



eckermann
DENTAL IMPLANT SYSTEM



L'IMPLANT À CONNEXION EXTERNE HEXAGONALE DE ECKERMANN

Un implant anatomique compatible qui combine le concept intra-osseux des implants Eckermann avec l'émergence la plus utilisée en implantologie mondiale, et se caractérise par sa haute qualité, sa précision et son extraordinaire fixation primaire.

Hexagon offre une ample gamme de tailles des diamètres de 3,0, 3,5, 4,0, 4,5 et 5,0 mm, combinés avec des longueurs allant de 6 mm à 15 mm, associé à notre large gamme d'attachments, l'implant Hexagon de Eckermann est une solution sans égal aux situations cliniques les plus fréquentes.

ANNEAU POLI

Spécialement conçu pour l'adaptation des hémidesmosomes de l'épithélium gingival.

MICROSPIRES

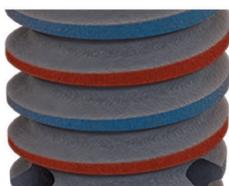
La zone cervicale de l'implant a été conçue avec des micro-filetages qui offrent une répartition optimale des charges fonctionnelles afin de préserver au maximum l'os marginal et de stimuler la calcification à ce niveau.

SPIRES À COMPRESSION VARIABLE

Le macrodesign de l'implant intègre des spires à compression osseuse variable qui offrent de hauts niveaux de stabilité primaire. Ce profil de filetage, différent selon la section de l'implant, s'adapte à chaque zone de l'os en fonction de ses caractéristiques de densité, optimisant et améliorant sa capacité à supporter des charges.

APEX ARRONDI ATRAUMATIQUE

La forme sphérique de la zone apicale de l'implant protège les structures anatomiques des blessures.



PROFIL À DOUBLE FILETAGE

Il facilite et raccourcit le temps d'insertion de l'implant, réduisant ainsi l'échauffement osseux.



ALVÉOLES HÉLICOÏDAUX

Ils facilitent la mise en place de l'implant et augmentent la quantité de tissu osseux en contact intime avec l'implant.

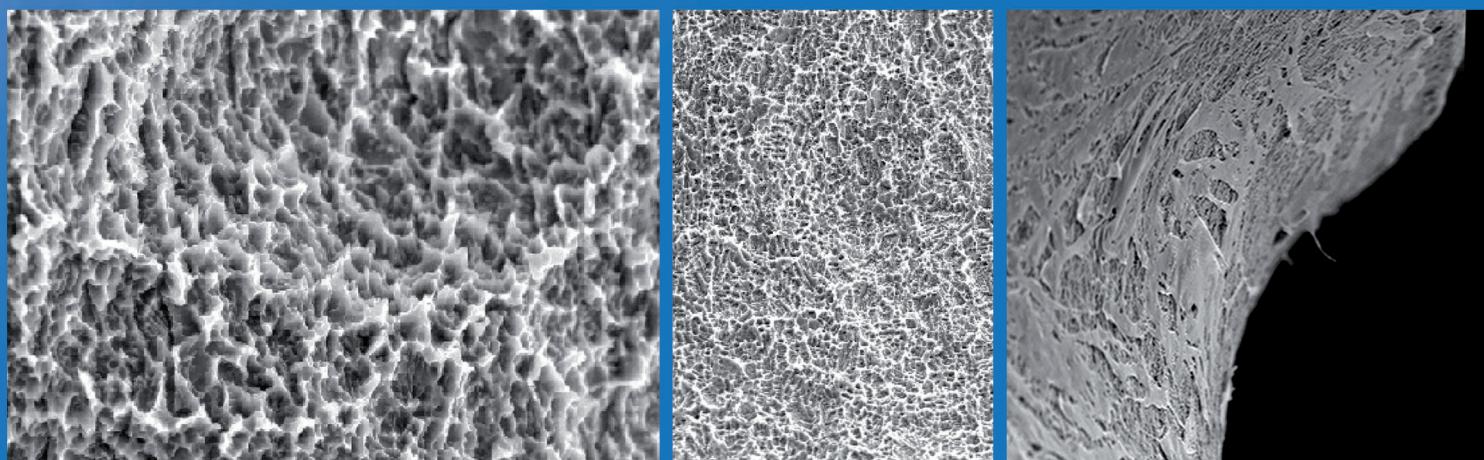


TRANSPORTEUR INCLUS

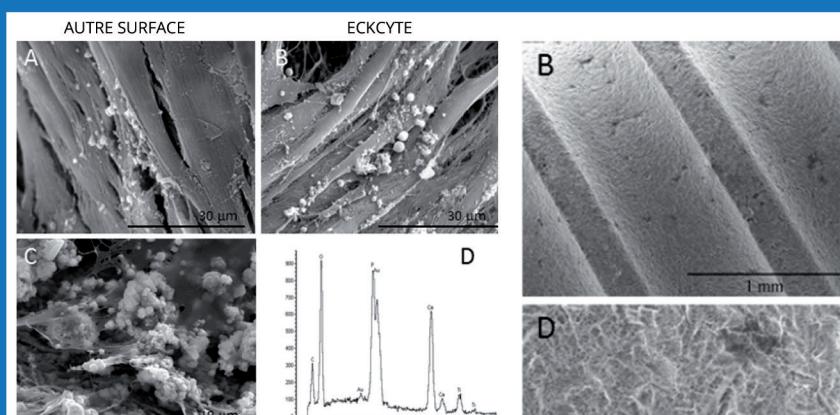
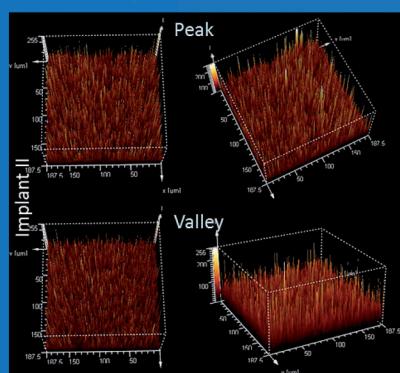
L'implant Hexagon est conditionné sous double emballage stérile et inclut un transporteur.

SUPERFICIE ECKCYTE®

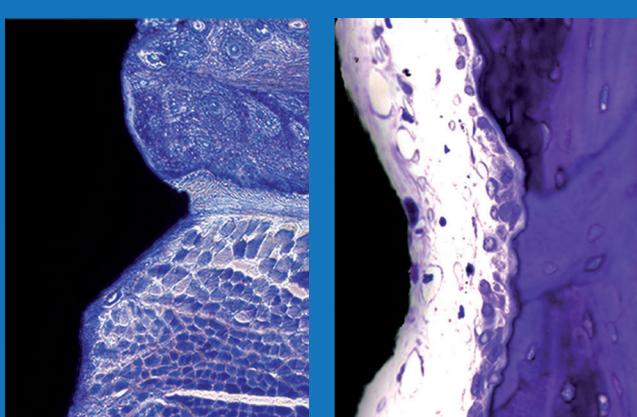
Hexagon® est un implant de nouvelle génération en titane très pur, qui offre une micro et une nano rugosité, résultat des plus modernes traitements de gravure à l'acide, permettant l'obtention d'une surface de caractéristiques optimum de biocompatibilité avec les ostéocytes.



ECKCYTE® contribue à une augmentation de la surface en contact avec l'os et offre une matrice idéale grâce à sa surface rugueuse très homogène et microporeuse, ce qui contribue à une meilleure prolifération ostéoblastique et ostéointégration de l'implant.^(*)



Le traitement de surface offre une protection efficace contre la corrosion et une grande stabilité, offrant également des propriétés hydrophiles qui accélèrent l'adsorption des fluides sur toute la surface de l'implant, améliorant ainsi l'interaction de l'environnement biologique et de l'implant et sa capacité d'ostéointégration.^(*)



Matrice de minéralisation de culture de moelle osseuse humaine de cellules ostéoblastiques cultivées sur EKcyte ou autre surface durant 28 jours. Images MEB à fort grossissement : A, B et C = formation de structures minéralisées globulaires étroitement associées à la couche cellulaire. D = spécificateurs radiographiques représentatifs des gisements minéralisés, montrant la présence de pics Ca et P. E = Niveaux de calcium ionisé (Cai) dans le milieu de culture pendant 30 jours, montrant la consommation de Cai du milieu due à la formation de dépôts de calcium qui contient la couche cellulaire. (*)



HEXAGON & EASY LINK*, UNE COMBINAISON PARFAITE.

EASY LINK® by Eckermann est un Système de prothèses fixes et réversibles qui a démontré être une alternative facile à poser et qui, de plus, permet réunir les avantages des prothèses, qu'elles soient vissées ou cimentées, tout en éliminant leurs inconvénients.

Easy Link® se caractérise pour permettre le choix entre l'utilisation des procédés traditionnels de fabrication de prothèses dentaires et/ou les nouvelles technologies CAD-CAM qui permettent d'obtenir des prothèses extrêmement diverses en utilisant des matériaux de dernière génération.

Ce système de « rétention prothétique encapsulée » est un brevet original, déposé par Eckermann, applicable aux prothèses dentaires générales.

Ce système exclusif permet d'éviter l'utilisation de cheminées comme celui du

* Système de « rétention prothétique encapsulée » brevet original déposé en 2009 par Eckermann.



SUPPORT ET DISTRIBUTION BIOMÉCANIQUE IDÉAUX

Avec Easy Link® en dépit des angulations d'implants, les prothèses s'appuient simultanément sur les cercles de support, permettant ainsi l'obtention d'un ajustement parfait et d'une distribution biomécanique extraordinaire des charges sur l'implant.

RÉTENTION

Dans une prothèse cimentée, veut-on du ciment ou de la rétention?, et dans une prothèse vissée, vis ou rétention? ...

Easy Link® est une solution de prothèse fixe où il n'y a pas de problème de desserrage des vis prothétiques à l'implant ou de l'inconfort causé par les restes de ciment, offrant un haut niveau de rétention à la prothèse qui permet la fonction dans des conditions optimales de stabilité.



SIMPLE, EFFICACE, ESTHÉTIQUE, ROBUSTE

Travailler avec ses composants est étonnamment facile, en laboratoire comme en clinique.

Ce système satisfait les plus hautes exigences esthétiques et constitue une solution prothétique fixe pour le patient et réversible pour le clinicien.



HEXAGON



HEXAGON

IMPLANTES

HEXAGON®

€ 0051



Ø 3,0 mm	REF.
Ø 4,0 mm	IHTV 074008
Ø 5,0 mm	IHTV 073010
Ø 6,0 mm	IHTV 073011
Ø 7,0 mm	IHTV 073013
Ø 8,0 mm	IHTV 073015
Ø 9,0 mm	IHTV 073508
Ø 10,0 mm	IHTV 073510
Ø 11,5 mm	IHTV 073511
Ø 13,0 mm	IHTV 073513
Ø 15,0 mm	IHTV 073515
Ø 4,0 mm	REF.
Ø 8,0 mm	IHTV 074008
Ø 10,0 mm	IHTV 074010
Ø 11,5 mm	IHTV 074011
Ø 13,0 mm	IHTV 074013
Ø 15,0 mm	IHTV 074015
Ø 4,5 mm	REF.
Ø 6,0 mm	IHTV 074506
Ø 8,0 mm	IHTV 074508
Ø 10,0 mm	IHTV 074510
Ø 11,5 mm	IHTV 074511
Ø 13,0 mm	IHTV 074513
Ø 15,0 mm	IHTV 074515
Ø 5,0 mm	REF.
Ø 6,0 mm	IHTV 075006
Ø 8,0 mm	IHTV 075008
Ø 10,0 mm	IHTV 075010
Ø 11,5 mm	IHTV 075011
Ø 13,0 mm	IHTV 075013
Ø 15,0 mm	IHTV 075015

INSTRUMENTAL

Caja Universal Box

€



REF. CKSU

Caja Box Tops

€



REF. CKST

Bisturi circular

REF.

Ø 4,0 mm	BC 40
Ø 5,0 mm	BC 50
Ø 6,0 mm	BC 60

Fresa lanceolada

€ 0051

larga	REF.
corta	FLM 200 K

REF. FLM 200 KC

Fresa helicoidal de acabado

€ 0051

Ø 2,5 mm	REF. FSH 25 K
Ø 3,0 mm	FSH 30 K
Ø 3,5 mm	FSH 35 K
Ø 4,0 mm	FSH 40 K
Ø 4,5 mm	FSH 45 K
Ø 5,0 mm	FSH 50 K

Fresa helicoidal de acabado corta

€ 0051

Ø 2,5 mm	REF. FSH 25 KC
Ø 3,0 mm	FSH 30 KC
Ø 3,5 mm	FSH 35 KC
Ø 4,0 mm	FSH 40 KC
Ø 4,5 mm	FSH 45 KC
Ø 5,0 mm	FSH 50 KC

Topes de fresado

CE

Ø 2,0, Ø 2,5, Ø 3,0 mm	REF. T1 L6
Ø 6,0 mm.	T1 L8
Ø 8,0 mm.	T1 L10
Ø 10,0 mm.	T1 L11
Ø 11,5 mm.	T1 L13
Ø 13,0 mm.	T1 L15

Tope de fresado Ø 3,5, Ø 4,0

CE

Ø 3,5, Ø 4,0 Ø 5,0 mm	REF. T2 L6
Ø 6,0 mm.	T2 L8
Ø 8,0 mm.	T2 L10
Ø 10,0 mm.	T2 L11
Ø 11,5 mm.	T2 L13
Ø 13,0 mm.	T2 L15

Tope de fresado Ø 4,5, Ø 5,0

CE

Ø 4,5, Ø 5,0 Ø 6,0 mm.	REF. T3 L6
Ø 8,0 mm.	T3 L8
Ø 10,0 mm.	T3 L10
Ø 11,5 mm.	T3 L11
Ø 13,0 mm.	T3 L13
Ø 15,0 mm.	T3 L15

Prolongador de fresa

CE

REF. EX 650

Paralellizador

CE

REF. PL 15

Iniciador de rosca

CE

REF. MRS 3010 K
MRS 3510 K
MRS 4010 K
MRS 4510 K
MRS 5010 K

Llave rosca implantes universal

CE

Para contra-ángulo REF. LCT IH
Para carraca corta REF. LHT 17 larga LHT 23

Llave extractora pilares universal

CE

REF. LEP IKT 25

Carraca

CE

REF. CR

Carraca dinamometrica

CE

REF. 35 Nw CRT 35

Destornillador hexagonal

CE

REF. DH 17
largo DH 23

Llave portamechas universal

CE

REF. LMU

Mecha hexagonal

CE

REF. MHT

Instrumento portamechas

CE

REF. DM

CONFORMACIÓN DE TEJIDOS

Tornillo de cierre

CE 0051

REF.
REF. TCHX

Moldeador gingival

CE 0051

Ø 4,0 mm	REF. MGHX 4030
Ø 5,0 mm	REF. MGHX 5020
Ø 6,0 mm	REF. MGHX 5030
Ø 7,0 mm	REF. MGHX 5040
Ø 8,0 mm	REF. MGHX 5050

TOMA DE IMPRESIÓN

Transfer impresión directa + tornillo

CE

REF. TRH

Réplica implante

CE

REF. RPH X

PRÓTESIS

Tornillo oclusal

CE 0051

REF. THX 2013
REF. THX 41

Pilar mecanizado con hombro

CE 0051

Ø 5,0 mm	REF. PM 075040 CH
Ø 6,0 mm	REF. PM 075060 CH
Ø 5,0 mm	REF. +TORNILLO
Ø 6,0 mm	REF. PM 075060 CH
Ø 9,0 mm	REF. PMH 5010
Ø 10,0 mm	REF. PMH 5020
Ø 2,0 mm	REF. PMH 5030

Pilar mecanizado sin hombro

CE 0051

Ø 5,0 mm	REF. PM 075090 A
----------	------------------

Pilar mecanizado PEEK

CE 0051

REF. PM PT IHT

Pilar angulado

CE 0051

REF. +TORNILLO
Ángulo 15°
Ángulo 20°

Pilar calcinable

CE

REF. ANTIGIRO
CHA 41
CHC 41

Comercializado por Eckermann

Pilar sobrecolable TILITE*

CE

REF. PSD IH A 28
CIRCULAR PSD IH C 28

Calcinable dinámico

CE

REF. CD IH A 28
CIRCULAR CD IH C 28

Tornillo pilar dinámico TILITE*

• EASYLink® es compatible directamente con la mayoría de los sistemas de software de diseño dental. Basado en una interfaz intuitiva y sencilla, el software permite una rotación controlada.

• La impresión es completamente limpia y sin bordes.

• La impresión es completamente limpia y sin bordes.

• La impresión es completamente limpia y sin bordes.

• La impresión es completamente limpia y sin bordes.

eckermann

DENTAL IMPLANT SYSTEM

ATENCIÓN AL CLIENTE

atencionalcliente@eckermann.es

+34 965 306 464

www.eckermann.es

C./ IRLANDA,2 03160 Almoradí - ALICANTE - ESPAÑA

