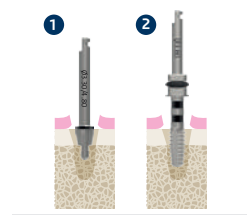


FRESADO CORTICAL



Quando indicado no protocolo **CORTICAL** recomenda-se fresar no comprimento correspondente à espessura cortical óssea, de acordo com cada caso clínico.

USO DA BROCA CORTICAL E MACHO DE ROSCA

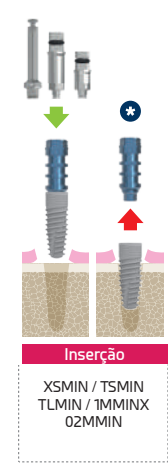


O uso da broca cortical e do macho formador de rosca será obrigatório quando indicado no protocolo e dependerá do tipo de osso.

Inserção do implante - ZPlus

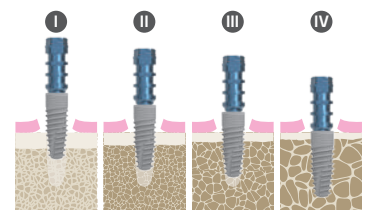
Inserção

25 Rpm
 50 Ncm



Desmontagem do mount *

Ponto de inserção para a desmontagem de acordo com o tipo de osso



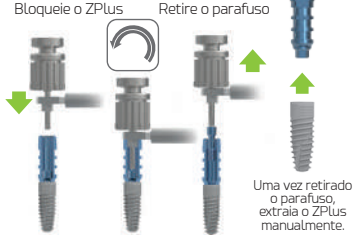
- Tipo I A 1/2 de inserción
- Tipo II A 3/4 de inserción
- Tipo III A 4/5 de inserción
- Tipo IV Con la inserción completa

Recomendações do Mount ZPlus

No caso de aderência ou soldagem a frio do ZPlus no implante após a inserção evite manipular o Mount com instrumentos, para que possa restar-lhe estabilidade primária. Utilize exclusivamente o parafuso extrator Ziacom® Ref. EDSZ20 (NP) ou EDSZ34 (RP/WP).

Ao inserir o parafuso extrator (com uma chave de aperto 1,25mm e torque manual) no sentido horário, ocorre um contato previsto do seu ápice com o implante, destravando o Mount e liberando-o para a sua remoção.

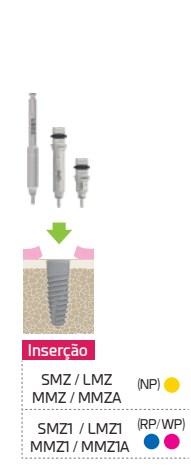
Extração do parafuso



REF. SMSD/LMSD com 01MOHW
 IMPORTANTE
 Caso o ZPlus fique retido com o implante, utilizar o parafuso extrator para facilitar a sua remoção: com plataforma NP utilize ref. EDSZ20 e com RP/WP utilize ref. EDSZ34.

Inserção direta

25 Rpm
 50 Ncm



IMPORTANTE

50 Ncm

O torque máximo de inserção dos implantes dentários é de 50 Ncm. Ultrapassar o torque máximo de inserção indicado para os implantes pode produzir graves danos no implante dentário, na sua conexão, no Mount e no parafuso clínico incluído. Consulte as considerações sobre remoção específica do suporte, dependendo do tipo de conexão do implante e do tipo de osso, no protocolo cirúrgico.

Inserção do implante - Ziacom® No Mount

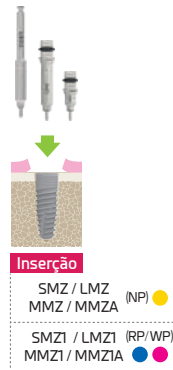
■ Sobre Ziacom No Mount

Os implantes Ziacom® estão disponíveis sem transportador. Este formato de blister permite aos implantologistas remover convenientemente o implante do frasco e colocá-lo no leito cirúrgico com um instrumento direto num único passo, poupando tempo durante o procedimento. O implante sem transportador facilita a instrumentação em espaços reduzidos e permite uma melhor visibilidade do campo de trabalho.

As novas chaves de inserção Zinic® diretas para implante de Ref. SMZ/LMZ/MMZ/MMZA (NP) e SMZI/LMZI/MMZI/MMZIA (RP/WP) possuem um dispositivo centralizador na peça de fixação para evitar danificar a conexão e uma anilha na extremidade ativa para proporcionar uma função rápida e segura para transportar o implante para o leito cirúrgico.



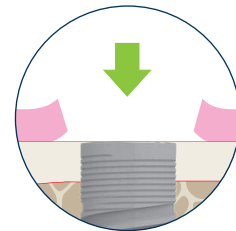
■ Inserção direta



■ Colocação crestal

A plataforma dos implantes Ziacom® deve ser colocada no nível da cresta óssea.

Posición crestal RECOMENDADA



■ IMPORTANTE



O torque máximo de inserção dos implantes dentários é de **50 Ncm**. Ultrapassar o torque máximo de inserção indicado para os implantes pode produzir graves danos no implante dentário, na sua conexão, no Mount e no parafuso clínico incluído. Consulte as considerações sobre remoção específica do suporte, dependendo do tipo de conexão do implante e do tipo de osso, no protocolo cirúrgico.

■ Tipos de osso

Classificação por Lekholm e Zarb (1985)



OSSO TIPO IV - OSSO MOLE

- Cortical fina ao redor do osso esponjoso, não muito denso.



OSSO TIPO II e III - OSSO MÉDIO

- Tipo II: osso largo e compacto rodeia o osso esponjoso denso.
- Tipo III: a cortical fina rodeia o osso esponjoso denso.



OSSO TIPO I - OSSO MOLE

- É constituído quase exclusivamente em osso compacto homogéneo.

Protocolo cirúrgico simplificado

Recomendações gerais

Considerar durante a intervenção



As brocas cirúrgicas devem ser inseridas no contra ângulo com o motor cirúrgico parado, para assegurar a correta ancoragem e rotação antes de iniciar a fresagem. Trate as brocas com extremo cuidado: o menor dano nas pontas pode comprometer a sua eficácia.



Cada instrumento deve ser utilizado apenas para o uso específico recomendado pelo fabricante.

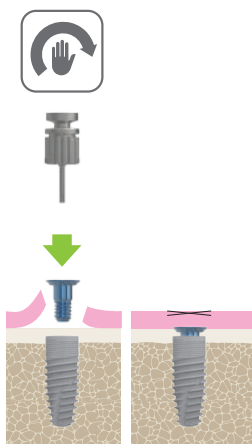


Os instrumentos danificados devem ser eliminados de acordo com as regulamentações locais.



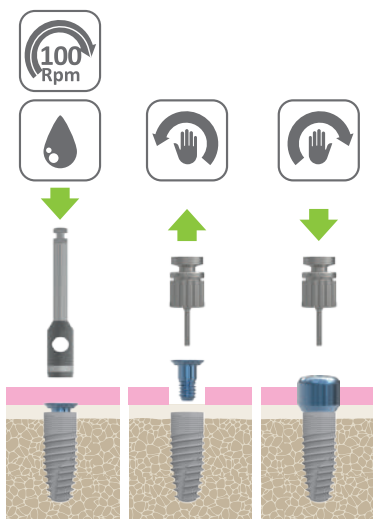
O implantologista deve guardar uma das etiquetas de identificação fornecidas com o produto no prontuário do paciente para a sua correta rastreabilidade.

Manuseio da tampa de fecho



Retire a tampa de fecho do frasco de suporte de implante com a chave de apertos hexagonal, no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio. Aproxime a tampa ao implante, evitando a sua queda e ingestão acidental. Insira-a no implante até o seu fechamento, com torque manual e no sentido dos ponteiros do relógio.

Preparação para a segunda fase cirúrgica



Colocação do pilar de cicatrização

O pilar de cicatrização deve corresponder à plataforma do implante, avaliando a opção de aplicação da técnica platform switch com pilares anatômicos e estar de acordo com a altura do tecido gengival para evitar a oclusão do pilar. Uma altura excessiva poderia sujeitar o implante a cargas prematuras, comprometendo o processo de osseointegração.

ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES

Sobre a inserção do implante

A compressão excessiva no osso recetor pode resultar na falta de osseointegração do implante.

O não seguimento dos passos descritos na sequência cirúrgica pode causar:

- Falta de estabilidade primária devido à perda do osso de suporte.
- Dificuldades na inserção do implante.

Exceder o torque (50 Ncm) na inserção do implante pode produzir:

- Deformações irreversíveis na conexão interna/externa.
- Deformações irreversíveis nos instrumentos indicados para a inserção do implante.
- Dificuldades de desmontagem do conjunto instrumento/implante.

Torque máximo de inserção e velocidade

O torque de inserção recomendado situa-se entre 35 e 50 Ncm, de acordo com cada caso sem estar limitado a um único torque.



Dependendo da densidade e qualidade óssea no leito recetor, a inserção do implante deve ser feita com torque controlado:

Sem desmontar o Mount, parcial ou totalmente, em ossos tipo III e IV respectivamente, com torque recomendado de 35 a 50 Ncm para evitar a deformação do Mount ou soldadura a frio com o implante.

Desmontagem do Mount e com chave direta para implante, parcial ou totalmente, em ossos tipo II e I respectivamente, com torque recomendado de 35 a 50 Ncm para evitar a deformação da conexão e excesso de compressão óssea.

Instrumentos de inserção ou chaves de aperto em CA: use velocidade máxima de:



Implantes Zinic® MT

O protocolo cirúrgico da Ziacom® estabelece a posição crestal da plataforma do implante.

Para evitar o estresse cortical e a deformação da chave e/ou conexão do implante, bem como a griagem do Mount, a inserção com contra ângulo (CA) deve respeitar as rpm máximas recomendadas (25 Rpm) e o torque máximo indicado (50 Ncm).

Quando se utiliza uma chave de torque não regulável, é necessário monitorizar a resistência durante a inserção. Se isto ocorrer, para liberar o osso das tensões causadas e para facilitar o lavrado da espira, recomenda-se extrair o implante com duas voltas e, após uma pausa de dois segundos, continuar com a inserção e repetir este processo tantas vezes quantas forem necessárias.

Consulte sempre os protocolos cirúrgicos e protésicos publicados neste catálogo, bem como os outros documentos disponíveis na secção 'Biblioteca' do nosso site www.ziacom.com/biblioteca que fazem referência a procedimentos, protocolos e instruções de utilização antes de usar o sistema Zinic® MT.



Limpeza,
desinfecção
e esterilização



Limpeza, desinfecção e esterilização

Os protocolos descritos abaixo devem ser executados unicamente por pessoal qualificado para a limpeza, desinfecção e esterilização do material dentário aqui especificado.

Instruções de limpeza e desinfecção

Aplicável a instrumentos, caixas cirúrgicas e protéticas e coifas plásticas retentoras.

■ Desmontagem

1. Desmonte* os instrumentos conforme necessário, por exemplo, chaves de torque manuais, brocas ou stops de broca.
2. Desmonte a caixa cirúrgica ou protética e seus diferentes componentes para uma limpeza adequada.

■ Limpeza e desinfecção

Para desinfecção de instrumentos cirúrgicos e caixas cirúrgicas:

1. Mergulhe os instrumentos numa solução de detergente desinfetante** adequado para instrumentos dentários para facilitar a remoção de resíduos biológicos aderidos. Se dispuser de equipamento ultrassônico***, verifique se o detergente-desinfetante é adequado para ser utilizado com tal equipamento.
2. Remova manualmente os resíduos biológicos com uma escova não metálica e detergente com pH neutro.
3. Enxague com bastante água.
4. Utilize sempre detergentes com pH neutro e utensílios não abrasivos para a limpeza de caixas cirúrgicas e protéticas, para evitar danificar as superfícies das caixas.
5. Seque o material com celulose descartável, panos sem fibras ou ar comprimido.

Para desinfecção das coifas de plástico e do disco protetor:

1. Mergulhe durante 10 minutos numa solução de cloreto de benzalcônio puro.
2. Enxague com água destilada.
3. Seque as tampas e o disco antes da sua utilização.

■ Inspeção

1. Verifique se os instrumentos estão perfeitamente limpos, caso contrário, repita as etapas de limpeza e desinfecção.
2. Descarte os instrumentos que apresentem danos e substitua-os para a próxima cirurgia.
3. Verifique se os instrumentos e caixas cirúrgicas e protéticas estão perfeitamente secos antes da montagem e esterilização.

* Consulte os manuais de montagem e desmontagem no nosso site www.ziacom.com/biblioteca

** Siga as instruções do fabricante do desinfetante para determinar as concentrações e os tempos.

*** Siga as instruções do fabricante do equipamento ultrassônico para determinar a temperatura, concentração e tempos.

Instruções de esterilização em autoclave a vapor

Aplicável a implantes ortodônticos, aditamentos, instrumentos, caixas cirúrgicas e protéticas.

1. Coloque o material individualmente em bolsas de esterilização e em seguida vede as bolsas. Para uma esterilização conjunta, introduza os instrumentos na sua caixa cirúrgica, coloque a caixa numa bolsa de esterilização e vede a bolsa.
2. Introduza as bolsas a esterilizar na autoclave.
3. Esterilize em autoclave a vapor a 134°C/273°F (máx. 137°C/276°F) durante 4 min (mínimo) e 2 atm de pressão. As chaves de torque devem ser esterilizadas em 3 ciclos de vácuo a 132°C/270°F durante pelo menos 1,5 minutos e secas a vácuo durante pelo menos 20 minutos.

Apenas para os Estados Unidos: O ciclo de esterilização validado e recomendado nos EUA deve ser realizado em autoclave a vapor, a 132°C/270°F, durante um tempo mínimo de 15 minutos e com um tempo de secagem de pelo menos 15-30 minutos.

IMPORTANTE

Certificar-se de que a fase de secagem estabelecida foi concluída para evitar que os produtos saiam húmidos.

Verifique o equipamento de esterilização, se o material ou as bolsas apresentam humidade no final da esterilização.

Realize a manutenção da autoclave com a periodicidade estabelecida e as ações necessárias, seguindo as instruções do fabricante.



Conservação dos produtos Ziacom®

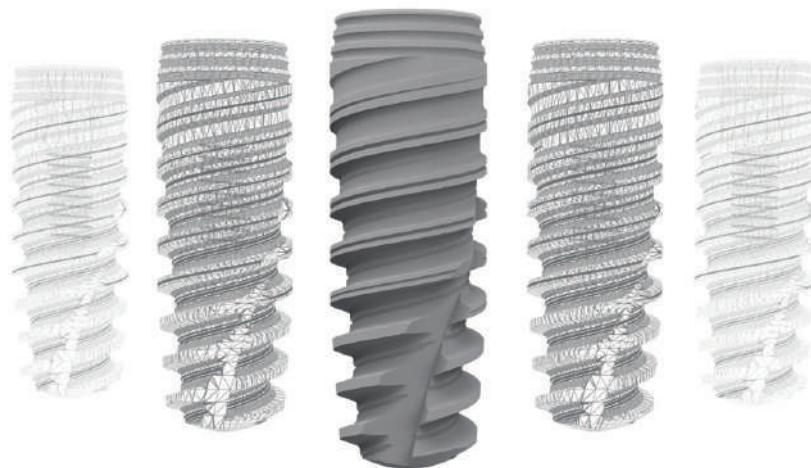
- Mantenha os produtos na sua embalagem original e num ambiente seco e limpo até à sua utilização.
- Após a esterilização, armazenar os produtos nas bolsas de esterilização seladas num ambiente seco e limpo.
- Nunca exceder as datas de validade determinadas pelo fabricante das bolsas de esterilização.
- Siga sempre as instruções do fabricante da bolsa de esterilização.

Recomendações gerais

- Nunca utilizar material danificado ou sujo nem reutilizar produtos destinados a uma única utilização. O utilizador é responsável pelo correto seguimento das instruções descritas no presente documento.
- Preste atenção aos elementos pontiagudos e cortantes. Recomenda-se o uso de luvas na limpeza do material para evitar acidentes durante o manuseamento.
- Seguir as instruções de segurança indicadas pelo fabricante do desinfetante.
- A esterilidade não pode ser garantida se a bolsa de esterilização estiver aberta, danificada ou molhada.
- Respeite todas as fases do esterilizador. Se o material ou os sacos de esterilização apresentarem vestígios de água ou humidade, verifique a autoclave e repita a esterilização.
- Os aditamentos e implantes ortodônticos são fornecidos NÃO ESTRÉREIS e devem ser sempre esterilizados antes da sua utilização.
- Os instrumentos e as caixas cirúrgicas e protéticas são fornecidas NÃO ESTÉREIS e devem ser sempre esterilizados antes da sua utilização e limpos e desinfetados posteriormente.
- Os processos de esterilização, limpeza e desinfecção deterioram progressivamente os instrumentos. Inspeccionar minuciosamente os instrumentos para detetar sinais de deterioração.
- Evite o contato entre produtos feitos de diferentes materiais (aço, titânio...) durante os processos de limpeza, desinfecção e esterilização.
- Para a correta manutenção e segurança dos seus produtos, a Ziacom Medical SL recomenda seguir estas instruções e, portanto, a empresa não se responsabiliza pelo efeito que a utilização de procedimentos alternativos de limpeza, desinfecção e esterilização usados pelo utilizador possa ter sobre os produtos.

Consulte a última versão das instruções de limpeza, desinfecção e esterilização no nosso site www.ziacom.com/biblioteca





Consulte as condições gerais de venda atualizadas no nosso site www.ziacom.com

Consulte a disponibilidade de cada produto por país.

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta documentação pode ser reproduzida, duplicada, armazenada em um banco de dados ou sistema de reprodução, ou divulgada de alguma forma, nem sob qualquer circunstância, seja eletronicamente, mecanicamente, por fotocópia, gravação ou por qualquer outra maneira não contemplada aqui sem a prévia autorização do proprietário dos direitos da marca, edição e impressão. Ziacom® é uma marca registada da Ziacom Medical SL.

A última versão disponível dos catálogos pode ser encontrada em nosso site www.ziacom.com.

PT | PORTUGUÊS



www.ziacom.com

Ziacom Medical SL

Calle Búhos, 2
28320 Pinto - Madrid - ESPAÑA
Tfno.: +34 91 723 33 06
info@ziacom.com

Ziacom Medical Portugal Lda

Av. Miguel Bombarda, 36 - 5° B
1050 -165 - Lisboa - PORTUGAL
Tel: +351 215 850 209
info.pt@ziacom.com

Ziacom Medical USA LLC

333 S.E 2nd Avenue, Suite 2000
Miami, FL 33131 - USA
Phone: +1 (786) 224 - 0089
info.usa@ziacom.com