

Zinic[®]

Implantes de conexão hexagonal interna



Zinic®

Implantes 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 registadas 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.





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® Implantes de conexão hexagonal interna

Implante Zinic®	10
Características	10
Diâmetros e comprimentos	11
Tratamentos de superfície	12
- Superfície Titansure	12
Apresentação do produto	14
Referências Zinic®	16
Recomendações de uso	18
Como consultar este catálogo	19
Ficha do produto	19
Simbologia	19
Aditamentos Reabilitações diretas para implante	22
Aditamentos Reabilitações com transepiteliais	32
Instrumentos cirúrgicos	42
Instrumentos protésico	52
Protocolo cirúrgico simplificado	56
Limpeza, desinfecção e esterilização	62

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 **controlos 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**.

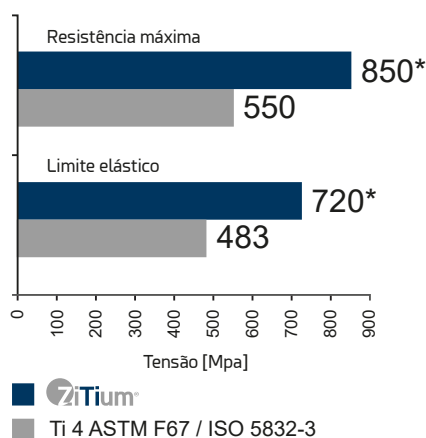
Consulte as Condições Gerais de Acesso a Garantia dos produtos Ziacom®.

Titânio Zitium®

Os implantes Ziacom® **Zinic®** 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

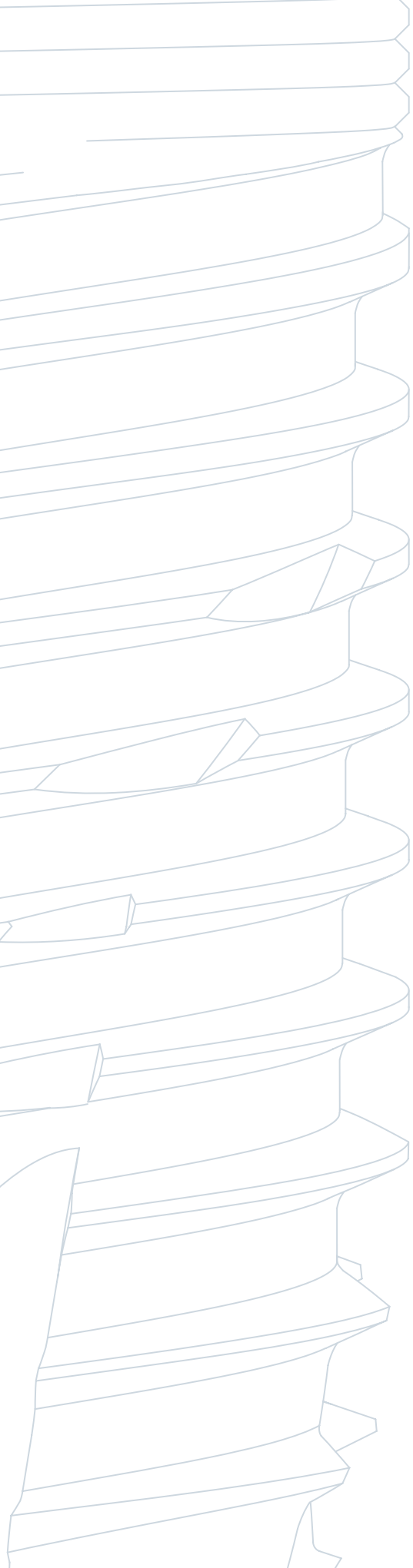
Av. Miguel Bombarda, 36 - 5º B
1050 -165 - Lisboa - PORTUGAL
Tel: +351 215 850 209
info.pt@ziacom.com

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





ZiNIC[®]

ZiNíc®

Implantes de conexão hexagonal interna



Características

CONEXÃO

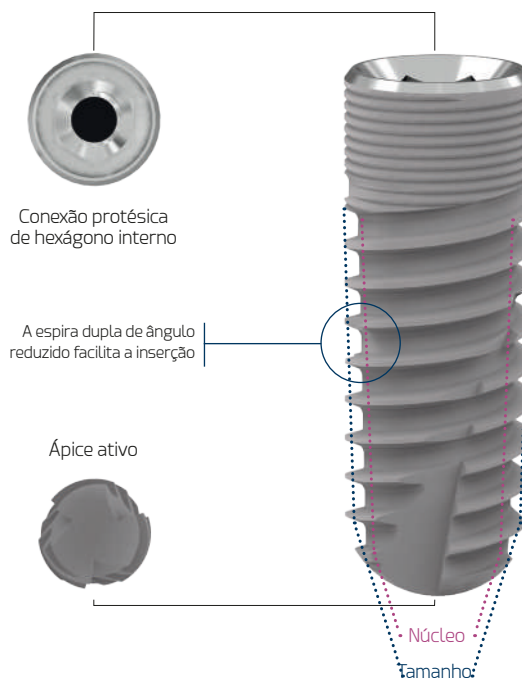
- Conexão hexagonal interna.
- Profundidade do hexágono da prótese 1,5mm: melhora a distribuição das forças longitudinais.
- Bisel cônico: reduz a infiltração.
- Fricção cônica: reduz os micromovimentos.
- Platform Switch: modelagem de tecidos moles e conformação do perfil de emergência.

ZONA CORTICAL

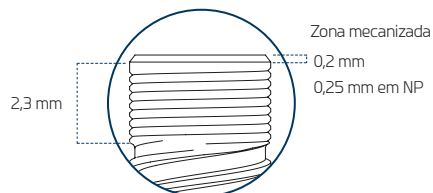
- Desenho microrrosca: preserva o osso marginal.
- Extensão microrrosca: melhora a distribuição das cargas.
- Macro desenho: excelente compressão cortical.
- Zona mecanizada de 0,2mm no bisel.

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 anatômicas.



Medidas da área coronal do implante



Diâmetros e comprimentos

Ø DIÂMETRO	Ø PLATAFORMA	COMPRIMENTO (L)				
		8,5	10	11,5	13	14,5
● NP 3,30	3,20					
● RP 3,70	3,50					
● RP 4,00						
● RP 4,30						
● WP 4,60	4,50					
● WP 5,00						

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.

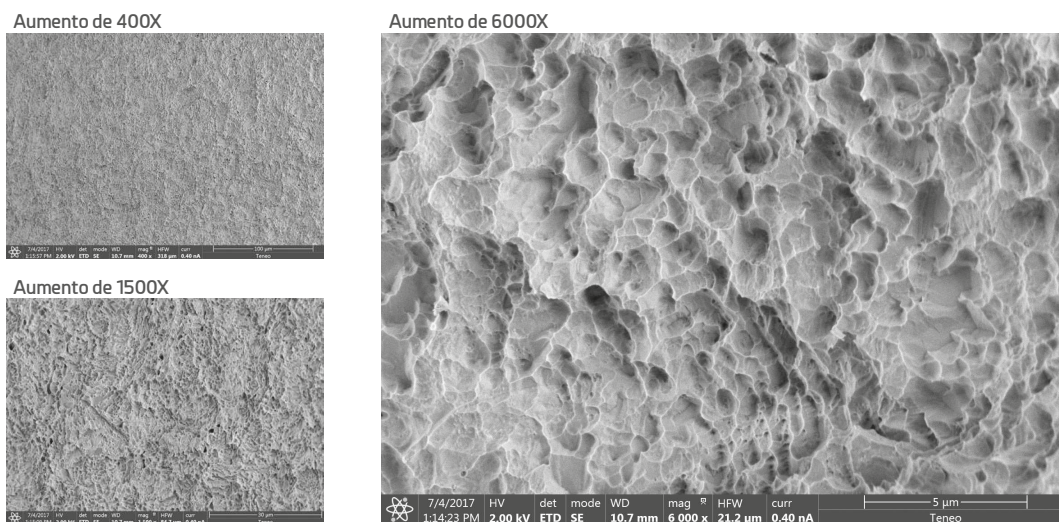
Com a sua superfície **Titansure**, Ziacom Medical consegue uma topografia de superfície livre de contaminantes e uma macro e microporosidades com valores médios ótimos, dos quais as características são fundamentais para conseguir uma osseointegração correta e rápida, o que lhe confere uma fiabilidade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

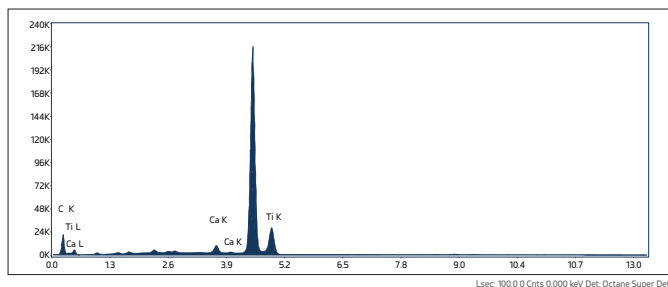
Análise morfológica da superfície

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 (%)).

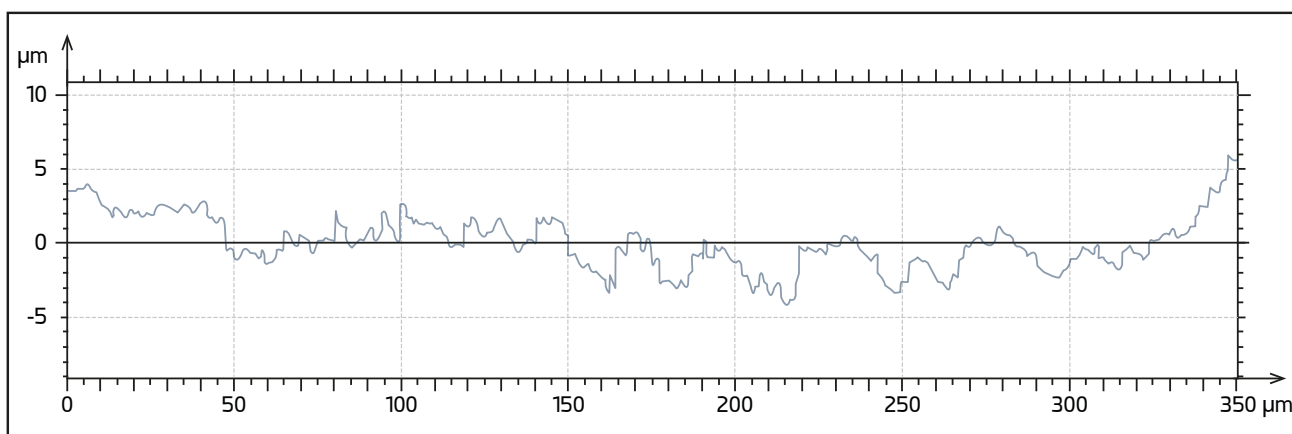
Análise da rugosidade da superfície

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.; Amourig, 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



Apresentação de produto

■ 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.

Titansure

Opção Mount ZPlus



Opção Zicom® No Mount



IMPORTANTE

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

■ Etiqueta de identificação externa

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

CE 0051 **Zicom®**
Rx Only

MD ZSS3711
LOT Z0000000
Unid **RP** Ø3,70X11,5mm

ZPlus®
TT ZICOM® 3,70X11,5mm

(01)08435481202025(17)000000(11)000000(10)Z0000000
www.zicom.com

Implante Dental ES
Dental Implant EN
Zahnimplantat DE
Implant Dentaire FR
Impianto Dentale IT
Implante Dentário PT

ZICOM MEDICAL, SI
Calle Buhos, 2 28520 Pinto - Madrid
ESPAÑA TEL: +34 91 723 33 06
MADRID E-28520 - Spain TEL: +1 (786) 224-0089

UDI

STERILE

TT ZICOM®

Explicação da simbologia utilizada

- | | |
|---|---|
| MDD Certificado CE e organismo notificado | Não utilizar se a embalagem estiver danificada |
| Nome do produto de saúde | Produto não reutilizável |
| Número de lote do produto | Consulte as instruções de uso |
| Site para informação do paciente | Data de expiração do produto |
| Identificador único de produto | Data de fabrico |
| Esterilização por radiação | Fabricante do produto |
| Limite de temperatura | Tratamentos de superfície Titansure |
| Cuidado, consultar a documentação anexa | Tratamentos de superfície Titansure Active |
| Não reesterilizar | Rx Only Caution: federal law prohibits dispensing without prescription |

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



■ Opção Mount ZPlus

Entre as opções de apresentação disponíveis para o implante Zinic® 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 e ZM1.

Como indicado anteriormente o Mount **ZPlus** pode ser usado como pilar provisório. Nesses casos a fresagem do **ZPlus** deve ser realizada extrao-ralmente, 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

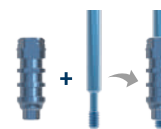
Coloque sempre o implante de acordo com as especificações do protocolo cirúrgico para proteger o Mount e o seu parafuso contra possíveis danos que impeçam seu uso posterior como pilar de impressão e/ou pilar provisório. Cada **ZPlus** deve ser usado somente no implante ao qual pertence. O **ZPlus** e 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

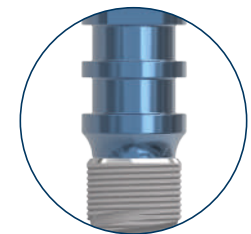
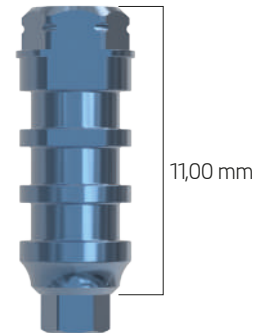
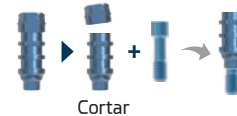
Como porta-implantes



Como pilar de impressão



Como pilar provisório para cimentação aparafusada



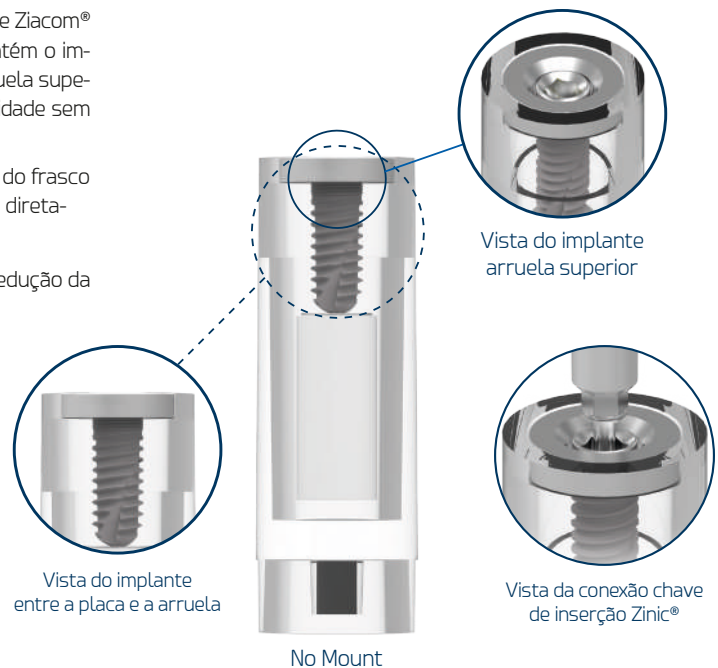
Vista implante + Mount

■ Opção Ziacom® No Mount

O implante Zinic® 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 arruela 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 do implante entre a placa e a arruela

Vista do implante arruela superior

Vista da conexão chave de inserção Zinic®

No Mount

Referências Zinic®

Referências Zinic® com ZPlus - Titansure

		IMPLANTE			
	Ø (mm)	Ø Núcleo (mm)	Comprimento (mm)	Ref. Titansure	
Zinic®	3,30	2,90/2,65	10,0	ZSS3310	
			11,5	ZSS3311	
			13,0	ZSS3313	
			14,5	ZSS3314	
3,70	3,20/2,80	8,5	ZSS3785		
		10,0	ZSS3710		
		11,5	ZSS3711		
		13,0	ZSS3713		
4,00	3,40/3,05	8,5	ZSS4085		
		10,0	ZSS4010		
		11,5	ZSS4011		
		13,0	ZSS4013		
4,30	3,70/3,30	8,5	ZSS4385		
		10,0	ZSS4310		
		11,5	ZSS4311		
		13,0	ZSS4313		
4,60	3,90/3,55	8,5	ZSS4685		
		10,0	ZSS4610		
		11,5	ZSS4611		
		13,0	ZSS4613		
5,00	4,15/3,75	8,5	ZSS5085		
		10,0	ZSS5010		
		11,5	ZSS5011		
			13,0	ZSS5013	

Métrica



Métricas de 1,60 (NP) e 1,80 (RP/WP).

Tampa de fecho*



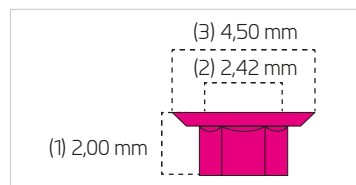
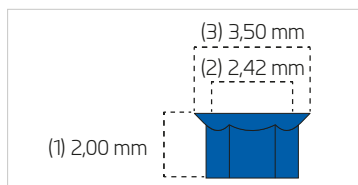
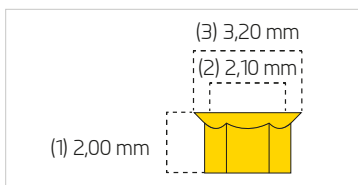
Plataf.	Comprimento (L)	Referência
	4,20	ZNPT
	4,20	ZRPT
	4,20	ZWPT

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.

Referencias Zinic® com Ziacom® No Mount - Titansure

IMPLANTE					
	Ø (mm)	Ø Núcleo (mm)	Comprimento (mm)	Ref. Titansure	
Zinic®	3,30	2,90/2,65	10,0	ZSS3310F	
			11,5	ZSS3311F	
			13,0	ZSS3313F	
			14,5	ZSS3314F	
	3,70	3,20/2,80	8,5	ZSS3785F	
			10,0	ZSS3710F	
			11,5	ZSS3711F	
			13,0	ZSS3713F	
	4,00	3,40/3,05	8,5	ZSS4085F	
			10,0	ZSS4010F	
			11,5	ZSS4011F	
			13,0	ZSS4013F	
4,30	3,70/3,30	8,5	ZSS4385F		
		10,0	ZSS4310F		
		11,5	ZSS4311F		
		13,0	ZSS4313F		
4,60	3,90/3,55	8,5	ZSS4685F		
		10,0	ZSS4610F		
		11,5	ZSS4611F		
		13,0	ZSS4613F		
5,00	4,15/3,75	8,5	ZSS5085F		
		10,0	ZSS5010F		
		11,5	ZSS5011F		
		13,0	ZSS5013F		

Métrica



Métricas de 1,60 (NP) e 1,80 (RP/WP).

Tampa de fecho*



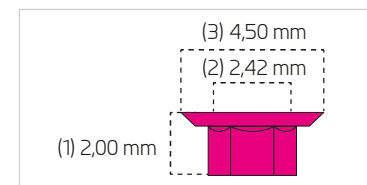
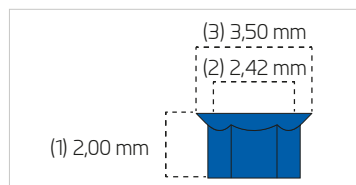
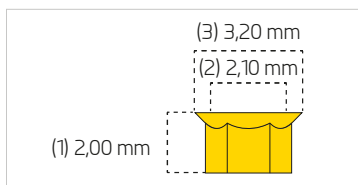
Plataf.	Comprimento (L)	Referência
	4,20	ZNPT
	4,20	ZRPT
	4,20	ZWPT

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 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.

Odontograma

Zinic®

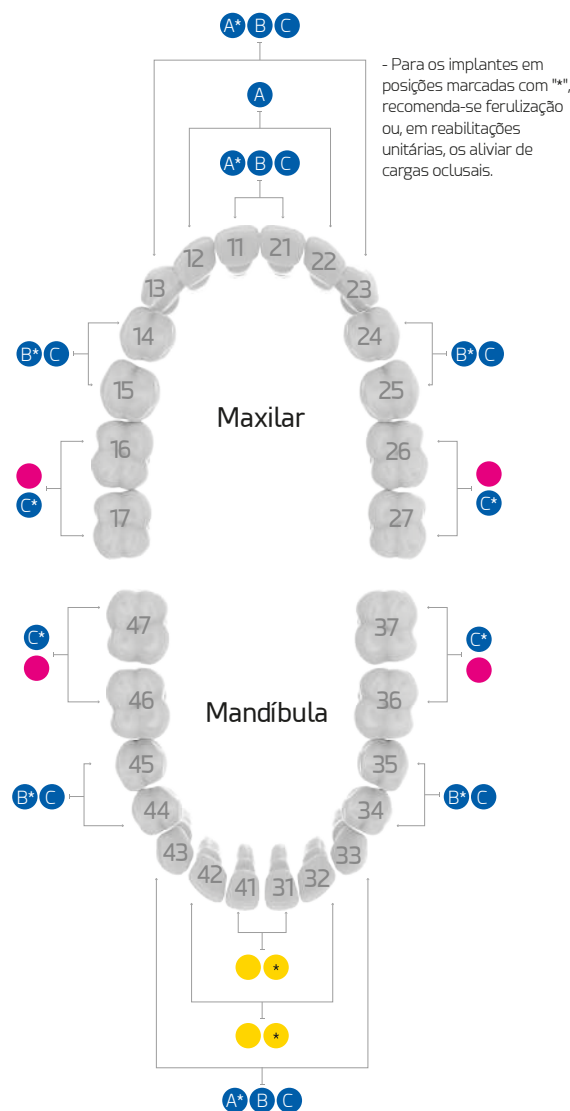
Diâmetro do implante ⁽¹⁾

● NP ● A RP ● B RP ● C RP ● WP ● WP
Ø3,30 mm Ø3,70 mm Ø4,00 mm Ø4,30 mm Ø4,60 mm Ø5,00 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



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



Ficha do produto

Título, secção e parágrafo

Aditamentos
Reabilitações diretas para implante

Denominação do produto

Imagem do produto

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

Desenho em linha do produto

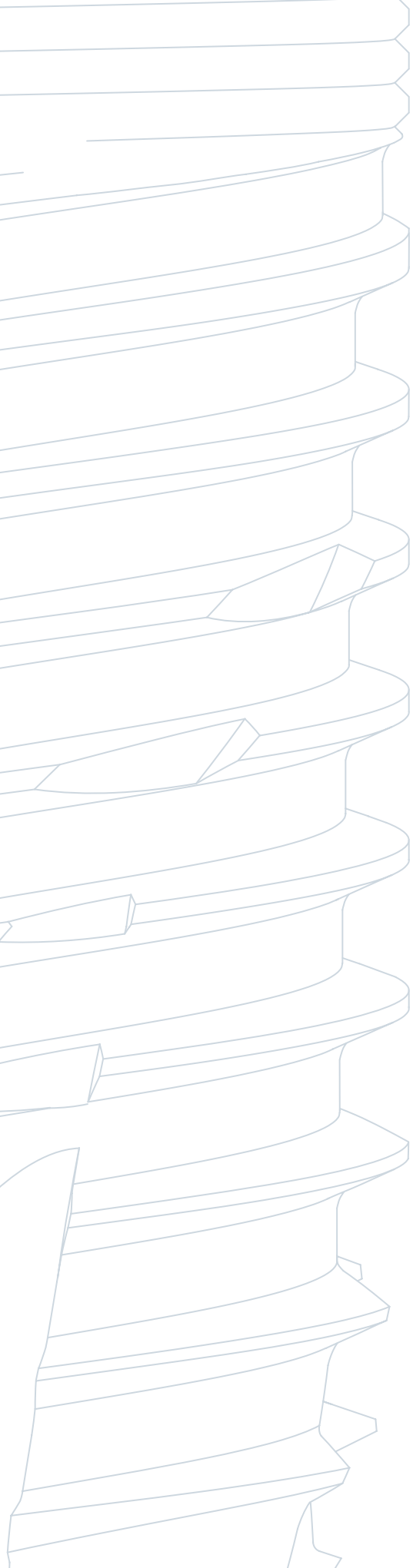
Características do produto

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

Indicações complementares

Simbologia

Símbolo	Significado	Símbolo	Significado	Símbolo	Significado
	Elemento rotativo		Conexão Tx30		Fabricado com Cromo-Cobalto + plástico calcinável
	Elemento não rotativo		Métrica em milímetros		Fabricado com Cromo-Cobalto
	Usar com torque manual (consultar tabela pág. 39)		Suporte do parafuso a 45°		Fabricado com PEEK
	Torque máximo de uso		Suporte do parafuso a 90°		Fabricado com plástico calcinável
	Faixa de torques da chave de torque		Uso em rotação com CA		Fabricado com plástico
	Conexão Galaxy		Velocidade máxima de rotação		Temperatura recomendada de esterilização
	Conexão do parafuso		Número máximo de usos		Produto não esterilizado
	Conexão Kirator		Produto de uso único		Usar com irrigação abundante
	Conexão Basic		Fabricado com Titânio Grau 5 ELI (Extra Low Interstitials)		Angulação máxima
	Conexão XDrive		Fabricado com Aço inoxidável		



ZiNIC[®]

Aditamentos

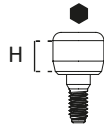
Reabilitações
diretas ao implante



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

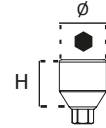


Plataf.	Altura (H)	Diâmetro (Ø)	Referência
●	3,00	4,00	HAZ2030A
●	5,00	4,00	HAZ2050A
●	1,50	4,50	HAZ3415A
●	3,00	4,50	HAZ3430A
●	5,00	4,50	HAZ3450A
●	1,50	5,50	HAZ3515A
●	3,00	5,50	HAZ3530A
●	1,50	5,50	HAZ5015A
●	3,00	5,50	HAZ5030A
●	5,00	5,50	HAZ5050A
●	1,50	6,50	HAZ5615A
●	3,00	6,50	HAZ5630A

Anodizado ● NP ● RP ● WP



Pilar de cicatrização personalizado

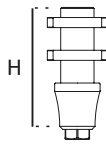


Plataf.	Altura (H)	Diâmetro (Ø)	Referência
●	6,00	5,00	HAZ2060AT
●	6,00	6,00	HAZ3460AT



Inclui parafuso

Pilar de impressão

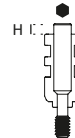


Plataf.	Altura (H)	Referência
●	11,80	TCZ2011
●	11,80	TCZ3411
●	8,50/Curto	TCZ3402
●	11,80	TCZ5011
●	8,50/Curto	TCZ5002

Anodizado ● NP ● RP ● WP



Parafuso do pilar de impressão



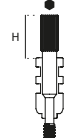
Plataf.	Altura (H)	Referência
●	0,00	LTZ2000
●	3,00	LTZ2001
●	6,00	LTZ2002
●	9,00	LTZ2010
●	0,00	LTZ3400
●	3,00	LTZ3401
●	6,00	LTZ3402
●	9,00	LTZ3410
●	0,00	STZ3400*

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

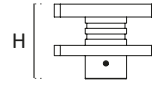


Plataf.	Altura (H)	Referência
●	1,60	PUZ2000
●	3,00	PUZ2001
●	1,60	PUZ3400
●	3,00	PUZ3401
●	1,60	PUZ5000
●	3,00	PUZ5001

Anodizado ■ NP ■ RP ■ WP



Coifa de impressão Pick-Up

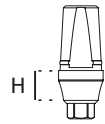


Plataf.	Altura (H)	Referência
● ● ●	7,25	CPU3410



Pack de 4 unidades. NÃO esterilizar em autoclave. Talhável

Pilar de impressão Z2Plus Snap-On

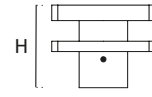


Plataf.	Altura (H)	Referência
●	3,00	Z2NPZC10
●	1,50	Z2RPZC10
●	1,50	Z2WPZC10

Anodizado ■ NP ■ RP ■ WP



Coifa de impressão Z2Plus Snap-On

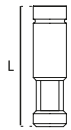


Plataf.	Altura (H)	Referência
● ●	8,00	ZPU3400
●	8,00	ZPU5000



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

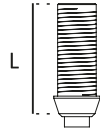
Plataf.	Comprimento (L)	Referência
●	9,50	NUZP2010
●	9,50	NUZP3410
●	9,50	NUZP5010



APARAFUSADAS

UCLA

UCLA



Rotativo

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



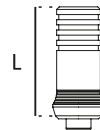
Não rotativo

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®



Aditamentos

APARAFUSADAS

■ PILAR Tx30 ROTAÇÃO VARIÁVEL

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



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



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



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 calcináveis 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 calcináveis permitem selecionar o melhor posicionamento para uma emergência adequada do canal de acesso ao parafuso de restauração.

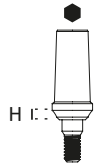


Ranuras indicativas das angulações dos calcináveis



CIMENTADAS

Pilar reto

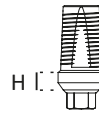


Plataf.	Altura (H)	Referência
●	1,50	STAZ2015
●	2,50	STAZ2025
●	3,50	STAZ2035
●	1,50	STAZ3415
●	2,50	STAZ3425
●	3,50	STAZ3435
●	1,50	STAZ5015
●	2,50	STAZ5025
●	3,50	STAZ5035

Anodizado ● NP ● RP ● WP



Pilar reto

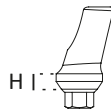


Plataf.	Altura (H)	Referência
●	1,50	STZ2015
●	2,50	STZ2025
●	3,50	STZ2035
●	1,50	STZ3415
●	2,50	STZ3425
●	3,50	STZ3435
●	1,50	STZ5015
●	2,50	STZ5025
●	3,50	STZ5035

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



Kirator



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 a desinfecção a frio. Divergência máxima de 44° entre implantes.

Sequência demonstrativa

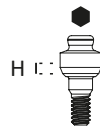


As referências TPK110/TPK220/TPK330 do Pack de processamento para divergências Kirator estão sujeitas à disponibilidade.

ZM-Equator



Pilar ZM-Equator com aplicador



Pilar ZM-Equator

Plataf.	Altura (H)	Referência
●	1,00	ZMZ2001
●	2,00	ZMZ2002
●	3,00	ZMZ2003
●	4,00	ZMZ2004
●	5,00	ZMZ2005
●	6,00	ZMZ2006
●	1,00	ZMZ3401
●	2,00	ZMZ3402
●	3,00	ZMZ3403
●	4,00	ZMZ3404
●	5,00	ZMZ3405
●	6,00	ZMZ3406
●	1,00	ZMZ5001
●	2,00	ZMZ5002
●	3,00	ZMZ5003
●	4,00	ZMZ5004

Tratamento superficial cor dourado.



Inclui o pilar ZM-Equator com aplicador de plástico esterilizável 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



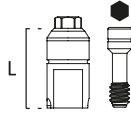
NÃO esterilizar em autoclave, realizar a desinfecção a frio. Divergência máxima de 44° entre implantes.

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

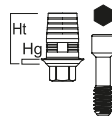
Anodizado ■ NP ■ RP ■ WP



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



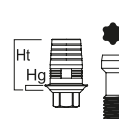
Não rotativo

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
●	0,50/6,00	FRUZ34TX1
●	1,50/7,00	FRUZ34TX2
●	0,50/6,00	FRUZ50TX1
●	1,50/7,00	FRUZ50TX2



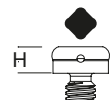
Não rotativo

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



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

Pilar Kirator.Toolbar



Plataf.	Altura (H)	Referência
Universal	1,80	LOTB100

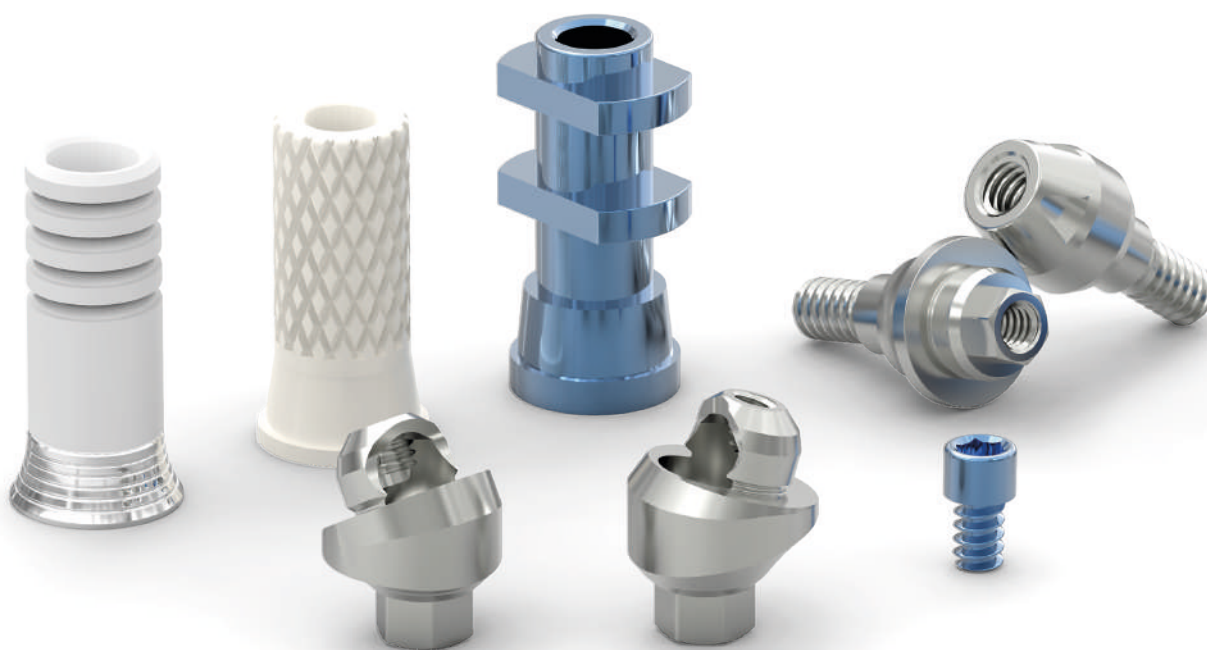
Tratamento superficial cor dourado.



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

Aditamentos

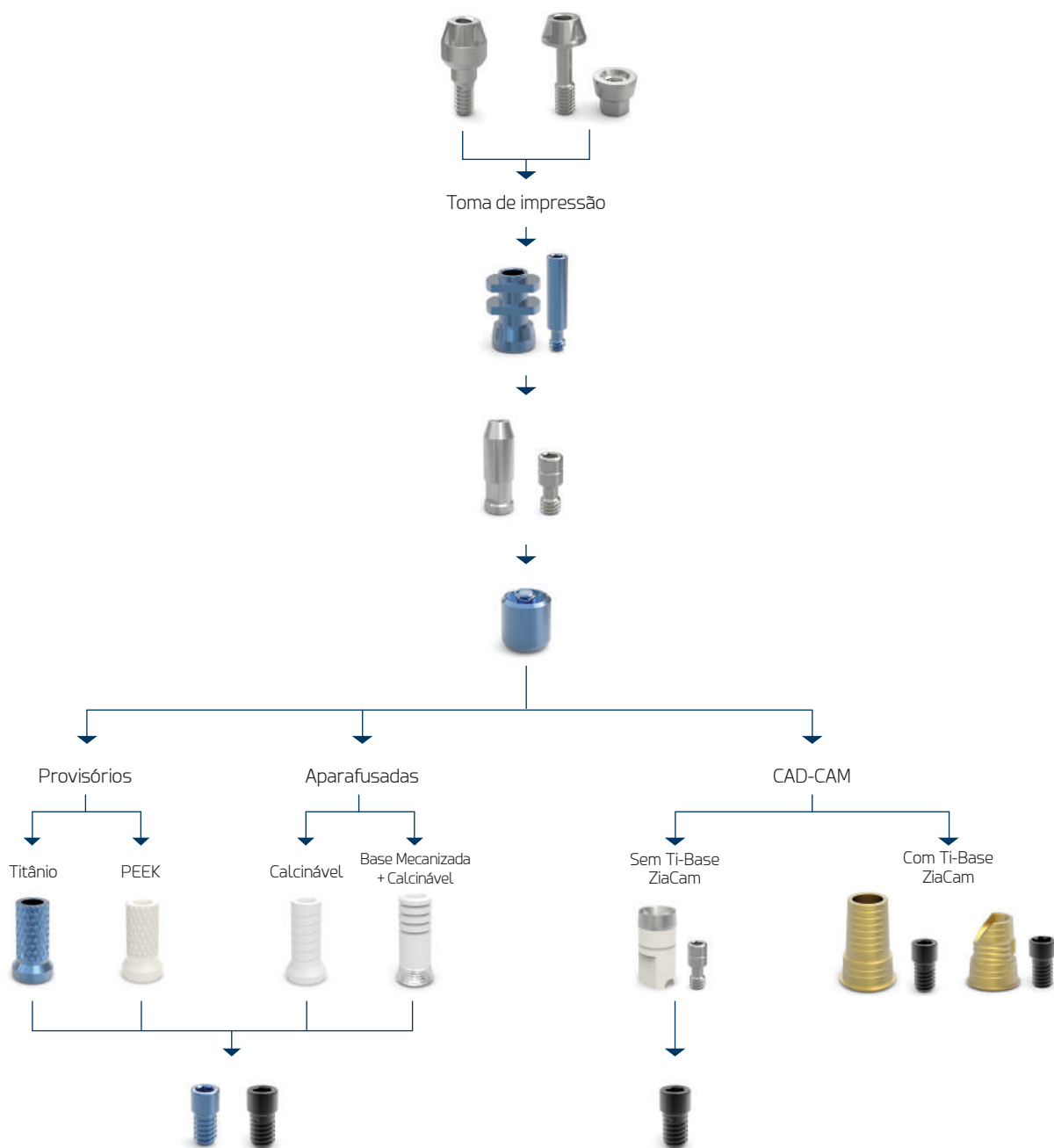
Reabilitações
com transepiteliais



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

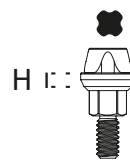


Plataf.	Altura (H)	Referência
●	1,00	BASICZ201
●	2,00	BASICZ202
●	3,00	BASICZ203
●	4,00	BASICZ204
●	5,00	BASICZ205
●	1,00	BASICZ401
●	2,00	BASICZ402
●	3,00	BASICZ403
●	4,00	BASICZ404
●	5,00	BASICZ405
●	1,00	BASICZ501
●	2,00	BASICZ502
●	3,00	BASICZ503
●	4,00	BASICZ504

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

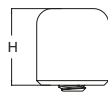
Chave de inserção Ref. MABA100/MABA110



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

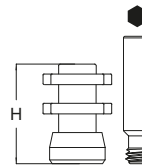


Sistema	Altura (H)	Referência
Basic	5,00	BAHAEX34

Anodizado ■ RP



Pilar de impressão Basic



Sistema	Altura (H)	Referência
Basic	8,00	BATC134

Anodizado ■ RP



Não rotativo

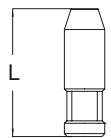
Sistema	Altura (H)	Referência
Basic	8,00	BATN134

Anodizado ■ RP



Inclui parafuso para todos os pilares de impressão Basic.

Análogo Basic



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 ■ RP



Parafuso clínico Kiran Basic

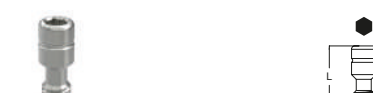


Sistema	Comprimento (L)	Referência
Basic	4,30	BDSEI3410



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 ■ RP



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

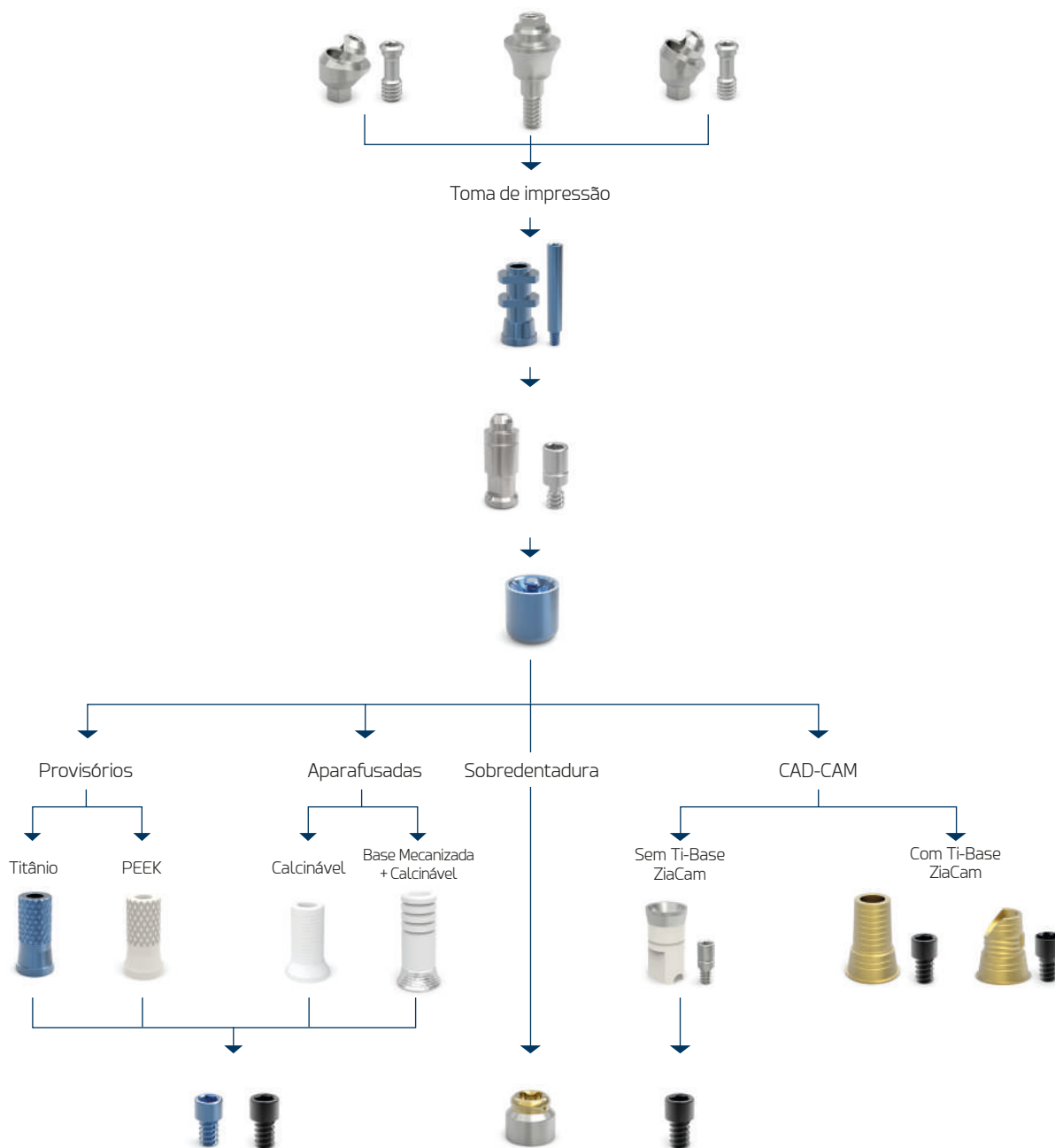


Inclui parafuso especial Kiran Tx30 com tratamento de superfície Ref. BDSEI341TX para todos os Ti-Base ZiaCam Tx30 para Basic.

Aditamentos

Reabilitações com transepiteliais

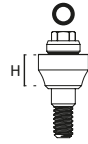
■ XDrive | Sequência demonstrativa de uso



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



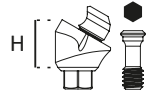
Plataf.	Altura (H)	Referência
●	1,00	XST00Z10
●	2,00	XST00Z20
●	3,00	XST00Z30
●	4,00	XST00Z40
●	5,00	XST00Z50
●	1,00	XST10Z10
●	2,00	XST10Z20
●	3,00	XST10Z30
●	4,00	XST10Z40
●	5,00	XST10Z50
●	1,00	XST20Z10
●	2,00	XST20Z20
●	3,00	XST20Z30
●	4,00	XST20Z40
●	5,00	XST20Z50

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



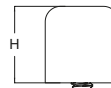
Inclui o pilar XDrive com aplicador de plástico esterilizável de polioximetileno (Tecaform AH-POM-C).

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



Pilar XDrive com aplicador

Pilar de cicatrização XDrive

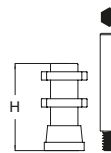


Sistema	Altura (H)	Referência
XDrive	5,00	XH103400

Anodizado ■ RP



Pilar de impressão XDrive



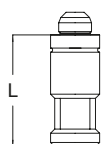
Sistema	Altura (H)	Referência
XDrive	10,50	XT103411

Anodizado ■ RP



Inclui parafuso.

Análogo XDrive



Sistema	Comprimento (L)	Referência
XDrive	13,00	XIA103400



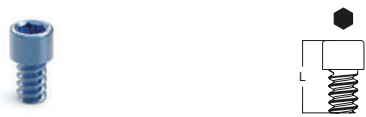
Análogo XDrive 3D

Sistema	Comprimento (L)	Referência
XDrive	13,00	XIA103400D



Aditamentos

Parafuso clínico XDrive



Sistema	Comprimento (L)	Referência
XDrive	3,50	XDS103410

Anodizado ■ RP



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



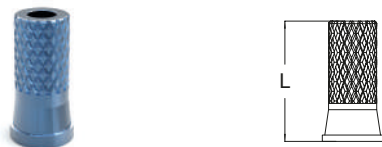
Para Ti-Base ZiaCam ou estrutura metálica

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 ■ RP



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

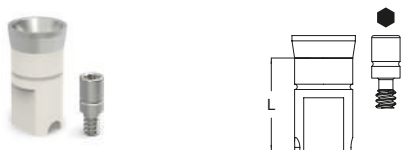


Sistema	Altura (Hg/Ht)	Referência
XDrive	3,00/4,30	XL03400

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

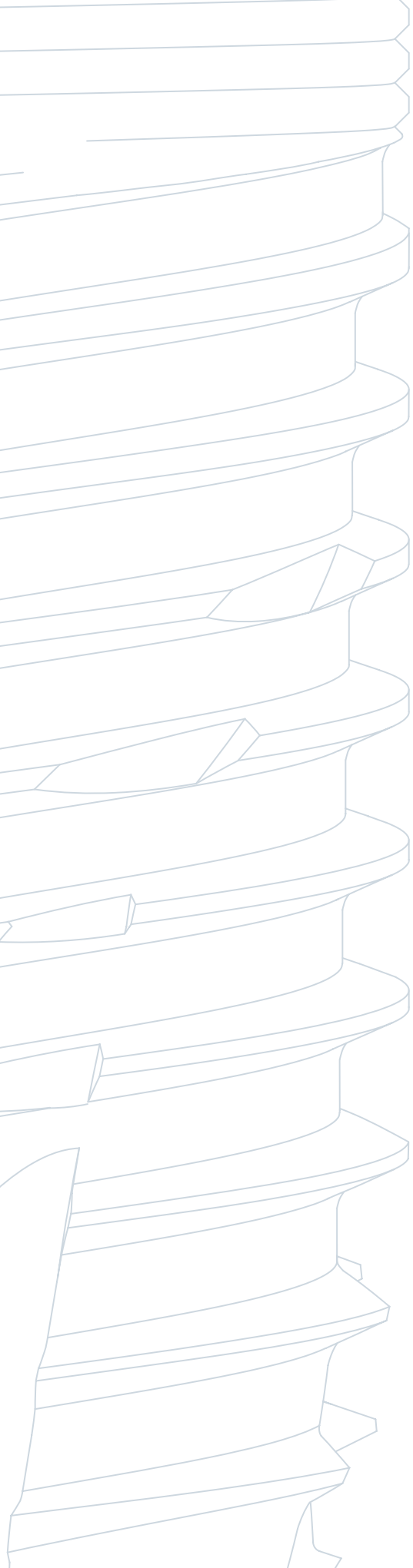
Elemento/Aditamento	Instrumento/Ferramenta	Torque
Tampa de fecho/Pilares de cicatrização	Chave de Aperto Hex. 1,25 mm	Manual
Parafusos de pilares de impressão	Chave de Aperto Hex. 1,25 mm	Manual
Parafusos de laboratório	Chave de Aperto Hex. 1,25 mm	Manual
Parafusos clínicos diretos a implante	Chave de 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.



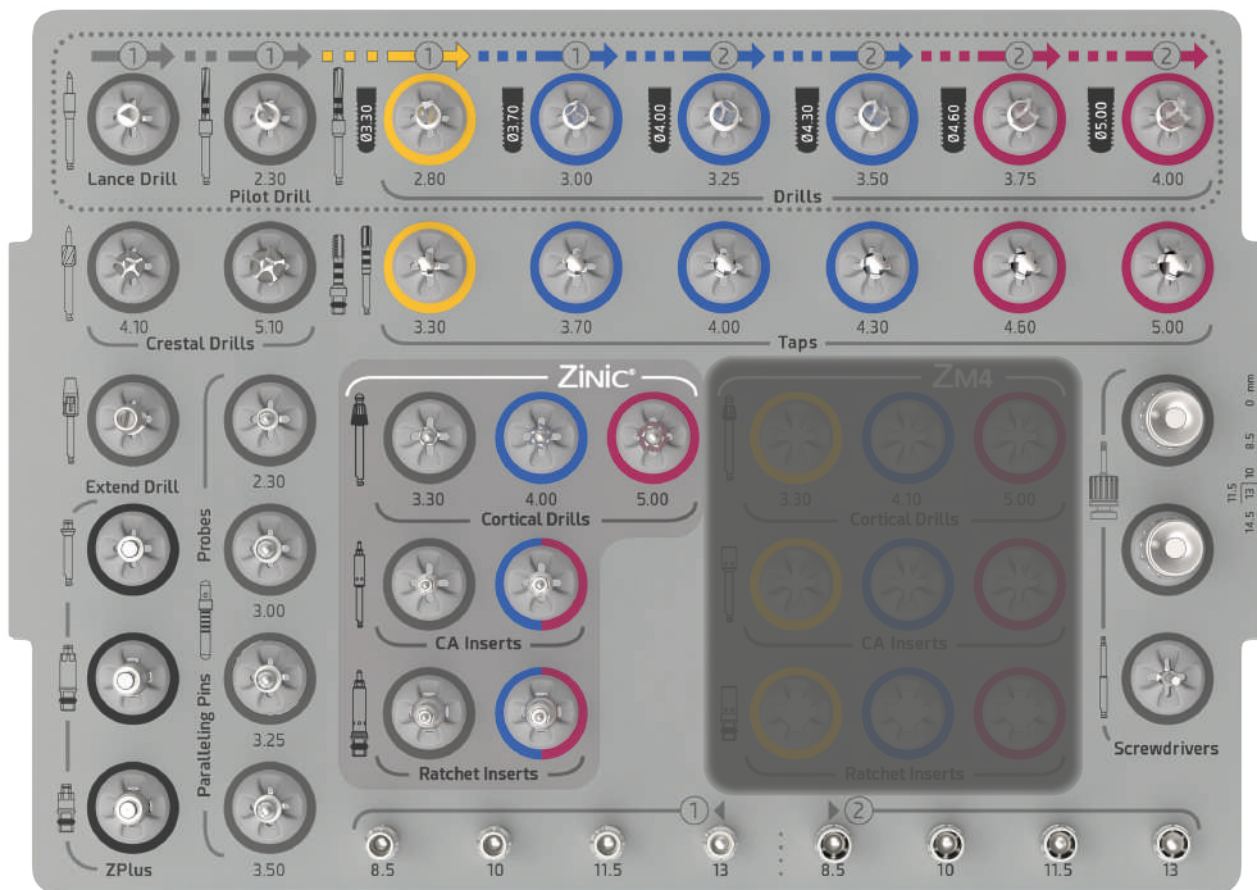
Para carga imediata: NÃO aperte manualmente, trave até o torque final. Ao usar uma chave de aperto ou adaptador para contra ângulo (CA), não exceda a velocidade máxima de 25 Rpm.



ZiNlC[®]

Instrumentos cirúrgicos

Caixa de cirurgia Zinic®



■ Composições disponíveis das caixas Zinic®

Plataf.	Conteúdo	Referência
	Vazia	BOX801
	Vazia CA	BOX801M
	Básica manual. Chave de torque cirúrgica	BOX810ZS
	Básica manual. Chave de torque regulável	BOX810ZSK
●	Básica CA. Chave de torque cirúrgica	BOX810ZSM
●	Básica CA. Chave de torque regulável	BOX810ZSMK
●	Completa manual. Chave de torque cirúrgica	BOX810ZC
●	Completa manual. Chave de torque regulável	BOX810ZCK
●	Completa CA. Chave de torque cirúrgica	BOX810ZCM
●	Completa CA. Chave de torque regulável	BOX810ZCMK



Material: radel

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

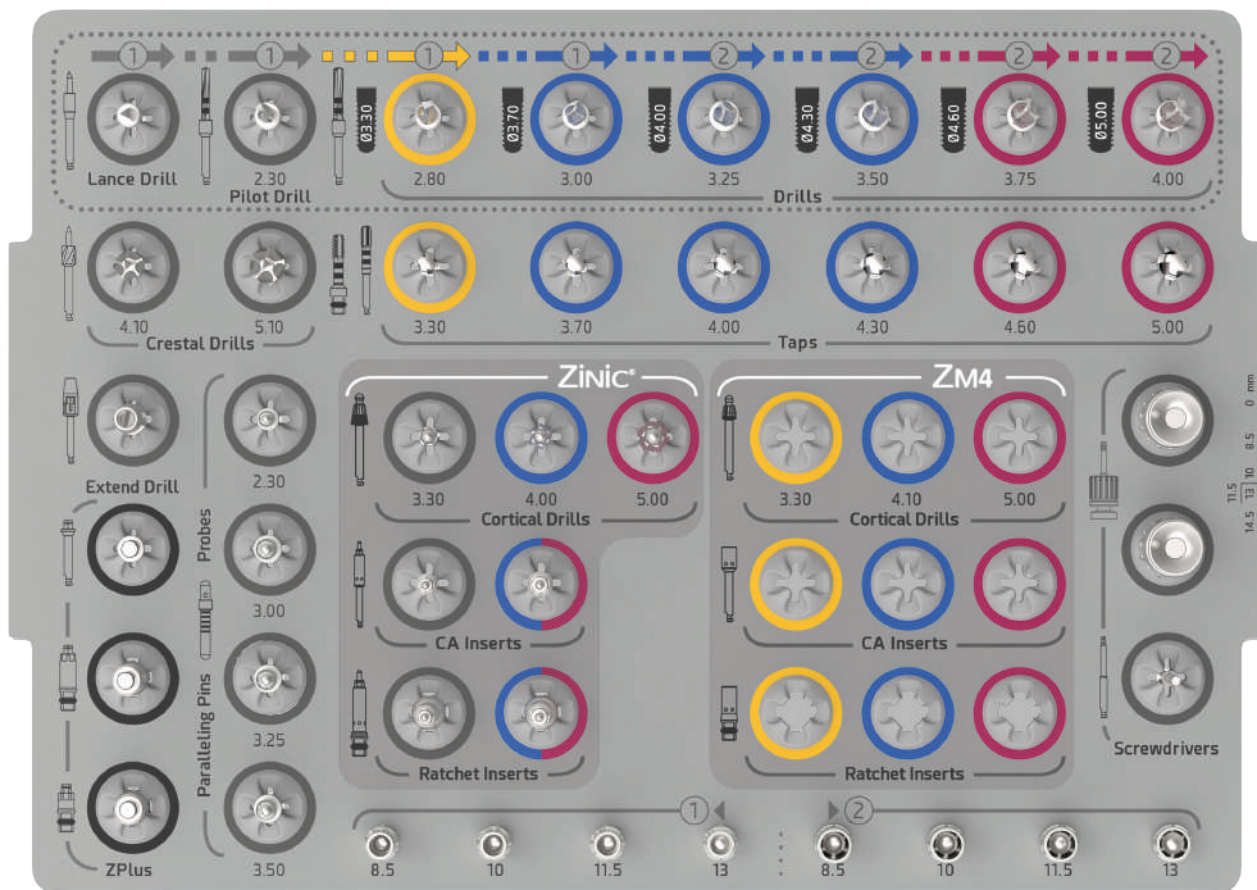


■ Conteúdo das caixas cirúrgicas

REF	Descrição	BOX8 10Z5	BOX8 10Z5K	BOX8 10Z5M	BOX8 10Z5MK	BOX8 10ZC	BOX8 10ZCK	BOX8 10ZCM	BOX8 10ZCMK
SID00	Broca lança. Ø2,30mm. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OSPD23	Broca piloto. Ø2,30mm. Milimetrada. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OSTD28	Broca cirúrgica. ZM4/Zinic®. Ø2,80mm. Milimetrada. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OSTD30	Broca cirúrgica. ZM4/Zinic®. Ø3,00mm. Milimetrada. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD32	Broca cirúrgica. ZM4/Zinic®. Ø3,25mm. Milimetrada. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OSTD35	Broca cirúrgica. ZM4/Zinic®. Ø3,50 mm. Milimetrada. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD37	Broca cirúrgica. ZM4/Zinic®. Ø3,75mm. Milimetrada. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD40	Broca cirúrgica. ZM4/Zinic®. Ø4,00mm. Milimetrada. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD01CZ	Broca cortical. Zinic®. NP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD02CZ	Broca cortical. Zinic®. RP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD03CZ	Broca cortical. Zinic®. WP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
CLD34	Broca cirúrgica crestal. Ø4,10mm. CA.					●	●	●	●
CLD50	Broca cirúrgica crestal. Ø5,10mm. CA.					●	●	●	●
NTPD185	Stop de broca calibrado. ZM4/Zinic®. H8,50mm. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
NTPD110	Stop de broca calibrado. ZM4/Zinic®. H10mm. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
NTPD115	Stop de broca calibrado. ZM4/Zinic®. H11,50mm. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
NTPD113	Stop de broca calibrado. ZM4/Zinic®. H13mm. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
NTPD285	Stop de broca calibrado. ZM4/Zinic®. H8,50mm. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
NTPD210	Stop de broca calibrado. ZM4/Zinic®. H10mm. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
NTPD215	Stop de broca calibrado. ZM4/Zinic®. H11,50mm. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
NTPD213	Stop de broca calibrado. ZM4/Zinic®. H13mm. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
TAPST33	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®. NP. Ø3,30mm. Chave de torque	●	●			●	●		
TAPST37	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®. RP. Ø3,70mm. Chave de torque	●	●			●	●		
TAPST40	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®. RP. Ø4,00mm. Chave de torque	●	●			●	●		
TAPST42	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®. RP. Ø4,30mm. Chave de torque	●	●			●	●		
TAPST46	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®. WP. Ø4,60mm. Chave de torque	●	●			●	●		
TAPST50	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®. WP. Ø5,00mm.Carraca	●	●			●	●		
MTAPST33	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®. NP. Ø3,30mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST37	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®. RP. Ø3,70mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST40	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®. RP. Ø4,00mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST42	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®. RP. Ø4,30mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST46	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®. WP. Ø4,60mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST50	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®. WP. Ø5,00mm. CA.			●	●			●	●
MUR100	Sonda/Paralelizador. ZM4/Zinic®. Ø2,30mm. Milimetrado. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
MUR200	Sonda/Paralelizador. ZM4/Zinic®. Ø3,00mm. Milimetrado. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
MUR300	Sonda/Paralelizador. ZM4/Zinic®. Ø3,25mm. Milimetrado. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
MUR400	Sonda/Paralelizador. ZM4/Zinic®. Ø3,50mm. Milimetrado. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
TLMIN	Chave de Inserção ZPlus. Larga. Chave de torque	●	●	●	●	●	●	●	●
TSMIN	Chave de Inserção ZPlus. Curta. Chave de torque	●	●	●	●	●	●	●	●
O1MMIN	Chave de Inserção ZPlus. Curta. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
LMZ	Chave de inserção Zinic®. Zinic®/Zinic® MT. NP. Larga. Chave de torque	●	●	●	●	●	●	●	●
SMZ1	Chave de inserção Zinic®. Zinic®/Zinic® MT. RP/WP. Curto. Chave de torque	●	●	●	●	●	●	●	●
MMZ	Chave de inserção Zinic®. Zinic®/Zinic® MT. NP. Curto. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
MMZ1	Chave de inserção Zinic®. Zinic® MT. RP/WP. Curta. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
DEXT10	Prolongador de brocas	●	●	●	●	●	●	●	●
O1MOHW	Chave de Bloqueio ZPlus. Manual	●	●	●	●	●	●	●	●
RATC50	Chave de Torque para implantes Manual	●		●		●		●	
MESD	Ponta de chave de aperto. Ø1,25mm. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
SMSD	Chave de aperto cirúrgico. Ø1,25 mm. Curto. Manual	●	●	●	●	●	●	●	●
LMSD	Chave de aperto cirúrgico. Ø1,25 mm. Largo. Manual	●	●	●	●	●	●	●	●
TORK50	Chave de torque regulável. 10/20/30/40/50/60/70 Ncm		●		●		●		●

Instrumentos cirúrgicos

Caixa de cirurgia Zinic® · ZM4



■ Composições disponíveis das caixas Zinic®

Plataf.	Conteúdo	Referência
	Vazia	BOX801
	Vazia CA	BOX801M
●	Básica manual. Chave de torque cirúrgica	BOX811S
●	Básica manual. Chave de torque regulável	BOX811SK
●	Básica CA. Chave de torque cirúrgica	BOX811SM
●	Básica CA. Chave de torque regulável	BOX811SMK
■	Completa manual. Chave de torque cirúrgica	BOX811C
■	Completa manual. Chave de torque regulável	BOX811CK
	Completa CA. Chave de torque cirúrgica	BOX811CM
	Completa CA. Chave de torque regulável	BOX811CMK



Material: radel

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



■ Conteúdo das caixas cirúrgicas

REF	Descrição	BOX8T1S	BOX8T1SK	BOX8T1SM	BOX8T1SMK	BOX8T1C	BOX8T1CK	BOX8T1CM	BOX8T1CMK
SID00	Broca lança. Ø2,30mm. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OSPD23	Broca piloto. Ø2,30mm. Milimetrada. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OSTD28	Broca cirúrgica. ZM4/Zinic®. Ø2,80mm. Milimetrada. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OSTD30	Broca cirúrgica. ZM4/Zinic®. Ø3,00mm. Milimetrada. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD32	Broca cirúrgica. ZM4/Zinic®. Ø3,25mm. Milimetrada. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OSTD35	Broca cirúrgica. ZM4/Zinic®. Ø3,50 mm. Milimetrada. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD37	Broca cirúrgica. ZM4/Zinic®. Ø3,75mm. Milimetrada. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD40	Broca cirúrgica. ZM4/Zinic®. Ø4,00mm. Milimetrada. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
MTD20	Broca cortical. ZM4. NP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
STD41	Broca cortical. ZM4. RP. Milimetrada. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
STD50	Broca cortical. ZM4. WP. Milimetrada. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD01CZ	Broca cortical. Zinic®, NP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD02CZ	Broca cortical. Zinic®, RP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD03CZ	Broca cortical. Zinic®, WP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
CLD34	Broca cirúrgica crestal. Ø4,10mm. CA.					●	●	●	●
CLD50	Broca cirúrgica crestal. Ø5,10mm. CA.					●	●	●	●
NTPD185	Stop de broca calibrado. ZM4/Zinic®. H8,50mm. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
NTPD110	Stop de broca calibrado. ZM4/Zinic®. H10mm. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
NTPD115	Stop de broca calibrado. ZM4/Zinic®. H11,50mm. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
NTPD113	Stop de broca calibrado. ZM4/Zinic®. H13mm. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
NTPD285	Stop de broca calibrado. ZM4/Zinic®. H8,50mm. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
NTPD210	Stop de broca calibrado. ZM4/Zinic®. H10mm. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
NTPD215	Stop de broca calibrado. ZM4/Zinic®. H11,50mm. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
NTPD213	Stop de broca calibrado. ZM4/Zinic®. H13mm. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
TAPST33	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®, NP. Ø3,30mm. Chave de torque	●	●			●	●		
TAPST37	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®, RP. Ø3,70mm. Chave de torque	●	●			●	●		
TAPST40	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®, RP. Ø4,00mm. Chave de torque	●	●			●	●		
TAPST42	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®, RP. Ø4,30mm. Chave de torque	●	●			●	●		
TAPST46	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®, WP. Ø4,60mm. Chave de torque	●	●			●	●		
TAPST50	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®, WP. Ø5,00mm. Carraca	●	●			●	●		
MTAPST33	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®, NP. Ø3,30mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST37	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®, RP. Ø3,70mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST40	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®, RP. Ø4,00mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST42	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®, RP. Ø4,30mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST46	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®, WP. Ø4,60mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST50	Macho formador de rosca cirúrgica ZM4/Zinic®, WP. Ø5,00mm. CA.			●	●			●	●
MUR100	Sonda/Paralelizador. ZM4/Zinic®, Ø2,30mm. Milimetrado. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
MUR200	Sonda/Paralelizador. ZM4/Zinic®, Ø3,00mm. Milimetrado. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
MUR300	Sonda/Paralelizador. ZM4/Zinic®, Ø3,25mm. Milimetrado. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
MUR400	Sonda/Paralelizador. ZM4/Zinic®, Ø3,50mm. Milimetrado. Titânio Grau 5 ELI					●	●	●	●
TLMIN	Chave de Inserção ZPlus. Larga. Chave de torque	●	●	●	●	●	●	●	●
TSMIN	Chave de Inserção ZPlus. Curta. Chave de torque	●	●	●	●	●	●	●	●
O1MMIN	Chave de Inserção ZPlus. Curta. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
LMZ	Chave de inserção Zinic®, Zinic®/Zinic® MT. NP. Larga. Chave de torque	●	●	●	●	●	●	●	●
SMZ1	Chave de inserção Zinic®, Zinic®/Zinic® MT. RP/WP. Curto. Chave de torque	●	●	●	●	●	●	●	●
MMZ	Chave de inserção Zinic®, Zinic®/Zinic® MT. NP. Curto. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
MMZ1	Chave de inserção Zinic®, Zinic® MT. RP/WP. Curta. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
MMEX20	Chave de inserção ZM4. ZM4/ZM1/ZM4 MT. NP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
SMEX20	Chave de inserção ZM4. ZM4/ZM1/ZM4 MT. NP. Chave de torque	●	●	●	●	●	●	●	●
MMEX34	Chave de inserção ZM4. ZM4/ZM8/ZM1/ZM4 MT. RP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
SMEX34	Chave de inserção ZM4. ZM4/ZM8/ZM1/ZM4 MT. RP. Chave de torque	●	●	●	●	●	●	●	●
MMEX50	Chave de inserção ZM4. ZM4/ZM1/ZM4 MT. WP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
SMEX50	Chave de inserção ZM4. ZM4/ZM1/ZM4 MT. WP. Chave de torque	●	●	●	●	●	●	●	●
DEXT10	Prolongador de brocas	●	●	●	●	●	●	●	●
O1MOHW	Chave de Bloqueio ZPlus. Manual	●	●	●	●	●	●	●	●
RATC50	Chave de Torque para implantes Manual	●	●	●	●	●	●	●	●
MESD	Ponta de chave de aperto. Ø1,25mm. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
SMSD	Chave de aperto cirúrgico. Ø1,25 mm. Curto. Manual	●	●	●	●	●	●	●	●
LMSD	Chave de aperto cirúrgico. Ø1,25 mm. Largo. Manual	●	●	●	●	●	●	●	●
TORK50	Chave de torque regulável. 10/20/30/40/50/60/70 Ncm		●	●		●	●	●	●

Instrumentos cirúrgicos

BROCAS CIRÚRGICAS

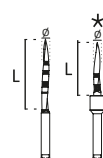
Broca lança



Plataf.	Diâmetro (Ø)	Comprimento (L)	Referência
●●●	1,80	5,00	SID01
●●●	2,30	6,50	SID00



Broca lança



Plataf.	Diâmetro (Ø)	Comprimento (L)	Referência
●●●	2,00	18,90	MSID00
●●●	2,00	14,50	MSID00T*

Milimetrado: 8,5/10/11,5/13/14,5
MSID00T*: Apta para tope de fresa calibrado



Broca piloto



Plataf.	Diâmetro (Ø)	Comprimento (L)	Referência
●●●	2,30	15,00	OSPD23

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



Broca cirúrgica



Plataf.	Diâmetro (Ø)	Comprimento (L)	Referência
●	2,80	15,00	OSTD28
●	3,00	15,00	OSTD30
●	3,25	15,00	OTD32
●	3,50	15,00	OSTD35
●	3,75	15,00	OTD37
●	4,00	15,00	OTD40

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



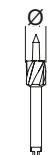
Broca cortical



Plataf.	Diâmetro (Ø)	Referência
●	3,30	OTD01CZ
●	3,80	OTD02CZ
●	4,80	OTD03CZ



Broca cirúrgica cristal



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



STOPS

Stop de broca calibrado



Plataf.	Tipo	Comprimento (L) Implante	Referência
●	1	8,50	NTPD185
●		10,00	NTPD110
●		11,50	NTPD115
●		13,00	NTPD113
●	2	8,50	NTPD285
●		10,00	NTPD210
●		11,50	NTPD215
●		13,00	NTPD213
Pack*		--	KSTPD100

* Pack completo 8 stops calibrados.



MACHOS FORMADORES DE ROSCA

Macho formador de rosca cirúrgica. Chave de torque/Manual



Plataf.	Diâmetro (Ø)	Referência
●	3,30	TAPST33
●	3,70	TAPST37
●	4,00	TAPST40
●	4,30	TAPST42
●	4,60	TAPST46
●	5,00	TAPST50

■ Quadrado 4x4 mm
Milimetrado: 8,5/10/11,5/13/14,5



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

Macho formador de rosca cirúrgica. CA



Plataf.	Diâmetro (Ø)	Referência
●	3,30	MTAPST33
●	3,70	MTAPST37
●	4,00	MTAPST40
●	4,30	MTAPST42
●	4,60	MTAPST46
●	5,00	MTAPST50

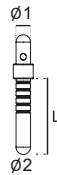
Milimetrado: 8,5/10/11,5/13/14,5



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

SONDAS

Sonda/Paralelizador



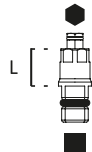
Plataf.	Diâmetros (Ø1-Ø2)	Comprimento (L)	Referência
●	2,30-2,30	15,50	MUR100
●	3,00-3,00	15,50	MUR200
●	3,00-3,25	15,50	MUR300
●	3,00-3,50	15,50	MUR400

Milimetrado: 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



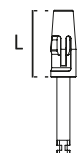
Plataf.	Comprimento (L)	Referência
●	19,50/Curto	MMZ
●	27,50/Larga	MMZA *
●	19,50/Curto	MMZ1
●	27,50/Larga	MMZ1A*

● 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

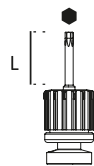


Plataf.	Comprimento (L)	Referência
Universal	20,00/Curto	MESD01
	25,00/Larga	MESD

● 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



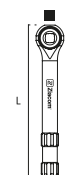
Plataf.	Comprimento (L)	Referência
ZPlus	90,00	01MOHW

● Hexagonal 2,4 mm



CHAVES DE TORQUE

Chave de Torque de implantes

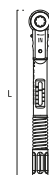


Plataf.	Comprimento (L)	Referência
Universal	69,80	RATC50

■ Quadrado 4x4 mm



Chave de torque regulável



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

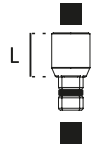
■ Quadrado 4x4 mm



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

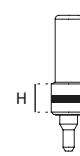


Plataf.	Comprimento (L)	Referência
●	15,70	MOUNT1
● ●	15,70	MOUNT2



KIT TESTE DE LABORATÓRIO

Kit teste de laboratório



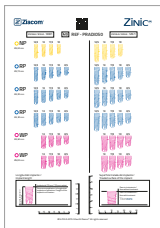
Plataf.	Altura (H)	Referência
●	3,65	ZLAB20
● ●	3,65	ZLAB34



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

GUIA RADIOGRÁFICA

Guia Radiográfica Zinic®



Plataf.	Modelo	Referência
● ● ●	Zinic®	PRADIO50

Escalas 1:1 y 1:125

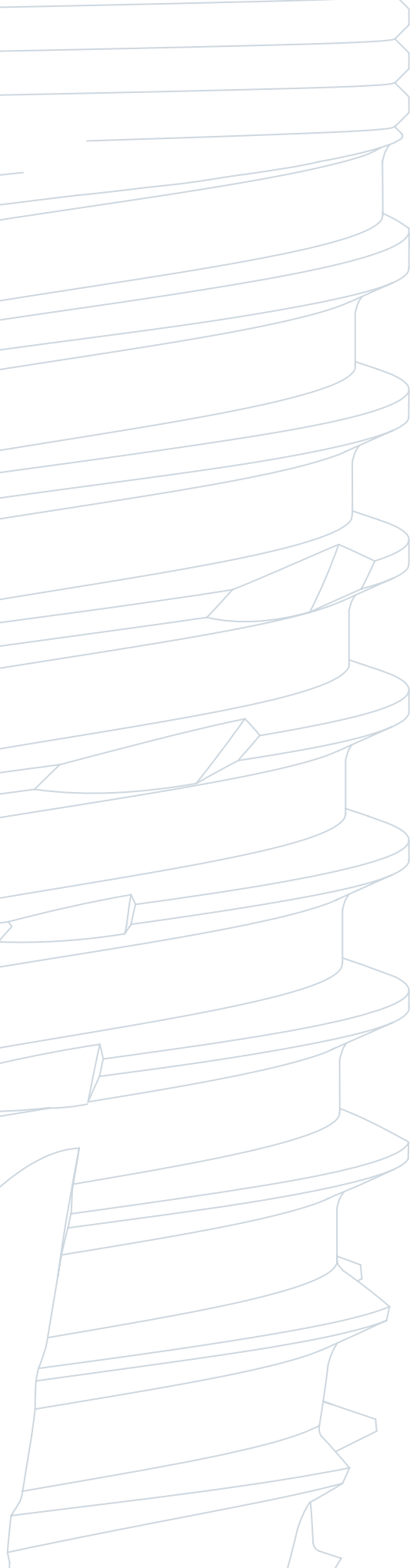
Material: acetato transparente. Elemento não esterilizável.

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



ZINIC®





ZiNIC[®]

Instrumentos protésicos



Instrumentos protésicos

Caixa de próteses



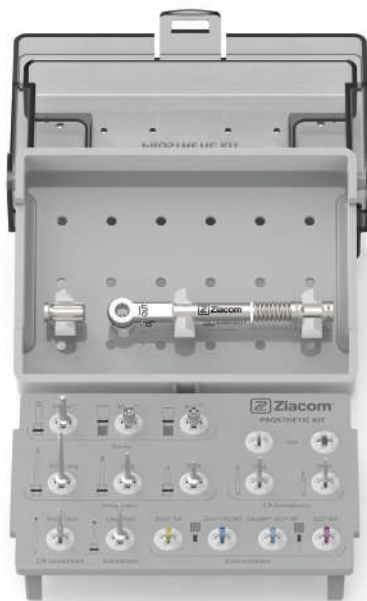
Composições disponíveis para caixas protéticas

Conteúdo	Referência
Vazia	BOXPN
Básica	BOXPSN
Completa	BOXPCN

134°
SSS

Material: radel

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



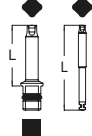
Conteúdo das caixas protéticas

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	●	●
MESD1TX	Ponta de chave de aperto Tx30. Larga. CA	●	●
LMSD1TX	Ponta de chave de aperto Tx30. Larga. Chave de torque	●	●
EDSZ20	Parafuso de extração ZPlus. Zinic®. NP. Titânio Grau 5 ELI		●
EDSZ34	Parafuso de extração ZPlus. Zinic®. 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 Zinic®.

CHAVES

Chave de inserção Kirator



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



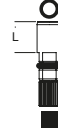
Sistema	Comprimento (L)	Referência
Basic	5,00/Curto 13,00/Larga	MABA100 MABA110*

◆ 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	15,50	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/Extralargo	SMSD1 LMSD1 XLMSD1

■ Quadrado 4x4 mm



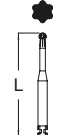
Ponta de chave de aperto. CA



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* MESD01TX



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

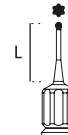
■ Quadrado 4x4 mm



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	SMSD01TX* LMSD01TX*



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

* As Ref. SMSD01TX/LMSD01TX 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



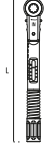
Plataf.	Comprimento (L)	Referência
	25,00	EDSG34 *
	26,80	EDSG50 *

Anodizado RP WP



CHAVES DE TORQUE

Chave de torque regulável



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

Quadrado 4x4 mm



* Produto não incluído no sistema Zinic®.

Instrumentos complementários

Adaptador de CA para chave de torque



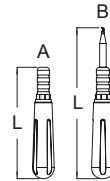
Plataf.	Comprimento (L)	Referência
Universal	12,00	MC10Z

Quadrado 4x4 mm



NÃO incluído na caixa de prótese.

Punho insensor de retedores + Extrator

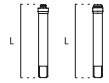


Plataf.	A Comprimento (L)	B Comprimento (L)	Referência
Kirator	81,50	110,40	MBE13610
ZM-Equator			



NÃO incluído na caixa de prótese.

Insensor de retedores



Plataf.	Comprimento (L)	Referência
Kirator	32,00	MBE13602
ZM-Equator	32,00	MBE13603



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

Juntas retentivas instrumental



Plataf.	Medida	Referência
Universal	2x1	RRE10030

Pack de 10 unidades.

Protocolo
cirúrgico
simplificado

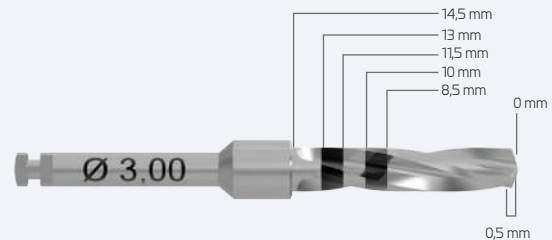


Protocolo cirúrgico simplificado

Características do sistema de fresagem Zinac®

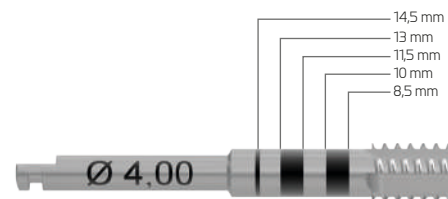
■ Sistema de brocas Ziacom®

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.



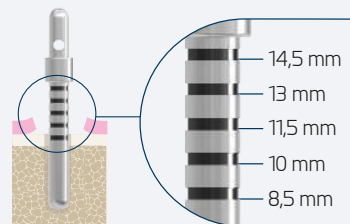
■ Machos de rosca Ziacom®

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

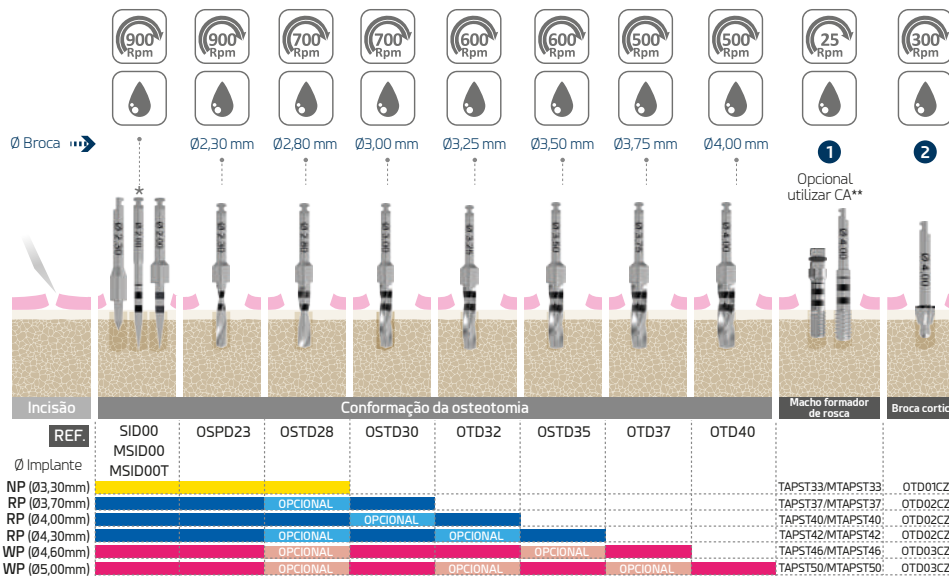
As chaves de inserção para contra ângulo ou de chave de torque são desenhadas para transportar o implante do frasco No Mount até o leito cirúrgico para inserção.



Protocolo de fresagem - ZPlus

Rotação Requer irrigação Diâmetro da broca Torque

As velocidades detalhadas são as recomendadas



MACHO FORMADOR DE ROSCA E BROCA CORTICAL

1 **Uso do macho formador de rosca**
De acordo com o tipo de osso

Manual ou contra ângulo

Tipo I	Total
Tipo II	2/3
Tipo III - IV	Não é necessário

****Se for escolhida a opção contra ângulo, deve ser tido em conta o limite máximo de velocidade de giro.**

2 **Uso da broca cortical**
De acordo com o tipo de osso

Tipo I	Total
Tipo II	Depende da espessura cortical
Tipo III - IV	Não é necessário

REF.	SID00 MSID00 MSID00T	OSPD23	OSTD28	OSTD30	OTD32	OSTD35	OTD37	OTD40	TAPST33/MTAPST33	OTD01CZ
Ø Implante										
NP (Ø3,30mm)			OPCIONAL							
RP (Ø3,70mm)				OPCIONAL						
RP (Ø4,00mm)					OPCIONAL					
RP (Ø4,30mm)						OPCIONAL				
WP (Ø4,60mm)							OPCIONAL			
WP (Ø5,00mm)								OPCIONAL		

* Para fresagem no osso Tipo I/Tipo II aumente 200 Rpm em relação aos indicados no gráfico superior. Utilize a broca lança milimetrada MSID00/MSID00T antes da broca piloto.

INFRAFRESAGEM: avalie em ossos de Tipo III e IV

IMPORTANTE: controle o eixo de fresagem mediante pressão intermitente (tapping) sempre no plano vertical, tendo o cuidado de não aplicar pressão excessiva sobre o osso.

Inserção do implante - ZPlus

Inserção

Inserção

XSMIN / TSMIN
TLMIN / 1MMINX
O2MMIN

Desmontagem do mount

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

Tipo I	A 1/2 de inserção
Tipo II	A 3/4 de inserção
Tipo III	A 4/5 de inserção
Tipo IV	Com inserção 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 a 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 125mm 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

Bloqueie o ZPlus Retire o parafuso

Uma vez retirado o parafuso, extraia o ZPlus manualmente.

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

Inserção

SMZ / LMZ (NP) ●
MMZ / MMZA (RP/WP) ●●

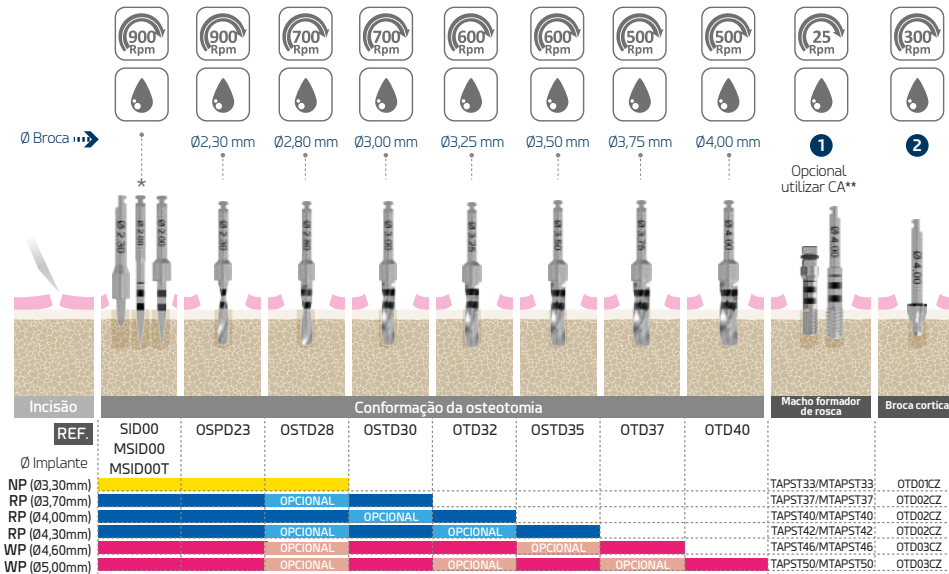
SMZI / LMZI (RP/WP) ●●
MMZI / MMZIA (RP/WP) ●●

Protocolo cirúrgico simplificado

Protocolo de fresagem - Ziacom® No Mount

Rotação Requer irrigação Diâmetro da broca Torque

As velocidades detalhadas são as recomendadas



*Para fresagem no osso Tipo I/Tipo II aumente 200 Rpm em relação aos indicados no gráfico superior. Utilize a broca lança milimetrada MSID00/MSID00T antes da broca piloto.

INFRAFRESAGEM: avalie em ossos de Tipo III e IV

IMPORTANTE: controle o eixo de fresagem mediante pressão intermitente (tapping) sempre no plano vertical, tendo o cuidado de não aplicar pressão excessiva sobre o osso.

MACHO FORMADOR DE ROSCA E BROCA CORTICAL

1
Uso do macho formador de rosca
 De acordo com o tipo de osso

Manual ou contra ângulo

Tipo I	Total
Tipo II	2/3
Tipo III - IV	Não é necessário

Se for escolhida a opção **contra ângulo, deve ser tido em conta o limite máximo de velocidade de giro.

2
Uso da broca cortical
 De acordo com o tipo de osso

Tipo I	Total
Tipo II	Depende da espessura cortical
Tipo III - IV	Não é necessário

Inserção do implante - Ziacom® No Mount

■ Sobre o 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 SMZ1/LMZ1/MMZ1/MMZ1A (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



Inserção

SMZ / LMZ
MMZ / MMZA (NP) ●

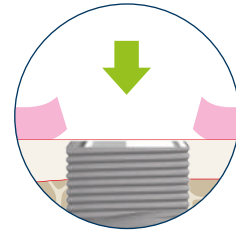
SMZ1 / LMZ1 (RP/WP) ●●

MMZ1 / MMZ1A ●●

■ Colocação crestal

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

Posição subcrestal
RECOMENDADA



■ 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 homogêneo.

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.

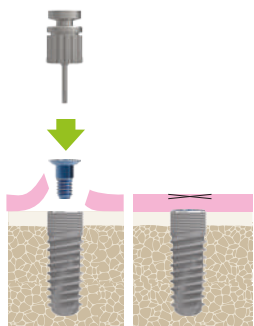


Os instrumentos danificados devem ser eliminados de acordo com as regulamentações locais.



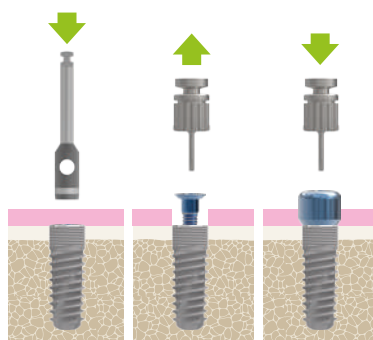
O implantologista deve guardar uma das etiquetas de identificação fornecidas com o produto no prontuário do paciente para a sua correta rastreabilidade.

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®

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®.



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®

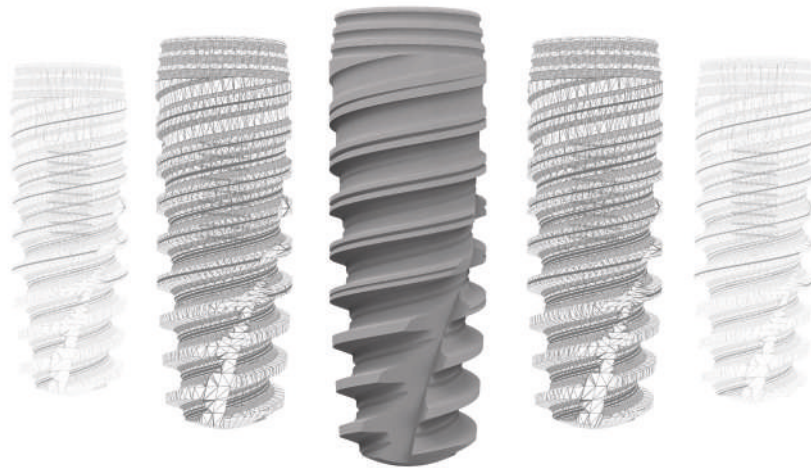
- Mantenha os produtos na sua embalagem original e num ambiente seco e limpo até à sua utilização.
- Após a esterilização, armazenar os produtos nas bolsas de esterilização seladas num ambiente seco e limpo.
- Nunca exceder as datas de validade determinadas pelo fabricante das bolsas de esterilização.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