ZINICMT

Implants coniques à connexion hexagonale interne





ZINICMT

Implants coniques à connexion hexagonale interne





Informations importantes

À lire attentivement avant d'utiliser les produits Ziacom®

Informations d'ordre général

Ce document contient des informations de base pour l'utilisation des systèmes d'implants dentaires originaux Ziacom®, ci-après dénommés implants dentaires Ziacom® ou simplement produits Ziacom®. Cette documentation a été rédigée sous forme d'un guide de référence rapide destiné au praticien responsable du traitement, ci-après l'« utilisateur » ,et ne constitue donc ni une alternative ni un substitut à une formation spécialisée ou à une expérience clinique professionnelle.

Les produits Ziacom® doivent être utilisés en effectuant une planification de traitement adéquate et en suivant rigoureusement les protocoles chirurgicaux et prothétiques du fabricant. Lisez attentivement les protocoles chirurgicaux et prothétiques spécifiques à chaque produit, ainsi que les instructions du mode d'emploi et d'entretien avant d'utiliser un produit Ziacom®. Vous pouvez également les consulter sur notre site web www.ziacom.com ou les demander à votre distributeur officiel agréé Ziacom® le plus proche.

Informations sur la responsabilité, la sécurité et la garantie.

Les indications d'utilisation et de manipulation des produits Ziacom® sont fondées sur la bibliographie internationale publiée, les normes cliniques actuelles et sur notre expérience ; elles doivent donc être comprises comme des informations générales indicatives. La manipulation et l'utilisation des produits Ziacom®, échappant au contrôle de Ziacom Medical SL, relèvent de la seule responsabilité de l'utilisateur. Ziacom Medical SL, ses filiales et/ou ses distributeurs officiels agréés déclinent toute responsabilité, expresse ou implicite, totale ou partielle, pour tout éventuel dommage ou préjudice causé par une manipulation incorrecte du produit ou par tout autre événement non prévu dans ses protocoles et manuels d'utilisation correcte de ses produits.

L'utilisateur du produit doit s'assurer que le produit Ziacom® utilisé est adapté à la procédure et à l'objectif final prévu. Ni ce mode d'emploi, ni les protocoles de travail ou de manipulation des produits ne dispensent l'utilisateur de cette obligation. L'utilisation, la manipulation et l'application clinique des produits Ziacom® oivent être effectuées par un personnel professionnel qualifié possédant les qualifications requises, conformément à la législation en vigueur dans chaque pays.

L'utilisation, la manipulation et/ou l'application, en tout ou en partie, des produits Ziacom® dans l'une de leurs phases de réalisation, par un personnel non qualifié ou sans les qualifications requises, annule automatiquement tout type de garantie et peut provoquer de graves dommages à la santé du patient.

Les produits Ziacom® font partie d'une systématique propre, avec des caractéristiques de conception et des protocoles de travail propres, incluant les implants dentaires, les compléments ou composants prothétiques et les instruments chirurgicaux ou prothétiques. L'utilisation de produits Ziacom® en combinaison avec des éléments ou des composants d'autres fabricants, peut provoquer un échec du traitement, causer des dommages aux tissus, aux structures osseuses, des résultats esthétiques inappropriés et de graves dommages à la santé du patient. Pour cette raison, seuls les produits originaux Ziacom® doivent être utilisés.

Le clinicien, chargé du traitement, est seul responsable de l'utilisation des produits originaux de Ziacom® et de les utiliser conformément au mode d'emploi et aux protocoles de manipulation pertinents pendant tout le processus de traitement implantaire. L'utilisation de composants, d'instruments ou de tout autre produit non original Ziacom®, utilisés seuls ou en combinaison avec l'un des produits originaux Ziacom®, annulera automatiquement toute garantie des produits originaux Ziacom®.

Veuillez vous référer au programme de garantie Ziacom Medical SL (disponible sur le SITE WEB ou en contactant Ziacom Medical SL, ses filiales ou ses distributeurs agréés).

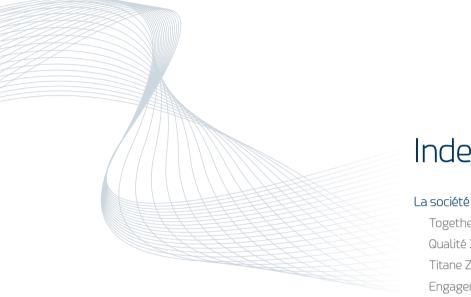
Avertissement. Les produits Ziacom® ne sont pas tous disponibles dans tous les pays. Veuillez vérifier la disponibilité.

La marque Ziacom® et les autres noms et logos de produits ou de services mentionnés dans cette documentation ou sur le site www.ziacom.com sont des marques déposées de Ziacom Medical S.L.

Ziacom Medical SL se réserve le droit de modifier, changer ou éliminer n'importe lequel de ses produits, prix ou spécifications techniques référencés sur cette page Web ou dans l'un de ses documents sans préavis. Tous droits réservés. La reproduction ou publication totale ou partielle de cette documentation est interdite, sur quelques support ou format que ce soit, sans l'autorisation écrite de Ziacom Medical SL est interdite.



Together for health



Index

Together for health

Qualité Ziacom®

Titane Zitium®	06
Engagement en faveur de l'innovation et de la formation	07
Ziacom® dans le monde	07
- Siège centraux	07
- Filiales	07
Zinic® MT Implants coniques à connexion hexagonale in	nterne
Implant Zinic® MT	10
Caractéristiques	10
Diamètres et longueurs	11
Traitements de surface	12
- Surface Titansure	12
- Surface Titansure Active	14
Présentation du produit	16
Références Zinic® MT	18
Recommandations d'utilisation	20
Comment consulter ce catalogue	21
Fiche produit	21
Symbolique	21
Compléments Réhabilitations directes sur implant	24
Compléments Réhabilitations avec transépithéliaux	34
Instruments chirurgicaux	44
Instruments prothétiques	54
Protocole chirurgical simplifié	58
Nettoyage, désinfection et stérilisation	64

06

06

06

La société

Together for health

Chez Ziacom®, nous œuvrons depuis plus de 15 ans pour la santé bucco-dentaire et le bien-être des patients du monde entier en concevant et en fabriquant des solutions innovantes en matière d'implants dentaires, de composants prothétiques, d'instruments chirurgicaux et de biomatériaux de première qualité.

Fondée en 2004 avec un capital 100 % espagnol, la société a commencé son activité en tant que fabricant d'implants et de compléments d'implantologie pour plusieurs entreprises du marché européen, en lançant ses premiers systèmes d'implants en 2006.

En 2015, Ziacom® a entamé sa stratégie de diversification avec le développement de nouvelles branches d'activité et familles de produit et le lancement d'un nouveau portefeuille, ce qui a conduit la société à atteindre, en 2016, 15 % des parts du marché espagnol avec plus de 230 000 implants vendus.

En 2022, la société s'est lancée dans un **proiet de croissance ambitieux** comprenant de nouveaux objectifs d'expansion internationale, d'élargissement et de diversification du portefeuille de produits et de services et de changement d'identité d'entreprise.

Qualité Ziacom®

L'engagement pour la qualité et l'innovation fait partie des valeurs et de l'essence de Ziacom® depuis sa création.

C'est pourquoi nous appliquons la toute dernière technologie dans toutes les phases du cycle de production de nos produits, depuis la conception et la fabrication jusqu'aux processus de vérification, de nettoyage et de conditionnement. En outre, pour la fabrication de l'ensemble de nos produits, nous n'utilisons que des matières premières de premier choix et nous procédons à des contrôles stricts lors des processus de sélection de nos principaux fournisseurs.

Ziacom Medical SL possède une licence de fabrication de dispositifs médicaux et bénéficie d'une autorisation de mise sur le marché de l'AEMPS 6425-PS (Agence espagnole des médicaments et des

dispositifs médicaux). Notre système de management de la qualité est certifié conformément aux exigences des normes UNE-EN-ISO 9001:2015 et UNE-EN-ISO 13485:2016, et respecte également les exigences de la norme GMP 21 CFR 820.





Grâce à notre effort constant visant à offrir à nos clients la meilleure qualité, tous nos implants sont garantis à vie.

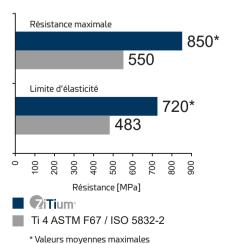
Veuillez vous référer aux conditions générales d'accès à la garantie pur les produits Ziacom®.

Titane Zitium®

Les implants Zinic® MT de Ziacom® sont fabriqués en titane de grade 4 à très haute résistance aux contraintes Zitium[®], ce qui leur confère une amélioration considérable de leur limite d'élasticité et de leurs propriétés mécaniques.

Grâce au titane **Zitium**®, nos implants restent conformes aux exigences des normes ASTM F67 et ISO 5832-2 et sont certifiés conformément aux exigences de la directive 93/42/CEE sur les dispositifs médicaux et de sa modification 2007/47/CE par l'organisme notifié 0051.

Propriétés du titane Zitium®















Consulter les modèles approuvés

Les implants Ziacom® sont stérilisés par rayonnement bêta à 25 kGy, à l'exception des implants orthodontiques DSQ qui sont commercialisés non stériles.

Tous les produits (sauf les implants dentaires) répertoriés dans ce catalogue de Ziacom® sont commercialisés non stériles et doivent être stérilisés avant utilisation.





Engagement en faveur de l'innovation et de la formation

Dans le but de toujours offrir les meilleures solutions pour le bienêtre de chaque patient, et grâce à l'expérience et au dévouement de professionnels hautement qualifiés et d'un centre technologique innovant, notre équipe R+D+i s'attelle au quotidien à un processus constant de recherche et d'innovation pour l'amélioration continue de nos produits et le développement de nouvelles solutions répondant aux demandes et aux besoins des patients et des professionnels.

Nous maintenons également un engagement clair en faveur de la recherche et de la formation continue afin d'apporter un soutien scientifique au secteur, et nous croyons fermement que la formation des jeunes professionnels est la meilleure garantie pour le progrès de la dentisterie.

C'est pourquoi nous collaborons avec des **centres de formation, des universités et des sociétés scientifiques** pour créer un environnement d'enseignement pratique et spécialisé à même de renforcer leurs connaissances, leurs compétences et leur épanouissement professionnel.

Dans le cadre de notre engagement en faveur de la formation et du développement des professionnels du secteur, nos installations disposent d'espaces spécifiques pour la formation et les pratiques hand-on, d'équipements de formation de pointe, ainsi que d'un showroom physique et virtuel où vous pourrez découvrir de visu toutes nos solutions dentaires.

Ziacom® dans le monde

Engagés à apporter la santé bucco-dentaire aux patients du monde entier, nous disposons d'un solide plan de croissance et d'expansion international visant à accroître la présence de la société à l'international dans les zones déjà consolidées, ainsi qu'à intégrer de nouvelles zones de croissance.

À cette fin, nous offrons à nos partenaires internationaux une relation de confiance et de collaboration, en nous adaptant à leurs besoins locaux avec des solutions sur mesure pour chaque marché.

Dans notre souci de respecter les exigences de qualité, réglementaires et légales spécifiques de chaque pays, aussi bien pour les processus d'enregistrement que de distribution de nos produits, nous bénéficions des certifications spécifiques de chacun des territoires où nous opérons.

Siège centraux

Ziacom Medical SL

Madrid - ESPAÑA Calle Búhos, 2 - 28320 Pinto Tel: +34 91723 33 06 info@ziacom.com

Filiales

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

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

Vous trouverez une liste actualisée des distributeurs Ziacom® sur le site www.ziacom.com ou en envoyant un courriel à l'adresse export@ziacom.com

NIC MAIN

ZINIC® Implants coniques à connexion hexagonale interne



Implant Zinic[®]MT

Caractéristiques

CONNEXION

- · Connexion hexagonale interne.
- Profondeur de l'hexagone de la prothèse de 1,5 mm : améliore la répartition des forces Longeurinales.
- · Chanfrein conique : réduit les infiltrations.
- Friction conique : réduit les micromouvements.
- Platform Switch: modelage des tissus mous et façonnage du profil d'émergence.

ZONE CORTICALE

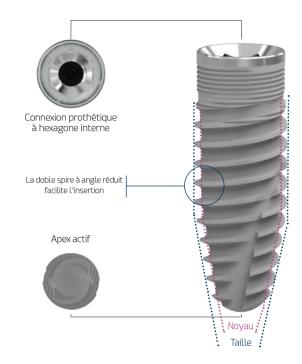
- Anneau usiné de 0,4 mm: permet de relever l'espace prothétique par rapport à la crête osseuse dans les biotypes moyens/épais; évite l'exposition de la surface traitée dans les crêtes irrégulières.
- · Conception microfiletage: préserve l'os marginal.
- Extension microfiletage : améliore la répartition des charges.
- Macroconception: compression corticale optimale.

CORPS

- Spires actives à angle réduit : favorisent la stabilité lors de l'insertion et augmentent le BIC (contact os-implant).
- · Double spire : insertion rapide et temps chirurgical réduit.
- Apex actif autotaraudant : facilite l'insertion dans l'infrafraisage.
- Fenêtres apicales transversales : recueillent les débris osseux lors de l'insertion.
- Morphologie optimisée : grande stabilité primaire.
- Apexatraumatique: non préjudiciable aux structures anatomiques.

CONCEPTION CONIQUE

- Facilite le façonnage des os de faible densité.
- · Indiquée pour la mise en charge immédiate.
- Pour les cas de convergence et/ou d'effondrement apical.



Mesures de la zone coronaire de l'implant



7 10 Ziacom®



Diamètres et longueurs

					LONGEUR (L)			
Ø DIAMÈTRE	Ø PLATEFORME	6	7	8,5	10	11,5	13	14,5
NP 3,30	3,20			N N	Z Z	N	Z	
● RP 3,60								N
● RP 4,00	3,50	N						Z
● RP 4,40			N					N Thurston
● WP 4,80	4,50	N	N					

Cotes en mm.

Nouveau produit. Veuillez vérifier la disponibilité.

Implant Zinic[®]MT

Traitements de surface

■ Surface Titansure

Il a été démontré que les surfaces traitées superficiellement améliorent l'ostéointégration en augmentant le contact os-implant. Cela est dû en partie à la composition chimique de l'implant et aussi à ses caractéristiques topographiques.

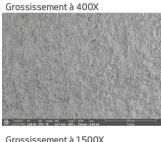
Avec sa surface Titansure, Ziacom Medical obtient une topographie de surface exempte de contaminants et une macro et microporosité avec des valeurs moyennes optimales dont les caractéristiques sont essentielles pour obtenir une ostéointégration correcte et rapide, ce qui lui confère une très bonne fiabilité et une grande prévisibilité.

■ ANALYSE DE LA SURFACE TITANSURE

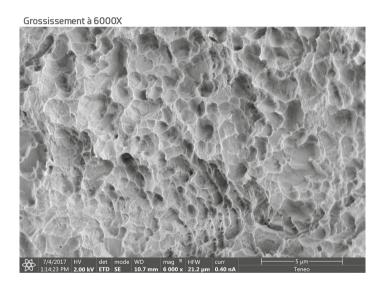
La surface Tibansure est de type SLA et est obtenue par soustraction en effectuant un sablage avec du corindon blanc suivi d'un double mordançage à l'acide fluorhydrique et une combinaison d'acide sulfurique et d'acide phosphorique.

Analyse morphologique de la surface

A l'aide d'un microscope électronique à balayge (FEI TENEO, Thermo Fisher Scientific Inc., Waltham, MA, É.-U.), on a pu observer la surface rugueuse et poreuse avec de nombreuses cavités aux bords fins et tranchants.

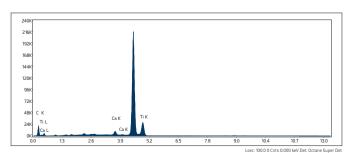






Analyse élémentaire de la surface

La composition chimique de la surface a été analysée à l'aide d'un spectromètre à rayons X à dispersion d'énergie (Octane Super, Edax-Ametek, Mahwah, NJ, É.-U.).



Analyse compositionnelle de la surface de l'implant

ELEMENT	WEIGHT (%)
CK	9,32 (10,23)
AI K	-
Ti K	89,53 (11,77)

No aluminum was detected

Les résultats de l'analyse sont exprimés sous forme de moyenne et d'écart type du pourcentage de teneur en masse [WEIGHT (%)].



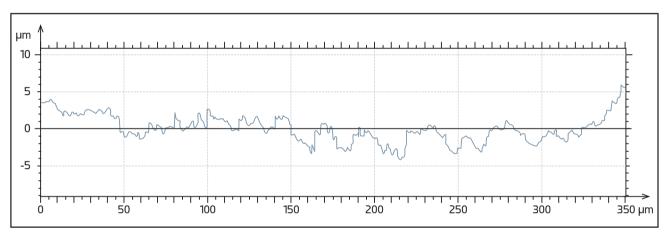
Analyse de la rugosité de la surface

L'étude de rugosité a été menée à l'aide du microscope confocal-interférométrique Sensofar S NEOX (Sensofar Medical, Terrasa, Espagne) et du logiciel SensoMAP Premium 7.4. Les paramètres de rugosité quantitatifs utilisés étaient la rugosité moyenne du profil (Ra), l'écart moyen du profil de rugosité (Rq), la hauteur maximale du pic du profil de rugosité (Rp) et la profondeur maximale de la vallée du profil de rugosité (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)

La rugosité tridimensionnelle de la surface (Sa), la hauteur moyenne tridimensionnelle (Sq), la hauteur maximale tridimensionnelle du pic (Sp) et la profondeur maximale tridimensionnelle de la vallée de la zone sélectionnée (Sv) ont également été enregistrées.

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)



Les données sont tirées de la publication suivante :

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

■ OSTÉOINTÉGRATION OPTIMALE

La surface **Tibansure** est caractérisée par une structure de surface tridimensionnelle avec des pics élevés et de larges vallées, structure dont l'efficacité est connue pour favoriser la cascade de coagulation et la libération de facteurs de croissance par l'activation des plaquettes [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.].

Ce type de surface pourrait avoir un effet ostéogène grâce à ses différentes caractéristiques topographiques au niveau micrométrique et nanométrique, présentant une morphologie très similaire aux cavités de résorption ostéoclastique dans l'os [Le Guehennec, L.; Goyenvalle, E.; Lopez-Heredia, M.A.; Weiss, P.; Amouriq, Y.; Layrolle, P. Histomorphometric analysis of the osseointegration of four different implant surfaces in the femoral epiphyses of rabbits. Clin. Oral Implants Res. 2008, 19, 1103–1110].

Pour obtenir de plus amples informations sur le traitement de surface, veuillez consulter la bibliographie disponible à l'adresse www.ziacom.com/biblioteca



Zinic® MT

Implant Zinicmt

Traitements de surface

■ Surface Titansure Active

Ziacom® présente la surface **Titansure Active** dotée de la technologie Bone Bioactive Liquid (BBL) comme la toute dernière innovation pour la présentation de nos implants dentaires. La surface **Titansure Active** est une combinaison de la surface **Titansure** et de la technologie BBL (Bone Bioactive Liquid), un brevet acquis par Ziacom® et développé par le groupe de recherche de Biointelligent Technology Systèmes S.L. dirigé par le professeur Maher Al-Atari Abou-Asi.

« La technologie BBL (Bone Bioactive Liquid) consiste en une solution saline à charge nette négative contenant du chlorure de calcium (CaCl2) et du chlorure de magnésium (MgCl2-6H2O) et créant la condition idéale pour attirer les cellules vers la zone de lésion osseuse après l'implantation. En outre, le traitement de surface avec le BBL augmente considérablement la densité des groupes hydroxyles à la surface de l'implant, améliorant ainsi son hydratation de manière significative par rapport aux autres surfaces. C'est justement cette surface hydrophile de l'implant qui permet une interaction ionique active précoce avec le plasma sanguin et les cellules progénitrices osseuses, avant que les premières cellules ostéogéniques adultes ne se fixent à la surface. Cela conduit finalement à une meilleure communication intercellulaire et à un meilleur contact final entre l'os et l'implant dans un laps de temps nettement plus court, ce qui réduit considérablement le processus inflammatoire postopératoire ».

Dr. Prof. Maher Al Atari

■ ÉTUDES DE SURFACES IMPLANTAIRES TRAITÉES AVEC LE BBL

Recherche in vitro

Des cellules souches pluripotentes de pulpe dentaire (DPPSC) et des cellules souches mésenchymateuses de pulpe dentaire (DPMSC) ont été cultivées sur des disques de titane sablés à l'oxyde d'alumine et mordancés à l'acide dans un milieu de différenciation ostéoblastique.

Les échantillons ont été divisés en deux groupes de traitement :

- Groupe A. Disques en titane, surface traditionnelle non traitée ;
- Groupe B. Disques en titane, surface traitée avec du BBL.

Une microanalyse aux rayons X à dispersion d'énergie (EDXMA) a été effectuée sur la surface pour évaluer la proportion d'éléments de surface présents.

Comparaison des différents éléments présents dans les deux groupes				
	Untreated surface	Treated surface Titansure Active		
Carbon	32,22 ± 5,89	32,89 ± 1,76		
Oxygen	14,34 ± 1,23	13,97 ± 1,45		
Phosphorus	3,96 ± 2,8	3,89 ± 1,87		
Calcium	5,86 ± 3,8	9,53 ± 4,04		
Titanium	39,76 ± 1,65	41,34 ± 1,89		
Ca/P	1,678	2,347		

Recherche in vivo

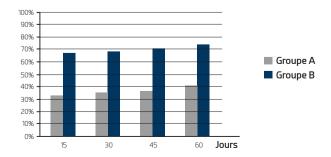
Une étude a été menée sur les tibias de dix lapins néo-zélandais adultes en utilisant quatre implants par lapin (deux par tibia).

Deux groupes de traitement implantaire ont été constitués :

- Groupe A. Implants à surface traditionnelle non traitée ;
- Groupe B. Implants à surface traditionnelle traitée avec du BBL.

En général, le groupe B présentait des valeurs BIC (Bone to Implant contact) plus élevées que le groupe A.

Analyse histomorphométrique – Contact os-implants (BIC)				
Time of measurement	Group A Untreated surface (Control) mean + SD	Group B Treated surface Tibansure Active mean + SD		
15 days	33,7 ± 2,3%	68,92 ± 0,3%		
30 days	35,8 ± 1,8%	69,35 ± 2,2%		
45 days	37,9 ± 1,2%	70,34 ± 1,1%		
60 days	41,2 ± 0,8%	73,89 ± 1,9%		



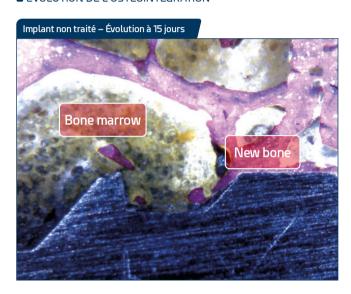


Conclusions

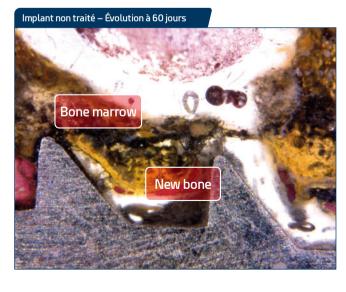
Dans les limites de cette étude, l'analyse histomorphométrique a montré que les implants du groupe B avaient une ostéointégration plus rapide et plus efficace que le groupe témoin A. Cependant, l'évaluation de la croissance osseuse dans la partie médullaire du tibia de lapin démontre le potentiel d'ostéoinduction de cette nouvelle surface.

Comme le souligne le Dr Sérgio Alexandre Gehrke, histologiste directeur de l'étude : « Dans les limites de cette étude, les données obtenues dans l'analyse histomorphométrique sur les implants du groupe surface traitée (78,92 + 0,3 %) ont montré une ostéointégration beaucoup plus rapide et efficace par rapport au groupe témoin (53,8 + 2,3 % de BIC). L'évaluation de la croissance osseuse dans la partie médullaire de l'os du tibia de lapin montre le potentiel d'ostéoinduction de cette nouvelle surface testée. »

■ ÉVOLUTION DE L'OSTÉOINTÉGRATION









REMARQUE

Images correspondant aux implants Ziacom® fabriqués spécifiquement pour l'étude des surfaces implantaires traitées avec du BBL.

Zinic® MT 15

Implant Zinicmt

Présentation du produit

■ Types de conditionnement selon le type de surface

Ziacom® propose deux types de conditionnement du produit différents selon le type de surface de l'implant :

Conditionnement sous plaquette thermoformée

Disponible pour les implants ayant une surface **Titansure**. La plaquette est thermosoudée et comprend une étiquette d'identification du produit afin d'en assurer une bonne traçabilité. Sa languette facilite l'ouverture en cabinet et empêche toute ouverture accidentelle.

Conditionnement en flacon

Disponible pour les implants ayant une surface **Titansure Active**. Le flacon est soudé et contient du BBL (Bone Bioactive Liquid) pour une préservation optimale des propriétés de l'implant. Il comprend une étiquette d'identification du produit afin d'en assurer une bonne traçabilité.

Titansure



IMPORTANT

Ne pas ouvrir l'emballage stérile avant la pose de l'implant.



Nouveau produit. Veuillez vérifier la disponibilité.

■ Étiquette d'identification externe

Les implants Ziacom® sont présentés dans une boîte en carton scellée contenant l'étiquette d'identification du produit avec une description de ses principales caractéristiques.



Explication des symboles utilisés

MDD certifié CE et organisme notifié

MD Nom du dispositif médical

LOT Numéro de lot du produit

Site web d'information pour les patients

UDI Identifiant unique du produit

STERILE R Stérilisation par rayonnement

Limite de température

Attention, voir la documentation jointe

Ne pas restériliser

Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé

Ne pas réutiliser

Consulter le mode d'emploi

Date de péremption du produit

Date de fabrication

Fabricant du produit

TT Traitements de surface Titansure

Traitements de surface Titansure Active

RxOnly Caution: federal law prohibite dispensing without prescription

Tous les détails de la présentation du produit et son mode d'emploi sont disponibles sur **www.ziacom.com/ifus** ou via le code QR présent sur la boîte





Option Mount ZPlus

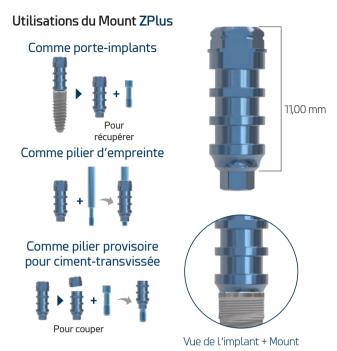
Parmi les options de présentation disponibles pour l'implant Zinic® MT figure le Mount ZPlus, un pilier multifonction conçu en titane de grade 5 ELI (usage médical), qui facilite la manipulation de l'implant pendant l'intervention et intègre de multiples fonctionnalités. En outre, le concept fondamental du Mount ZPlus est de réduire les coûts du traitement du fait qu'il peut être utilisé comme porte-implants, pilier d'empreinte ou pilier provisoire pour ciment-transvissée.

Le Mount ZPlus est disponible pour les gammes d'implants Zinic®, Zinic® MT, ZM4, ZM4 MT et ZM1.

Comme nous l'avons indiqué, le Mount ZPlus peut être utilisé comme pilier provisoire. Dans ces cas-là, le ZPlus doit être sculpté en extra-buccal, en l'ajustant sur l'analogue et de préférence sur un modèle de laboratoire ou monté sur une poignée de serrage. En outre, il faut confirmer l'intégrité structurelle du Mount et de sa vis et s'assurer qu'ils n'ont pas été déformés ou endommagés par un couple d'insertion excessif ou une manipulation de retrait forcée. Il faut également vérifier l'assise de la vis de fixation du ZPlus et l'ajustement de la connexion sur l'analogue.

IMPORTANT

Placez toujours l'implant conformément aux spécifications du protocole chirurgical afin de protéger le Mount et sa vis de tout dommage pouvant empêcher son utilisation ultérieure comme pilier d'empreinte et/ou pilier provisoire. Chaque **ZPlus** ne doit être utilisé que sur le même implant auquel il appartient. Vous devez conserver le **ZPlus** et sa vis avec l'identification du patient, en précisant le numéro de référence et de lot de l'implant afin d'éviter toute confusion ou iéchange. Le **ZPlus** est décliné avec trois faces plates. Une fois l'implant inséré, veillez à ce que l'une des faces coïncide avec la zone vestibulaire.

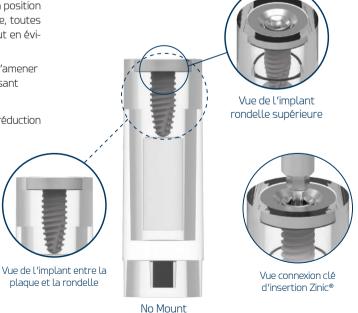


■ Option Ziacom® No Mount

L'implant Zinic® MT est présenté dans la fiole porte-implant Ziacom® No Mount (sans support) ; une fiole, en plastique, abrite l'implant en position verticale entre une plaque inférieure et une rondelle supérieure, toutes deux en titane, assurant ainsi une stabilité sans mouvement tout en évitant les contacts.

Ce conditionnement permet de retirer l'implant de la fiole et de l'amener sur le site chirurgical facilement et en toute sécurité en le saisissant directement par sa connexion.

De cette façon, l'implant Ziacom® No Mount élimine le risque de réduction de la stabilité primaire associé à la surinstrumentation. Il évite la manipulation de l'implant lors du démontage du Mount et réduit également la difficulté d'insertion de l'implant dans les secteurs postérieurs avec une ouverture buccale réduite.



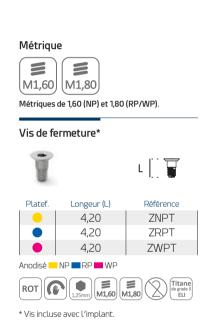
Zinic®MT 17 | **Z**

Implant Zinic MT

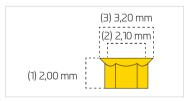
Références 7inic® MT

■ Références Zinic® MT con ZPlus - Titansure / Titansure Active

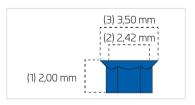
IMPLANT Ø (mm) Ø Noyau (mm) Longeur (mm) Réf. Titansure Active Réf. Titansure 8,5 ZSS3385M ZSS3385MA 10,0 ZSS3310M ZSS3310MA 3,30 2,80/1,70 11,5 ZSS3311MA ZSS3311M 13,0 ZSS3313M ZSS3313MA 14,5 ZSS3314M ZSS3314MA 8,5 ZSS3685M ZSS3685MA 10,0 ZSS3610M ZSS3610MA 3,60 3,10/1,80 11,5 ZSS3611M ZSS3611MA 13.0 ZSS3613M ZSS3613MA 14,5 ZSS3614M ZSS3614MA 6,0 ZSS4006M ZSS4006MA 7,0 ZSS4007M ZSS4007MA 8,5 ZSS4085M ZSS4085MA 4,00 3,40/2,10 10,0 ZSS4010M ZSS4010MA 11,5 ZSS4011M ZSS4011MA 13.0 7SS4013M ZSS4013MA 14,5 ZSS4014M ZSS4014MA 6.0 ZSS4406M ZSS4406MA 7,0 ZSS4407M ZSS4407MA 8,5 ZSS4485M ZSS4485MA 4,40 3,80/2,30 10,0 ZSS4410M ZSS4410MA 11,5 ZSS4411M ZSS4411MA 13,0 7554413M 7SS4413MA 14,5 ZSS4414M ZSS4414MA 6,0 ZSS4806M ZSS4806MA 7,0 ZSS4807M ZSS4807MA 8,5 ZSS4885M ZSS4885MA 4,80 4,10/2,40 10,0 ZSS4810M ZSS4810MA 11,5 ZSS4811M ZSS4811MA



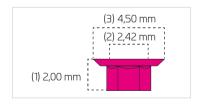
Plateforme



13,0



ZSS4813MA



1) Profondeur de l'hexagone interne. 2) Distance entre les faces de l'hexagone interne. 3) Diamètre de la plateforme de travail.

ZSS4813M

Z 18 Ziacom®



■ Références Zinic® MT con Ziacom® No Mount - Titansure / Titansure Active

IMPLANT

			Hell C	-AIVI		
	Ø (mm)	Ø Noyau (mm)	Longeur (mm)	Réf. Titansure	Réf. Titansure Active	
			8,5	ZSS3385MF	ZSS3385MFA	
			10,0	ZSS3310MF	ZSS3310MFA	
)	3,30	2,80/1,70	11,5	ZSS3311MF	ZSS3311MFA	
				13,0	ZSS3313MF	ZSS3313MFA
Ī			14,5	ZSS3314MF	ZSS3314MFA	
'			8,5	ZSS3685MF	ZSS3685MFA	Toront.
			10,0	ZSS3610MF	ZSS3610MFA	
	3,60	3,10/1,80	11,5	ZSS3611MF	ZSS3611MFA	-
			13,0	ZSS3613MF	ZSS3613MFA	=
			14,5	ZSS3614MF	ZSS3614MFA	
			6,0	ZSS4006MF	ZSS4006MFA	
		3,40/2,10	7,0	ZSS4007MF	ZSS4007MFA	16800
			8,5	ZSS4085MF	ZSS4085MFA	
	4,00		10,0	ZSS4010MF	ZSS4010MFA	
			11,5	ZSS4011MF	ZSS4011MFA	-
			13,0	ZSS4013MF	ZSS4013MFA	
			14,5	ZSS4014MF	ZSS4014MFA	
			6,0	ZSS4406MF	ZSS4406MFA	
			7,0	ZSS4407MF	ZSS4407MFA	Table 1
			8,5	ZSS4485MF	ZSS4485MFA	
	4,40	3,80/2,30	10,0	ZSS4410MF	ZSS4410MFA	=
			11,5	ZSS4411MF	ZSS4411MFA	-
			13,0	ZSS4413MF	ZSS4413MFA	
			14,5	ZSS4414MF	ZSS4414MFA	
			6,0	ZSS4806MF	ZSS4806MFA	
			7,0	ZSS4807MF	ZSS4807MFA	
	4,80	4,10/2,40	8,5	ZSS4885MF	ZSS4885MFA	
	4,00	4, 10/2,40	10,0	ZSS4810MF	ZSS4810MFA	=
			11,5	ZSS4811MF	ZSS4811MFA	
			13,0	ZSS4813MF	ZSS4813MFA	

Métrique



Métriques de 1,60 (NP) et 1,80 (RP/WP).

Vis de fermeture*

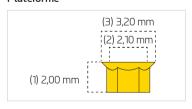


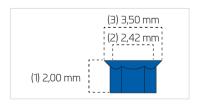
Platef.	Longeur (L)	Référence
	4,20	ZNPT
	4,20	ZRPT
	4,20	ZWPT
Anodisé 📒	NP RP WP	

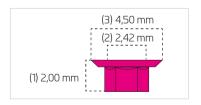


^{*} Vis incluse avec l'implant.

Plateforme







1) Profondeur de l'hexagone interne. 2) Distance entre les faces de l'hexagone interne. 3) Diamètre de la plateforme de travail.

Zinic® MT

Implant Zinicmt

Recommandations d'utilisation

Tout traitement implantaire doit respecter la stabilité biomécanique naturelle de la cavité buccale et permettre l'émergence naturelle de la couronne dentaire à travers les tissus mous. L'implantologue doit évaluer la quantité et la qualité de l'os existant dans la zone receveuse de l'implant et envisager la nécessité d'une régénération osseuse préalable ou simultanée selon le cas.

Ziacom® dispose d'une large gamme d'implants permettant de couvrir toutes les possibilités de restauration existantes. Les diamètres et les plateformes des implants recommandés pour chaque position de dent sont indiqués dans les cercles de l'odontogramme.

Ces recommandations sont valables pour le remplacement des dents par des restaurations unitaires, des bridges, des hybrides ou des prothèses adjointes.

N'oubliez pas de respecter des distances minimales entre les implants adjacents et entre les implants et les dents afin de préserver les papilles, la vascularisation osseuse et les profils d'émergence naturels.

Le choix de l'implant adapté à chaque cas relève de la seule responsabilité de l'implantologue. Ziacom® recommande de tenir compte des avertissements fondés sur les preuves scientifiques figurant dans les catalogues de produits et sur le site web.

■ ÉCLAIRCISSEMENTS SUR LES MESURES ET LES TECHNIQUES DE FRAISAGE

- TAILLE DE L'IMPLANT : détermine le diamètre et la longueur de l'implant.
- CORPS DE L'IMPLANT : diamètre du noyau de l'implant.
- TAILLE DE LA FRAISE: correspond au diamètre et à la longueur de la fraise.
- TECHNIQUE DE FRAISAGE: nous avons développé les différents protocoles de fraisage de façon à vous permettre d'aborder de manière schématique les différentes situations qui se présentent face à une chirurgie avec implants.

Odontogramme



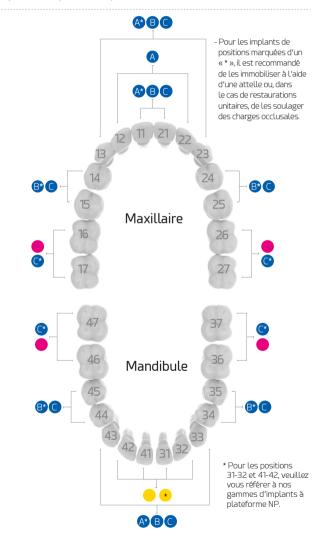
Diamètre de l'implant (1)

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

(1) Les diamètres sont disponibles pour les plateformes analogues.

Diamètre coronaire de l'implant

NP RP WP Ø3,20 mm Ø3,50 mm Ø4,50 mm



IMPORTANT

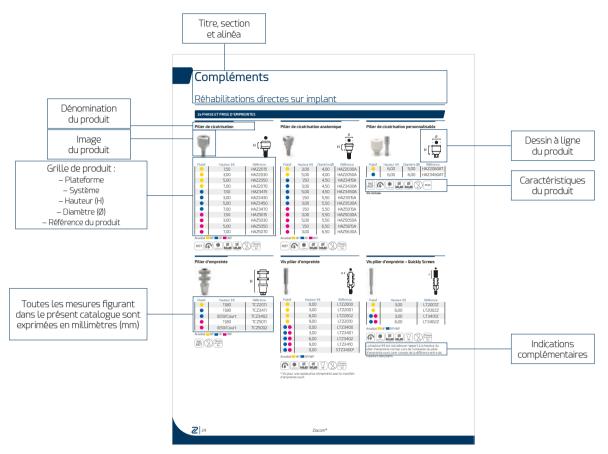
L'utilisation d'implants courts de 6,00 mm et 7,00 mm est UNIQUEMENT recommandée en combinaison avec des implants à longueurs conventionnelles (≥ 10,00 mm) sous forme de bridge.

Pour obtenir de plus amples informations sur le choix de la taille de l'implant, veuillez consulter la bibliographie disponible à www.ziacom.com/biblioteca



Comment consulter ce catalogue

Fiche produit



Symbolique

Symbole	Signification	Symbole	Signification	Symbole	Signification
ROT	Élément rotatif	Symbolic State of the state of	Connexion Tx30	Cr-Co + plastique calcinable	Fabriqué en chrome-cobalt + plastiqueou calcinable
NO	Élément non rotatif	MX,XX	Métrique en millimètres	Chrome Cobalt	Fabriqué en chrome-cobalt
	À utiliser avec un couple manuel (voir tableau page 41)	45°	Appui de la vis à 45°	PEEK	Fabriqué en PEEK
XX	Couple maximal d'utilisation	90°	Appui de la vis à 90°	Plastique calcinable	Fabriqué en plastique calcinable
Ncm 10 20 30 40 50 60 70	Plage de couples de la clé à cliquet		Utilisation en rotation avec CA	Plastique	Fabriqué en plastique
Galaxy	Connexion Galaxy	XX	Vitesse de rotation maximale	SSS XX°	Température de stérilisation recommandée
1,25mm	Connexion de la vis	XX USAGES	Nombre d'utilisations maximales	Non stérilisé	Produit non stérilisé
Kirator	Connexion Kirator		Produit à usage unique		Utiliser sous une irrigation abondante
Basic	Connexion Basic	Titane de grade 5 ELI	Fabriqué en titane de grade 5 ELI (Extra Low Interstitials)	$\overline{\square_{\mathbf{XX}_{\circ}}}$	Angulation maximale
XDrive	Connexion XDrive	Acier Inox.	Fabriqué en acier inoxydable		

Zinic®MT 21 **Z**

NIC MAIN

Compléments Réhabilitations directes sur implant



Compléments

Réhabilitations directes sur implant

2e PHASE ET PRISE D'EMPREINTES

Pilier de cicatrisation





	•
Н	

Platef



HAZ2030A

HAZ2050A

HAZ3415A

HAZ3430A

HAZ3450A

HAZ3515A

HAZ3530A

HAZ5015A

HAZ5030A

HAZ5050A

HAZ5615A

HAZ5630A



	Platef.	Hauteur (H)	Diamètre (Ø)	Référence
		6,00	5,00	HAZ2060AT
		6,00	6,00	HAZ3460AT
NO ROT 1,25mm M1,60 M1,80 PEEK				

Pilier de cicatrisation personnalisable

١	li-	incl	1150

Platef.	Hauteur (H)	Référence
	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



ROT





Pilier de cicatrisation anatomique

Hauteur (H)

3,00

5,00

1,50

3,00

5,00

1,50

3,00

1,50

3,00

5,00

1,50

3,00

Diamètre (Ø)

4,00

4,00

4,50

4,50

4,50

5,50

5,50

5,50

5,50

5,50

6,50

6,50





Pilier d'empreinte





Platef.	Hauteur (H)	Référence
	11,80	TCZ2011
	11,80	TCZ3411
	8,50/Court	TCZ3402
	11,80	TCZ5011
	8,50/Court	TCZ5002

Anodisé NP RP WP



Vis pilier d'empreinte





Platef.	Hauteur (H)	Référence
	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*

Anodisé NP RP/WP



^{*} Vis pour une rapide prise d'empreinte avec le transfert

Vis pilier d'empreinte - Quickly Screws



Platef.	Hauteur (H)	Référence
	3,00	LT2001Z
	6,00	LT2002Z
	3,00	LT3401Z
	6,00	LT3402Z

Anodisé NP RP/WP



La hauteur (H) est calculée par rapport à la hauteur du pilier d'empreinte normal. Lors de l'utilisation du pilier d'empreinte court, tenir compte de la différence entre les hauteurs des piliers.

2 24 Ziacom®



Pilier d'empreinte Pick-Up





Platef.	Hauteur (H)	Référence
	1,60	PUZ2000
	3,00	PUZ2001
	1,60	PUZ3400
	3,00	PUZ3401
	1,60	PUZ5000
	3,00	PUZ5001













Transfert d'empreinte Pick-Up



CPU3410

	7,25	
ROT	Plastique	

Pack de 4 unités. NE PAS stériliser à l'autoclave. Meulable.

Pilier d'empreinte Z2Plus Snap-On





Platef.	Hauteur (H)	Référence
	3,00	Z2NPZC10
	1,50	Z2RPZC10
	1,50	Z2WPZC10

Anodisé NP RP WP

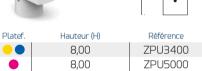


IMPORTANTE

Para la fijación de este pilar de impresión utilice el tornillo

Transfer de impresión Z2Plus Snap-On







Pack de 4 unidades. NO esterilizar en autoclave. Tallable.

Analogue d'implant





Platef.	Longeur (L)	Référence
	12,00	IAZ2000
	12,00	IAZ3400
	12,00	IAZ5000



Analogue d'implant 3D

Platef.	Longeur (L)	Référence
	12,00	IAZ2000D
	12,00	IAZ3400D
	12,00	IAZ5000D



25 2 Zinic® MT

Compléments

ÉLÉMENTS DE FIXATION

Vis clinique



Platef.	Longeur (L)	Référence
	8,00	DSZ2000
	7,85	DSZ3400
Anodisé NP RP/WP		



Vis clinique Kiran



Pour Ti-Base ZiaCam ou armature métallique			
Platef.	Longeur (L)	Référence	
	8,00	DSZ2010	
	7,85	DSZ3410	



Vis spéciale Kiran avec traitement de surface.

Vis de laboratoire



Vis NON adaptée à une utilisation comme vis clinique définitif.

Vis clinique Kiran Tx30





Pour piliers et Ti-Base ZiaCam Tx30

Platef.	Longeur (L)	Référence
	7,10	DSZ2010TX
		DSZ3410TX



Vis spéciale Kiran Tx30 avec traitement de surface À utiliser uniquement avec des tournevis Tx30.

PROVISOIRES

Pilier provisoire





Rotative

Platef.	Longeur (L)	Référence
	9,50	RUZT2010
	9,50	RUZT3410
	9,50	RUZT5010

Anodisé NP RP WP



Non rotative

Platef.	Longeur (L)	Référence
	9,50	NUZT2010
	9,50	NUZT3410
	9,50	NUZT5010

Anodisé NP RP WP



Pilier provisoire

Piliers pour esthétique et mise en charge immédiate





Rotative

Platef.	Longeur (L)	Référence
	9,50	RUZP2010
	9,50	RUZP3410
	9,50	RUZP5010



Non rotative

Platef.	Longeur (L)	Référence
	9,50	NUZP2010
	9,50	NUZP3410
	9,50	NUZP5010





VISSÉES UCLA ■ UCLA BASE USINÉE UCLA Pilier base usinée + Pilier calcinable Rotative Rotative Platef. Longeur (L) Référence Platef. Longeur (L) Référence 10,70 RUZ2000 10,60 BRUZ20 10,70 RUZ3400 10,60 BRUZ34 10,70 RUZ5000 10,60 BRUZ50 ROT Non rotative Non rotative Platef. Référence Longeur (L) Référence Longeur (L) Platef. 10,70 NUZ2000 10,60 BNUZ20 10,70 NUZ3400 10,60 BNUZ34 10,70 NUZ5000 10,60 BNUZ50



Zinic®MT 27 Z

Compléments

VISSÉES

■ PILIER TX30 ROTATION VARIABLE

Pilier base usinée Tx30

+ 2 Pilier calcinable (15° et 20°)



Pilier base usinée Tx30

+ 2 Pilier calcinable (20° et 25°)



Rotative

Platef.	15° Longeur (L)	20° Longeur (L)	Référence
	11,40	11,20	BRUZ20TX
	11,40	11,20	BRUZ34TX
	11,40	11,20	BRUZ50TX





Rotative

Platef.	20° Longeur (L)	25° Longeur (L)	Référence
	11,20	11,00	BRUZ20TX1
	11,20	11,00	BRUZ34TX1
	11,20	11,00	BRUZ50TX1





Non rotative

Platef.	15° Longeur (L)	20° Longeur (L)	Référence
	11,40	11,20	BNUZ20TX
	11,40	11,20	BNUZ34TX
	11,40	11,20	BNUZ50TX





Non rotative

Platef.	20° Longeur (L)	25° Longeur (L)	Référence
	11,20	11,00	BNUZ20TX1
	11,20	11,00	BNUZ34TX1
	11,20	11,00	BNUZ50TX1





Vis spéciale Kiran Tx30 avec traitement de surface incluse, référence DSZ2010TX (NP)/DSZ3410TX (RP/WP), pour tous les piliers Tx30 Rotation variable.

■ PILIER TX30 ROTATION VARIABLE

Le pilier Tx30 à rotation variable est constitué d'une base en Cr-Co usinée sur laquelle sont montés des piliers calcinables angulés à 15°, 20° ou 25° et une vis clinique Kiran à connexion spéciale de type Tx30.

La base en Cr-Co assure une adaptation et un scellement optimaux à la connexion de l'implant grâce à sa fabrication antérieure et les différentes angulations des piliers calcinables permettent de sélectionner le meilleur positionnement pour une émergence adéquate du canal d'accès à la vis de la restauration.



Sillons indiquant les angulations des calcinables





SCELLÉES

Pilier droit





Pilier droit



Platef.



Référence

Plater.	Hauteur (H)	Reference
	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

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

Hauteur (H)

Anodisé NP RP WP















Pilier angulé 15°





Pilier angulé 25°





Platef.	Hauteur (H)	Référence
	1,50	A1Z2015
	2,50	A2Z2015
	1,50	A1Z3415
	2,50	A2Z3415
	1,50	A1Z5015
	2,50	A2Z5015

Platef.	Hauteur (H)	Référence
	1,50	A1Z2025
•	2,50	A2Z2025
	1,50	A1Z3425
	2,50	A2Z3425
	1,50	A1Z5025
	2,50	A2Z5025

Anodisé NP RP WP





Anodisé NP RP WP







29 2 Zinic® MT

Compléments

Réhabilitations directes sur implant

PROTHÈSE ADJOINTE

Kirator



Pilier Kirator

Platef.	Hauteur (H)	Référence
	1,00	L0Z2001
	2,00	L0Z2002
	3,00	L0Z2003
	4,00	LOZ2004
	5,00	L0Z2005
	6,00	L0Z2006
	1,00	LOZ3401
	2,00	LOZ3402
	3,00	LOZ3403
	4,00	L0Z3404
	5,00	LOZ3405
	6,00	LOZ3406
	1,00	LOZ5001
	2,00	L0Z5002
	3,00	LOZ5003
	4,00	LOZ5004

Traitement de surface de couleur dorée. Clé d'insertion référence LOSD01/LOSD02.











Compléments liés

Transfert d'empreinte Kirator







Analogue Kirator



Système	Hauteur (H)	Référence
Kirator	6,50	TCRK340





Longeur (L)

Référence IATORK01



Pack de 4 unités. NE PAS stériliser à l'autoclave. Meulable.

Pack de traitement Kirator





-	

2,05
Poîtior on titano

Référence

TP8520D

Système	Référence
Pack de traitement Kirator	TP8520

Pack de traitement Kirator composé de : boîtier en titane avec coiffe noire de rebasage, séparateur et trois coiffes en plastique: violet, transparent et rose.

Stériliser la coiffe métallique à l'autoclave. Les coiffes en plastique et le disque doivent être désinfectés à froid. Voir les instructions de nettoyage et de désinfection sur le site web de Ziacom®

Système	Rétention (Kg)	Référence
	Douce/1,20 kg	TPK100
Kirator	Standard/1,80 kg	TPK200
	Forte/2,70 kg	TPK300

Pack de quatre coiffes de rétention en plastique Kirator.







NON stérilisable à l'autoclave, effectuer une désinfection à froid. Divergence maximale de 22° entre implants.

Pack de traitement divergent Kirator



Pack de traitement divergent Kirator composé de : boîtier en titane avec coiffe noire de rebasage, séparateur et trois coiffes en plastique : violet, transparent et rose.

Svstème Pack de traitement Kirator

Stériliser la coiffe métallique à l'autoclave. Les coiffes en plastique et le disque doivent être désinfectés à froid. Voir les instructions de nettoyage et de désinfection sur le site web de Ziacom®

Système	Rétention (Kg)	Référence
	Douce/1,20 kg	TPK110
Kirator	Standard/1,80 kg	TPK220
	Forte/2,70 kg	TPK330

Pack de quatre coiffes de rétention en plastique Kirator -





NON stérilisable à l'autoclave, effectuer une désinfection à froid. Divergence maximale de 44° entre implants.

Séquence de démonstration









Les références TPK110/TPK220/TPK330 des packs de traitement divergence Kirator sont sous réserves de disponibilité



ZM-Equator



Pilier ZM-Equator

avec applicateur

Platef.	Hauteur (H)	Référence
	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

Traitement de surface de couleur dorée.



Pilier Kirator inclus avec applicateur en plastique à base de polyoxyméthylène stérilisable (Tecaform AH-POM-C).

Compléments liés

Transfert d'empreinte ZM-Equator



Système

ZM-Equator



Référence

TCRK3410



ZM-Equator

Analogue ZM-Equator



13,20



Pack de 4 unités. NE PAS stériliser à l'autoclave. Meulable.

Hauteur (H)

6,50

Pack de traitement ZM-Equator





Système	Référence
Pack de traitement ZM-Equator	ZM8520

Pack de traitement ZM-Equator composé de : boîtier en titane avec coiffe noire de rebasage, séparateur et trois coiffes en plastique : violet, transparent et rose.

Stériliser la coiffe métallique à l'autoclave. Les coiffes en plastique et le disque doivent être désinfectés à froid. Voir les instructions de nettoyage et de désinfection sur le site web de Ziacom®.

	Système	Retención (Kg)	Référence
	Systeme	Retericion (kg)	Reference
	ZM-Equator	Douce/1,20 kg	TZM100
		Standard/1,80 kg	TZM200
		Forte/2.70 kg	TZM300

Pack de quatre coiffes de rétention en plastique ZM-Equator.



NON stérilisable à l'autoclave, effectuer une désinfection à froid. Divergence maximale de 22° entre implants.

Pack de traitement divergent ZM-Equator





IAZM01

Système	Référence
Pack de traitement ZM-Equator	ZM8520D

Pack de traitement divergent ZM-Equator composé de : boîtier en titane avec coiffe noire de rebasage, séparateur et trois coiffes en plastique : violet, transparent et rose.

Stériliser la coiffe métallique à l'autoclave. Les coiffes en plastique et le disque doivent être désinfectés à froid. Voir les instructions de nettoyage et de désinfection sur le site web de Ziacom®.

	Système	Retención (Kg)	Référence
		Douce/1,20 kg	TZM100
ZM-Equator	Standard/1,80 kg	TZM200	
	Forte/2,70 kg	TZM300	

Pack de quatre coiffes de rétention en plastique ZM-Equator - Divergentes.



NON stérilisable à l'autoclave, effectuer une désinfection à froid. Divergence maximale de 44° entre implants.

Séquence de démonstration













Zinic® MT 31

Compléments

DIGITAL CAD-CAM

Scanbody ZiaCam à implant





Platef.	Longueur (L)	Référence
•	8,00	FNSYZ201T
	8,00	FNSYZ341T
	8,00	FNSYZ501T

Anodisée NP RP WP















Indiqué pour clinique

Vis Réf. LBZ2000 (NP)/LBZ3400 (RP/WP) incluse pour tous les Scanbody ZiaCam sur implant.

Veuillez consulter la bibliographie disponible à l'adresse www.ziacom.com/biblioteca pour obtenir de plus amples informations sur l'utilisation des interfaces dans les réhabilitations

en zircone ou sur l'utilisation des com-pléments dans le « Manuel de procédures prothétiques ».



Ti-Base ZiaCam





Référence

FNUZ201

FNUZ202

FNUZ341

FNUZ342

FNUZ501

FNUZ502

Rotatif

Non rotatif Platef.

	Platef.	Hauteur (Hg/Ht)	Référence
	_	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



Hauteur (Hg/Ht)

0,50/5,00

1,50/6,00

0,50/5,00

1,50/6,00

0,50/5,00

1,50/6,00

M1,60 M1,80



Ti-Base ZiaCam Tx30



Rotatif

Platef.	Hauteur (Hg/Ht)	Référence
	0,50/6,00	FRUZ20TX1
	1,50/7,00	FRUZ20TX2 (1)
	0,50/6,00	FRUZ34TX1
	1,50/7,00	FRUZ34TX2 (1)
	0,50/6,00	FRUZ50TX1
	1,50/7,00	FRUZ50TX2 (1)







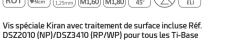






Non rotatif

Platef.	Hauteur (Hg/Ht)	Référence
	0,50/6,00	FNUZ20TX1
•	1,50/7,00	FNUZ20TX2 (1)
	0,50/6,00	FNUZ34TX1
	1,50/7,00	FNUZ34TX2 (1)
	0,50/6,00	FNUZ50TX1
	1,50/7,00	FNUZ50TX2 (1)
Titano		













Vis spéciale Kiran Tx30 avec traitement de surface incluse Réf. DSZ2010TX (NP)/DSZ3410TX (RP/WP) pour tous les

(1) Pour des hauteurs gingivales de 1,50 mm angulation maximale de 20° (les autres hauteurs ont une angulation maximale de 30°).

Ziacom®

Pilier Kirator. Toolbar





Platef.	Hauteur (H)	Référence
Universel	1,80	LOTB100

Traitement de surface de couleur dorée.





7 32

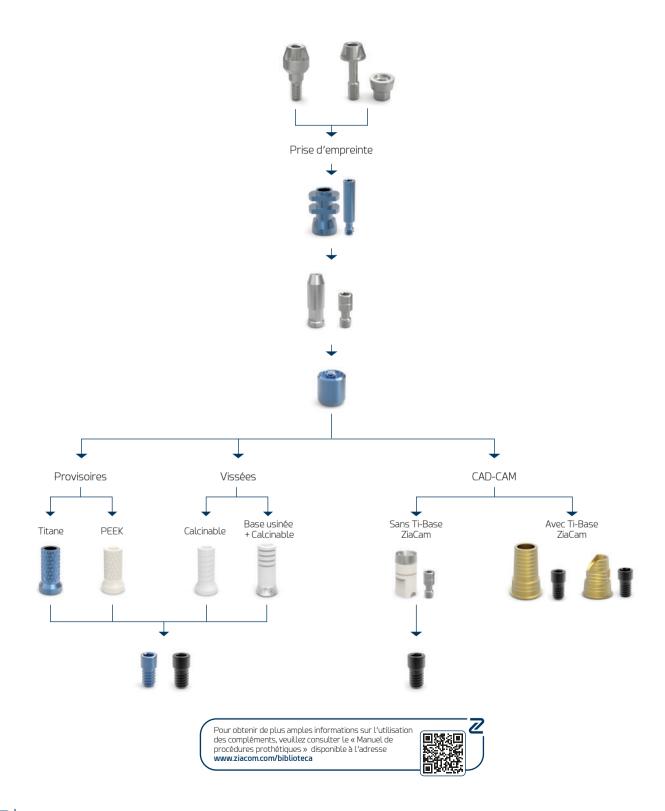
Compléments Réhabilitations avec transépithéliaux



Compléments

Réhabilitations avec transépithéliaux

■ Basic | Séquence de démonstration de l'utilisation





Pilier Basic





BASICZ404

BASICZ405

BASICZ501

BASICZ502

BASICZ503

BASICZ504

		HI_
Platef.	Hauteur (H)	Référence
	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 Clé d'insertion référence MABA100/MABA110.









4,00

5,00

1,00

2,00

3,00









Platef.	Hauteur (H)	Référence
	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

Clé d'insertion référence MABA100/MABA110.











Pilier Basic avec applicateur

Pilier de cicatrisation Basic





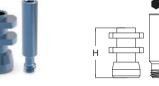
Système	Hauteur (H)	Référence
Basic	5,00	BAHAEX34

Anodisé RP



Pilier d'empreinte Basic





_				
к	nτ	at	w	ρ

Système	Hauteur (H)	Référence
Basic	8,00	BATC134

Anodisé RP



Non rotative

Système	Hauteur (H)	Référence
Basic	8,00	BATN134

Anodisé 🔳 RP



Vis pour tous les piliers d'empreinte Basic incluse.

Analogue Basic





Rotative

Système	Longeur (L)	Référence
Basic	13,00	BAIAEX34



Non rotative

Système	Longeur (L)	Référence
Basic	13,00	BAIANEX34
NO ROT	Acier Inox.	

Analogue Basic 3D

Système	Longeur (L)	Référence
Basic	13,00	BAIAEX34D







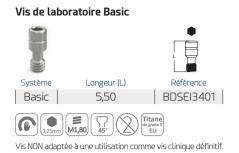
35 🗷 Zinic® MT

Compléments





Vis spéciale Kiran avec traitement de surface.

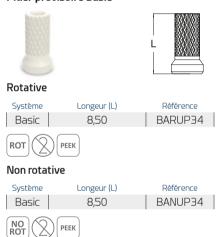






Vis spéciale Kiran Tx30 avec traitement de surface.

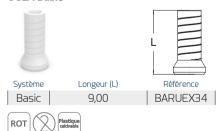
Pilier provisoire Basic



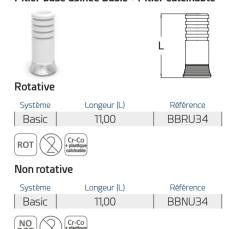








Pilier base usinée Basic + Pilier calcinable







DIGITAL CAD-CAM

Scanbody ZiaCamà pilier Basic





Rotatif

Système	Longueur (L)	Référence
Basic	8,70	FNSYB11T
ROT (● ■ □	PEEK Titane

Non rotatif

Système	Longueur (L)	Référence
Basic	8,70	FNSYB11NT
NO ROT	M1,80 \(\frac{1}{45^\circ}\)	PEEK Titane de grade 5 ELI

Indiqué pour clinique.

Vis référence BDSEI3401 pour tous les Scanbody ZiaCam

Ti-Base ZiaCam sur Basic



Hauteur (Hg/Ht)

0,30/6,70

M1,80



Référence

BFRU341

Rotatif



Non rotatif

Rotatif

Système

Basic

Systeme	Hauteur (Hg/Ht)	Reference
Basic	0,30/6,70	BFNU341
NO ROT Som	1,25mm 1,80 1	Titane de grade 5 ELI

Vis spéciale Kiran avec traitement de surface incluse, référence BDSEI3410, pour tous les Ti-Base ZiaCam sur Basic.

Ti-Base ZiaCam Tx30 sur Basic



Non rotatif

Système	Hauteur (Hg/Ht)	Référence
Basic	0,30/5,70	BFNU341TX
NO ROT Sem	M1,80 \\ \dag{45°}	Titane de grade 5 ELI Solution

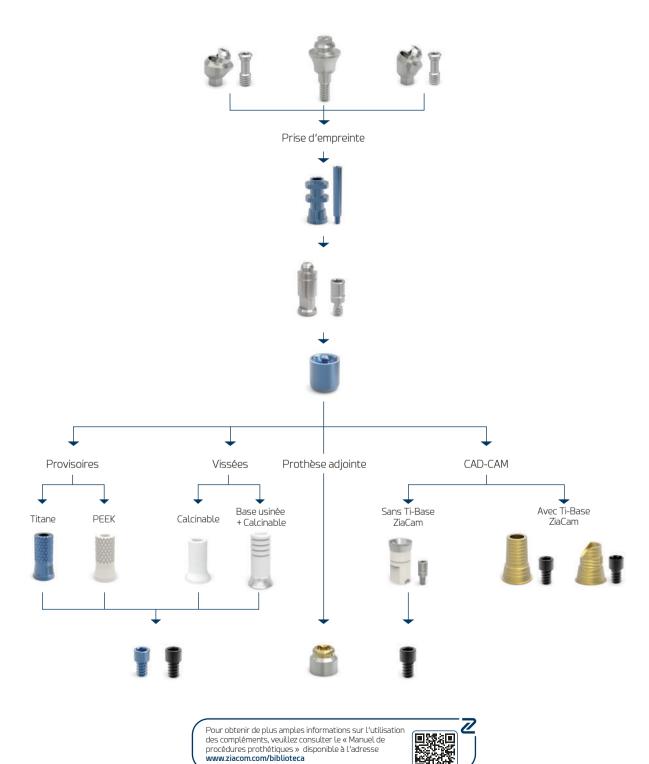
Vis spéciale Kiran Tx30 avec traitement de surface incluse, référence BDSEI34TX, pour tous les Ti-Base ZiaCam Tx30 sur Basic.

Zinic® MT

Compléments

Réhabilitations avec transépithéliaux

■ XDrive | Séquence de démonstration de l'utilisation





Pilier droit XDrive





Hauteur (H)	Référence
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
	1,00 2,00 3,00 4,00 5,00 1,00 2,00 3,00 4,00 5,00 1,00 2,00 3,00 4,00

Clé d'insertion référence MABA200/MABA210.













Pilier XDrive inclus avec applicateur en plastique à base de polyoxyméthylène (Tecaform AH-POM-C).

Angulation du cône de 21°. Angulation entre piliers de 42°.



Pilier XDrive avec applicateur

Pilier angulé 17° XDrive









Pilier angulé 30° XDrive







Platef.	Hauteur (H)	Référence
	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

Platef.	Hauteur (H)	Référence
	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









Positionneur métallique en acier inoxydable et vis inclus pour tous les piliers angulés XDrive.

Pilier de cicatrisation XDrive





Système	Hauteur (H)	Référence
XDrive	5,00	XH103400
Anodisé 🔲 F	RP.	









Pilier d'empreinte XDrive



	7	
Système	Hauteur (H)	Référence
XDrive	10,50	XT103411

Anodisé RP



Vis incluse.

Analogue XDrive





Systeme	congeur (c)	Reference
XDrive	13,00	XIA103400
POT (Acier	



Analogue XDrive 3D

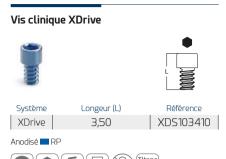
Système	Longeur (L)	Référence
XDrive	13,00	XIA103400D





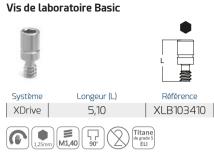
39 🗷 Zinic® MT

Compléments





Vis spéciale Kiran avec traitement de surface.



Vis NON adaptée à une utilisation comme vis clinique définitif.

Vis clinique Kiran Tx30 XDrive





Pour Ti-Base ZiaCam ou armature métallique

Système	Longeur (L)	Référence
XDrive	3,50	XDS3411TX

Vis spéciale Kiran Tx30 avec traitement de surface.

Pilier provisoire XDrive





Système	Longeur (L)	Référence
XDrive	9,50	XST3410

Anodisé RP

UCLA XDrive

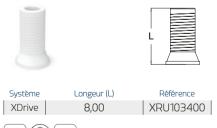


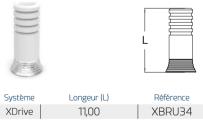
Pilier provisoire XDrive













2 40 Ziacom®



DIGITAL CAD-CAM

Scanbody ZiaCamà pilier XDrive

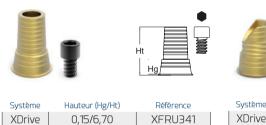


Indiqué pour clinique

ROT

Vis référence XLB103410 pour tous les Scanbody ZiaCam sur pilier XDrive.

Ti-Base ZiaCam XDrive



Vis spéciale Kiran avec traitement de surface incluse,

Ti-Base ZiaCam Tx30 XDrive



Vis spéciale Kiran Tx30 avec traitement de surface incluse, référence XDS3411TX.

M1,40

■ Tableau des couples de serrage pour les compléments

Élément/Complément	Instrument/Outil	Couple de serrage
Vis de fermeture/Piliers de cicatrisation	Tournevis hex. 1,25 mm	Manuel
Vis de piliers d'empreinte	Tournevis hex. 1,25 mm	Manuel
Vis de laboratoire	Tournevis hex. 1,25 mm	Manuel
Vis cliniques directes sur implant	Tournevis hex. 1,25 mm	30 Ncm
Vis cliniques Kiran directes sur implant	Tournevis hex. 1,25 mm	30 Ncm
Piliers Basic/XDrive	Llaves de inserción: MABA100/MABA110/MABA200/MABA210	30 Ncm
Vis cliniques sur Basic	Tournevis hex. 1,25 mm	25 Ncm
Vis cliniques Kiran sur Basic	Tournevis hex. 1,25 mm	25 Ncm
Vis cliniques sur XDrive	Tournevis hex. 1,25 mm	20 Ncm
Vis cliniques Kiran sur XDrive	Tournevis hex. 1,25 mm	20 Ncm
Scanbody ZiaCam + Vis	Tournevis hex. 1,25 mm	Manuel
Piliers Kirator	Clés d'insertion : LOSD01/LOSD02	30 Ncm
Piliers ZM-Equator	Tournevis hex. 1,25 mm	30 Ncm
Pilier/Vis Tx30 (Rotation variable)	Tournevis Torx Tx30	30 Ncm

ATTENTION!

Le dépassement du couple de serrage recommandé pour les vis et les piliers compromet la réhabilitation prothétique et peut endommager la structure de l'implant.

Pour la mise en charge immédiate : NE PAS serrer manuellement, fixer avec le couple final.

Lors de l'utilisation d'un tournevis ou d'un adaptateur pour contre-angle (CA), ne pas dépasser la vitesse maximale de 25 tr/min.

Zinic® MT 41 Z

NIC MAIN

Instruments chirurgicaux



Instruments chirurgicaux

Cassette de chirurgie Zinic® MT



■ Compositions disponibles des cassettes Zinic® MT

Platef.	Contenu	Référence
	Vide	B0X441
	Essentielle manuelle/CA. Clé à cliquet chirurgicale	BOX410ZSM
	Essentielle manuelle/CA. Clé à cliquet dynamométrique	BOX410ZSMK
	Complète. Clé à cliquet chirurgicale	BOX410ZCM
	Complète. Clé à cliquet dynamométrique	BOX410ZCMK



Veillez à ce que la cassette ne touche pas les parois de l'autoclave afin d'éviter tout dommage.





	o de las cajas quirúrgicas	BOX410ZSM	BOX410ZSMK	BOX410ZCM	BOX4107CMK
Référence SID001M	Description Fraise lance. Ø 2,00 mm. Millimétré. CA		<u>m</u>	<u>—</u>	<u>a</u>
OSPD20M	Fraise pilote. Ø 1,60/2,00 mm. Millimétré. CA.	•	•	•	
OSTD28M	Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,00/2,50/2,80 mm. Millimétré. CA.	•	•	•	
OSTD26M OSTD31M		•	•	•	
OSTD31M OSTD34M	Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,20/2,70/3,10 mm. Millimétré. CA. Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,40/2,90/3,40 mm. Millimétré. CA.	•	•	•	
OSTD34M OSTD38M	Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,40/2,30/3,40 mm. Millimétré. CA.	•	•	•	
OSTD36M OSTD41M		•	•	•	
051041M 0TD01CZ	Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,70/3,50/4,10 mm. Millimétré. CA. Fraise corticale. Ø 3,30 mm. CA.	•	•	•	
OTDOICZ OTDOIST	Fraise corticale. Ø 3,50 mm. CA.	•	•	•	
OTDOIST	Fraise corticale. Ø 4,80 mm. CA.	•	•	-	-
CLD34			_	•	
CLD34 CLD50	Fraise chirurgicale crestale. Ø 4,10 mm. CA.			•	
	Fraise chirurgicale crestale. Ø 5,10 mm. CA.			•	
PMT1	Pin paralléliseur. Manuel. Titane de grade 5 ELI			•	
PMT2 ZMPD160	Pin paralléliseur. Manuel. Titane de grade 5 ELI Butée de fraise calibrée. 1. H6 mm. Titane de grade 5 ELI			•	
	9				
ZMPD170 ZMPD185	Butée de fraise calibrée. 1. H7 mm. Titane de grade 5 EU			•	
	Butée de fraise calibrée. 1. H8, 5 mm. Titane de grade 5 ELI			•	-
ZMPD110	Butée de fraise calibrée. 1. H10 mm. Titane de grade 5 ELI		-	•	
ZMPD115	Butée de fraise calibrée. 1. H11, 5 mm. Titane de grade 5 ELI			•	
ZMPD113	Butée de fraise calibrée. 1. H13 mm. Titane de grade 5 ELI		-	•	1
ZMPD114	Butée de fraise calibrée. 1. H14, 5 mm. Titane de grade 5 ELI		-	•	
ZMPD260	Butée de fraise calibrée. 2. H6 mm. Titane de grade 5 ELI			•	
ZMPD270	Butée de fraise calibrée. 2. H7 mm. Titane de grade 5 ELI		-	•	
ZMPD285	Butée de fraise calibrée. 2. H8, 5 mm. Titane de grade 5 ELI		-	•	
ZMPD210	Butée de fraise calibrée. 2. H10 mm. Titane de grade 5 ELI		-	•	
ZMPD215	Butée de fraise calibrée. 2. H11, 5 mm. Titane de grade 5 ELI			•	
ZMPD213	Butée de fraise calibrée. 2. H13 mm. Titane de grade 5 ELI			•	
ZMPD214	Butée de fraise calibrée. 2. H14, 5 mm. Titane de grade 5 ELI			•	
	Taraud chirurgical. Ø 3,30 mm. Millimétré. Clé à cliquet	•	•	•	
	Taraud chirurgical. Ø 3,60 mm. Millimétré. Clé à cliquet	•	•	•	
	Taraud chirurgical. Ø 4,00 mm. Millimétré. Clé à cliquet	•	•	•	
	Taraud chirurgical. Ø 4,40 mm. Millimétré. Clé à cliquet	•	•	•	
	Taraud chirurgical. Ø 4,80 mm. Millimétré. Clé à cliquet	•	•	•	
MUR10MT	Sonde/Paralléliseur. Ø 1,60/2,00 mm. Millimétré. Manuel. Titane de grade 5 ELI			•	
MUR20MT	Sonde/Paralléliseur. Ø 1,80/2,50 mm. Millimétré. Manuel. Titane de grade 5 ELI			•	
MUR30MT	Sonde/Paralléliseur. Ø 2,15/3,30 mm. Millimétré. Manuel. Titane de grade 5 ELI			•	
MUR40MT	Sonde/Paralléliseur. Ø 2,50/3,70 mm. Millimétré. Manuel. Titane de grade 5 ELI			•	
TSMIN	Clé d'insertion ZPlus. Courte. Clé à cliquet	•	•	•	
TLMIN	Clé d'insertion ZPlus. Longue. Clé à cliquet	•	•	•	
O1MMIN	Clé d'insertion ZPlus. Courte. CA.	•	•	•	
LMZ	Clé d'insertion Zinic®. Longue. Clé à cliquet	•	•	•	
SMZ1	Clé d'insertion Zinic®. Courte. Clé à cliquet	•	•	•	
MMZ	Clé d'insertion Zinic®. Courte. CA.	•	•	•	
MMZ1	Clé d'insertion Zinic®. Courte. CA.	•	•	•	
DEXT10	Prolongateur de fraises	•	•	•	1
MESD	Pointe de tournevis Ø 1,25 mm. CA	•	•	•	
LMSD	Tournevis chirurgical Ø 1,25 mm. Longue. Manuel	•	•	•	
SMSD	Tournevis chirurgical Ø 1,25 mm. Court. Manuel	•	•	•	(
01MOHW	Clé d'arrêt ZPlus. Manuel	•	•	•	•
RATC50	Clé à cliquet d'implants. Manuel	•		•	L
TORK50	Clé à cliquet dynamométrique réglable. 10/20/30/40/50/60/70 Ncm				

Zinic® MT

45 🗷

Instruments chirurgicaux

Cassette de chirurgie Zinic® MT · ZM1



■ Compositions disponibles des cassettes Zinic® MT · ZM1

Platef.	Contenu	Référence
	Vide	B0X421
	Essentielle manuelle/CA. Clé à cliquet chirurgicale	BOX411SM
	Essentielle manuelle/CA. Clé à cliquet dynamométrique	BOX411SMK
	Complète. Clé à cliquet chirurgicale	BOX411CM
	Complète. Clé à cliquet dynamométrique	BOX411CMK



Veillez à ce que la cassette ne touche pas les parois de l'autoclave afin d'éviter tout dommage.



2 46

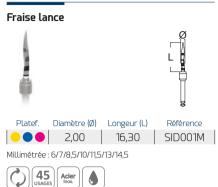


Contenu	des cassettes chirurgicales	_	¥	_	
		MSIT.	NST1	뒫	
Référence	Description	BOX411SM	BOX411SMK	BOX411CM	
ID001M	Fraise lance. Millimétré. CA.		<u></u>	<u>—</u>	+
ISPD20M	Fraise pilote. Ø 1,60/2,00 mm. Millimétré. CA.	•	•	•	+
STD28M	Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,00/2,50/2,80 mm. Millimétré. CA.	•	•	•	t
STD31M	Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,20/2,70/3,10 mm. Millimétré. CA.	•	•	•	-
STD34M	Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,40/2,90/3,40 mm. Millimétré. CA.	•	•	•	-
STD38M	Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,60/3,30/3,80 mm. Millimétré. CA.	•	•	•	-
STD41M	Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,70/3,50/4,10 mm. Millimétré. CA.	•	•	•	-
TD01CZ	Fraise corticale. Ø 3,30 mm. CA.	•	•	•	-
TD01CZ	Fraise corticale, Ø 3.60/Ø4.00 mm. CA.	•	•	•	-
TD02ST	Fraise corticale. Ø 4,80 mm. CA.	•	•	•	-
TD0231	Fraise corticale. Ø 3,30 mm. CA.	•	•	•	-
TD01CA	Fraise corticale. Ø 3,50 min. CA.	-	•	•	-
TD01CA	Fraise corticale. Ø 4,40 mm. CA.	-	-	_	-
			•	•	-
TD03CA	Fraise corticale. Ø 4,80 mm. CA.	•	•	•	_
LD34	Fraise chirurgicale crestale. Ø 4,10 mm. CA.			•	-
LD50	Fraise chirurgicale crestale. Ø 5,10 mm. CA.	-		•	-
MT1	Pin paralléliseur. Manuel. Titane de grade 5 ELI		-	•	-
MT2	Pin paralléliseur. Manuel. Titane de grade 5 ELI			•	_
MPD160	Butée de fraise calibrée. 1. H6 mm. Titane de grade 5 ELI		-	•	-
MPD170	Butée de fraise calibrée. 1. H7 mm. Titane de grade 5 ELI		-	•	-
MPD185	Butée de fraise calibrée. 1. H8, 5 mm. Titane de grade 5 ELI			•	-
MPD110	Butée de fraise calibrée. 1. H10 mm. Titane de grade 5 ELI		-	•	-
MPD115	Butée de fraise calibrée. 1. H11, 5 mm. Titane de grade 5 ELI		-	•	_
MPD113	Butée de fraise calibrée. 1. H13 mm. Titane de grade 5 ELI		-		_
MPD114	Butée de fraise calibrée. 1. H14, 5 mm. Titane de grade 5 ELI				_
MPD260	Butée de fraise calibrée. 2. H6 mm. Titane de grade 5 ELI			•	_
MPD270	Butée de fraise calibrée. 2. H7 mm. Titane de grade 5 ELI			•	_
MPD285	Butée de fraise calibrée. 2. H8, 5 mm. Titane de grade 5 ELI		_	•	_
MPD210	Butée de fraise calibrée. 2. H10 mm. Titane de grade 5 ELI			•	
MPD215	Butée de fraise calibrée. 2. H11, 5 mm. Titane de grade 5 ELI			•	
MPD213	Butée de fraise calibrée. 2. H13 mm. Titane de grade 5 ELI			•	
MPD214	Butée de fraise calibrée. 2. H14, 5 mm. Titane de grade 5 ELI			•	
ITAP33MC	Taraud chirurgical. Ø 3,30 mm. Millimétré. Clé à cliquet	•	•		
ITAP36MC	Taraud chirurgical. Ø 3,60 mm. Millimétré. Clé à cliquet	•			
ITAP40MC	Taraud chirurgical. Ø 4,00 mm. Millimétré. Clé à cliquet	•	•	•	
ITAP44MC	Taraud chirurgical. Ø 4,40 mm. Millimétré. Clé à cliquet	•	•		
ITAP48MC	Taraud chirurgical. Ø 4,80 mm. Millimétré. Clé à cliquet	•	•		
IUR10MT	Sonde/Paralléliseur. Ø 1,60/2,00 mm. Millimétrée. Manuel. Titane de grade 5 ELI				
IUR20MT	Sonde/Paralléliseur. Ø 1,80/2,50 mm. Millimétrée. Manuel. Titane de grade 5 ELI				
IUR30MT	Sonde/Paralléliseur. Ø 2,15/3,30 mm. Millimétrée. Manuel. Titane de grade 5 ELI				
IUR40MT	Sonde/Paralléliseur. Ø 2,50/3,70 mm. Millimétrée. Manuel. Titane de grade 5 ELI				
SMIN	Clé d'insertion ZPlus. Courte. Clé à cliquet	•			
LMIN	Clé d'insertion ZPlus. Longue. Clé à cliquet	•	•	•	
1MMIN	Clé d'insertion ZPlus. Courte. CA.	•			
MZ	Clé d'insertion Zinic®. Longue. Clé à cliquet	•	•		
MZ1	Clé d'insertion Zinic®. Courte. Clé à cliquet	•	•		
IMZ	Clé d'insertion Zinic®. Courte. CA.	•			
MZ1	Clé d'insertion Zinic®. Courte. CA.	•			
MEX20	Clé d'insertion ZM4. Clé à cliquet	•	•	•	
MEX34	Clé d'insertion ZM4. Clé à cliquet	•	•	•	
MEX50	Clé d'insertion ZM4. Clé à cliquet	•		•	
MEX20	Clé d'insertion ZM4. CA.	•	•	•	
MEX34	Clé d'insertion ZM4. CA.	•	•	•	
IMEX50	Clé d'insertion ZM4. CA.	•	•	•	-
EXT10	Prolongateur de fraises	•	•	•	-
IESD	Pointe de tournevis Ø 1,25 mm. CA.	•	•	•	-
MSD	Tournevis chirurgical Ø 1,25 mm. Longue. Manuel	•	•	•	-
MSD	Tournevis chirurgical Ø 1,25 mm. Court. Manuel	•	•	•	-
1MOHW	Clé d'arrêt ZPlus. Manuel	-	•	•	-
ATC50	Clé à cliquet d'implants. Manuel		-	•	-

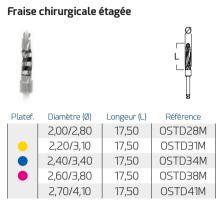
Zinic®MT 47 | **Z**

Instruments chirurgicaux













Vous trouverez de plus amples informations sur l'utilisation de la fraise corticale dans le protocole chirurgical de fraisage.

Fraise chirurgicale crestale



Millimétrée: 6/7/8,5/10/11,5/13/14,5



PIN

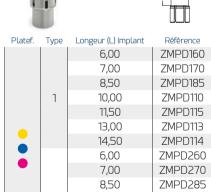
Titane de grade 5 ELI

Pin paralléliseur



BUTÉES

Butée de fraise calibrée



10,00

11,50

13,00

14,50

ZMPD210 ZMPD215

ZMPD213

ZMPD214

KZMPD100

* Pa	ck complet	14 butées	calibrées
_	_		

2

TARAUDS

Taraud chirurgical. CA/Manuel



Vous trouverez de plus amples informations sur l'utilisation du taraud dans le protocole chirurgical de fraisage.





Pack



SONDES

Sonde/Paralléliseur





Platef.	Diamètres (Ø1-Ø2)	Longeur (L)	Référence
	1,60/2,00	26,00	MUR10MT
	2,00/2,80	25,50	MUR20MT
	2,20/3,10	24,50	MUR30MT
•	2,40/3,40	24,50	MUR40MT

Millimétrée : 6/7/8,5/10/11,5/13/14,5



CLÉS

Clé d'insertion ZPlus. Clé à cliquet





		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Platef.	Longeur (L)	Référence
	3,10/Mini	XSMIN *
ZPlus	5,60/Courte	TSMIN
	10,60/Longue	TLMIN

Hexagonal 2,4 mm / ■ Carré 4x4 mm



* La référence XSMIN N'est PAS incluse dans la cassette de chirurgie.

Clé d'insertion ZPlus. CA





Platef.	Longeur (L)	Référence
ZPlus	15,90	01MMIN
ZPlus	23,90	02MMIN *

Hexagonal 2,4 mm



 * La référence 02MMIN N'est PAS incluse dans la cassette de chirurgie.

Clé d'insertion Zinic®. Clé à cliquet





Platef.	Longeur (L)	Référence
	5,00/Courte	SMZ*
	15,00/Longue	LMZ
	5,00/Courte	SMZ1
	15,00/Longue	LMZ1*

- Hexagonal NP 2,10 mm
- Hexagonal RP/WP 2,42 mm
- Carré 4x4 mm



 * Les références SMZ/LMZ1 NE sont PAS incluses dans la cassette de chirurgie.

Clé d'insertion Zinic®. CA





Platef.	Longeur (L)	Référence
	19,50/Courte	MMZ
	27,50/Longue	MMZA *
	19,50/Courte	MMZ1
	27,50/Longue	MMZ1A *

- Hexagonal NP 2,10 mm.
- Hexagonal RP/WP 2,42 mm.



* Les références MMZA/MMZ1A NE sont PAS incluses dans la cassette de chirurgie.

Prolongateur de fraises



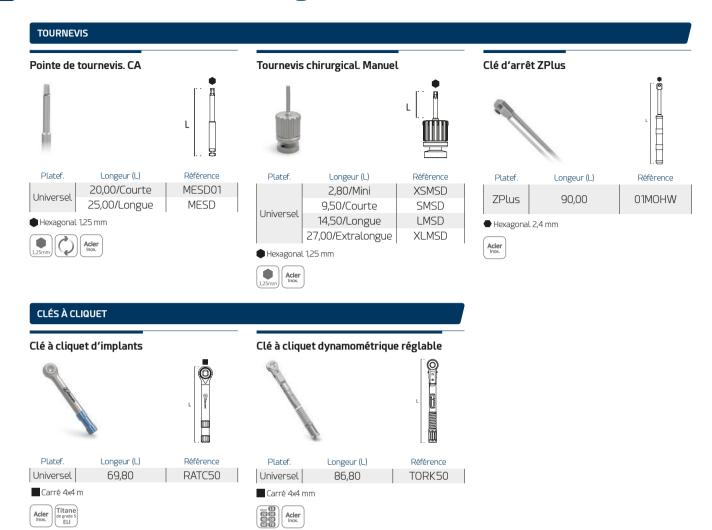


Platef.	Longeur (L)	Référence
Universel	12,00	DEXT10



Zinic® MT 49 **Z**

Instruments chirurgicaux





Instruments complémentaires



Prolongateur pour clé à cliquet



Platef.	Longeur (L)	Référence
Universel	7,20	LAEX

Carré 4x4 mm



NON inclus dans la cassette de chirurgie.

Adaptateur de clé à cliquet sur CA

Longeur (L)

7,20





MAEX

Universel	
Carré 4x4	mm



NON inclus dans la cassette de chirurgie.

MOUNT IMPLANTS

Mount implants. Clé à cliquet





Platef.	Longeur (L)	Référence
	15,70	MOUNT1
	15,70	MOUNT2



NON inclus dans la cassette de chirurgie.

KIT D'ESSAYAGE DE LABORATOIRE

Kit d'essayage de laboratoire



Platef.	Hauteur (H)	Référence
	3,65	ZLAB20
	265	71 1001

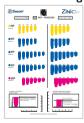


Ce produit ne remplace pas le contrôle de la planification

NON inclus dans la cassette de chirurgie.

GABARIT RADIOLOGIQUE

Gabarit radiologique Zinic® MT



Platef.	Model	Référence
	Zinic® MT	PRADIO80

Échelles 1:1 et 1:1,25

Matériau : acétate transparent. Élément non stérilisable.

Consultez la bibliographie disponible à l'adresse www.ziacom.com/biblioteca



Zinic® MT 51 7

NIC MAIN

Instruments prothétiques



Instruments prothétiques

Cassette de prothèse



■ Compositions disponibles des cassettes prothétiques

Contenu	Référence	
Vide	BOXPN	
Essentielle	BOXPSN	
Complète	BOXPCN	



Matériau : Radel

Veillez à ce que la cassette ne touche pas les parois de l'autoclave afin d'éviter tout dommage.



■ Contenu des cassettes prothétiques			SOXPCN
Référence	Description	BOXPSN	
LOSD01	Clé d'insertion Kirator. Clé à cliquet	•	
MABA100	Clé d'insertion Basic. Courte. Clé à cliquet. Titane de grade 5 ELI	•	
MABA200	Clé d'insertion XDrive. Courte. Clé à cliquet. Titane de grade 5 ELI	•	
MADW10	Poignée de tournevis. 4 x 4. Manuel		
SMSD1	Pointe de tournevis. Ø 1,25 mm. Courte. Clé à cliquet	•	
LMSD1	Pointe de tournevis. Ø 1,25 mm. Longue. Clé à cliquet	•	
XLMSD1	Pointe de tournevis. Ø 1,25 mm. Extralongue. Clé à cliquet		
MESD	Pointe de tournevis. Ø 1,25 mm. Longue. CA.		
MESD01	Pointe de tournevis. Ø 1,25 mm. Courte. CA.		
MESDTX	Pointe de tournevis Tx30. Longue. CA	•	
LMSD1TX	Pointe de tournevis Tx30. Longue. Clé à cliquet	•	
EDSZ20	Vis d'extraction ZPlus Zinic®. NP. Titane de grade 5 ELI		
EDSZ34	Vis d'extraction ZPlus Zinic®. RP/WP. Titane de grade 5 ELI		
EDSG34*	Vis extracteur piliers. Galaxy/ZV2. RP. Titane de grade 5 ELI		•
EDSG50*	Vis extracteur piliers. ZV2. WP. Titane de grade 5 ELI		•
TORK50	Clé à cliquet dynamométrique réglable. 10/20/30/40/50/60/70 Ncm	•	

^{*} Produit non inclus dans le système Zinic $^{\odot}\,MT.$



CLÉS

Clé d'insertion Kirator



◆ Carré 2,11 mm / ■ Carré 4x4 mm



* La référence LOSD02 N'est PAS incluse dans la cassette de prothèse.

Clé d'insertion Basic. Clé à cliquet



* La référence MABA110 N'est PAS incluse dans la cassette

Clé d'insertion XDrive. Clé à cliquet



O XDrive / Carré 4x4 mm



* La référence MABA210 N'est PAS incluse dans la cassette de prothèse.

TOURNEVIS

Poignée de tournevis



Carré 4x4 mm



Pointe de tournevis. Clé à cliquet





Acier Inox.

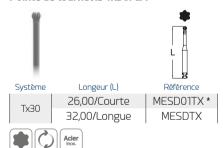
de prothèse.

Pointe de tournevis. CA





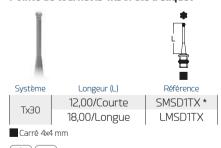
Pointe de tournevis Tx30. CA



Ne pas dépasser 30 Ncm car cela peut endommager gravement le tournevis et la vis.

* La référence MESD01TX N'est PAS incluse dans la cassette de prothèse.

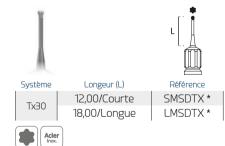
Pointe de tournevis Tx30. Clé à cliquet



Ne pas dépasser 30 Ncm car cela peut endommager gravement le tournevis et la vis.

* La référence SMSD1TX N'est PAS incluse dans la cassette de prothèse.

Tournevis prothétique Tx30. Manuel

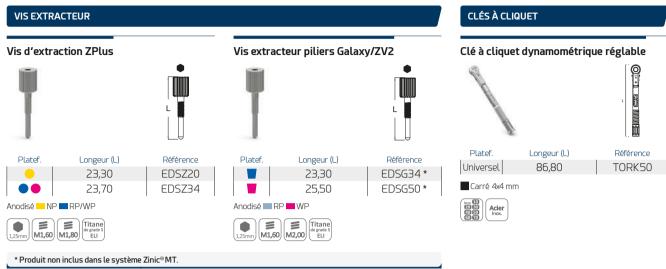


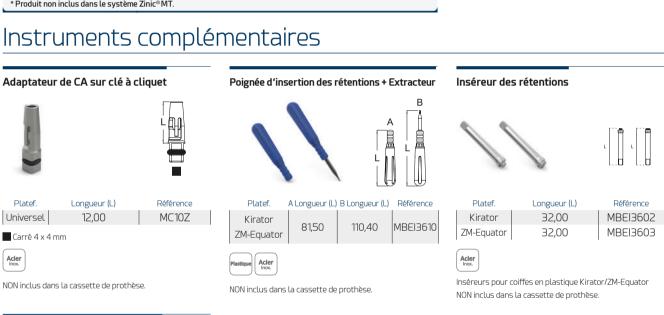
Ne pas dépasser 30 Ncm car cela peut endommager gravement le tournevis et la vis.

 \star Les références SMSDTX/LMSDTX NE sont PAS incluses dans la cassette de prothèse.

Zinic® MT 55 Z

Prosthetic instruments





Joints de rétention instrumentale



Platef.	Mesures	Référence
Universel	2x1	RREI0030

Pack de 10 unités.

Protocole chirurgical simplifié

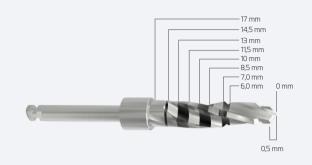


Protocole chirurgical simplifié

Caractéristiques du système de fraisage Zinic® MT

■ Système de fraises Ziacom®

Les fraises des systèmes d'implants Ziacom® sont en acier inoxydable. Le marquage laser sur la tige des fraises permet de déterminer leur diamètre majeur et mineur et leur longueur, et la bande horizontale du marquage laser sur la partie active représente les différentes longueurs des implants (fraises millimétrées). La longueur de la pointe de la fraise est de 0,5 mm et n'est pas incluse dans les mesures des différentes marques laser.



■ Tarauds Ziacom®

Des tarauds pour contre-angle sont disponibles. Le marquage laser sur la tige des tarauds permet de déterminer leur diamètre et la bande horizontale du marquage laser sur la partie active représente les différentes longueurs.



■ Sonde

Vérifier la profondeur du site chirurgical, surtout si des butées de fraise ne sont pas utilisées. Pour vérifier l'axe du site chirurgical, les paralléliseurs ont des diamètres différenciés selon la séquence de fraisage.



■ Clés d'insertion courtes et longues pour clé à cliquet et contre-angle

Les clés d'insertion pour contre-angle ou clé à cliquet ont été conçues pour transporter l'implant depuis sa fiole No Mount jusqu'au site chirurgical en vue de son insertion.

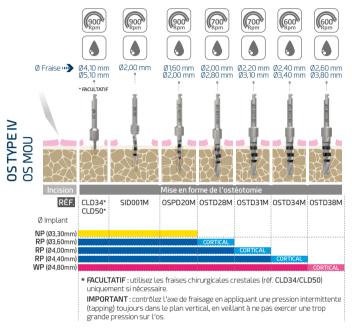




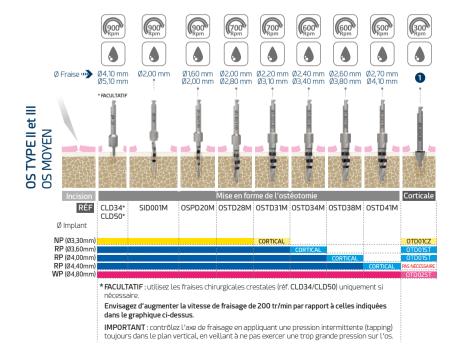
Protocole de fraisage - ZPlus / Ziacom® No Mount

Rotation A Irrigation requise Diamètre fraise Couple de serrage

Les vitesses détaillées sont celles recommandées









Zinic® MT 59

Protocole chirurgical simplifié

Protocole de fraisage - ZPlus / Ziacom® No Mount



PACULTATIF: utilisez les fraises chirurgicales crestales (réf. CLD34/CLD50) uniquement si nécessaire.

Envisagez d'augmenter la vitesse de fraisage de 200 tr/min par rapport à celles indiquées dans le graphique ci-dessus.

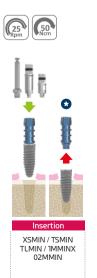
IMPORTANT: contrôlez l'axe de fraisage en appliquant une pression intermittente (tapping)

toujours dans le plan vertical, en veillant à ne pas exercer une trop grande pression sur l'os

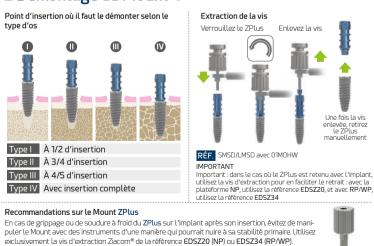


Insertion de l'implant - ZPlus

Insertion



■ Démontage du Mount ❖



En insérant la vis d'extraction (avec un tournevis de 125 mm et un counte manuel) dans le sens

des aiguilles d'une montre, on obtient un contact attendu de son apex avec l'implant, ce qui

■ Insertion directe



déverrouille le Mount et le libère pour le retrait.



Insertion de l'implant - Ziacom® No Mount

■ Sur Ziacom® No Mount

Les implants Ziacom® sont disponibles sans transporteur. Ce format de plaquette thermoformée permet aux implantologues de retirer aisément l'implant de la fiole et de le placer dans le site chirurgical avec un instrument direct en une seule étape, ce qui permet de gagner du temps pendant l'intervention. L'implant sans transporteur facilite l'instrumentation dans les espaces confinés

et permet une meilleure visibilité du champ de travail

Les nouvelles clés d'insertion Zinic® directe sur l'implant référence SMZ/LMZ/MMZ/ MMZA (NP) et SMZI/LMZI/MMZI/MMZIA (RP/WP) sont dotées d'un dispositif de centrage sur la partie de serrage pour éviter d'endommager la connexion et d'une

rondelle sur l'extrémité active pour assurer une fonction rapide et sûre de transport de l'implant vers le site chirurgical.



■ Insertion directe





SMZ1 / LMZ1 (RP/WP) MMZ1 / MMZ1A ••

■ Pose crestale

La plateforme des implants Ziacom® doit être placée au niveau de la crête osseuse.

Position sous-crestale RECOMMANDÉE



■ Types d'os

Classification de Lekholm et Zarb (1985)



OS TYPE IV - OS MOU

• Corticale mince entourant l'os spongieux, pas très dense.



OS TYPE II et III - OS MOYEN

- Type II : os compact et large entourant l'os spongieux dense.
- Type III: la corticale mince entoure l'os spongieux dense.



OS TYPE I - OS DUR

 Elle est composée presque exclusivement d'os compact homogène.

Zinic®MT 61 Z

Protocole chirurgical simplifié

Recommandations générales

À prendre en compte lors de l'intervention



Les fraises chirurgicales doivent être insérées dans le contre-angle, moteur chirurgical à l'arrêt, en veillant à ce que l'ancrage et la rotation soient corrects avant de commencer le fraisage. Traitez les fraises avec le plus grand soin : le moindre dommage aux embouts peut compromettre leur efficacité.



Chaque instrument doit être utilisé uniquement pour l'usage spécifique recommandé par le fabricant



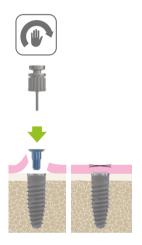
Les instruments endommagés doivent être éliminés conformément à la réglementation locale



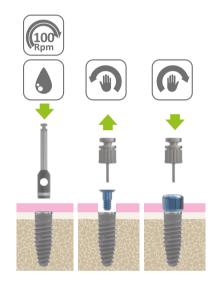
L'implantologue doit conserver dans la fiche patient l'une des étiquettes d'identification fournies avec le produit afin d'en assurer une bonne traçabilité.

Manipulation de la vis de fermeture

Préparation à la deuxième phase chirurgicale



Retirez la vis de fermeture de sa fiole à l'aide du tournevis hexagonal, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Rapprochez-la de l'implant en évitant que la vis ne tombe et ne soit avalée accidentellement. Insérez-la dans l'implant jusqu'à sa fermeture, avec un couple de serrage manuel et dans le sens des aiguilles d'une montre..



Pose du pilier de cicatrisation

Le pilier de cicatrisation doit correspondre à la plateforme de l'implant, en évaluant la possibilité d'appliquer la technique platform switch avec des piliers anatomiques, et être conforme à la hauteur du tissu gingival pour éviter l'occlusion du pilier. Une hauteur excessive pourrait soumettre l'implant à une charge prématurée. compromettant ainsi le processus d'ostéointégration.

MISES EN GARDE IMPORTANTES

Sur l'insertion de l'implant

Une compression excessive de l'os receveur peut entraîner la non-ostéointégration de l'implant.

Le non-respect des étapes décrites dans la séquence chirurgicale peut entraîner

- Un manque de stabilité primaire dû à la perte de l'os de soutien.
- Des difficultés d'insertion de l'implant.

Le dépassement du couple (50 Ncm) lors de l'insertion de l'implant peut entraîner

- Des déformations irréversibles de la connexion interne/externe
- Des déformations irréversibles des instruments indiqués pour l'insertion de l'implant.
- Des difficultés à démonter l'ensemble instrument-implant.

Couple maximal d'insertion et de vitesse

Le couple d'insertion recommandé se situe entre 35 et 50 Ncm, selon les cas, sans être limité à un seul couple.





Selon la densité et la qualité osseuse du site receveur, l'insertion de l'implant doit être effectuée avec un couple contrôlé.

Sans démonter son Mount, partiellement ou totalement, dans les os de type III et IV respectivement, avec un couple recommandé de 35 à 50 Ncm pour éviter la déformation du Mount ou la soudure à froid avec

En démontant son Mount et avec une clé directe sur l'implant, partiellement ou totalement, dans les os de type II et I respectivement, avec un couple de serrage recommandé de 35 à 50 Ncm pour éviter la déformation de la connexion et une trop grande compression

Instruments d'insertion ou tournevis en CA: utilisez une vitesse maximale de:



Implants Zinic® MT

Le protocole chirurgical Ziacom® établit la position crestale de la plateforme de l'implant.

Pour éviter le stress cortical et la déformation de la clé et/ou de la connexion de l'implant, ainsi que le grippage du Mount, l'insertion avec un contre-angle (CA) doit respecter le régime maximal recommandé (25 tr/min) et le couple maximal indiqué (50 Ncm).

Lorsqu'on utilise une clé à cliquet non dynamométrique, il est nécessaire de surveiller la résistance pendant l'insertion. En cas de résistance, afin de libérer l'os des contraintes provoquées et de faciliter l'enfilage de la spire, il est recommandé d'extraire l'implant en deux tours et, après une pause de quelques secondes, de poursuivre l'insertion et de répéter ce processus autant de fois que nécessaire.

Avant d'utiliser le système Zinic® MT de Ziacom®, consultez toujours les protocoles chirurgicaux et prothétiques publiés dans ce catalogue, ainsi que les autres documents disponibles dans la rubrique « Bibliothèque » de notre site web www.ziacom.com/biblioteca qui font référence aux procédures, aux protocoles et au mode d'emploi





Nettoyage, désinfection et stérilisation



Nettoyage, désinfection et stérilisation

Les protocoles décrits ci-dessous ne doivent être réalisés que par du personnel qualifié pour le nettoyage, la désinfection et la stérilisation du matériel dentaire spécifié dans le présent document.

Instructions de nettoyage et de désinfection

Applicable aux instruments, aux cassettes chirurgicales et prothétiques et aux coiffes de rétention en plastique.

■ Démontage

- 1. Démontez* les instruments qui le nécessitent, par exemple les clés à cliquet manuelles, les fraises ou les butées de fraise.
- 2. Démontez les différents composants de la cassette chirurgicale ou prothétique pour les nettoyer correctement.

■ Nettoyage et désinfection

Pour la désinfection des instruments et des cassettes chirurgicales :

- 1. Plongez les instruments dans une solution détergente-désinfectante** indiquée pour les instruments dentaires afin de faciliter l'élimination des résidus biologiques qui y adhèrent. Si vous disposez d'un équipement à ultrasons***, vérifiez que le détergent-désinfectant est indiqué pour être utilisé avec un tel équipement.
- 2. Enlevez les résidus biologiques manuellement avec une brosse non métallique et un détergent à pH neutre.
- 3. Rincez abondamment à l'eau.
- 4. Pour le nettoyage des cassettes chirurgicales et prothétiques, utilisez toujours des détergents à pH neutre et des ustensiles non abrasifs afin de ne pas endommager les surfaces des cassettes.
- 5. Séchez le matériel avec des serviettes de cellulose jetables, ne laissant pas de fibres, ou avec de l'air comprimé.

Pour la désinfection des coiffes en plastique et du disque de protection :

- 1. Plongez-les pendant 10 minutes dans une solution de chlorure de benzalkonium pur.
- 2. Rincez à l'eau distillée.
- 3. Séchez les coiffes et le disque avant de les utiliser.

Inspection

- 1. Vérifiez que les instruments sont parfaitement propres ; si ce n'est pas le cas, répétez les étapes de nettoyage et de désinfection.
- 2. Jetez les instruments endommagés et remplacez-les pour la prochaine intervention.
- 3. Vérifiez que les instruments et les cassettes chirurgicales et prothétiques sont parfaitement secs avant de procéder à leur montage et à la stérilisation.
 - * Consultez les manuels de montage et démontage à l'adresse www.ziacom.com/biblioteca.
 - ** Suivez les instructions du fabricant du produit désinfectant pour déterminer les concentrations et les durées.
 - *** Suivez les instructions du fabricant de l'équipement à ultrasons pour déterminer la température, la concentration et les durées.

Instructions de stérilisation à l'autoclave à vapeur

Applicable aux implants orthodontiques, aux compléments, aux instruments et aux cassettes chirurgicales et prothétiques.

- 1. Insérez le matériel individuellement dans des sachets de stérilisation, puis fermez les sachets. Pour la stérilisation conjointe, placez les instruments dans la cassette chirurgicale correspondante, insérez la cassette dans un sachet de stérilisation et fermez le sachet.
- 2. Insérez les sachets à stériliser dans l'autoclave.
- 3. Stérilisez dans un autoclave à vapeur à 134°C/273°F (max. 137°C/276°F) pendant quatre minutes (minimum) et à une pression de 2 atm. Les clés à cliquet dynamométriques doivent être stérilisées en trois cycles de vide à 132°C/270°F pendant au moins 1 minute et 30 secondes et séchés sous vide pendant au moins 20 minutes.

Uniquement pour les États-Unis: Le cycle de stérilisation validé et recommandé aux États-Unis doit être effectué en autoclave à vapeur, à 132 °C/270 °F, pendant une durée minimale de 15 minutes et avec un temps de séchage d'au moins 15 à 30 minutes.

IMPORTANT:

Veillez à ce que la phase de séchage soit terminée pour éviter que les produits ne sortent mouillés.
Vérifiez l'équipement de stérilisation si le matériel ou les sachets de stérilisation sont mouillés en fin de stérilisation.
Effectuez l'entretien de l'autoclave à la fréquence établie et en prenant les mesures nécessaires, conformément aux instructions du fabricant.

7 64 Ziacom®



Conservation des produits Ziacom®

- · Conservez les produits dans leur emballage d'origine et dans un environnement sec et propre jusqu'au moment de leur utilisation.
- Après la stérilisation, conservez les produits dans les sachets de stérilisation fermés et dans un environnement sec et propre.
- Ne dépassez jamais les dates de péremption fixées par le fabricant des sachets de stérilisation.
- Suivez toujours les indications du fabricant des sachets de stérilisation.

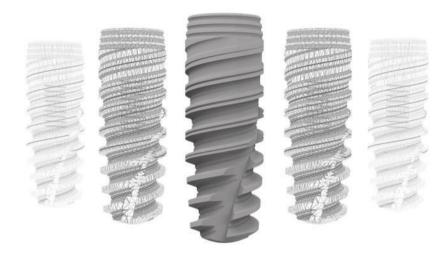
Recommandations générales

- N'utilisez jamais du matériel endommagé ou sale et ne réutilisez jamais des produits destinés à un usage unique. L'utilisateur est responsable de l'application correcte des instructions décrites dans ce document.
- · Faites attention aux éléments tranchants et coupants. Le port de gants est recommandé lors du nettoyage du matériel afin d'éviter des accidents lors de la manipulation.
- Suivez les consignes de sécurité données par le fabricant de l'agent désinfectant.
- La stérilité ne saurait être garantie si le sachet de stérilisation est ouvert, endommagé ou mouillé.
- Respectez toutes les phases du stérilisateur. Si le matériel de stérilisation ou les sachets de stérilisation présentent des traces d'eau ou d'humidité, vérifiez l'autoclave et recommencez la stérilisation.
- · Les compléments et les implants orthodontiques sont fournis NON STÉRILISÉS et doivent toujours être stérilisés avant utilisation.
- · Les instruments et les cassettes chirurgicales et prothétiques sont fournis NON STÉRILISÉS et doivent toujours être stérilisés avant utilisation, puis nettoyés et désinfectés.
- Les processus de stérilisation, de nettoyage et de désinfection détériorent progressivement les instruments. Inspectez soigneusement les instruments pour détecter tout signe de détérioration.
- Évitez tout contact entre les produits composés de matériaux différents (acier, titane, etc.) pendant les processus de nettoyage, de désin-
- Pour l'entretien correct et la sécurité de ses produits, Ziacom Medical SL recommande de suivre ces instructions. Par conséquent, la société n'est pas responsable de l'effet que l'utilisation d'autres procédures de nettoyage, de désinfection et de stérilisation par l'utilisateur peut avoir sur les produits.

Consultez la dernière version des instructions de nettoyage, de désinfection et de stéril isation à l'adresse www.ziacom.com/biblioteca.



Zinic® MT





Veuillez consulter les conditions générales de vente mises à jour sur notre site web www.ziacom.com.

Veuillez vous référer à la disponibilité de chaque produit par pays.

Tous droits réservés. Aucune partie de cette documentation ne saurait être reproduite, stockée sur un support ou un système de reproduction, ni transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autre, non couvert par le présent document, sans l'autorisation du titulaire des droits de la marque, de publication et d'impression. Ziacom® est une marque déposée de Ziacom Medical SL.

Veuillez consulter la dernière version disponible des catalogues sur le site www.ziacom.com.



FR|FRANÇAIS



