

ZM4

Implants à connexion hexagonale externe



ZM4

Implants à connexion hexagonale externe



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® doivent 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®.

Veillez 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. Veillez 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 SL.

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.





Index

La société	06
Together for health	06
Qualité Ziacom®	06
Titane Zitium®	06
Engagement en faveur de l'innovation et de la formation	07
Ziacom® dans le monde	07
- Siège centraux	07
- Filiales	07

ZM4 Implants à connexion hexagonale externe

Implant ZM4	10
Caractéristiques	10
Diamètres et longueurs	11
Traitements de surface	12
- Surface Titansure	12
Présentation du produit	14
Références ZM4	15
Recommandations d'utilisation	16
Comment consulter ce catalogue	17
Fiche produit	17
Symbolique	17
Compléments Réhabilitations directes sur implant	20
Compléments Réhabilitations avec transépithéliaux	30
Instruments chirurgicaux	40
Instruments prothétiques	50
Protocole chirurgical simplifié	54
Nettoyage, désinfection et stérilisation	60

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.

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

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.

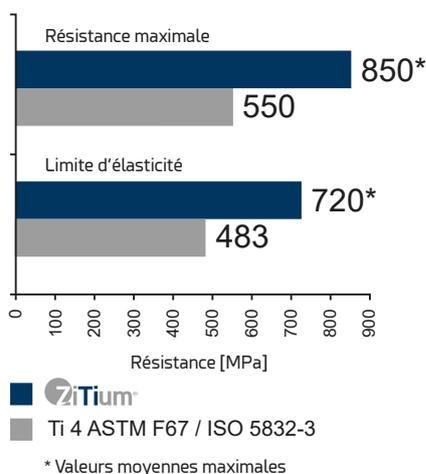
En 2022, la société s'est lancée dans un **projet de croissance ambitieux** comprenant de nouveaux objectifs d'**expansion internationale**, d'**élargissement** et de **diversification** du portefeuille de **produits et de services** et de changement d'identité d'entreprise.

Titane Zitium®

Les implants **ZM4** 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 5832-3 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®



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 13485:2018, 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**.

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



FDA Approved*

* 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**.

IMPORTANT

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 **bien-être 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 91 723 33 06
info@ziacom.com

Filiales

Ziacom Medical Portugal Lda

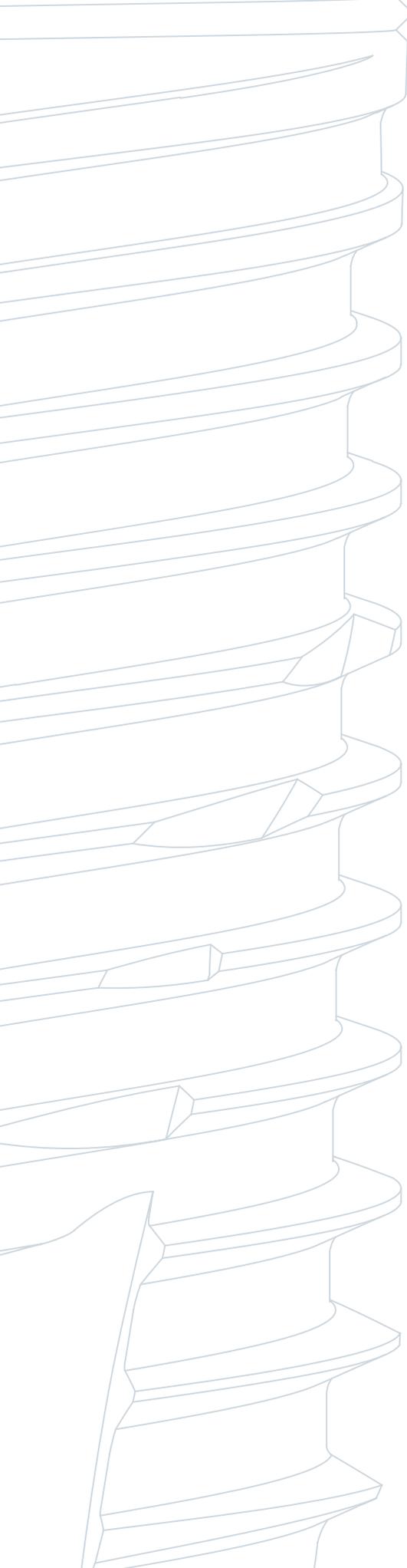
Av. Miguel Bombarda, 36 - 5º B
1050 -165 - Lisboa - PORTUGAL
Tel: +351 215 850 209
info.pt@ziacom.com

Ziacom Medical USA LLC

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

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





ZM4

ZM4



Implants à connexion hexagonale externe



Caractéristiques

CONNEXION

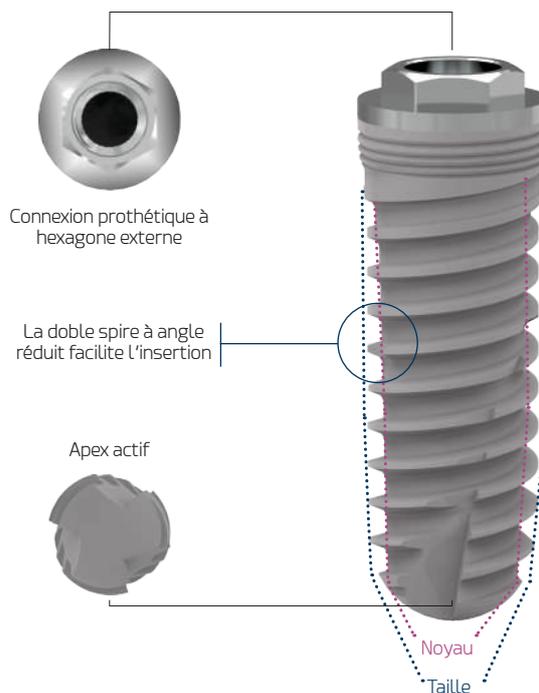
- Connexion hexagonale externe.
- Canal de vis avec glissière supérieure : facilite l'insertion des vis

ZONE CORTICALE

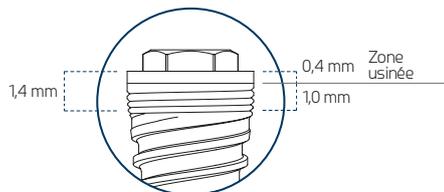
- Anneau usiné de 0,4 mm : permet de relever l'espace prothétique par rapport à la crête osseuse dans les biotypes moyens/épais ; évite l'exposition de la surface traitée dans les crêtes irrégulières.
- Conception microfiletage : préserve l'os marginal.
- Extension microfiletage : améliore la répartition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



Mesures de la zone coronaire de l'implant



Diamètres et longueurs

Ø DIAMÈTRE	Ø PLATEFORME	LONGEUR (L)				
		8,5	10	11,5	13	14,5
 NP 3,30	3,30					
 RP 3,70	4,10					
 RP 4,00						
 RP 4,30						
 WP 4,60	5,00					
 WP 5,00						

Cotes en mm.

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.

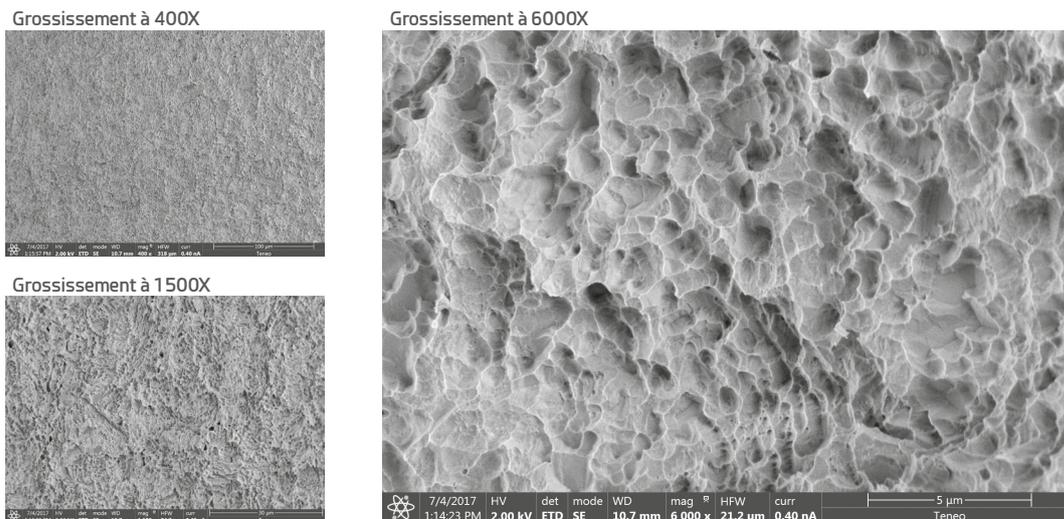
Avec sa surface **Titansure**, Ziacom Medical obtient une topographie de surface exempte de contaminants et une macro et microporosité avec des valeurs moyennes optimales dont les caractéristiques sont essentielles pour obtenir une ostéointégration correcte et rapide, ce qui lui confère une très bonne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

■ ANALYSE DE LA SURFACE TITANSURE

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

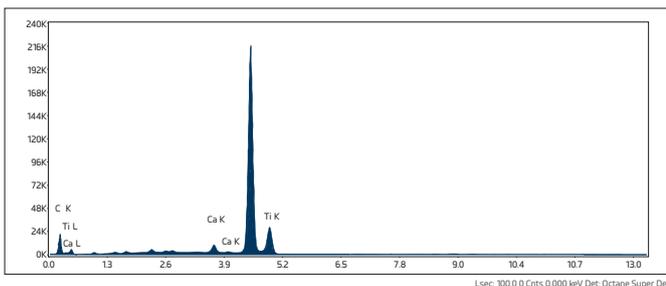
Analyse morphologique de la surface

À l'aide d'un microscope électronique à balayage (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 (%)
C K	9,32 (10,23)
Al 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 (%)].

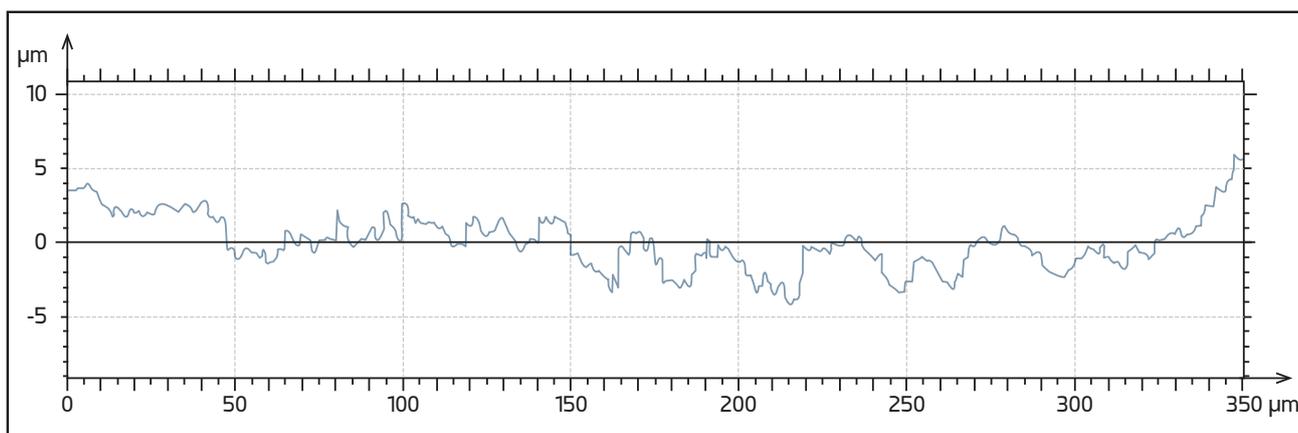
Analyse de la rugosité de la surface

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 **Titansure** 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



Implant ZM4

Présentation du produit

■ 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.



Titansure

IMPORTANT

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

■ Mount ZPlus

Parmi les options de présentation disponibles pour l'implant ZM4 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.

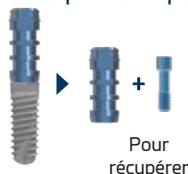
Comme nous l'avons indiqué, le Mount **ZPlus** peut être utilisé comme pilier provisoire. Dans ces cas-là, le **ZPlus** doit être sculpté en extra-buccal, en l'ajustant sur l'analogue et de préférence sur un modèle de laboratoire ou monté sur une poignée de serrage. En outre, il faut confirmer l'intégrité 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 échange. 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.

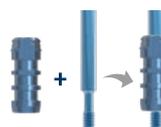
Utilisations du Mount ZPlus

Comme porte-implants



Pour récupérer

Comme pilier d'empreinte



Comme pilier provisoire pour ciment-transvissée



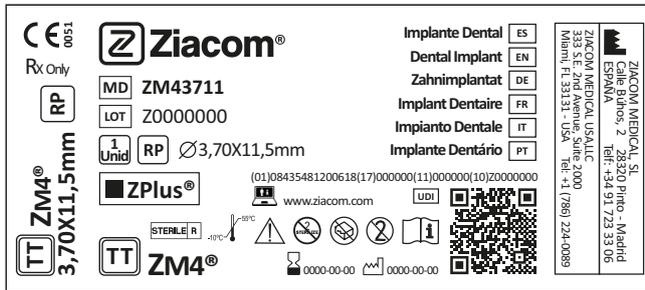
Pour couper



Vue implant + Mount

■ 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
- Nom du dispositif médical
- Numéro de lot du produit
- Site web d'information pour les patients
- Identifiant unique du produit
- 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
- Traitements de surface Titansure
- Traitements de surface Titansure Active
- Caution: federal law prohibits 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.



Références ZM4

IMPLANT				
Ø (mm)	Ø Noyau (mm)	Longueur (mm)	Réf. Titansure	
3,30	2,80/2,50	10,0	ZM43310	
		11,5	ZM43311	
		13,0	ZM43313	
		14,5	ZM43314	
3,70	3,20/2,80	8,5	ZM43785	
		10,0	ZM43710	
		11,5	ZM43711	
		13,0	ZM43713	
4,00	3,40/3,05	14,5	ZM43714	
		8,5	ZM44085	
		10,0	ZM44010	
		11,5	ZM44011	
4,30	3,70/3,30	13,0	ZM44013	
		14,5	ZM44014	
		8,5	ZM44385	
		10,0	ZM44310	
4,60	3,90/3,55	11,5	ZM44311	
		13,0	ZM44313	
		14,5	ZM44314	
		8,5	ZM44685	
5,00	4,15/3,75	10,0	ZM44610	
		11,5	ZM44611	
		13,0	ZM44613	
		8,5	ZM45085	
5,00	4,15/3,75	10,0	ZM45010	
		11,5	ZM45011	
		13,0	ZM45013	

Métrique



Métriques de 1,80 (NP) et 2,00 (RP/WP).

Vis de fermeture*



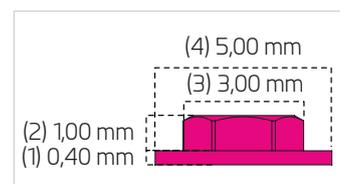
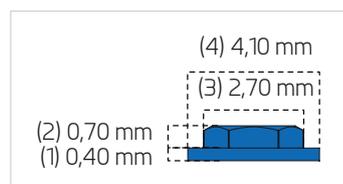
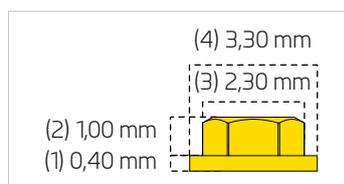
Platef.	Longueur (L)	Référence
	5,00 mm	OEXNPT
	5,00 mm	OEXRPT
	4,90 mm	OEXWPT

Anodisée NP RP WP



* Vis déjà incluse dans chaque implant.

Plateforme



(1) Zone usinée sans traitement. (2) Hauteur de l'hexagone externe. (3) Distance entre les faces de l'hexagone externe. (4) Diamètre de la plateforme de travail.

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 carrés de l'odontogramme.

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

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 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

ZM4

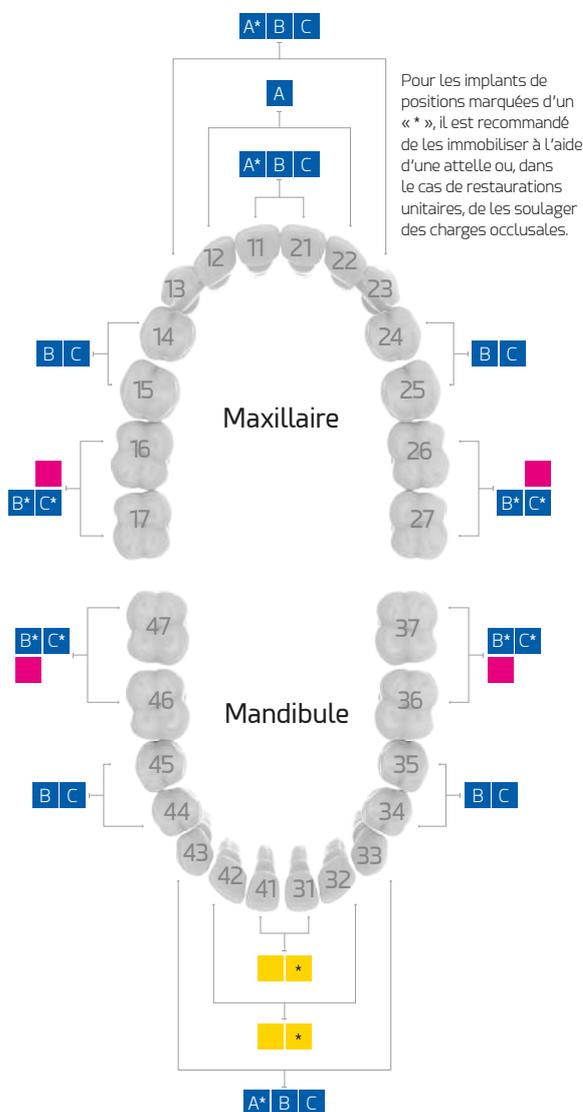
Diamètre de l'implant⁽¹⁾

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

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

Diamètre coronaire de l'implant

■ NP ■ RP ■ WP
 Ø3,30 mm Ø4,10 mm Ø5,00 mm



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



Comment consulter ce catalogue

Fiche produit

Titre, section et alinéa

Compléments
Réhabilitations directes sur implant

Dénomination du produit

Image du produit

Grille de produit :
- Plateforme
- Système
- Hauteur (H)
- Diamètre (Ø)
- Référence du produit

Toutes les mesures figurant dans le présent catalogue sont exprimées en millimètres (mm)

Dessin à ligne du produit

Caractéristiques du produit

Indications complémentaires

Hauteur H	Référence
1,50	HAEX201E
3,00	HAEX203D
5,00	HAEX205D
7,00	HAEX207D
1,50	HAEX341E
3,00	HAEX343D
5,00	HAEX345D
7,00	HAEX347D
1,50	HAEX501E
3,00	HAEX503D
5,00	HAEX505D
7,00	HAEX507D

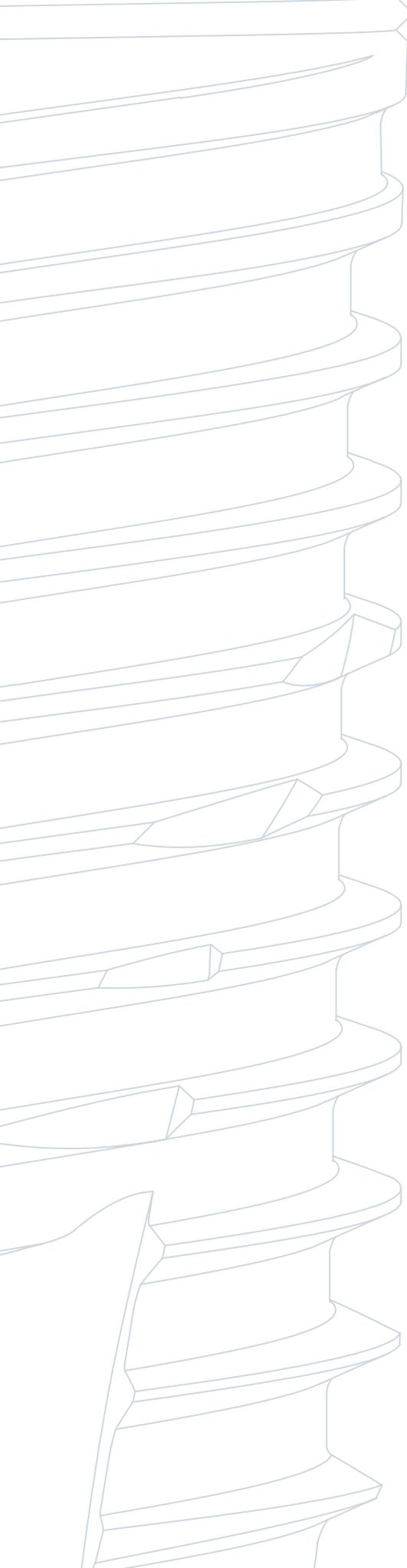
Hauteur H	Référence
0,00	TCEX201I
1,180	TCEX341I
7,80/Court	TCEX340E
1,180	TCEX501I
7,80/Court	TCEX500E

Hauteur H	Référence
0,00	LTSS2000
3,00	LTSS2001
6,00	LTSS2002
9,00	LTSS201D
0,00	LTSS3400
3,00	LTSS3401
6,00	LTSS3402
9,00	LTSS341D
0,00	STSS3400

Hauteur H	Référence
3,00	LT2001
6,00	LT2002
3,00	LT3401
6,00	LT3402

Symbolique

Symbole	Signification	Symbole	Signification	Symbole	Signification
	Élément rotatif		Connexion Tx30		Fabriqué en chrome-cobalt + plastique calcinable
	Élément non rotatif		Métrique en millimètres		Fabriqué en chrome-cobalt
	À utiliser avec un couple manuel (voir tableau page 37)		Appui de la vis à 45°		Fabriqué en PEEK
	Couple maximal d'utilisation		Appui de la vis à 90°		Fabriqué en plastique calcinable
	Plage de couples de la clé à cliquet		Utilisation en rotation avec CA		Fabriqué en plastique
	Connexion Galaxy		Vitesse de rotation maximale		Température de stérilisation recommandée
	Connexion de la vis		Nombre d'utilisations maximales		Produit non stérilisé
	Connexion Kirator		Produit à usage unique		Utiliser sous une irrigation abondante
	Connexion Basic		Fabriqué en titane de grade 5 ELI (Extra Low Interstitials)		Angulation maximale
	Connexion XDrive		Fabriqué en acier inoxydable		



ZM4

Compléments

Réhabilitations
directes sur implant

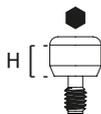


Compléments

Réhabilitations directes sur implant

2^e PHASE ET PRISE D'EMPREINTES

Pilier de cicatrisation

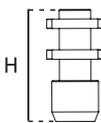


Platéf.	Hauteur (H)	Référence
■	1,50	HAEX2015
■	3,00	HAEX2030
■	5,00	HAEX2050
■	7,00	HAEX2070
■	1,50	HAEX3415
■	3,00	HAEX3430
■	5,00	HAEX3450
■	7,00	HAEX3470
■	1,50	HAEX5015
■	3,00	HAEX5030
■	5,00	HAEX5050
■	7,00	HAEX5070

Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Pilier d'empreinte

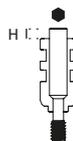


Platéf.	Hauteur (H)	Référence
■	11,80	TCEX2011
■	11,80	TCEX3411
■	7,80/Court	TCEX3402
■	11,80	TCEX5011
■	7,80/Court	TCEX5002

Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Vis de pilier d'empreinte



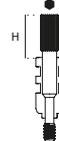
Platéf.	Hauteur (H)	Référence
■	0,00	LTSS2000
■	3,00	LTSS2001
■	6,00	LTSS2002
■	9,00	LTSS2010
■ ■	0,00	LTSS3400
■ ■	3,00	LTSS3401
■ ■	6,00	LTSS3402
■ ■	9,00	LTSS3410
■ ■	0,00	STSS3400

Anodisée ■ NP ■ RP/WP



* Vis pour une prise d'empreinte avec le transfert d'empreinte court.

Vis pilier d'empreinte – Quickly Screws



Platéf.	Hauteur (H)	Référence
■	3,00	LT2001
■	6,00	LT2002
■ ■	3,00	LT3401
■ ■	6,00	LT3402

Anodisée ■ 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.

Pilier d'empreinte Pick-Up

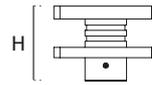


Platéf.	Hauteur (H)	Référence
	1,60	PUEX2000
	1,60	PUEX3400
	1,60	PUEX5000

Anodisée NP RP WP



Transfert d'empreinte Pick-Up



Platéf.	Hauteur (H)	Référence
	7,25	CPU3410



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

Pilier d'empreinte Z2Plus Snap-On

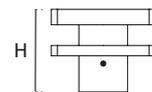


Platéf.	Hauteur (H)	Référence
	1,50	Z2NPEX10
	1,50	Z2RPEX10
	1,50	Z2WPEX10

Anodisée NP RP WP



Transfert d'empreinte Z2Plus Snap-On

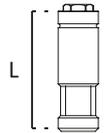


Platéf.	Hauteur (H)	Référence
	8,00	ZPU3400
	8,00	ZPU5000



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

Analogue d'implant



Platéf.	Longueur (L)	Référence
	12,00	IAEX2000
	12,30	IAEX3400
	12,00	IAEX5000



Analogue d'implant 3D

Platéf.	Longueur (L)	Référence
	12,00	IAEX2000D
	12,30	IAEX3400D
	12,00	IAEX5000D



IMPORTANT

Pour fixer ce pilier d'empreinte, utiliser la vis de laboratoire.

Compléments

ÉLÉMENTS DE FIXATION

Vis clinique



Platéf.	Longueur (L)	Référence
■	8,30	DSEI2000
■ ■	8,30	DSEI3400

Anodisée ■ NP ■ RP/WP



Vis clinique Kiran



Pour Ti-Base ZiaCam ou armature métallique

Platéf.	Longueur (L)	Référence
■	8,30	DSEI2010
■ ■	8,30	DSEI3410



Vis spéciale Kiran avec traitement de surface.

Vis de laboratoire



Platéf.	Longueur (L)	Référence
■	7,40	LB102000
■ ■	7,40	LB103400



Vis NON adaptée à une utilisation comme vis clinique définitif.

Vis clinique Kiran Tx30



Pour piliers et Ti-Base ZiaCam Tx30

Platéf.	Longueur (L)	Référence
■	6,80	DSEI2010TX
■ ■	6,80	DSEI3410TX



Vis spéciale Kiran avec traitement de surface.

À utiliser uniquement avec des tournevis Tx30.

PROVISOIRES

Pilier provisoire



Rotatif

Platéf.	Longueur (L)	Référence
■	9,50	RUEXT2010
■	9,50	RUEXT3410
■	9,50	RUEXT5010

Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Non rotatif

Platéf.	Longueur (L)	Référence
■	9,50	NUEXT2010
■	9,50	NUEXT3410
■	9,50	NUEXT5010

Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Pilier provisoire

Piliers pour esthétique et mise en charge immédiate



Rotatif

Platéf.	Longueur (L)	Référence
■	9,50	RUEXP2010
■	9,50	RUEXP3410
■	9,50	RUEXP5010



Non rotatif

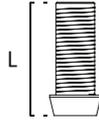
Platéf.	Longueur (L)	Référence
■	9,50	NUEXP2010
■	9,50	NUEXP3410
■	9,50	NUEXP5010



VISSÉES

UCLA

UCLA



Rotatif

Platef.	Longueur (L)	Référence
	11,00	RUEX2000
	11,00	RUEX3400
	11,00	RUEX5000



Non rotatif

Platef.	Longueur (L)	Référence
	11,00	NUEX2000
	11,00	NUEX3400
	11,00	NUEX5000



UCLA BASE USINÉE

Pilier base usinée + Pilier calcinable



Rotatif

Platef.	Longueur (L)	Référence
	10,60	BRUEX20
	10,60	BRUEX34
	10,60	BRUEX50



Non rotatif

Platef.	Longueur (L)	Référence
	10,60	BNUEX20
	10,60	BNUEX34
	10,60	BNUEX50



Compléments

VISSÉES

■ PILIER Tx30 ROTATION VARIABLE

Pilier base usin. Tx30 + 2 P. Cal (15° et 20°)



Pilier base usin. Tx30 + 2 P. Cal (20° et 25°)



Rotatif

Platéf.	15° Longueur (L)	20° Longueur (L)	Référence
■	11,40	11,20	BRUEX20TX
■	11,40	11,20	BRUEX34TX
■	11,40	11,20	BRUEX50TX



Rotatif

Platéf.	20° Longueur (L)	25° Longueur (L)	Référence
■	11,20	11,00	BRUEX20TX1
■	11,20	11,00	BRUEX34TX1
■	11,20	11,00	BRUEX50TX1



Non rotatif

Platéf.	15° Longueur (L)	20° Longueur (L)	Référence
■	11,40	11,20	BNUEX20TX
■	11,40	11,20	BNUEX34TX
■	11,40	11,20	BNUEX50TX



Non rotatif

Platéf.	20° Longueur (L)	25° Longueur (L)	Référence
■	11,20	11,00	BNUEX20TX1
■	11,20	11,00	BNUEX34TX1
■	11,20	11,00	BNUEX50TX1

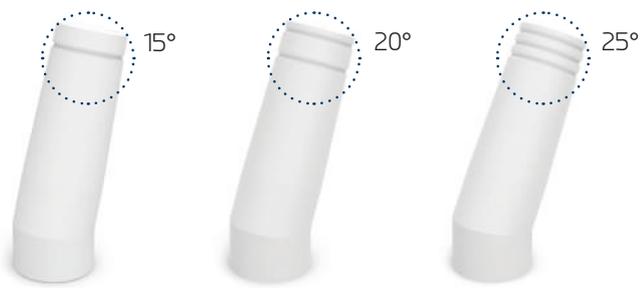


Vis spéciale Kiran Tx30 avec traitement de surface incluse, Réf. DSEI2010TX (NP)/DSEI3410TX (RP/WP) pour tous les piliers Tx30 Rotation variable.

■ 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.

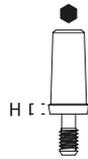


Sillons indiquant les angulations des calcinables



SCELLÉES

Pilier droit

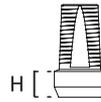


Platéf.	Hauteur (H)	Référence
■	1,50	STAEX2015
■	2,50	STAEX2025
■	3,50	STAEX2035
■	1,50	STAEX3415
■	2,50	STAEX3425
■	3,50	STAEX3435
■	1,50	STAEX5015
■	2,50	STAEX5025
■	3,50	STAEX5035

Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Pilier droit



Platéf.	Hauteur (H)	Référence
■	1,50	STEX2015
■	2,50	STEX2025
■	3,50	STEX2035
■	1,50	STEX3415
■	2,50	STEX3425
■	3,50	STEX3435
■	1,50	STEX5015
■	2,50	STEX5025
■	3,50	STEX5035

Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Pilier angulé 15°



Platéf.	Hauteur (H)	Référence
■	1,50	A1EX2015
■	2,50	A2EX2015
■	1,50	A1EX3415
■	2,50	A2EX3415
■	1,50	A1EX5015
■	2,50	A2EX5015

Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Pilier angulé 25°



Platéf.	Hauteur (H)	Référence
■	1,50	A1EX2025
■	2,50	A2EX2025
■	1,50	A1EX3425
■	2,50	A2EX3425
■	1,50	A1EX5025
■	2,50	A2EX5025

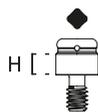
Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Kirator



Pilier Kirator avec applicateur



Pilier Kirator

Platef.	Hauteur (H)	Référence
■	1,00	LOEX2001
■	2,00	LOEX2002
■	3,00	LOEX2003
■	4,00	LOEX2004
■	5,00	LOEX2005
■	6,00	LOEX2006
■	1,00	LOEX3401
■	2,00	LOEX3402
■	3,00	LOEX3403
■	4,00	LOEX3404
■	5,00	LOEX3405
■	6,00	LOEX3406
■	1,00	LOEX5001
■	2,00	LOEX5002
■	3,00	LOEX5003
■	4,00	LOEX5004

Traitement de surface de couleur dorée.

Clé d'insertion Réf. LOSD01/LOSD02



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

Compléments connexes

Transfert d'empreinte Kirator



Système	Hauteur (H)	Référence
Kirator	6,50	TCR3400



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

Analogue Kirator



Système	Longueur (L)	Référence
Kirator	13,00	IATORK01



Pack de traitement Kirator



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
Kirator	Douce/1,20 kg	TPK100
	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



Système	Référence
Pack de traitement Kirator	TP8520D

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.

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
Kirator	Douce/1,20 kg	TPK110
	Standard/1,80 kg	TPK220
	Forte/2,70 kg	TPK330

Pack de quatre coiffes de rétention en plastique Kirator - Divergentes.



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 divergent Kirator sont sous réserves de disponibilité.

ZM-Equator



Pilier ZM-Equator avec applicateur



Pilier ZM-Equator

Platéf.	Hauteur (H)	Référence
■	1,00	ZMEX2001
■	2,00	ZMEX2002
■	3,00	ZMEX2003
■	4,00	ZMEX2004
■	5,00	ZMEX2005
■	6,00	ZMEX2006
■	1,00	ZMEX3401
■	2,00	ZMEX3402
■	3,00	ZMEX3403
■	4,00	ZMEX3404
■	5,00	ZMEX3405
■	6,00	ZMEX3406
■	1,00	ZMEX5001
■	2,00	ZMEX5002
■	3,00	ZMEX5003
■	4,00	ZMEX5004

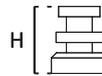
Traitement de surface de couleur dorée.



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

Compléments connexes

Transfert d'empreinte ZM-Equator

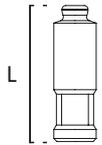


Système	Hauteur (H)	Référence
ZM-Equator	6,50	TCRK3410



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

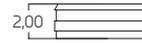
Analogue ZM-Equator



Système	Longueur (L)	Référence
ZM-Equator	13,20	IAZM01



Pack de traitement ZM-Equator



Boîtier en titane

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®.

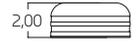
Système	Rétention (kg)	Référence
ZM-Equator	Douce/1,20 kg	TZM100
	Standard/1,80 kg	TZM200
	Forte/2,70 kg	TZM300

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



Boîtier en titane

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	Rétention (kg)	Référence
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 - Divergentes.



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

Séquence de démonstration



Compléments

DIGITAL CAD-CAM

Scanbody ZiaCam à implant



Platéf.	Longueur (L)	Référence
■	8,00	FNSYEX201T
■	8,00	FNSYEX341T
■	8,00	FNSYEX501T

Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Indiqué pour clinique.

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

2
Pour obtenir de plus amples informations sur les recommandations d'usage des interfaces dans les réhabilitations en zircone, veuillez consulter la bibliographie disponible à l'adresse www.ziacom.com/biblioteca et sur l'utilisation des compléments, veuillez consulter le « Manuel de procédures prothétiques ».



Ti-Base ZiaCam



Rotatif

Platéf.	Hauteur (Hg/Ht)	Référence
■	0,50/5,00	FRUEX201
■	1,50/6,00	FRUEX202
■	0,50/5,00	FRUEX341
■	1,50/6,00	FRUEX342
■	0,50/5,00	FRUEX501
■	1,50/6,00	FRUEX502



Non rotatif

Platéf.	Hauteur (Hg/Ht)	Référence
■	0,50/5,00	FNUEX201
■	1,50/6,00	FNUEX202
■	0,50/5,00	FNUEX341
■	1,50/6,00	FNUEX342
■	0,50/5,00	FNUEX501
■	1,50/6,00	FNUEX502



Vis spéciale Kiran avec traitement de surface incluse Réf. DSEI2010 (NP)/DSEI3410 (RP/WP) pour tous les Ti-Base ZiaCam.

Ti-Base ZiaCam Tx30



Rotatif

Platéf.	Hauteur (Hg/Ht)	Référence
■	0,50/6,00	FRUEX20TX1
■	1,50/7,00	FRUEX20TX2
■	0,50/6,00	FRUEX34TX1
■	1,50/7,00	FRUEX34TX2
■	0,50/6,00	FRUEX50TX1
■	1,50/7,00	FRUEX50TX2



Non rotatif

Platéf.	Hauteur (Hg/Ht)	Référence
■	0,50/6,00	FNUEX20TX1
■	1,50/7,00	FNUEX20TX2
■	0,50/6,00	FNUEX34TX1
■	1,50/7,00	FNUEX34TX2
■	0,50/6,00	FNUEX50TX1
■	1,50/7,00	FNUEX50TX2



Vis spéciale Kiran Tx30 avec traitement de surface incluse Réf. DSEI2010TX (NP)/DSEI3410TX (RP/WP) pour tous les Ti-Base ZiaCam Tx30.

Pilier Kirator. Toolbar



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

Traitement de surface de couleur dorée.



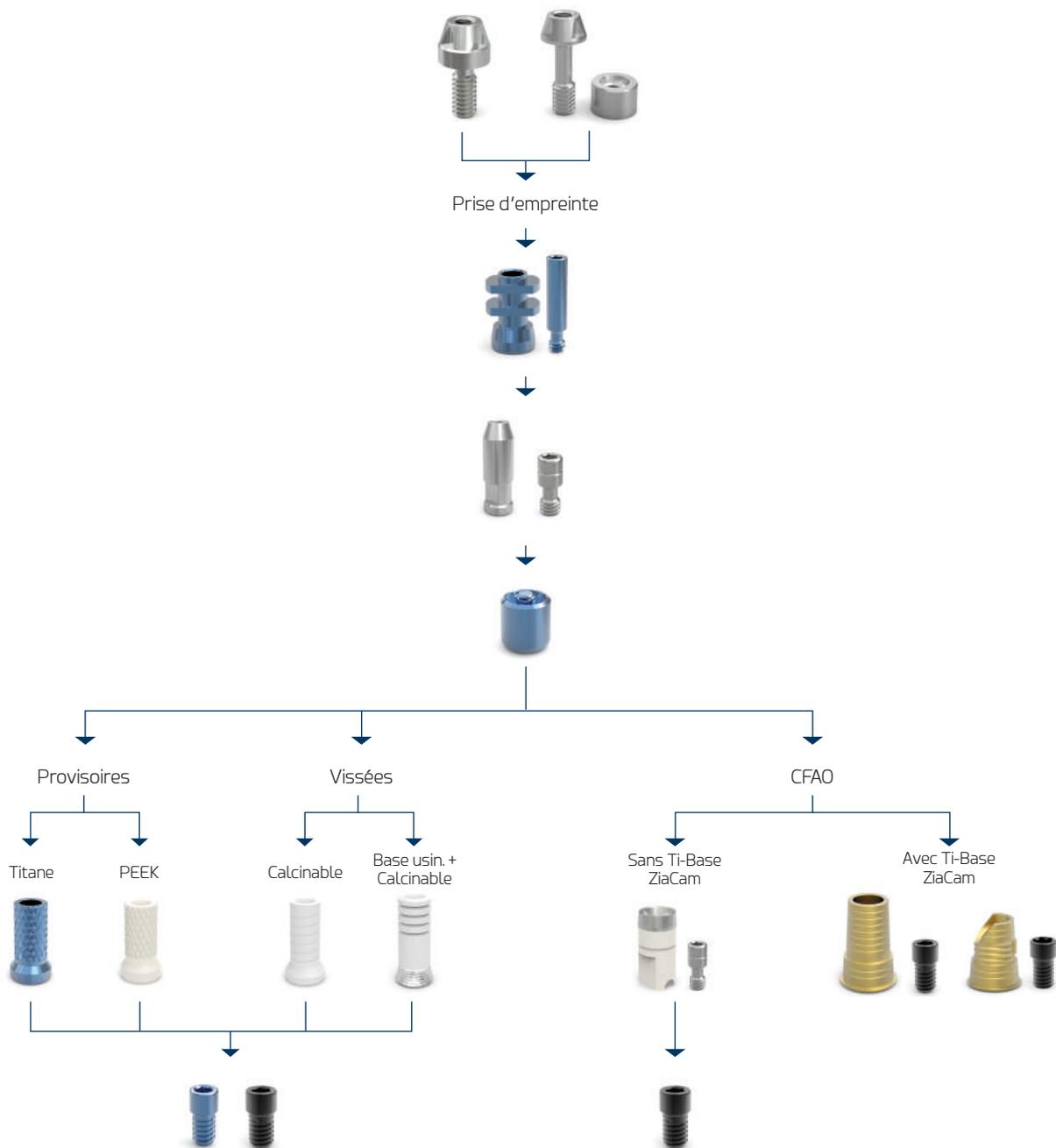
Compléments

Réhabilitations
avec transépithélieux



Réhabilitations avec piliers transépithélieux

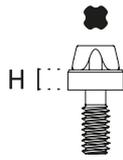
■ Basic | Séquence de démonstration de l'utilisation



Pour obtenir de plus amples informations sur l'utilisation des compléments, veuillez consulter le « Manuel de procédures prothétiques » disponible à l'adresse www.ziacom.com/biblioteca.



Pilier Basic



Platéf.	Hauteur (H)	Référence
■	2,00	BASIC2002
■	3,00	BASIC2003
■	4,00	BASIC2004
■	5,00	BASIC2005
■	1,50	BASIC3401
■	2,00	BASIC3402
■	3,00	BASIC3403
■	4,00	BASIC3404
■	5,00	BASIC3405
■	2,00	BASIC5002
■	3,00	BASIC5003
■	4,00	BASIC5004
■	5,00	BASIC5005

Clé d'insertion Réf. MABA100/MABA110



Pilier Basic inclus avec applicateur en plastique à base de polyoxyméthylène stérilisable (Tecaform AH-POM-C). Angulation du cône de 18°. Angulation entre piliers de 36°.

Pilier Basic



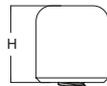
Platéf.	Hauteur (H)	Référence
■	3,00	BASIC2003N
■	4,00	BASIC2004N
■	3,00	BASIC3403N
■	4,00	BASIC3404N
■	3,00	BASIC5003N
■	4,00	BASIC5004N

Clé d'insertion Réf. MABA100/MABA110



Pilier Basic avec applicateur

Pilier de cicatrisation Basic

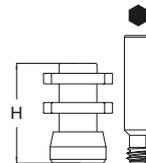


Système	Hauteur (H)	Référence
Basic	5,00	BAHAEX34

Anodisé ■ RP



Pilier d'empreinte Basic



Système	Hauteur (H)	Référence
Basic	8,00	BATC134

Anodisé ■ RP



Non rotatif

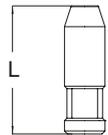
Système	Hauteur (H)	Référence
Basic	8,00	BATN134

Anodisé ■ RP



Vis pour tous les piliers d'empreinte Basic incluse.

Analogue Basic



Système	Longueur (L)	Référence
Basic	13,00	BAIAEX34



Non rotatif

Système	Longueur (L)	Référence
Basic	13,00	BAIANEX34



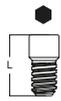
Analogue Basic 3D

Système	Longueur (L)	Référence
Basic	13,00	BAIAEX34D



Compléments

Vis clinique Basic



Système	Longueur (L)	Référence
Basic	4,30	BDSEI3400

Anodisé ■ RP



Vis clinique Kiran Tx30 Basic

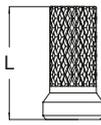


Système	Longueur (L)	Référence
Basic	4,10	BDSEI34TX



Vis spéciale Kiran Tx30 avec traitement de surface.

Pilier provisoire Basic



Système	Longueur (L)	Référence
Basic	8,50	BARUT10

Anodisé ■ RP



Vis clinique Kiran Basic



Système	Longueur (L)	Référence
Basic	4,30	BDSEI3410



Vis spéciale Kiran avec traitement de surface.

Vis de laboratoire Basic

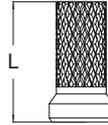


Système	Longueur (L)	Référence
Basic	5,50	BDSEI3401



Vis NON adaptée à une utilisation comme vis clinique définitif.

Pilier provisoire Basic



Système	Longueur (L)	Référence
Basic	8,50	BARUP34

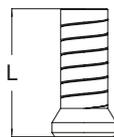


Non rotatif

Système	Longueur (L)	Référence
Basic	8,50	BANUP34



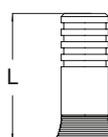
UCLA Basic



Système	Longueur (L)	Référence
Basic	9,00	BARUEX34



Pilier base usin. Basic + Pilier calcinable



Système	Longueur (L)	Référence
Basic	11,00	BBRU34



Non rotatif

Système	Longueur (L)	Référence
Basic	11,00	BBNU34



DIGITAL CAD-CAM

Scanbody ZiaCam à pilier Basic



Rotatif

Système	Longueur (L)	Référence
Basic	8,70	FNSYB11T



Non rotatif

Système	Longueur (L)	Référence
Basic	8,70	FNSYB11NT



Indiqué pour clinique.

Vis référence BDSEI3401 pour tous les Scanbody ZiaCam à pilier Basic.

Ti-Base ZiaCam sur Basic



Rotatif

Système	Hauteur (Hg/Ht)	Référence
Basic	0,30/6,70	BFRU341



Non rotatif

Système	Hauteur (Hg/Ht)	Référence
Basic	0,30/6,70	BFNU341



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

Ti-Base ZiaCam Tx30 sur Basic



Rotatif

Système	Hauteur (Hg/Ht)	Référence
Basic	0,30/5,70	BFRU341TX



Non rotatif

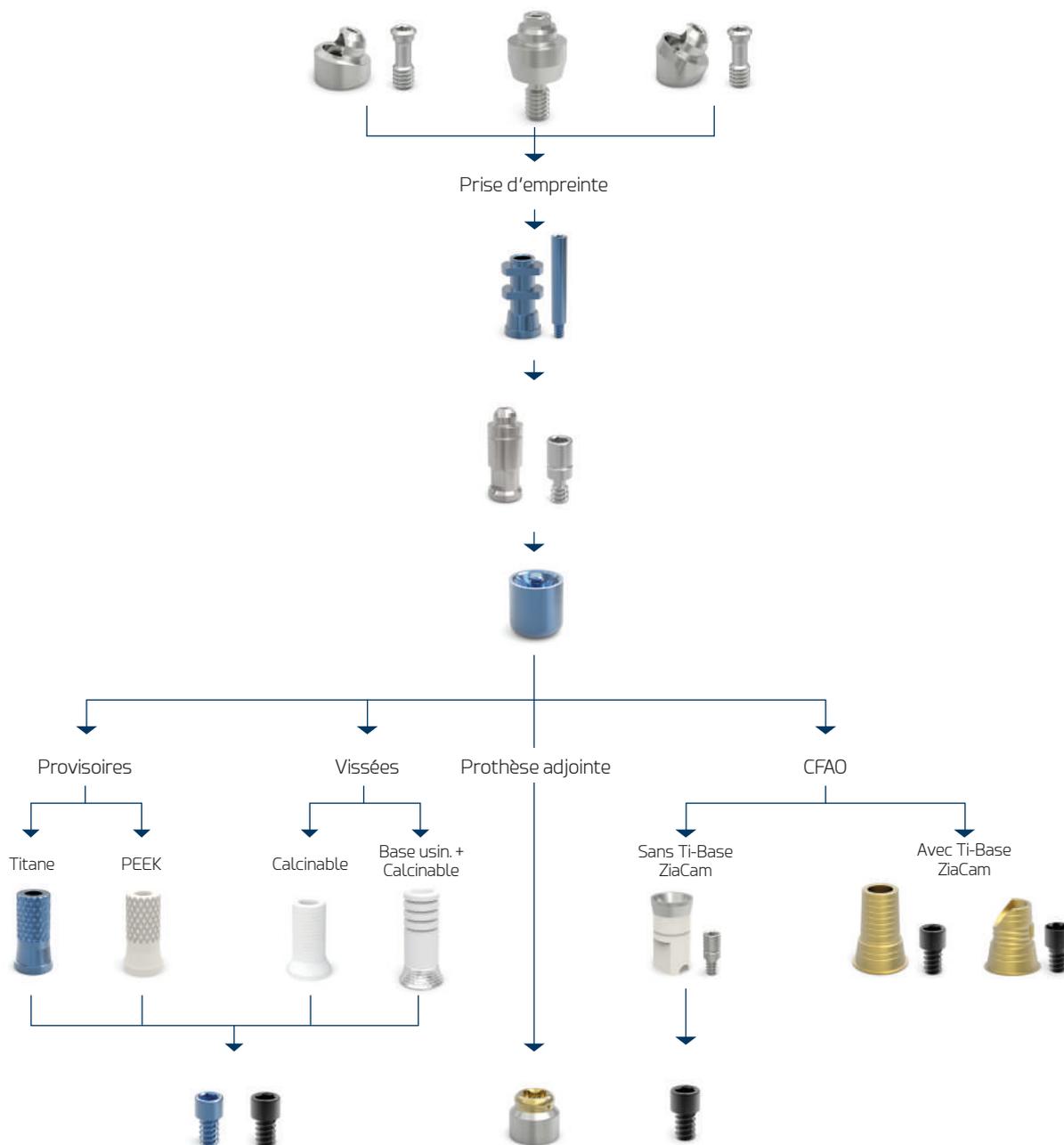
Système	Hauteur (Hg/Ht)	Référence
Basic	0,30/5,70	BFNU341TX



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

Réhabilitations avec piliers transépithélieux

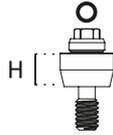
■ XDrive | Séquence de démonstration de l'utilisation



Pour obtenir de plus amples informations sur l'utilisation des compléments, veuillez consulter le « Manuel de procédures prothétiques » disponible à l'adresse www.ziacom.com/biblioteca.



Pilier droit XDrive



Platéf.	Hauteur (H)	Référence
■	1,00	XST103410
■	2,00	XST103420
■	3,00	XST103430
■	4,00	XST103440
■	5,00	XST103450

Clé d'insertion Réf. 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



Platéf.	Hauteur (H)	Référence
■	2,00	XA2103417
■	3,00	XA3103417
■	4,00	XA4103417
■	5,00	XA5103417



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

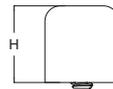
Pilier angulé 30° XDrive



Platéf.	Hauteur (H)	Référence
■	3,00	XA3103430
■	4,00	XA4103430
■	5,00	XA5103430



Pilier de cicatrisation XDrive

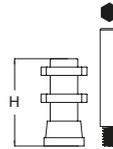


Système	Hauteur (H)	Référence
XDrive	5,00	XH103400

Anodisé ■ RP



Pilier d'empreinte XDrive



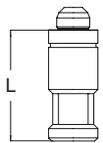
Système	Hauteur (H)	Référence
XDrive	10,50	XT103411

Anodisé ■ RP



Vis incluse.

Analogue XDrive



Système	Longueur (L)	Référence
XDrive	13,00	XIA103400



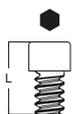
Analogue XDrive 3D

Système	Longueur (L)	Référence
XDrive	13,00	XIA103400D



Compléments

Vis clinique XDrive

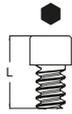


Système	Longueur (L)	Référence
XDrive	3,50	XDS103410

Anodisé ■ RP



Vis clinique Kiran XDrive



Système	Longueur (L)	Référence
XDrive	3,50	XDS103411



Vis spéciale Kiran avec traitement de surface.

Vis de laboratoire XDrive

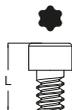


Système	Longueur (L)	Référence
XDrive	5,10	XLB103410



Vis NON adaptée à une utilisation comme vis clinique définitif.

Vis clinique Kiran Tx30 XDrive



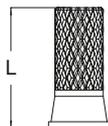
Pour Ti-Base ZiaCam ou armature métallique

Système	Longueur (L)	Référence
XDrive	3,50	XDS341TTX



Vis spéciale Kiran Tx30 avec traitement de surface.

Pilier provisoire XDrive

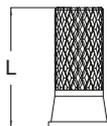


Système	Longueur (L)	Référence
XDrive	9,50	XST3410

Anodisé ■ RP



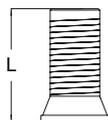
Pilier provisoire XDrive



Système	Longueur (L)	Référence
XDrive	9,50	XSP3410



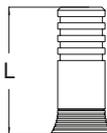
UCLA XDrive



Système	Longueur (L)	Référence
XDrive	8,00	XRU103400



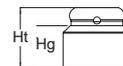
Pilier base usin. XDrive + Pilier calcinable



Système	Longueur (L)	Référence
XDrive	11,00	XBRU34



Pilier Kirator XDrive

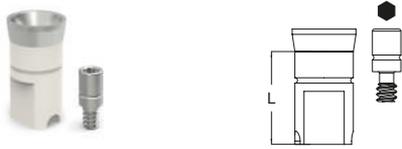


Système	Hauteur (Hg/Ht)	Référence
XDrive	3,00/4,30	XL03400

Pilier Kirator avec traitement de surface doré.



XDrive

DIGITAL CAD-CAM
Scanbody ZiaCam à pilier XDrive


Système	Longueur (L)	Référence
XDrive	8,70	FNSYX11T



Indiqué pour clinique.

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

Ti-Base ZiaCam XDrive


Système	Hauteur (Hg/Ht)	Référence
XDrive	0,15/6,70	XFRU341



Vis spéciale Kiran avec traitement de surface incluse, référence XDS103411.

Ti-Base ZiaCam Tx30 XDrive


Système	Hauteur (Hg/Ht)	Référence
XDrive	0,15/5,70	XFRU341TX



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

■ 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	Clés d'insertion : 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

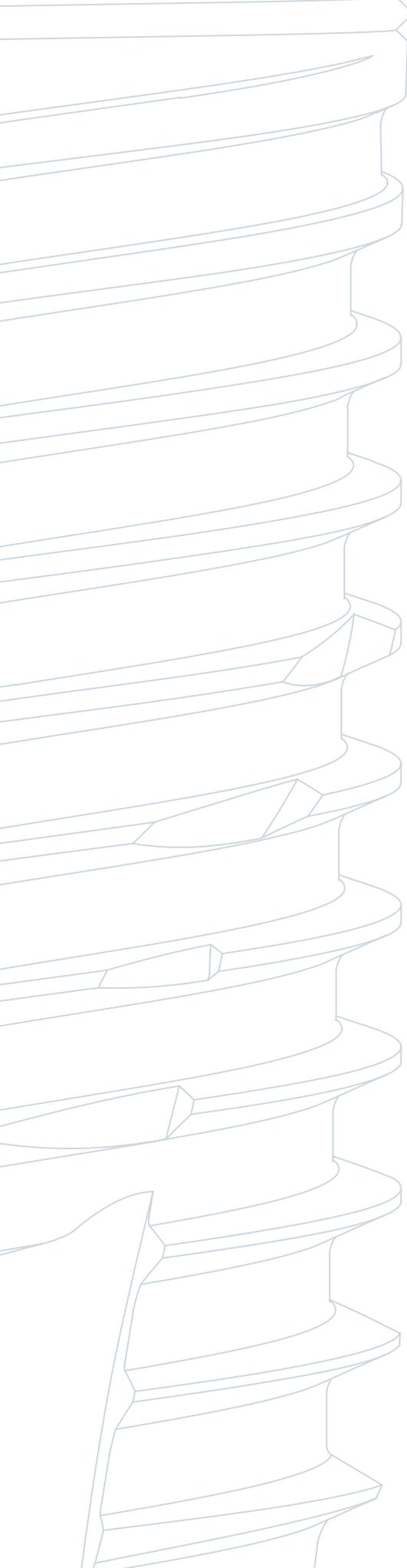
ATTENTION !

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.



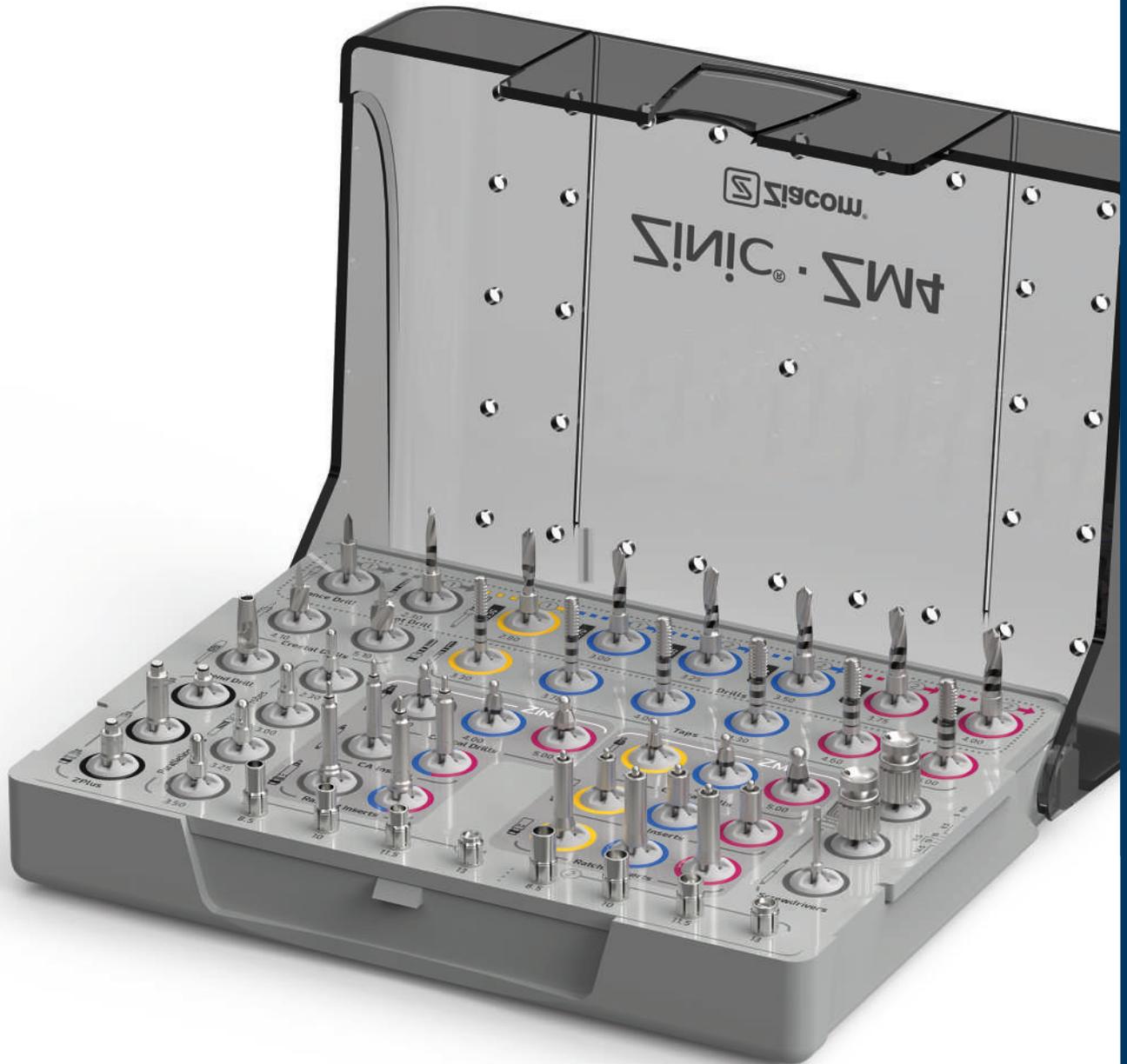
Pour la mise en charge immédiate : NE PAS serrer manuellement, fixer avec le couple final.

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.



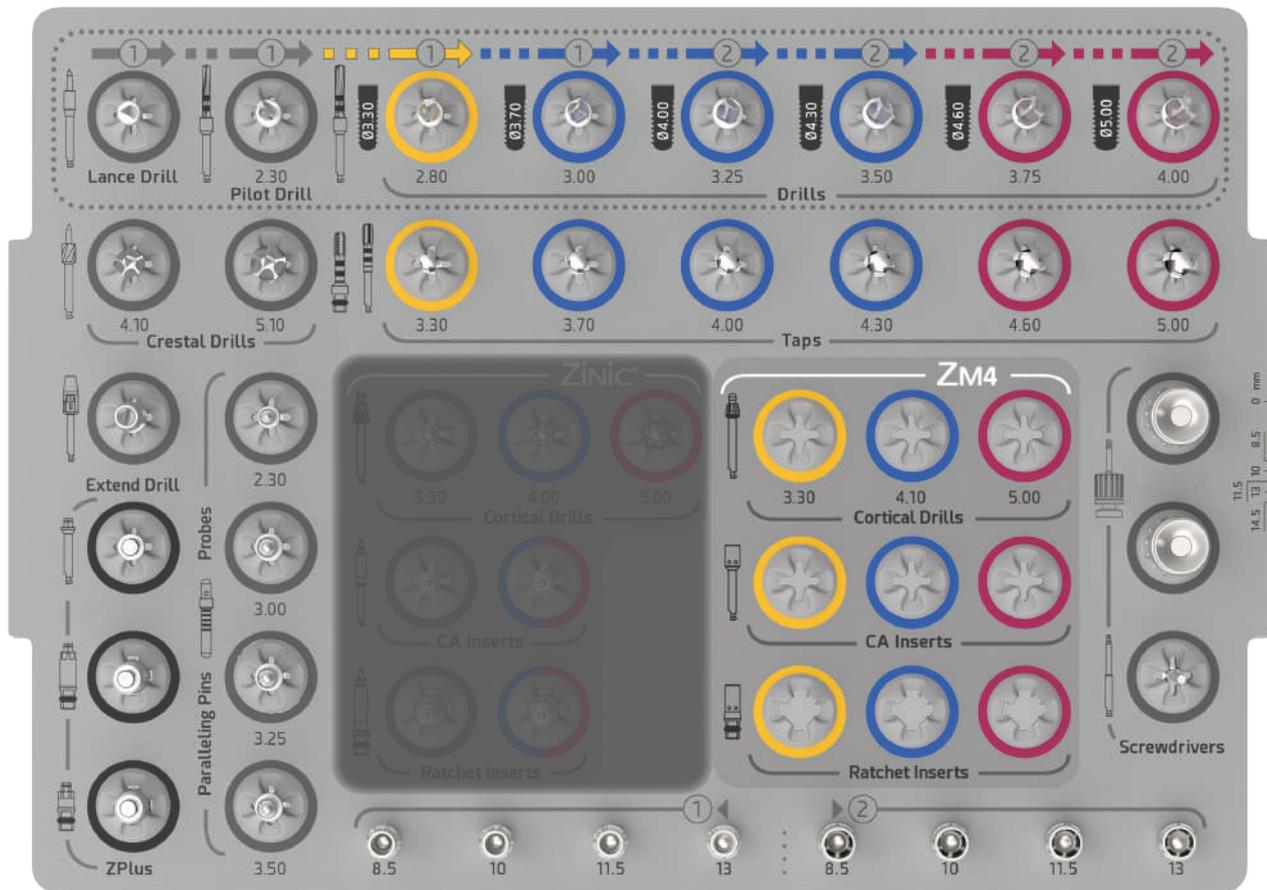
ZM4

Instruments
chirurgicaux



Instruments chirurgicaux

Cassette de chirurgie ZM4



■ Compositions disponibles des cassettes ZM4

Platef.	Contenu	Référence
	Vide	BOX801
	Vide CA	BOX801M
	Essentielle manuelle. Clé à cliquet chirurgicale	BOX8104S
	Essentielle manuelle. Clé à cliquet dynamométrique	BOX8104SK
	Essentielle CA. Clé à cliquet chirurgicale	BOX8104SM
	Essentielle CA. Clé à cliquet dynamométrique	BOX8104SMK
	Complète manuelle. Clé à cliquet chirurgicale	BOX8104C
	Complète manuelle. Clé à cliquet dynamométrique	BOX8104CK
	Complète CA. Clé à cliquet chirurgicale	BOX8104CM
	Complète CA. Clé à cliquet dynamométrique	BOX8104CMK



Matériau : Radel

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

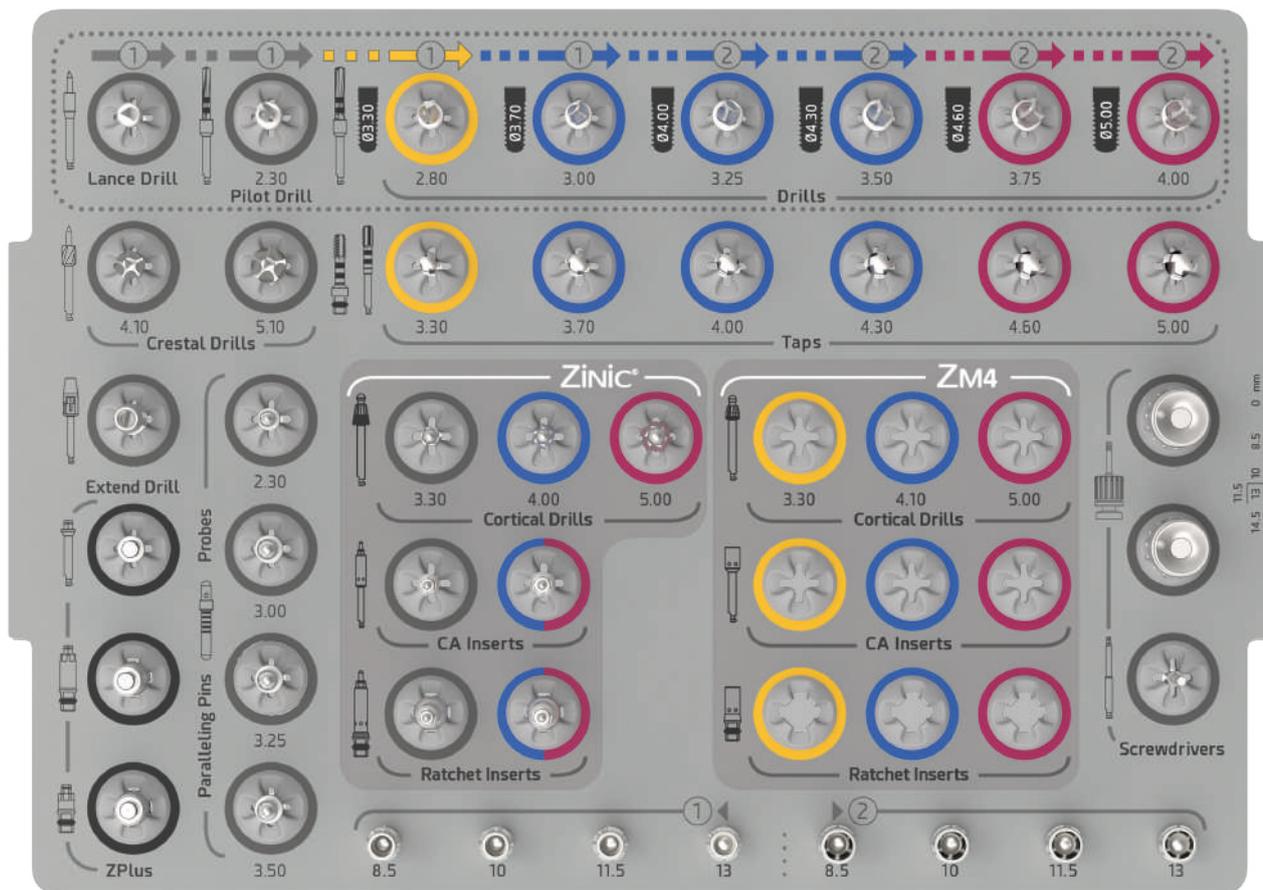


■ Contenu des cassettes chirurgicales

RÉF.	Description	BOX8T04S	BOX8T04SK	BOX8T04SM	BOX8T04SMK	BOX8T04C	BOX8T04CK	BOX8T04CM	BOX8T04CMK
SID00	Fraise lance. Ø 2,30 mm. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OSPD23	Fraise pilote. Ø 2,30 mm. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OSTD28	Fraise chirurgicale. ZM4/Zinic®. Ø 2,80 mm. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OSTD30	Fraise chirurgicale. ZM4/Zinic®. Ø 3,00 mm. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD32	Fraise chirurgicale. ZM4/Zinic®. Ø 3,25 mm. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OSTD35	Fraise chirurgicale. ZM4/Zinic®. Ø 3,50 mm. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD37	Fraise chirurgicale. ZM4/Zinic®. Ø 3,75 mm. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD40	Fraise chirurgicale. ZM4/Zinic®. Ø 4,00 mm. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
MTD20	Fraise corticale. ZM4. NP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
STD41	Fraise corticale. ZM4. RP. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
STD50	Fraise corticale. ZM4. WP. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
CLD34	Fraise chirurgicale crestale. Ø 4,10 mm. CA.					●	●	●	●
CLD50	Fraise chirurgicale crestale. Ø 5,10 mm. CA.					●	●	●	●
NTPD185	Butée de fraise calibrée. ZM4/Zinic®. H 8,50 mm. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
NTPD110	Butée de fraise calibrée. ZM4/Zinic®. H 10 mm. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
NTPD115	Butée de fraise calibrée. ZM4/Zinic®. H 11,50 mm. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
NTPD113	Butée de fraise calibrée. ZM4/Zinic®. H 13 mm. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
NTPD285	Butée de fraise calibrée. ZM4/Zinic®. H 8,50 mm. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
NTPD210	Butée de fraise calibrée. ZM4/Zinic®. H 10 mm. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
NTPD215	Butée de fraise calibrée. ZM4/Zinic®. H 11,50 mm. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
NTPD213	Butée de fraise calibrée. ZM4/Zinic®. H 13 mm. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
TAPST33	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. NP. Ø 3,30 mm. Clé à cliquet	●	●			●	●		
TAPST37	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. RP. Ø 3,70 mm. Clé à cliquet	●	●			●	●		
TAPST40	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. RP. Ø 4,00 mm. Clé à cliquet	●	●			●	●		
TAPST42	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. RP. Ø 4,30 mm. Clé à cliquet	●	●			●	●		
TAPST46	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. WP. Ø 4,60 mm. Clé à cliquet	●	●			●	●		
TAPST50	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. WP. Ø 5,00 mm. Clé à cliquet	●	●			●	●		
MTAPST33	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. NP. Ø 3,30 mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST37	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. RP. Ø 3,70 mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST40	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. RP. Ø 4,00 mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST42	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. RP. Ø 4,30 mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST46	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. WP. Ø 4,60 mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST50	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. WP. Ø 5,00 mm. CA.			●	●			●	●
MUR100	Sonde/Paralléliseur. ZM4/Zinic®. Ø 2,30 mm. Millimétrée. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
MUR200	Sonde/Paralléliseur. ZM4/Zinic®. Ø 3,00 mm. Millimétrée. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
MUR300	Sonde/Paralléliseur. ZM4/Zinic®. Ø 3,25 mm. Millimétrée. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
MUR400	Sonde/Paralléliseur. ZM4/Zinic®. Ø 3,50 mm. Millimétrée. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
TLMIN	Clé d'insertion ZPlus. Longue. Clé à cliquet	●	●	●	●	●	●	●	●
TSMIN	Clé d'insertion ZPlus. Courte. Clé à cliquet	●	●	●	●	●	●	●	●
O1MMIN	Clé d'insertion ZPlus. Courte. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
MMEX20	Clé d'insertion ZM4. ZM4/ZM1/ZM4 MT. NP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
SMEX20	Clé d'insertion ZM4. ZM4/ZM1/ZM4 MT. NP. Clé à cliquet	●	●	●	●	●	●	●	●
MMEX34	Clé d'insertion ZM4. ZM4/ZM8/ZM1/ZM4 MT. RP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
SMEX34	Clé d'insertion ZM4. ZM4/ZM8/ZM1/ZM4 MT. RP. Clé à cliquet	●	●	●	●	●	●	●	●
MMEX50	Clé d'insertion ZM4. ZM4/ZM1/ZM4 MT. WP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
SMEX50	Clé d'insertion ZM4. ZM4/ZM1/ZM4 MT. WP. Clé à cliquet	●	●	●	●	●	●	●	●
DEXT10	Prolongateur de fraises	●	●	●	●	●	●	●	●
O1MOHW	Clé d'arrêt ZPlus. Manuel	●	●	●	●	●	●	●	●
RATC50	Clé à cliquet d'implants. Manuel	●	●	●	●	●	●	●	●
MESD	Pointe de tournevis. Ø 1,25 mm. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
SMSD	Tournevis chirurgical. Ø 1,25 mm. Court. Manuel	●	●	●	●	●	●	●	●
LMSD	Tournevis chirurgical. Ø 1,25 mm. Long. Manuel	●	●	●	●	●	●	●	●
TORK50	Clé à cliquet dynamométrique réglable. 10/20/30/40/50/60/70 Ncm		●		●		●		●

Instruments chirurgicaux

Cassette de chirurgie Zinic® · ZM4



■ Compositions disponibles des cassettes Zinic® · ZM4

Platef.	Contenu	Référence
	Vide	BOX801
	Vide CA	BOX801M
●	Essentielle manuelle. Clé à cliquet chirurgicale	BOX811S
●	Essentielle manuelle. Clé à cliquet dynamométrique	BOX811SK
●	Essentielle CA. Clé à cliquet chirurgicale	BOX811SM
■	Essentielle CA. Clé à cliquet dynamométrique	BOX811SMK
■	Complète manuelle. Clé à cliquet chirurgicale	BOX811C
■	Complète manuelle. Clé à cliquet dynamométrique	BOX811CK
	Complète CA. Clé à cliquet chirurgicale	BOX811CM
	Complète CA. Clé à cliquet dynamométrique	BOX811CMK



Matériau : Radel

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



■ Contenu des cassettes chirurgicales

RÉF.	Description	BOX8T1S	BOX8T1SK	BOX8T1SM	BOX8T1SMK	BOX8T1C	BOX8T1CK	BOX8T1CM	BOX8T1CMK
SID00	Fraise lance. Ø 2,30 mm. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OSPD23	Fraise pilote. Ø 2,30 mm. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OSTD28	Fraise chirurgicale. ZM4/Zinic®. Ø 2,80 mm. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OSTD30	Fraise chirurgicale. ZM4/Zinic®. Ø 3,00 mm. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD32	Fraise chirurgicale. ZM4/Zinic®. Ø 3,25 mm. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OSTD35	Fraise chirurgicale. ZM4/Zinic®. Ø 3,50 mm. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD37	Fraise chirurgicale. ZM4/Zinic®. Ø 3,75 mm. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD40	Fraise chirurgicale. ZM4/Zinic®. Ø 4,00 mm. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
MTD20	Fraise corticale. ZM4. NP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
STD41	Fraise corticale. ZM4. RP. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
STD50	Fraise corticale. ZM4. WP. Millimétrée. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD01CZ	Fraise corticale. Zinic®. NP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD02CZ	Fraise corticale. Zinic®. RP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
OTD03CZ	Fraise corticale. Zinic®. WP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
CLD34	Fraise chirurgicale crestale. Ø 4,10 mm. CA.					●	●	●	●
CLD50	Fraise chirurgicale crestale. Ø 5,10 mm. CA.					●	●	●	●
NTPD185	Butée de fraise calibrée. ZM4/Zinic®. H 8,50 mm. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
NTPD110	Butée de fraise calibrée. ZM4/Zinic®. H 10 mm. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
NTPD115	Butée de fraise calibrée. ZM4/Zinic®. H 11,50 mm. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
NTPD113	Butée de fraise calibrée. ZM4/Zinic®. H 13 mm. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
NTPD285	Butée de fraise calibrée. ZM4/Zinic®. H 8,50 mm. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
NTPD210	Butée de fraise calibrée. ZM4/Zinic®. H 10 mm. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
NTPD215	Butée de fraise calibrée. ZM4/Zinic®. H 11,50 mm. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
NTPD213	Butée de fraise calibrée. ZM4/Zinic®. H 13 mm. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
TAPST33	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. NP. Ø 3,30 mm. Clé à cliquet	●	●			●	●		
TAPST37	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. RP. Ø 3,70 mm. Clé à cliquet	●	●			●	●		
TAPST40	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. RP. Ø 4,00 mm. Clé à cliquet	●	●			●	●		
TAPST42	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. RP. Ø 4,30 mm. Clé à cliquet	●	●			●	●		
TAPST46	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. WP. Ø 4,60 mm. Clé à cliquet	●	●			●	●		
TAPST50	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. WP. Ø 5,00 mm. Clé à cliquet	●	●			●	●		
MTAPST33	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. NP. Ø 3,30 mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST37	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. RP. Ø 3,70 mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST40	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. RP. Ø 4,00 mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST42	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. RP. Ø 4,30 mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST46	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. WP. Ø 4,60 mm. CA.			●	●			●	●
MTAPST50	Taraud chirurgical. ZM4/Zinic®. WP. Ø 5,00 mm. CA.			●	●			●	●
MUR100	Sonde/Paralléliseur. ZM4/Zinic®. Ø 2,30 mm. Millimétrée. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
MUR200	Sonde/Paralléliseur. ZM4/Zinic®. Ø 3,00 mm. Millimétrée. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
MUR300	Sonde/Paralléliseur. ZM4/Zinic®. Ø 3,25 mm. Millimétrée. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
MUR400	Sonde/Paralléliseur. ZM4/Zinic®. Ø 3,50 mm. Millimétrée. Titane de grade 5 ELI					●	●	●	●
TLMIN	Clé d'insertion ZPlus. Longue. Clé à cliquet	●	●	●	●	●	●	●	●
TSMIN	Clé d'insertion ZPlus. Courte. Clé à cliquet	●	●	●	●	●	●	●	●
O1MMIN	Clé d'insertion ZPlus. Courte. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
LMZ	Clé d'insertion Zinic®. Zinic®/Zinic® MT. NP. Longue. Clé à cliquet	●	●	●	●	●	●	●	●
SMZ1	Clé d'insertion Zinic®. Zinic®/Zinic® MT/Zinic® Shorty. RP/WP. Court. Clé à cliquet	●	●	●	●	●	●	●	●
MMZ	Clé d'insertion Zinic®. Zinic®/Zinic® MT. NP. Court. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
MMZ1	Clé d'insertion Zinic®. Zinic® MT/Zinic® Shorty. RP/WP. Court. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
MMEX20	Clé d'insertion ZM4. ZM4/ZM1/ZM4 MT. NP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
SMEX20	Clé d'insertion ZM4. ZM4/ZM1/ZM4 MT. NP. Clé à cliquet	●	●	●	●	●	●	●	●
MMEX34	Clé d'insertion ZM4. ZM4/ZM8/ZM1/ZM4 MT. RP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
SMEX34	Clé d'insertion ZM4. ZM4/ZM8/ZM1/ZM4 MT. RP. Clé à cliquet	●	●	●	●	●	●	●	●
MMEX50	Clé d'insertion ZM4. ZM4/ZM1/ZM4 MT. WP. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
SMEX50	Clé d'insertion ZM4. ZM4/ZM1/ZM4 MT. WP. Clé à cliquet	●	●	●	●	●	●	●	●
DEXT10	Prolongateur de fraises	●	●	●	●	●	●	●	●
O1MOHW	Clé d'arrêt ZPlus. Manuel	●	●	●	●	●	●	●	●
RATC50	Clé à cliquet d'implants. Manuel	●	●	●	●	●	●	●	●
MESD	Pointe de tournevis. Ø 1,25 mm. CA.	●	●	●	●	●	●	●	●
SMSD	Tournevis chirurgical. Ø 1,25 mm. Court. Manuel	●	●	●	●	●	●	●	●
LMSD	Tournevis chirurgical. Ø 1,25 mm. Long. Manuel	●	●	●	●	●	●	●	●
TORK50	Clé à cliquet dynamométrique réglable. 10/20/30/40/50/60/70 Ncm		●		●		●		●

Instruments chirurgicaux

FRAISES CHIRURGICALES

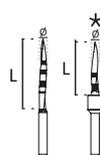
Fraise lance



Platéf.	Diamètre (Ø)	Longueur (L)	Référence
	1,80	5,00	SID01
	2,30	6,50	SID00



Fraise lance



Platéf.	Diamètre (Ø)	Longueur (L)	Référence
	2,00	18,90	MSID00
	2,00	14,50	MSID00T*

MiLimétrée: 8,5/10/11,5/13/14,5
MSID00T*: Adapté au butée de fraise calibrée



Fraise pilote



Platéf.	Diamètre (Ø)	Longueur (L)	Référence
	2,30	15,00	OSPD23

MiLimétrée: 8,5/10/11,5/13/14,5



Fraise chirurgicale



Platéf.	Diamètre (Ø)	Longueur (L)	Référence
	2,80	15,00	OSTD28
	3,00	15,00	OSTD30
	3,25	15,00	OTD32
	3,50	15,00	OSTD35
	3,75	15,00	OTD37
	4,00	15,00	OTD40

MiLimétrée: 8,5/10/11,5/13/14,5



Fraise corticale

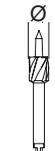


Platéf.	Diamètre (Ø)	Référence
	3,30	OTD01CZ
	3,80	OTD01ST
	4,80	OTD02ST



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

Fraise chirurgicale crestale



Platéf.	Diamètre (Ø)	Référence
Universel	4,10	CLD34
	5,10	CLD50



BUTÉES

Butée de fraise calibrée



Fraise.	Type	Longueur (L) Implant	Référence
	1	8,50 mm	NTPD185
		10,00 mm	NTPD110
		11,50 mm	NTPD115
		13,00 mm	NTPD113
	2	8,50 mm	NTPD285
		10,00 mm	NTPD210
		11,50 mm	NTPD215
		13,00 mm	NTPD213
Pack*		--	KSTPD100

* Pack complet 8 butées calibrées.



TARAUDS

Taraut chirurgical. Clé à cliquet/manuelle



Platéf.	Diamètre (Ø)	Référence
	3,30 mm	TAPST33
	3,70 mm	TAPST37
	4,00 mm	TAPST40
	4,30 mm	TAPST42
	4,60 mm	TAPST46
	5,00 mm	TAPST50

■ Carré 4 x 4 mm
MiLimétrée: 8,5/10/11,5/13/14,5



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

Taraut chirurgical. CA



Platéf.	Diamètre (Ø)	Référence
	3,30 mm	MTAPST33
	3,70 mm	MTAPST37
	4,00 mm	MTAPST40
	4,30 mm	MTAPST42
	4,60 mm	MTAPST46
	5,00 mm	MTAPST50

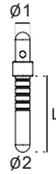
MiLimétrée: 8,5/10/11,5/13/14,5



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

SONDES

Sonde/Paralléliseur



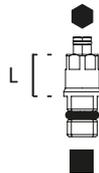
Platéf.	Diamètres (Ø 1-Ø 2)	Longueur (L)	Référence
	2,30–2,30	15,50	MUR100
	3,00–3,00	15,50	MUR200
	3,00–3,25	15,50	MUR300
	3,00–3,50	15,50	MUR400

Millimétrée : 8,5/10/11,5/13/14,5



CLÉS

Clé d'insertion ZPlus. Clé à cliquet



Platéf.	Longueur (L)	Référence
ZPlus	3,10/Mini	XSMIN*
	5,60/Courte	TSMIN
	10,60/Longue	TLMIN

● Hexagonal 2,4 mm / ■ Carré 4 x 4 mm



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

Clé d'insertion ZPlus. CA



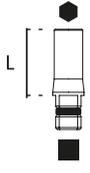
Platéf.	Longueur (L)	Référence
ZPlus	15,90	01MMIN
	23,90	02MMIN*

● Hexagonal 2,4 mm



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

Clé d'insertion ZM4. Clé à cliquet

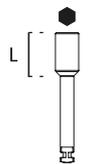


Platéf.	Longueur (L)	Référence
	15,00	SMEX20
	15,00	SMEX34
	15,00	SMEX50

● Hexagonal NP 2,30 mm
 ● Hexagonal RP 2,70 mm
 ● Hexagonal WP 3,00 mm
 ■ Carré 4 x 4 mm



Clé d'insertion ZM4. CA



Platéf.	Longueur (L)	Référence
	7,50	MMEX20
	7,50	MMEX34
	7,50	MMEX50

● Hexagonal NP 2,30 mm
 ● Hexagonal RP 2,70 mm
 ● Hexagonal WP 3,00 mm



Prolongateur de fraises



Platéf.	Longueur (L)	Référence
Universel	12,00	DEXT10



Instruments chirurgicaux

TOURNEVIS

Pointe de tournevis. CA

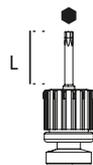


Platéf.	Longueur (L)	Référence
Universel	20,00/Courte	MESD01
	25,00/Longue	MESD

● Hexagonal 1,25 mm



Tournevis chirurgical. Manuel



Platéf.	Longueur (L)	Référence
Universel	2,80/Mini	XSMSD
	9,50/Courte	SMSD
	14,50/Longue	LMSD
	27,00/Extralongue	XLMSD

● Hexagonal 1,25 mm



Clé d'arrêt ZPlus



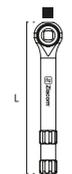
Platéf.	Longueur (L)	Référence
ZPlus	90,00	01MOHW

● Hexagonal 2,4 mm



CLÉS À CLIQUET

Clé à cliquet d'implants



Platéf.	Longueur (L)	Référence
Universel	69,80	RATC50

■ Carré 4x4 mm



Clé à cliquet dynamométrique réglable



Platéf.	Longueur (L)	Référence
Universel	86,80	TORK50

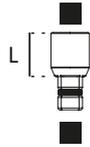
■ Carré 4x4 mm



Instruments complémentaires

ADAPTATEURS

Prolongateur pour clé à cliquet



Platéf.	Longueur (L)	Référence
Universel	7,20	LAEX

■ Carré 4 x 4 mm



Adaptateur de clé à cliquet sur CA



Platéf.	Longueur (L)	Référence
Universel	7,20	MAEX

■ Carré 4 x 4 mm



MOUNT IMPLANTS

Mount extralong



Platéf.	Longueur (L)	Référence
■	10,10/ExtraLong	MOUNT20
■	10,10/ExtraLong	MOUNT34

● Hexagonal NP 2,30 mm

● Hexagonal RP 2,70 mm

■ Carré 4 x 4 mm



KIT D'ESSAYAGE DE LABORATOIRE

Kit d'essai de laboratoire



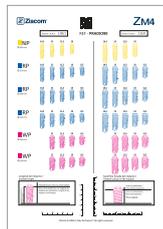
Platéf.	Hauteur (H)	Référence
■	3,65	EXLAB20
■	3,65	EXLAB34



Ce produit ne remplace pas le contrôle de la planification du cas clinique.

GABARIT RADIOLOGIQUE

Gabarits radiologiques ZM4



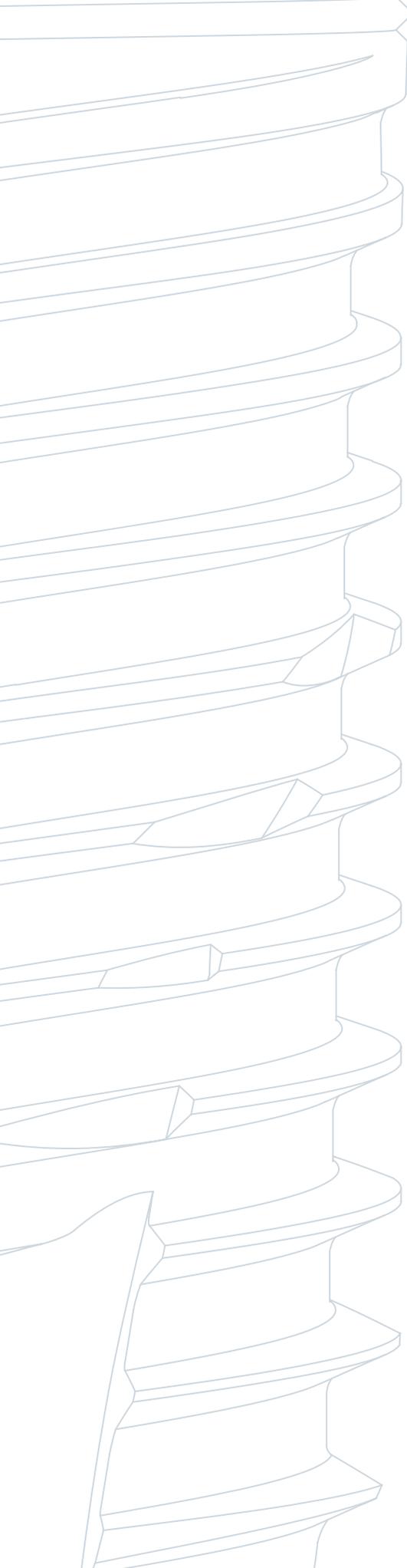
Platéf.	Modèle	Référence
■	ZM4	PRADIO90

Échelles 1:1 et 1:1,25

Matériau : acétate transparent. Élément non stérilisable.

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





ZM4

Instruments
prothétiques



Instruments prothétiques

Cassette de prothèse



■ Compositions disponibles des cassettes prothétiques

Contenu	Référence
Vide	BOXPN
Essentielle	BOXPSN
Complète	BOXPCN

134°
SSS

Matériau : Radel.

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



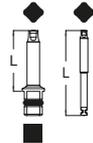
■ Contenu des cassettes prothétiques

Référence	Description	BOXPSN	BOXPCN
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	●	●
MESD1TX	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 ZM4.

CLÉS

Clé d'insertion Kirator



Système	Longeur (L)	Référence
Kirator	13,60/Clé à cliquet/Manuelle 20,00/CA	LOSD01 LOSD02 *

◆ 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



Système	Longeur (L)	Référence
Basic	5,00/Courte 13,00/Longue	MABA100 MABA110 *

◆ Basic / ■ Carré 4x4 mm



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

Clé d'insertion XDrive. Clé à cliquet



Système	Longeur (L)	Référence
XDrive	6,00/Courte 13,00/Longue	MABA200 MABA210 *

○ XDrive / ■ Carré 4x4 mm



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

TOURNEVIS

Poignée de tournevis

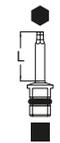


Platef.	Longeur (L)	Référence
Universel	15,50	MADW10

■ Carré 4x4 mm



Pointe de tournevis. Clé à cliquet



Platef.	Longeur (L)	Référence
Universel	9,50/Courte 14,50/Longue 27,00/Extralongue	SMSD1 LMSD1 XLMSD1

■ Carré 4x4 mm



Pointe de tournevis. CA



Platef.	Longeur (L)	Référence
Universel	20,00/Courte 25,00/Longue	MESD01 MESD



Pointe de tournevis Tx30. CA



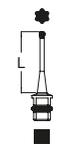
Système	Longeur (L)	Référence
Tx30	26,00/Courte 32,00/Longue	MESD01TX * MESDTX



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



Système	Longeur (L)	Référence
Tx30	12,00/Courte 18,00/Longue	SMSD1TX * LMSD1TX

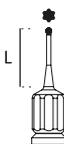
■ Carré 4x4 mm



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



Système	Longeur (L)	Référence
Tx30	12,00/Courte 18,00/Longue	SMSD1TX * LMSD1TX *



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

* Les références SMSD1TX/LMSD1TX NE sont PAS incluses dans la cassette de prothèse.

Instruments prothétiques

VIS EXTRACTEUR

Vis d'extraction ZPlus



Platéf.	Longeur (L)	Référence
● ● ●	25,00	EDSZ20 *
● ● ●	23,70	EDSZ34 *

Anodisé ■ NP ■ RP/WP



Vis extracteur piliers Galaxy/ZV2



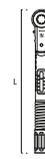
Platéf.	Longeur (L)	Référence
■ ■ ■	25,00	EDSG34 *
■ ■ ■	26,80	EDSG50 *

Anodisé ■ RP ■ WP



CLÉS À CLIQUET

Clé à cliquet dynamométrique réglable



Platéf.	Longeur (L)	Référence
Universel	86,80	TORK50

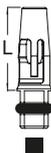
■ Carré 4x4 mm



* Produit non inclus dans le système ZM4.

Instruments complémentaires

Adaptateur de CA sur clé à cliquet



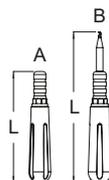
Platéf.	Longeur (L)	Référence
Universel	12,00	MC10Z

■ Carré 4 x 4 mm



NON inclus dans la cassette de prothèse.

Poignée d'insertion des réentions + Extracteur

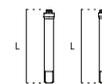


Platéf.	A Longeur (L)	B Longeur (L)	Référence
Kirator	81,50	110,40	MBE13610
ZM-Equator			



NON inclus dans la cassette de prothèse.

Inséreur des réentions



Platéf.	Longeur (L)	Référence
Kirator	32,00	MBE13602
ZM-Equator	32,00	MBE13603



Inséreurs pour coiffes en plastique Kirator/ZM-Equator
NON inclus dans la cassette de prothèse.

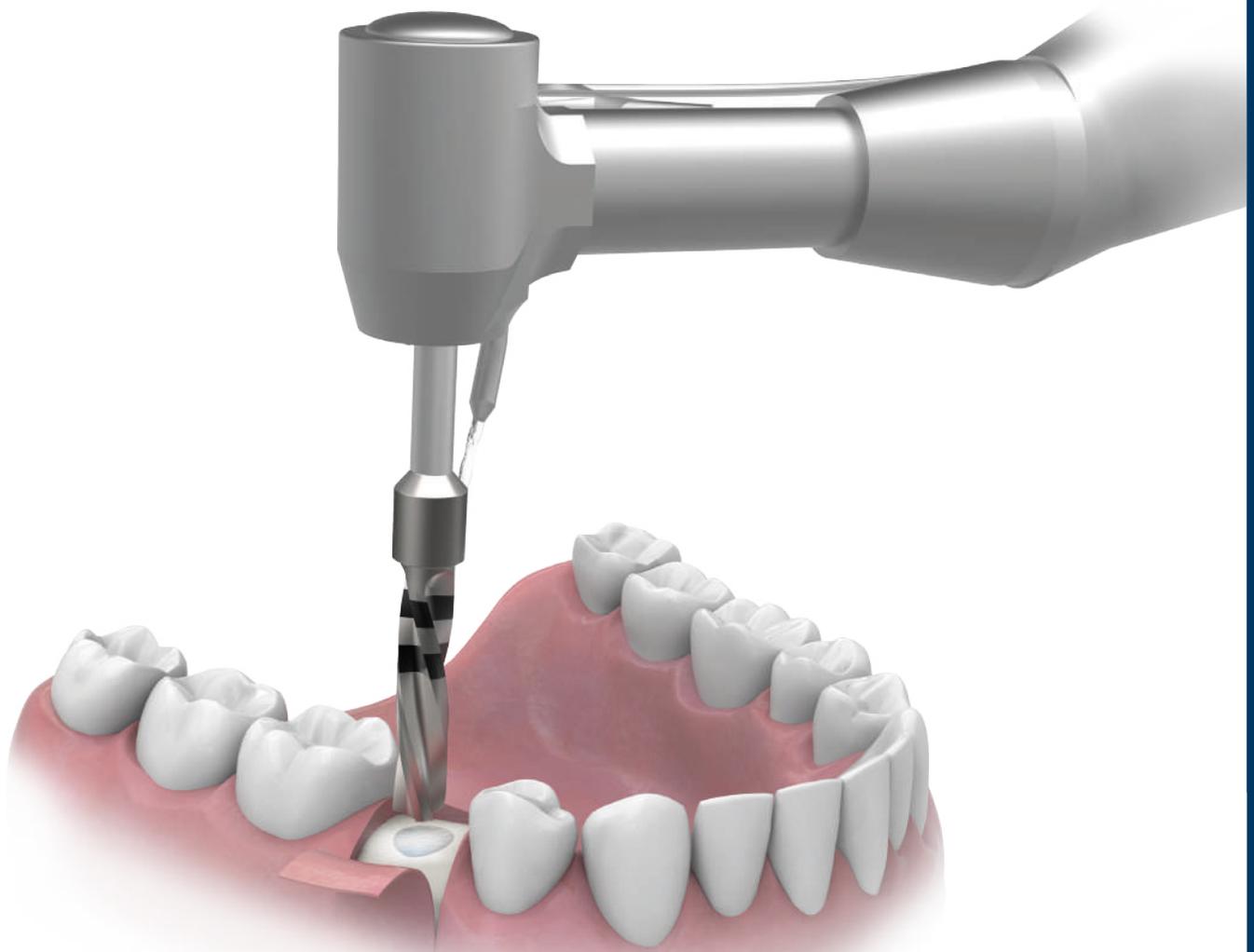
Joins de rétention instrumentale



Platéf.	Mesures	Référence
Universel	2x1	RREI0030

Pack de 10 unités.

Protocole
chirurgical
simplifié

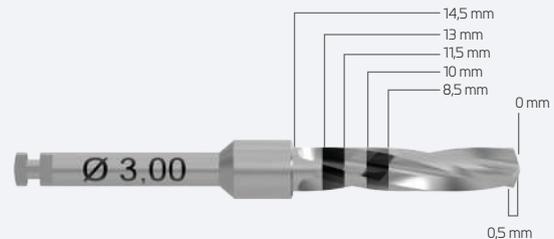


Protocole chirurgical simplifié

Caractéristiques du système de fraisage ZM4

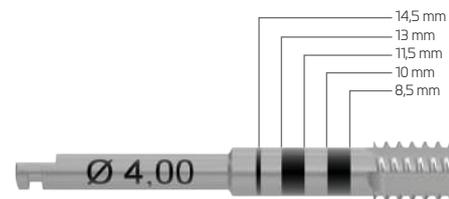
■ Système de fraises Ziacom®

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.



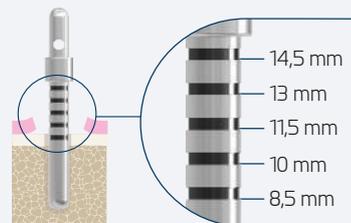
■ Tarauds Ziacom®

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.



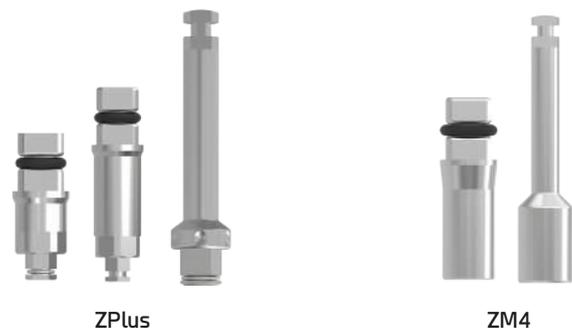
■ Sonde

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

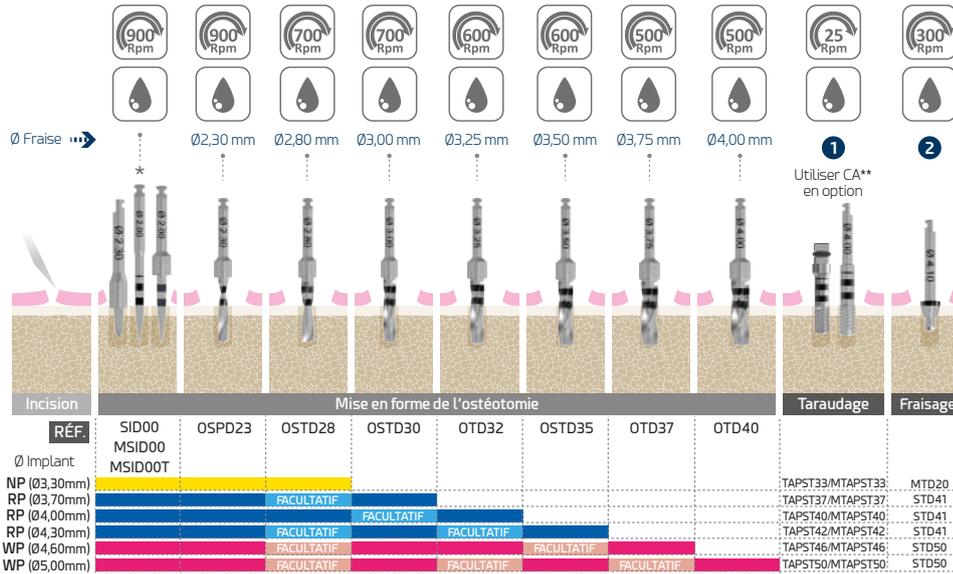
Les clés d'insertion pour contre-angle ou clé à cliquet ont été conçues pour transporter l'implant depuis sa fiole No Mount jusqu'au site chirurgical en vue de son insertion.



Protocole de fraisage - ZPlus

Rotation Irrigation requise Diamètre fraise Couple de serrage

Les vitesses détaillées sont celles recommandées



TARAUD ET FRAISE CORTICALE

1 Utilisation du taraud
Selon le type d'os

Type I	Total
Type II	2/3
Type III - IV	Pas nécessaire

**Si l'option du contre-angle est choisie, la limite de vitesse de rotation maximale doit être prise en compte.

2 Utilisation de la fraise corticale
Selon le type d'os

Type I	Total
Type II	Dépend de l'épaisseur corticale
Type III - IV	Pas nécessaire

* Pour le fraisage dans un os de type I/type II, augmentez de 200 tr/min les vitesses indiquées dans le graphique ci-dessus. Utilisez la fraise lance millimétrée MSID00/MSID00T avant la fraise pilote.

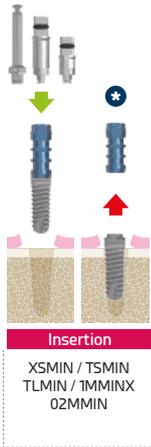
INFRAFRAISAGE : évaluez dans les os de type III et IV.

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.

Protocole chirurgical simplifié

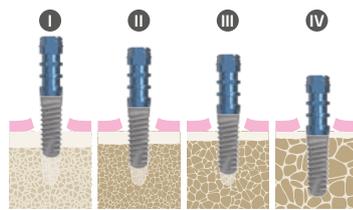
Insertion de l'implant - ZPlus

■ Insertion



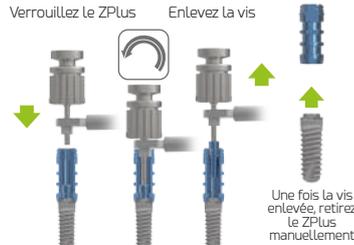
■ Démontage du Mount *

Point d'insertion où il faut le démonter selon le type d'os



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

Extraction de la vis



RÉF. SMSD/LMSD avec 01MOHW

IMPORTANT

Important : dans le cas où le ZPlus est retenu avec l'implant, utilisez la vis d'extraction pour en faciliter le retrait : avec la plateforme NP, utilisez la référence EDSZ20, et avec RP/WP, utilisez la référence EDSZ34

■ Insertion directe



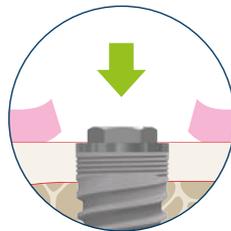
Insertion

Dispose de clés d'insertion directes sur l'implant, référence SMEX20/SMEX34/SMEX50 pour la clé à cliquet et MMEX20/MMEX34/MMEX50 pour le contre-angle, permettant de régler la position finale de l'implant.

■ Pose crestale

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

Position 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.

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.

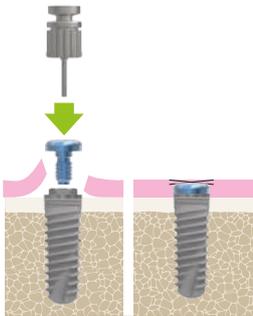


Les instruments endommagés doivent être éliminés conformément à la réglementation locale.



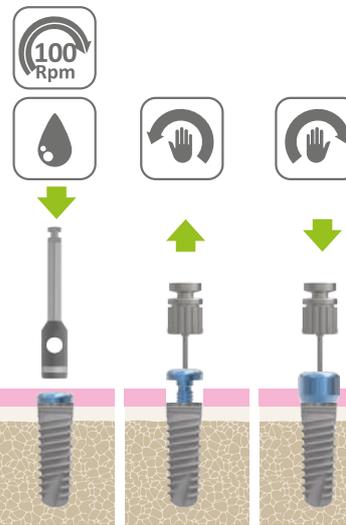
L'implantologue doit conserver dans la fiche patient l'une des étiquettes d'identification fournies avec le produit afin d'en assurer une bonne traçabilité.

Manipulation de la vis de fermeture



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.

Préparation à la deuxième phase chirurgicale



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 l'implant.

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 osseuse.

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



Implants ZM4

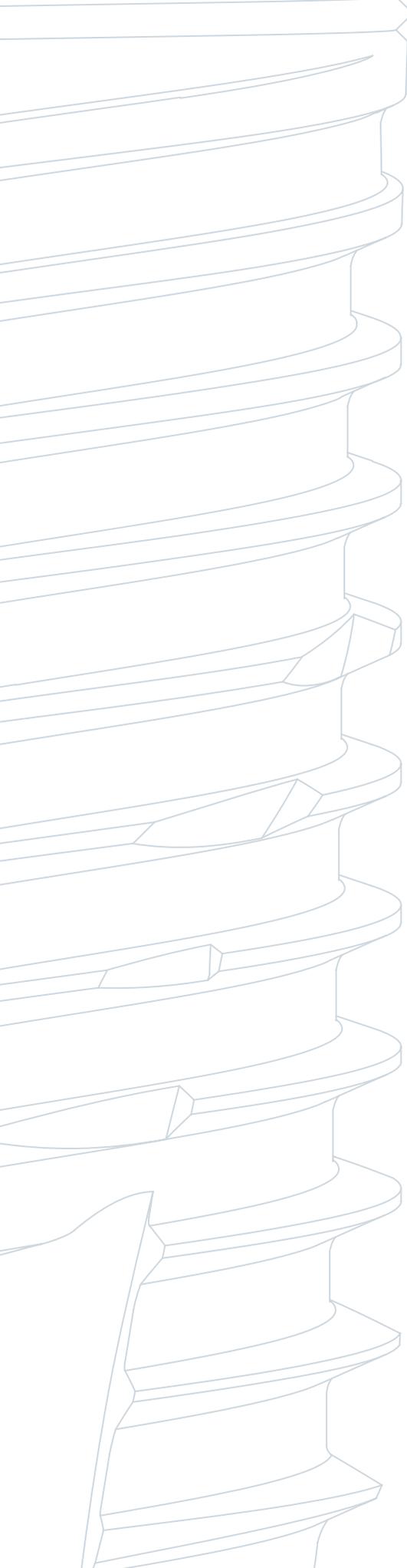
Le protocole chirurgical Ziacom® établit la position crestante de la plateforme de l'implant.

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 ZM4 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.





ZM4

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.



Conservation des produits Ziacom®

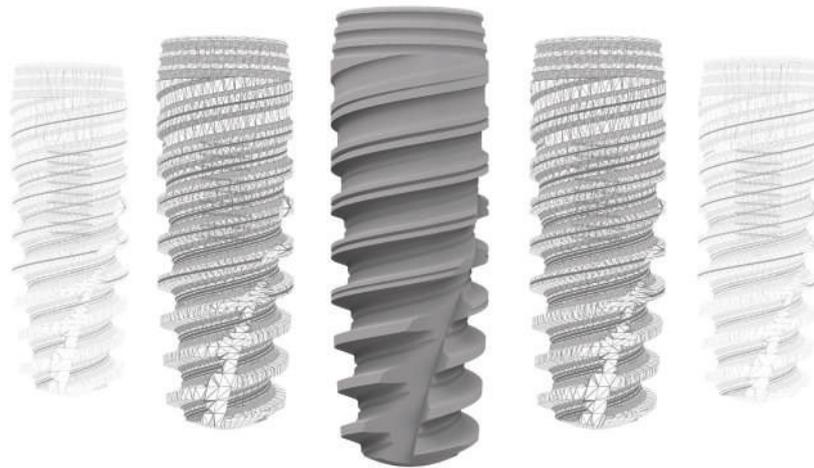
- Conservez les produits dans leur emballage d'origine et dans un environnement sec et propre jusqu'au moment de leur utilisation.
- Après la stérilisation, conservez les produits dans les sachets de stérilisation fermés et dans un environnement sec et propre.
- Ne dépassez jamais les dates de péremption 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 désinfection et de stérilisation.
- 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 stérilisation à l'adresse www.ziacom.com/biblioteca.





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

Veillez 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.

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

FR | FRANÇAIS



www.ziacom.com

Ziacom Medical SL

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

Ziacom Medical Portugal Lda

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

Ziacom Medical USA LLC

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