

INNOBIO SURG

IBS - PROFILE

الزراعة الكورية الاولى عالميا



الحاصلة على جائزة أقل تدخل جراحي في زراعة الأسنان عالميًا

- * تمتلك 18 براءة اختراع في تقنيات زراعة الأسنان
- * فخر الصناعات الطبية الكورية خلال آخر 10 سنوات
- * مراكز أبحاث متقدمة في فرنسا وأمريكا لضمان التطوير المستمر
- * معتمدة من هيئة الغذاء والدواء في أكثر من 35 دولة
- * شريك بحث علمي مع جامعة ابن سينا بجدة لدعم رؤية 2030
- * تتصدر مبيعات سوق العراق منذ أكثر من 8 سنوات
- * تأسست عام 2008



01

MAGICORE IMPLANT

02

MAGIC FC IMPLANT

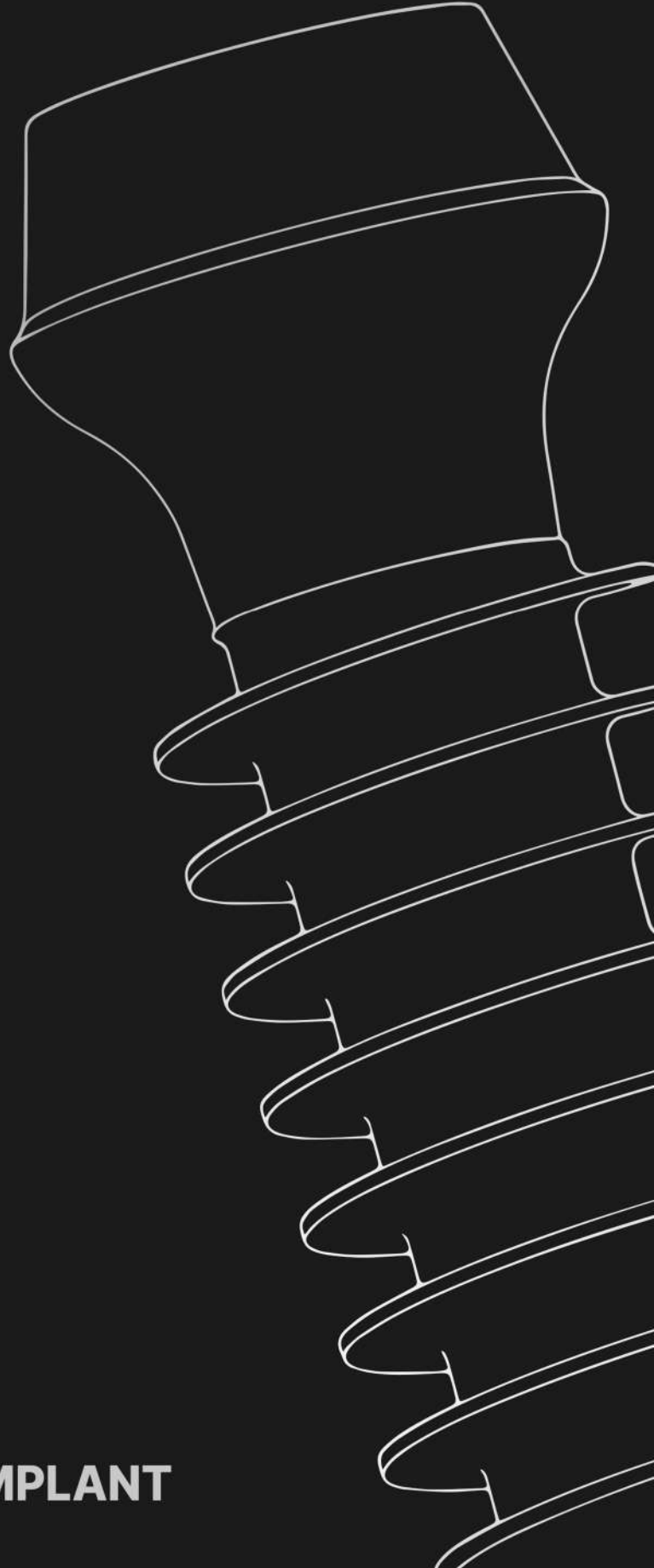
03

SURGICAL KIT

04

C.M.C & B.E.B

MAGICORE IMPLANT



IBS IMPLANT

MAGICORE®

01

الزرعة الاولى عالميا في اقل تدخل جراحي

02

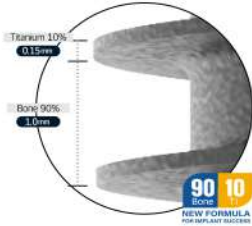
تيتانيوم من الدرجة 5

Magic Post

2 mm

- * الزرعة والدعامة مدمجان في وحدة واحدة
- * صلابة عالية تمنع حدوث الكسور أثناء الاستخدام
- * استخدام التركيبة للتثبيت الداخلي والخارجي للدعامة
- * لا تحتاج لأي تدخل جراحي
- * عمود دعامة قصير بارتفاع 2 مم
- * يسمح بتوافق تيجان متنوعة مع الزرعة بسهولة
- * متوافق مع التركيبات براوية ميل حتى 50
- * يوفر ثباتاً ومرونة أعلى من الأنظمة التقليدية

Magic Fin Thread



- * لا يتأثر العظم بين لفائف الزرعة أثناء التركيب
- * لا يحدث تقريباً امتصاص للعظم بين اللفائف
- * يمكن إجراء الزراعة في العظم الضعيف أو الضيق
- * يوفر ثباتاً أعلى في المناطق محدودة العظم

Magic Cuff

Cuff + 1mm

Cuff

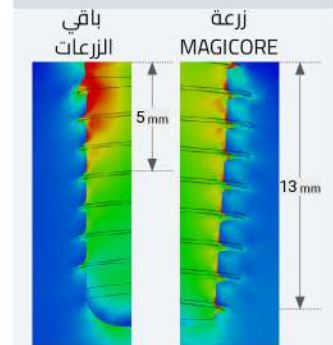
Machined Surface

1 mm

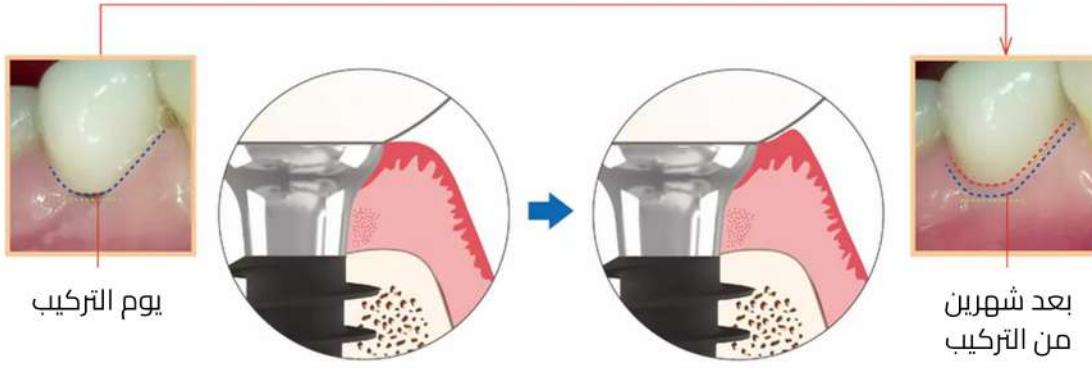
- * لا يتأثر عرض اللثة والانسجة بعد تثبيت الزرعة
- * تتكون أنسجة لثوية طبيعية تشبه الأسنان الأصلية
- * يحافظ على استقرار وشكل اللثة التجميلي حول التاج
- * يمنع تراجع وانحسار اللثة بفعالية MAGIC CUFF
- * يغطي شق اللثة حافة التاج بشكل طبيعي
- * يُعرف هذا بتأثير النمو الذاتي للثة حول الزرعة

Length

تصوير حراري للفرق بين توزيع الضغط على زرعتنا مقارنة بباقي الزرعات



IBS IMPLANT



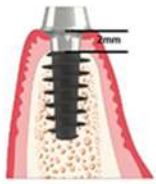
خاصية نمو الأنسجة حول الـ MAGIC CUFF
تحافظ على صحة الأنسجة اللثوية المحيطة بالزرعة
تحمي الزرعة والعظم من التراجع أو التلف
تضمن ثبات ودوام النتائج لأطول فترة ممكنة

يمكن تركيب الزرعة وأخذ الطبعة في زيارة واحدة
تثبيت التاج يتم في الزيارة الثانية للمريض
يدعم التحميل الفوري والمؤجل حسب الحالة MAGICORE
يوفر مرونة علاجية تناسب جميع بروتوكولات الزراعة

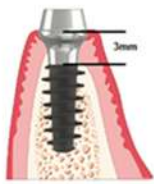
الزيارة الاولى
وضع الزرعة واخذ المقاس



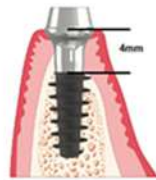
الزيارة الثانية
لصق التركيبة



Magic Cuff 2mm



Magic Cuff 3mm

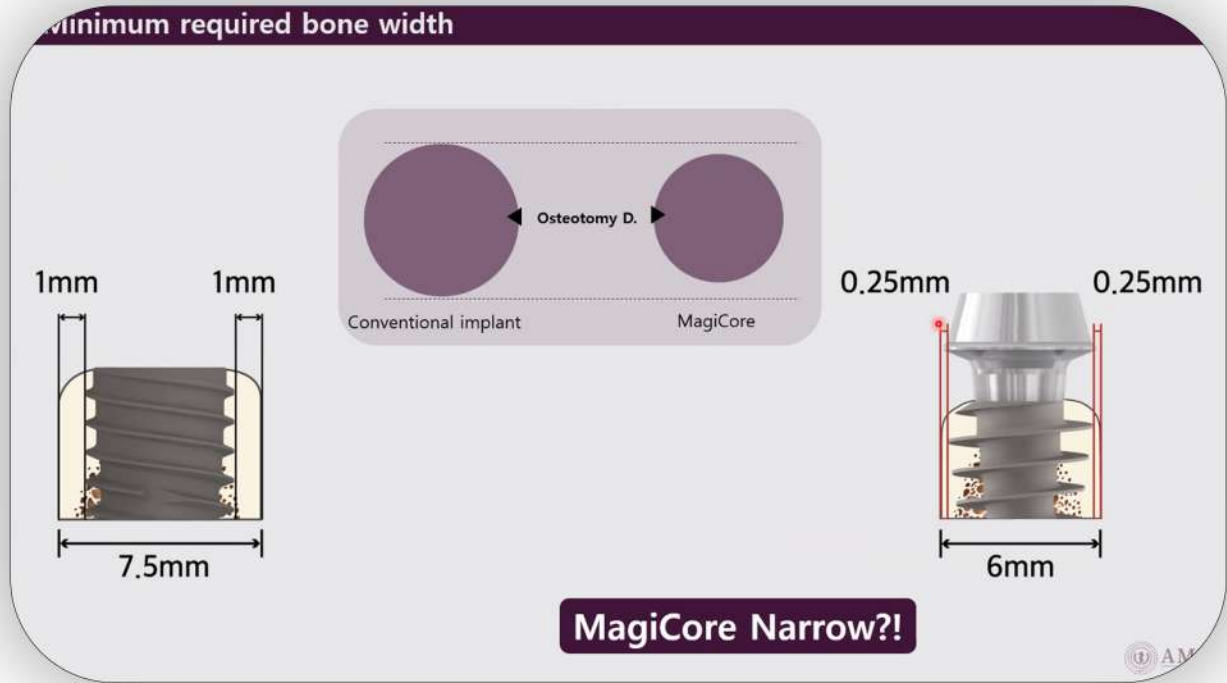


Magic Cuff 4mm

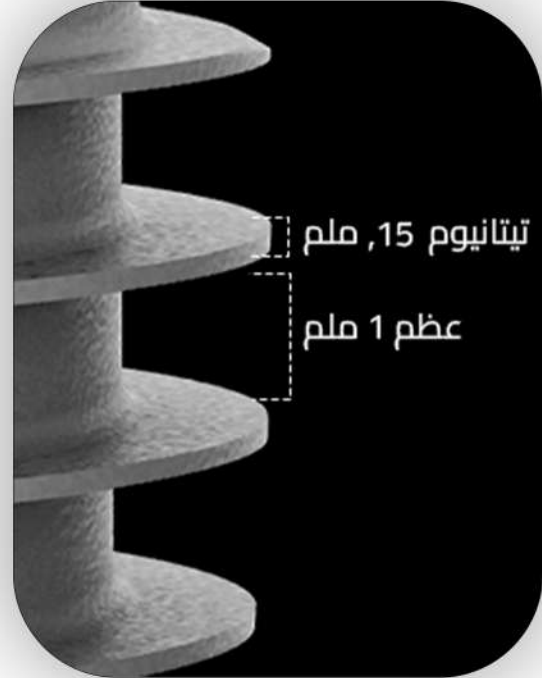
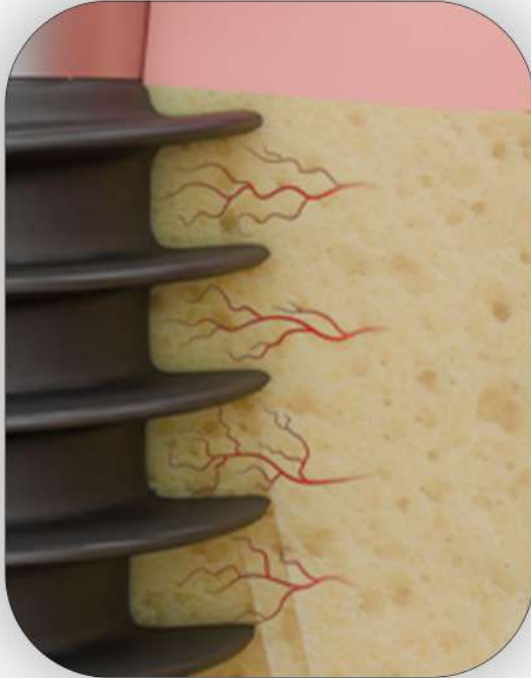


Magic Cuff 5mm

مناسب لجميع حالات عظم الفك
فعال بشكل خاص في المناطق الضيقة
تصميم (CUFF) يحافظ على الأنسجة اللثوية
يقلل الحاجة للتطعيم العظمي أو توسيع الفك



يتميز نظام بإمكانية الزراعة في وجود 0.25 مم فقط من العظم السفوي واللساني بفضل تصميمه الذي يعتمد على دعم العظم بين ثريدز الزرعة مما يجعله مثاليًا للحالات التي تعاني من محدودية أو ضعف في كمية العظم المتوفرة.

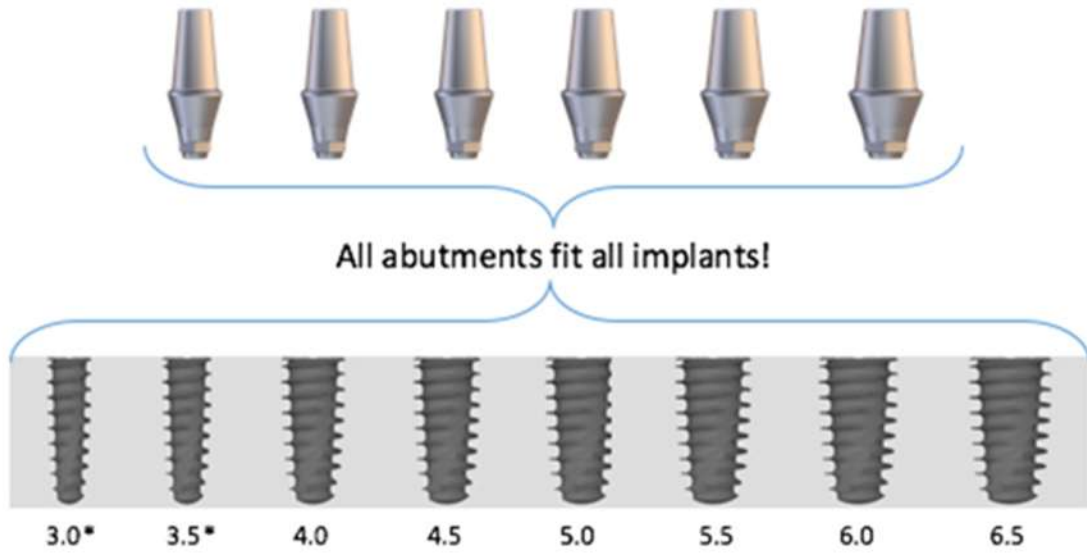


النسبة الحاصلة على براءة اختراع [**BONE 90 : TI 10**] تقلل من احتمالية حدوث شقوق في العظم بين ثريدز الزرعة من خلال مطابقة الخواص الفيزيائية بين العظم والتيتانيوم كما تساهم في تقليل امتصاص العظم للضغط عبر توزيع القوة المركزة على عنق الزرعة بشكل متوازن.

MAGIC FC[®]

- 1 Fast Bone Healing** with No Decrease in Initial Stability
- 2 Initial Stability Through Morphologic Contact by Rectangular Threads** Regardless of Bone Quality
- 3 Outstanding Stress Distribution** with Virtually No Shearing Force
- 4 Plentiful Bone Volume Between Threads**
- 5 Convenient Placement due to "Self-Threading"**





نظام ذو المنصة الموحدة يبسط إجراءات التعويضات لمختلف مقاسات الزرعات مما يقلل من حجم المخزون المطلوب ووقت الجراحة وتكاليف العلاج الإجمالية مع الحفاظ على أعلى مستويات الدقة والأداء.

For the Minimally Invasive Implant Surgery

SURGICAL KIT



MAGIC DRILL



IBS - PROFILE

جميع الدريلات مزودة بجسم مجوف يقوم بتجميع العظم أثناء الحفر مما يتيح للطبيب استخدام عظم المريض ذاته كطعوم ذاتية ويقلل أو يلغي الحاجة لمواد تطعيم إضافية

تعتمد المثاقب على تقنية القطع وليس الدفع، وتعمل بسرعة تتراوح بين 2000 و 2400 دورة في الدقيقة، مما يقلل الحرارة والرض الميكانيكي ويحافظ على حيوية العظم أثناء تحضير موضع الزرعة

تتميز جميع المثاقب بقطر شفرة قطع موحد بفضل تصميمها المجوف مما يدعم الاحتياج لمثاقب الواحد لكل زرعة لتقليل وقت الجراحة ورفع كفاءة الإجراء

يعمل طرف المثقاب المجوف كأداة لتهيئة الأنسجة اللثوية والعظمية في نفس الوقت، مما يسهل الإجراء ويقلل من مستوى الرض الجراحي

كما يتوفر مسمار توجيهي قابل لإعادة الاستخدام يُثبت داخل تجويف الزرعة ليساعد الجراح في التحكم الدقيق بزاوية وعمق الحفر طوال العملية



TAP DRILL



IBS - PROFILE

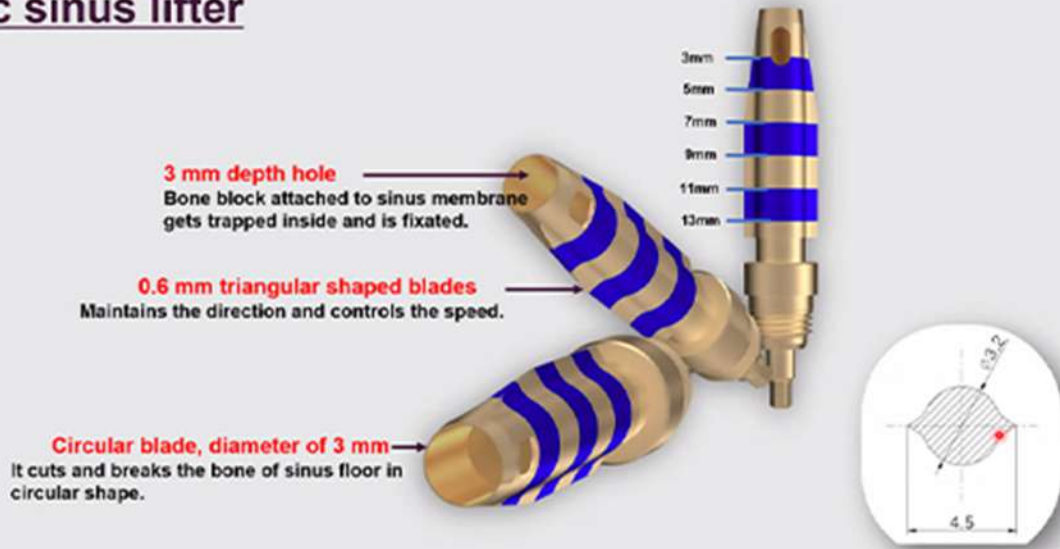
تقوم مثاقب بتشكيل نسخة سلبية دقيقة من الزرعة داخل العظم مما يضمن تثبيتاً مثاليًا وتقليل إجهاد الإدخال تمامًا كقطعتين متطابقتين في لعبة تركيب.

ولكل مقاس زرعة مثقاب خاص به يُستخدم للاختبار المسار وملاءمة الزرعة قبل فتح عبوتها، مما يساعد في تجنب الأخطاء وضمان اختيار المقاس المناسب مسبقًا.



SINUS LIFTER C.M.C

Magic sinus lifter



تتيح التقنية رفع غشاء الجيب الأنفي بشكل دقيق وآمن حتى 13 ملم

مع إمكانية التحكم في ارتفاع الرفع بما يتناسب مع بنية عظم المريض من خلال تقنية الحفاظ على المربع العظمي المثقوب متصل بغشاء الجيب الأنفي مما يقلل من مخاطر انثقاب الغشاء ويوفر نتائج جراحية أكثر استقرارًا وتوقعًا يعتمد الإجراء على أدوات مثل وو، والتي تمنح الجراح تحكمًا حسيًا أفضل وتقلل من احتمالية حدوث مضاعفات

كما تُبسط منحنى التعلم للأطباء الراغبين في تطبيق التقنية

لم تعد هناك حاجة لعملية رفع جيب خارجي حيث توفر هذه التقنية رفعًا للجيب الأنفي يصل حتى 13 ملم بطريقة أكثر أمانًا وسرعة.

تتم العملية عن طريق تقليل سمك الغطاء العظمي
للجيب الأنفي إلى أقل من 1 ملم
ثم يُستخدم رافع الجيب للتحكم في القطعة العظمية الملتصقة
بغشاء الجيب الأنفي ورفعها حسب الارتفاع المطلوب
دون ملاصقة الغشاء مباشرة
يساهم ذلك في تقليل مخاطر اختراق الغشاء بشكل كبير
مع إمكانية وضع الزرعة بشكل مباشر، والحفاظ على القطعة العظمية
في مكانها كحاجز طبيعي بين الزرعة والغشاء
لضمان الحماية وتعزيز استقرار العملية

