



al^{ka}aram
dental supplies



About

B&B Dental S.r.l.



B&B DENTAL
implant company

» **B&B Dental S.r.l.** is a leading Italian company in the field of oral implantology specialized in the design of dental implants and materials for bone regeneration. Thanks to almost **30** years of experience, it has succeeded in developing implant-prosthetic technologies and innovative materials of a high quality. The company was founded in **1992** by Dr. Claudio Banzi and has its headquarters close to Bologna .

The product range from B&B Dental is conceived by DENTAL SURGEONS FOR DENTAL SURGERY and backed by engineers expert in implantology and innovation, an approach key to the objectives we pursue .

« **B&B Dental S.r.l.** هي شركة إيطالية رائدة في مجال زراعة الأسنان متخصصة في تصميم زرعات الأسنان و المواد اللازمة لتجديد العظام . بفضل ما يقرب من **30** عاماً من الخبرة وقد نجحت في تطوير تقنيات التعويضات فوق الزرعات والمواد المبتكرة ذات الجودة العالية .

تأسست الشركة في عام 1992 من قبل الدكتور كلاوديو بانزي و مقرها بالقرب من بولونيا .

تم تصميم مجموعة المنتجات من **B&B Dental** من قبل جراحي الأسنان لجراحي الأسنان و بدعم من مهندسين خبراء في زراعة الأسنان و الابتكار ، وهو نهج أساسي للأهداف التي نسعى إليها .



alkaram
dental supplies

الوكيل الحصري المعتمد في سورية شركة الكرم للتجهيزات السنية
Exclusive Agent in Syria **Alkaram Dental Supplies**

🏠 Aleppo-Syria 📞 0212666929 📱 0940666929 Aleppo 📱 0962233550 Latakia

🌐 @AlKaramDentalSupplies 🌐 alkaramdent.com 📱 0962233622 Damas

Our Products



B&B DENTAL
implant company

B&B DENTAL IMPLANT LINES

- » DURA-VIT 3P
- » DURA-VIT EV
- » DURA-VIT SLIM
- » DURA-VIT PTERYGO

GUIDED SURGERY SOFTWARE

- » KITS, TOOLS & SERVICES
- » KIT FOR DURA-VIT 3P/SLIM IMPLANTS/EV
- » DURA-VIT PTERYGO KIT
- » KIT DURA-VIT FOR MAXILLIARY SINUS LIFT
- » SINGLE PROSTHETIC CONNECTION
- » CONEXA UNLOCKING SYSTEM

REGENERATION MATERIALS

- » NOVOBONE
- » COLLAGEN T-BARRIER MEMBRANE
- » TITANIUM T-BARRIER MEMBRANE





B&B DENTAL
implant company

B&B DENTAL IMPLANT LINES

خطوط زراعة الأسنان B & B

» DURA-VIT 3P

» DURA-VIT EV

» DURA-VIT SLIM

» DURA-VIT PTERYGO

DURA-VIT 3P

The **DURA-VIT 3P** implant is suitable for all surgical procedures and excellent in all bone types , and thanks to its characteristics it guarantees better control during implant placement and high primary stability .



B&B DENTAL
implant company



PROPERTIES

- Excellent in all bone types (especially D1 -D2) .
- Ensure high primary stability.
- Ideal in sites next to sinus or nerve.
- Suitable for all surgical procedures.
- Grade **4** Titanium

alkaram
dental supplies



B&B DENTAL
implant company

تعتبر زرعة 3p مناسبة لجميع العمليات الجراحية ولجميع أنواع العظم .
تمنحها خصائصها تحكما أفضل أثناء عملية الزرع وتحقيق ثبات أولي ممتاز .

الخصائص :

- ممتازة في جميع أنواع العظام (D1 - D2).
- ضمان ثبات أولي مرتفع .
- مثالية في المواقع التشريحية المجاورة للجيوب الفكية أو العصب السني السفلي .
- مناسبة لجميع العمليات الجراحية .
- خليطة تيتانيوم من الدرجة الرابعة (4 GRADE)

DIAMETERS & LENGTHS

The color code of the implant diameters allows an intuitive selection of the surgical instruments; just pick them until you reach the instrument of the color of the internal vial containing the implant to be placed .

The 3P line is available in ϵ diameters (3.5 – 4.0 – 4.5 – 5.0 mm) and in o lengths (6.5 - 8.0 - 10 – 12 – 14 mm) .

All sizes have a single CONEXA connection .

Inside the surgical instrumentation there are the instruments (drills, compactors and countersinks) for the correct preparation of the implant sites and the stops that guide the instruments to the right preparation depth.

Discover the kits and their components !

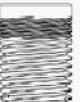
الأقطار و الأطوال :

- الترميز اللوني لأقطار الزرعات يسهل اختيار القطر المناسب أثناء عملية الزرع.
- متوفرة بأربعة أقطار (3.5\4\4.5\5) وبخمس أطوال (6.5\8\10\12\14)
- جميع الأقطار تمتلك نفس منطقة الارتباط مع الدعامة.
- ضمن المجموعة الجراحية الخاصة بزرعات B&B يوجد حفارات ومكثفات عظم التي تضمن التحضير الصحيح والمناسب لسرير الزرعة (عمق وطول التحضير).

DIAMETERS & LENGTHS الأقطار و الأطوال



B&B DENTAL
implant company

	L. 6.5	L. 8	L. 10	L. 12	L. 14
ø 3.5	 3P-4006	 3P-4008	 3P-4010	 3P-4012	 3P-4014
ø 4	 3P-5006	 3P-5008	 3P-5010	 3P-5012	 3P-5014
ø 4,5	 3P-3506	 3P-3508	 3P-3510	 3P-3512	 3P-3514
ø 5	 3P-4506	 3P-4508	 3P-4510	 3P-4512	 3P-4514

DURA-

alkaram
dental supplies

DURA-VIT 3P



B&B DENTAL
implant company

- ارتباط داخلي + استدقاق مورس
- تحديد المواقع بدقة للدعامات
- زيادة سطح الارتباط بين الغرسة والدعامة
- استقرار عال

حلزونات عنقية دقيقة

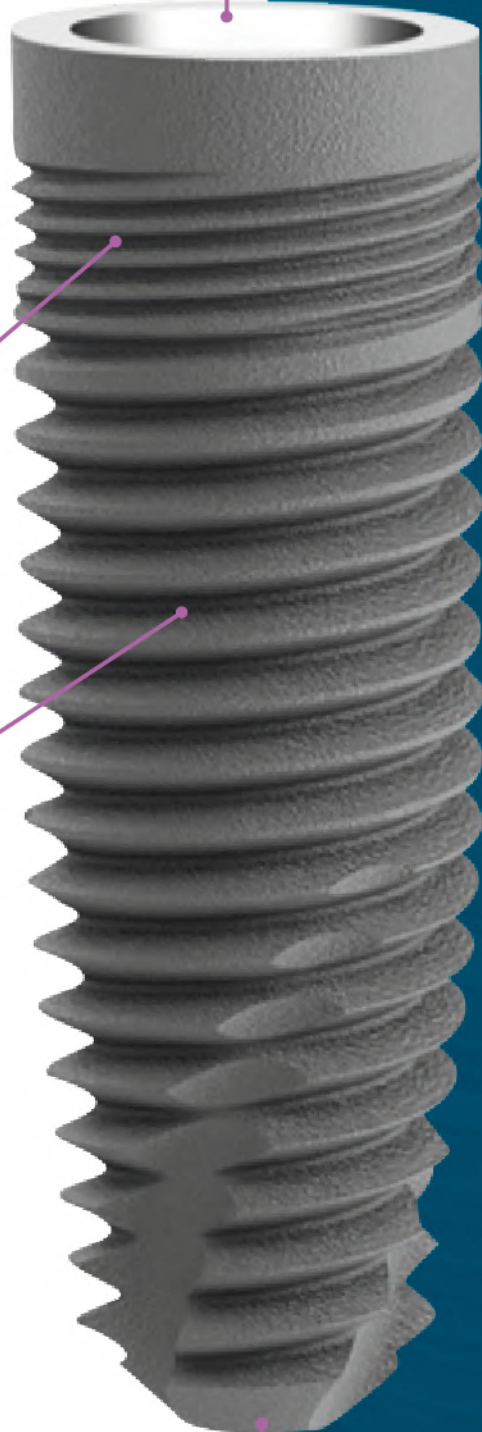
- يزيد من الثبات الأولي
- يجعل وضع الغرسة أسهل
- يقلل من القوى العمودية للتعويضات
- يساعد على شفاء الأنسجة الرخوة

حلزونات ثلاثية

- حلزونات ملفوفة بزاوية 60 درجة
- يزيد من سطح الاندماج مع العظام
- يحسن الاندماج العظمي

خورة الزرعة غير عاملة

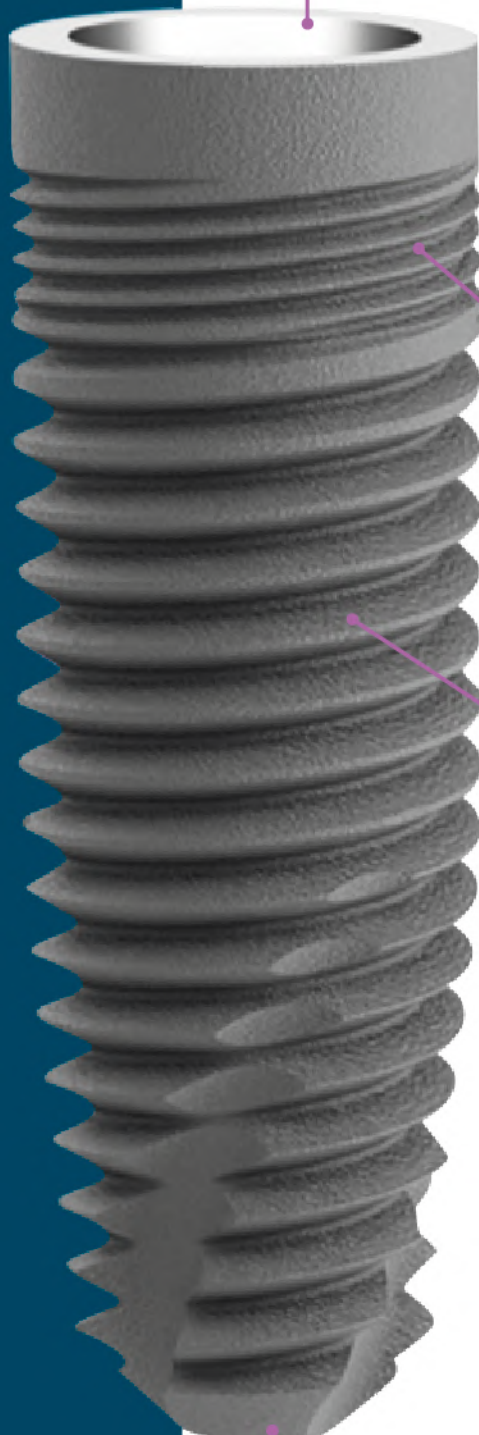
- شكل دائري يساعد على رفع غشاء
- الجيوب الفكينة
- يقلل من خطر الانثقاب



DURA-VIT 3P



B&B DENTAL
implant company



MORSE TAPER & INTERNAL HEXAGON

- Accurate positioning of prosthetic components
- Increased mating surface between implant & abutment
- High stability

COLLAR MICRO - THREADING

- Increases primary stability
- Makes implant placement easier
- Reduces vertical prosthesis load
- Helps soft tissue healing

TRIPLE - THREAD SPIRAL

- **60°** bevelled profile threading
- Increases mating surface with bone to ensure less invasive procedures

"BONE - FRIENDLY" TIP

- The rounded shape helps lifting the maxillary sinus membrane .
- Reduces the risk perforation

alkaram
dental supplies



B&B DENTAL
implant company

SURGICAL TECHNIQUE

Take a look at all the uses of the **3P** line, the surgical technique, the instruments and the prosthetic solutions to be applied to the line .

A single connection common to the **3P**, EV, WIDE and PTERYGO lines to facilitate management and choice from a wide range of abutments , attachments and posts .

التقنية الجراحية :

ألق نظرة على جميع استخدامات زرعات **3P** والبروتوكول الجراحي الخاص بها والحلول التعويضية المتوافقة مع جميع خطوط زرعات **B&B (3P\EV\WIDE)** بسبب منطقة الارتباط الموحدة بينهم لتسهيل عمل التعويض والاختيار من بين مجموعة واسعة من الدعامات والوصلات التي توفرها شركة **B&B** .

A UNIQUE PACKAGING

The implants are equipped with a new functional and safe packaging thanks to the anti-tamper opening . The implant-holder ampoule keeps the implant in position, ready to be taken with the use of ratchet or contra-angle wrenches. Inside the package of each implant there is a healing screw and a closing cap . A package designed to ensure the sterility of the product and to contain the implant in a practical and safe way accompanied by a healing screw and a transmucosal screw . In each package there are instructions for use, labels to be used to update the clinical report and to be affixed to the implant passport supplied .

تغليف مميز لزرعات B&B

- تم تجهيز زرعات **B&B** بعبوات جديدة آمنة ومعقمة تحافظ على الزرعة في مكانها و جاهزة للاستخدام بواسطة حوامل الزرعات الآلية أو اليدوية .
- يحتوي كل غلاف على الزرعة و مشكلة اللثة و غطاء الإغلاق .
- كما يحتوي على ملصقات موافقة لطول وقطر الزرعة لوضعها في ملف المريض الطبي وعلى كفالة الزرعة الخاصة بالمريض.

DURA-VIT EV



B&B DENTAL
implant company

The **DURA-VIT EV** implant is suitable for surgical procedures in spongy bone since it is able to obtain excellent primary stability thanks to the aggressive thread .

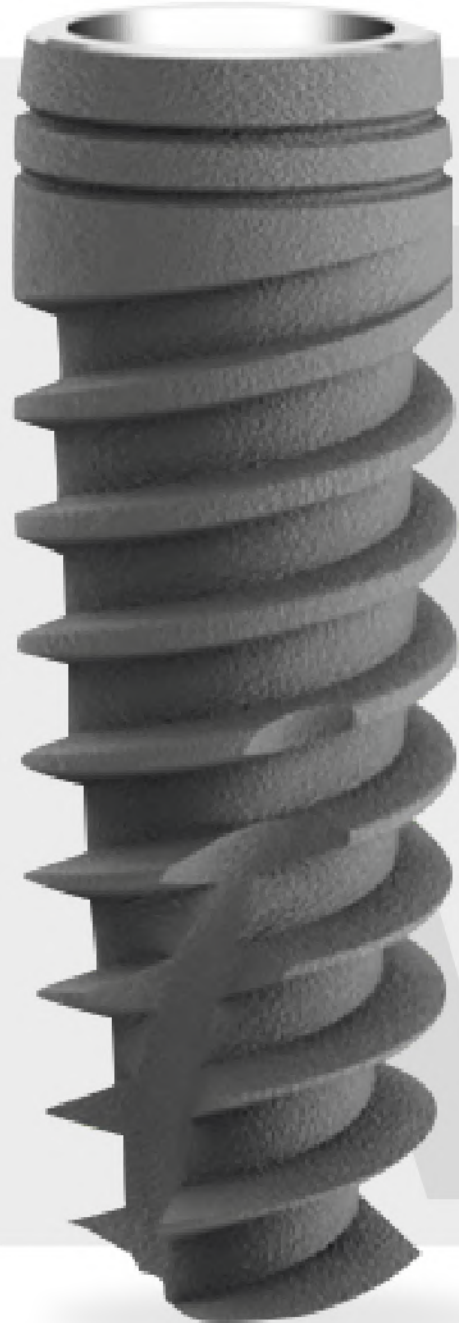
تعتبر زرعة EV من شركة B&B مناسبة لعمليات
الزراعة في العظم الاسفنجي لأنها قادرة على
تحقيق ثبات أولي ممتاز بسبب حلزونات الزرعة
العريضة .

الخصائص :

مثالية في العظم الاسفنجي (D3 \ D4)
تسمح بتكثيف العظم
مثالية في حالات القلع والزرع الفوري .
خليطة تيتانيوم من الدرجة الرابعة (4 GRADE)

PROPERTIES

- Ideal in spongy bone (D3-D4).
- Allows condensation.
- Ideal in post-extraction sites.
- Under-sized implant site preparation.
- Grade 4 Titanium



DURA-VIT EV



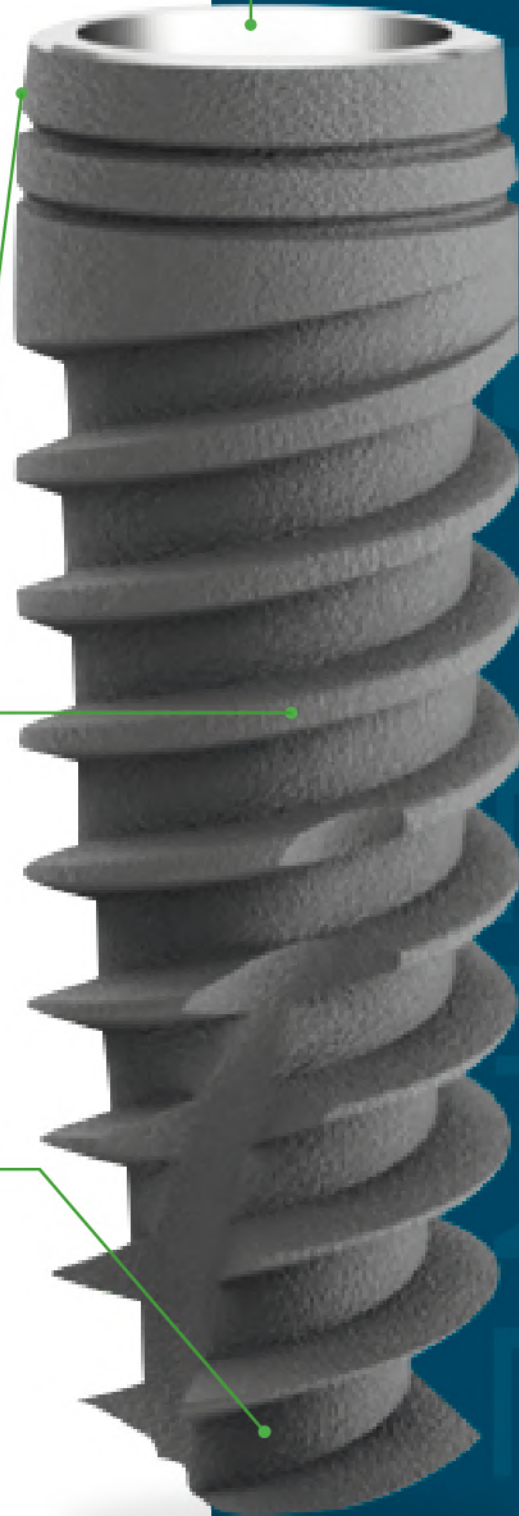
B&B DENTAL
implant company

- ارتباط داخلي + استدقاق مورس
- تحديد المواقع بدقة للدعامات
- زيادة سطح الارتباط بين الغرسة والدعامة
- استقرار عال

- عنق باستدقاق معكوس
- دعم ممتاز للأنسجة الرخوة
- كمية عظم سنخي أكبر
- تقليل الامتصاص العظمي

- الحفر الذاتي
- حلزونات ثنائية
- ضمان سهولة الإدخال و تكثيف العظام
- ثبات أولي مرتفع جدا

- ذروة عاملة
- يسمح للزرعة باختراق السريبر غير المحضر
- تثبيت مثالي



DURA-VIT EV



B&B DENTAL
implant company

MORSE TAPER & INTERNAL HEXAGON

- Accurate positioning of prosthetic components
- Increased mating surface between implant & abutment
- High stability

COLLAR WITH REVERSE TAPER AND ANNULAR MICRO SPLINING

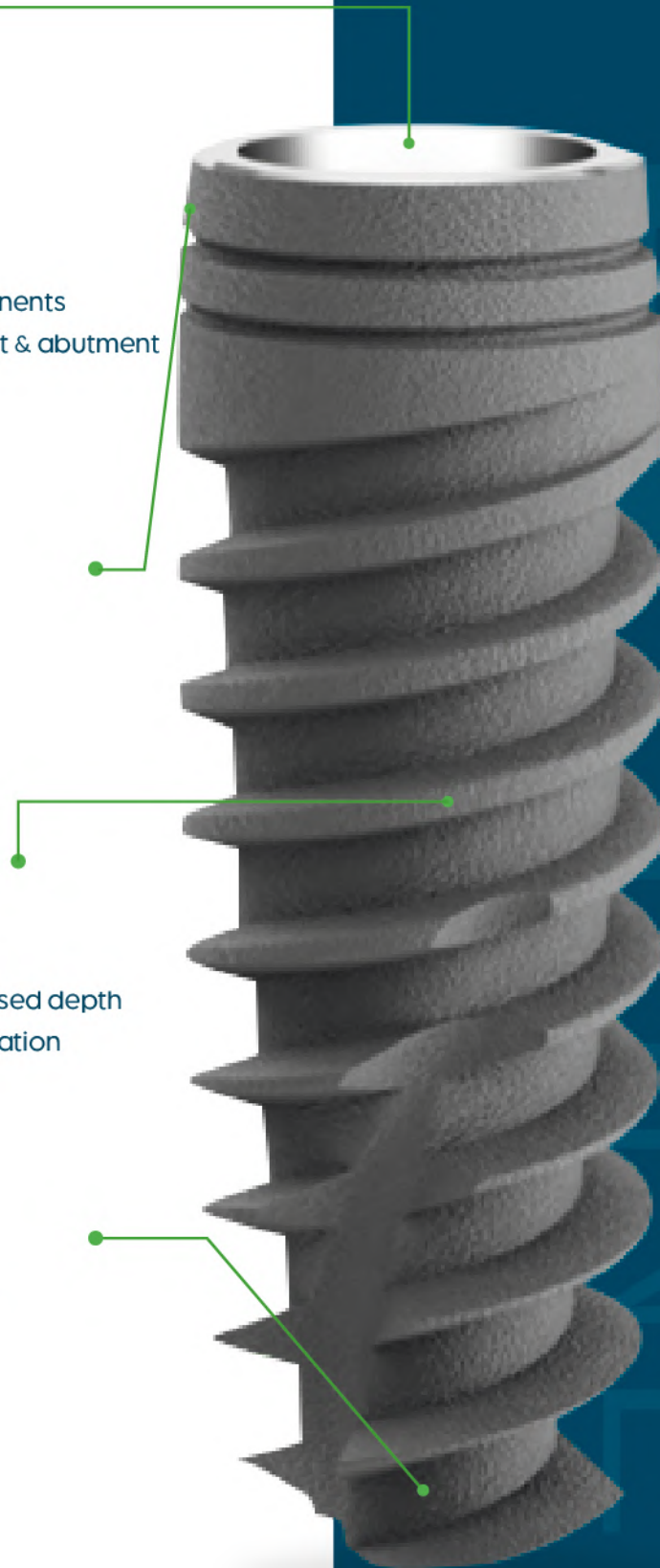
- Excellent support of soft tissues
- Maximum volume of alveolar bone
- Minor crestal bone resorption

SELF-TAPPING DOUBLE-THREAD SPIRAL

- Sharp double thread for spiral tap increased depth
- Ensure easy insertion and osteocondensation
- Very high primary stability

PENETRATING TIP

- Allows the implant to penetrate the pre-prepared site
- Ideal anchoring





B&B DENTAL
implant company

& DIAMETERS LENGTHS

The color code of the implant diameters allows an intuitive selection of the surgical instruments; just pick them until you reach the instrument of the color of the internal vial containing the implant to be placed .

The EV line is available in **3** diameters (**4.0 – 4.5 – 5.0 mm**) and in **6** lengths (**6.5 – 8.0 – 10 – 12 – 14 – 16 mm**) .

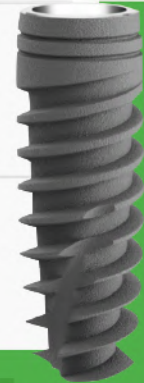
All sizes have a single CONEXA connection.

Inside the surgical instrumentation there are the instruments (drills, compactors and countersinks) for the correct preparation of the implant sites and the stops that guide the instruments to the right preparation depth . Discover the kits and their components !

الأقطار والأطوال

- النرميز اللوني لأقطار الزرعات يسهل اختيار القطر المناسب أثناء عملية الزرع.
- متوفرة بثلاثة أقطار (4\4.5\5) وبسبعة أطوال (6.5 \ 8.0 \ 10 \ 12 \ 14 \ 16)
- جميع الأقطار تمتلك نفس منطقة الارتباط مع الدعامة .
- ضمن المجموعة الجراحية الخاصة بزرعات B&B يوجد حفارات ومكثفات عظم التي تضمن التحضير الصحيح والمناسب لسرير الزرعة (عمق وطول التحضير) .

	L 6.5	L 8	L 10	L 12	L 14	L 16
4						
EV-4006		EV-4008	EV-4010	EV-4012	EV-4014	EV-4016
4.5						
EV-4506		EV-4508	EV-4510	EV-4512	EV-4514	
5						
EV-5006		EV-5008	EV-5010	EV-5012	EV-5014	



DURA-VIT SLIM



B&B DENTAL
implant company

The **DURA-VIT SLIM** implant has a narrow diameter and has been specifically designed for restorations in esthetic areas, particularly in the incisal region and in narrow mesiodistal space.

It offers a solution to treat the most difficult cases of single mandibular incisal edentulous cases , as well as cases of maxillary lateral agenesis with exceptional esthetic results .

PROPERTIES

SLIM ø 3,4 mm

- Ideal in spongy bone (D3-D4).
- Allows condensation.
- Ideal in post-extraction sites.
- Under-sized implant site preparation.
- Grade 4 Titanium.

SLIM ø 3,0 mm

- Excellent in all bone types (especially D1-D2).
- Ensure high primary stability.
- Ideal in sites next to sinus or nerve.
- Suitable for all surgical procedures.
- Grade 4 Titanium.



تعتبر زرعة **SLIM** من شركة B&B مناسبة لجميع العمليات الجراحية وأنواع العظم بفضل خصائصها التي تضمن تحكم أفضل أثناء الزرع وثبات أولي ممتاز .



B&B DENTAL
implant company

الخصائص

SLIM 3.4

مثالية في العظم الاسفنجي (D4-D3) .
تسمح بتكثيف العظم.
مثالية في حالات القلع والزرع الفوري.
خليطة تيتانيوم من الدرجة الرابعة (4 GRADE)

SLIM 3.0

ممتاز في جميع أنواع العظم وخاصة (D2\D1) .
ضمان ثبات أولي ممتاز.
مثالية في المواقع التشريحية المجاورة للجيوب
الفكية أو العصب السني السفلي.
مناسبة لجميع العمليات الجراحية.
خليطة تيتانيوم من الدرجة الخامسة (5 GRADE)



DURA-VIT SLIM $\varnothing 3.0$ and $\varnothing 3$ require the same prosthetic components .

Please notice that they are different from the **EV** , **3P** and **WIDE** implant lines .

The screw secondary component and the analogues of this line are different from those of the **EV** , **3P** and **Wide** lines .

DIAMETERS & LENGTHS

SLIM line is available in **2** diameters (**3.0** mm with soft thread and **3.4** mm with more aggressive thread) and in **4** lengths (**8.0 - 10 - 12 - 14** mm).

This line is characterized by a conical connection with a hexagonal index different from the other Dura-vit lines. Inside the surgical instrumentation there are the instruments (drills, compactors and countersinks) for the correct preparation of the implant sites and the stops that guide the instruments to the right preparation depth. Discover the kits and their components !

	L 8	L 10	L 12	L 14
Ø 3.4	 SL-3408	 SL-3410	 SL-3412	 SL-3414
Ø 3	 3P-3008	 3P-3010	 3P-3012	 3P-3014

الأقطار والأطوال :

تتوفر زرعة SLIM بقطرين (**3.0** مم مع حلزونات دقيقة و **3.4** مم مع حلزونات عريضة)
و ب 4 أطوال (**8.0 - 10 - 12 - 14** مم)
يتميز هذا الخط بمنطقة ارتباط مختلفة عن خطوط زراعات B&B الأخرى .
داخل المجموعات الجراحية هناك (الحفارات و المكثفات العظمية) للتحضير الصحيح
لمواقع الزرع التي تضمن عمق و طول التحضير الصحيح لسرير الزرعة .

تتطلب SLIM Ø3.4 و SLIM Ø3 نفس المكونات الاصطناعية .
يرجى ملاحظة أنها تختلف عن خطوط
الزرع EV و 3P و WIDE .



DURA-VIT SLIM



B&B DENTAL
implant company

SLIM 3.4

HEX TAPER CONNECTION WITHOUT MORSE-TYPE TAPER

- Accurate positioning of prosthetic components
- Excellent choices, respecting parallelism
- Increased mating surface between implant and abutment
- High stability

COLLAR WITH REVERSE TAPER AND ANNULAR MICRO SPLINING

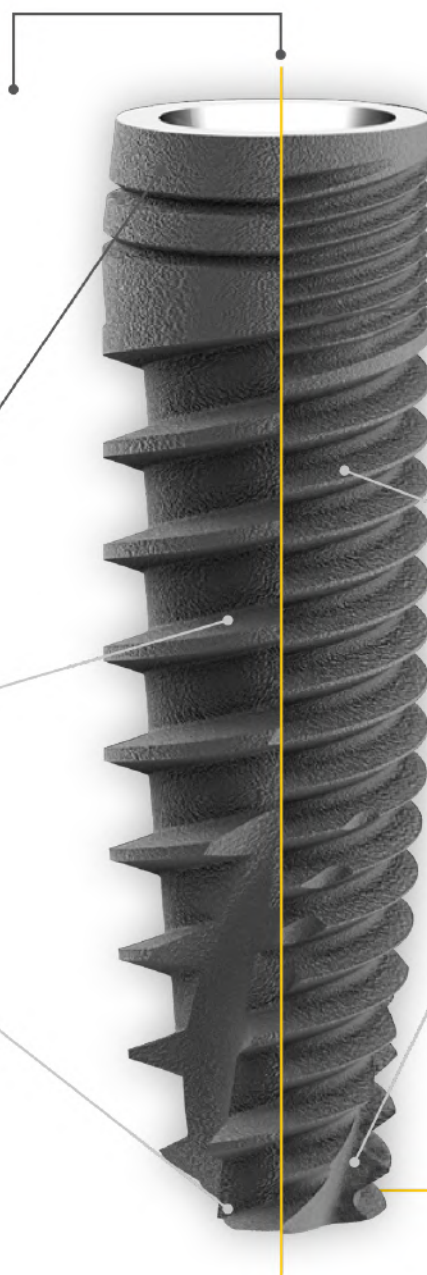
- Excellent support of soft tissues
- Maximum volume of alveolar bone
- Minor crestal bone resorption

SELF-TAPPING DOUBLE THREAD SPIRAL

- Sharp double thread for spiral tap increased depth
- Ensure easy insertion and osteocondensation
- Very high primary stability

PENETRATING TIP

- Allows the penetration in small diameter preparations
- Ideal anchoring



SLIM 3.0

COLLAR MICRO-THREADING

- Increases primary stability
- Makes implant placement easier
- Reduces vertical prosthesis load
- Helps soft tissue healing

TRIPLE-THREAD SPIRAL

- 60° bevelled profile threading
- Increases mating surface with bone to ensure less invasive procedures
- Improves osseointegration

NARROW TIP

- Not suitable for sites close to the nerve or sinus membrane.

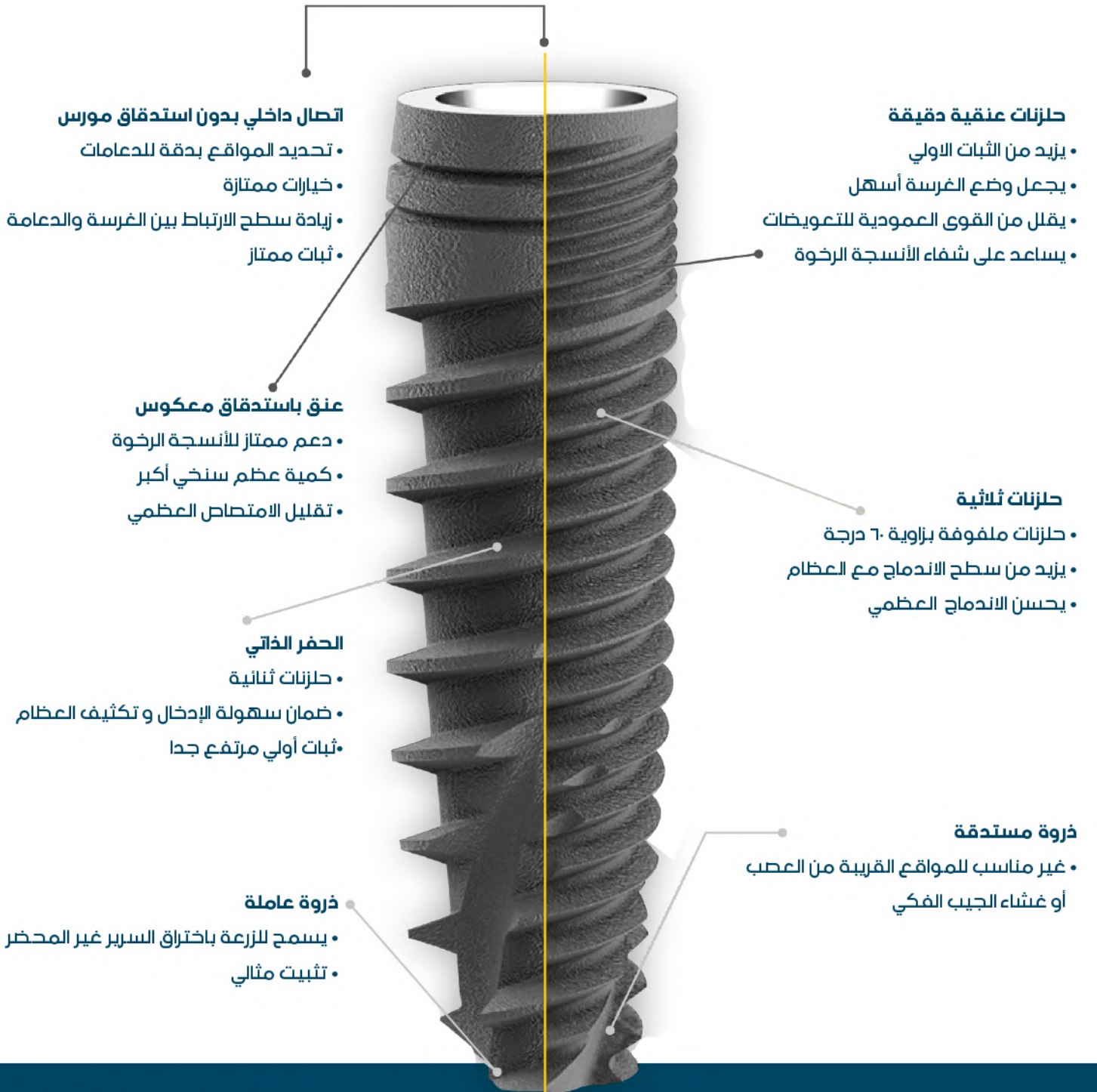
SLIM • LINE



B&B DENTAL
implant company

SLIM 3.4

SLIM 3.0



DURA-VIT PTERYGO



B&B DENTAL
implant company

The **DURA-VIT PTERYGO** implant is the solution designed for maxillary atrophies as an alternative to regenerative or sinus lift procedures .

غرسة **DURA-VIT PTERYGO** هي الحل المصمم
لضمور الفك العلوي كبديل لإجراءات التجدد أو رفع
الجيوب الأنفية .

PROPERTIES

- Ideal in the area behind the tuber .
- Ideal for supporting all-on-six .
- Can also be inserted with guided technique .
- Grade 4 Titanium .

الخصائص



- مثالي في المنطقة خلف الحبة الفكية .
- مثالية لدعم الكل على ستة .
- يمكن أيضا إدخالها باستخدام تقنية الدليل الجراحي .
- تيتانيوم من الدرجة 4 .



DIAMETERS & LENGTHS

The **PTERYGO** line is available in **4.7 mm** diameter in **2** lengths (**16 – 18 mm**) .

All sizes have a single **CONEXA** connection .

Inside the surgical instrumentation there are the instruments (drills, compactors and countersinks) for the correct preparation of the implant sites and the stops that guide the instruments to the right preparation depth .
Discover the kits and their components !



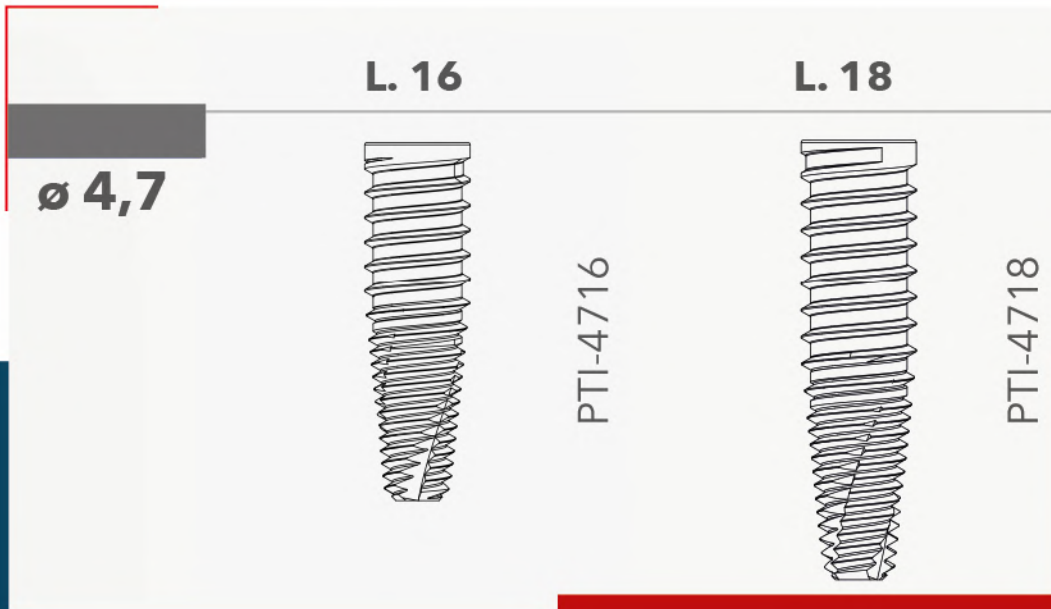
B&B DENTAL
implant company

الأقطار والأطوال

يتوفر خط واحد PTERYGO بقطر 4.7 مم بطولين (16 - 18 مم) .

تحتوي جميع الأحجام ارتباط واحد

داخل المجموعة الجراحية هناك الأدوات (الحفارات والمكثفات) للتحضير الصحيح لمواقع الزرع و محددات التوقف التي توجه الأدوات إلى عمق التحضير الصحيح .

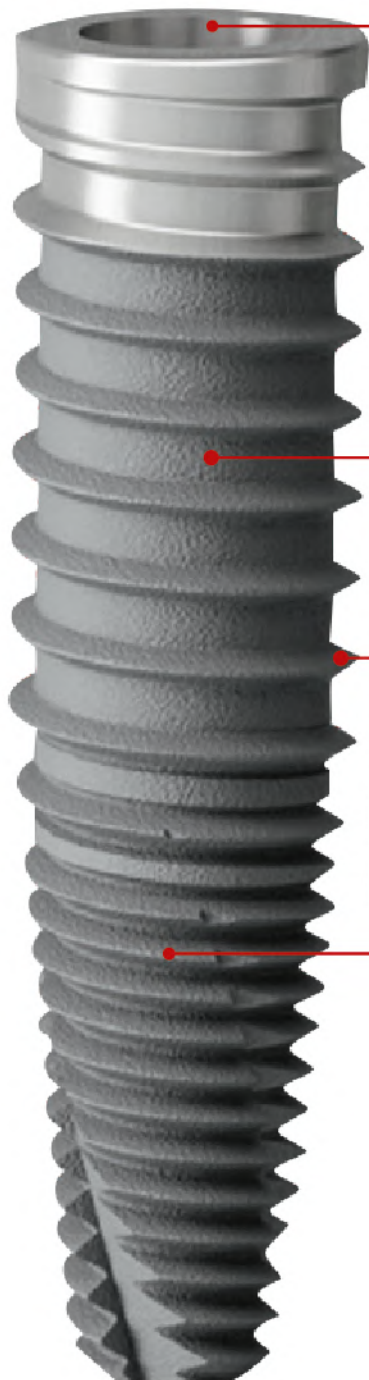


PTERYGO • LINE

DURA-VIT PTERYGO



B&B DENTAL
implant company



MORSE TAPER & INTERNAL HEXAGON

- Precise positioning of prosthetic components
- Optimal choices regarding parallelism
- Increased contact area between the implant surface and the abutment
- High stability

Machined surface for easy sliding and stabilization of soft tissues

SURFACE TREATMENT



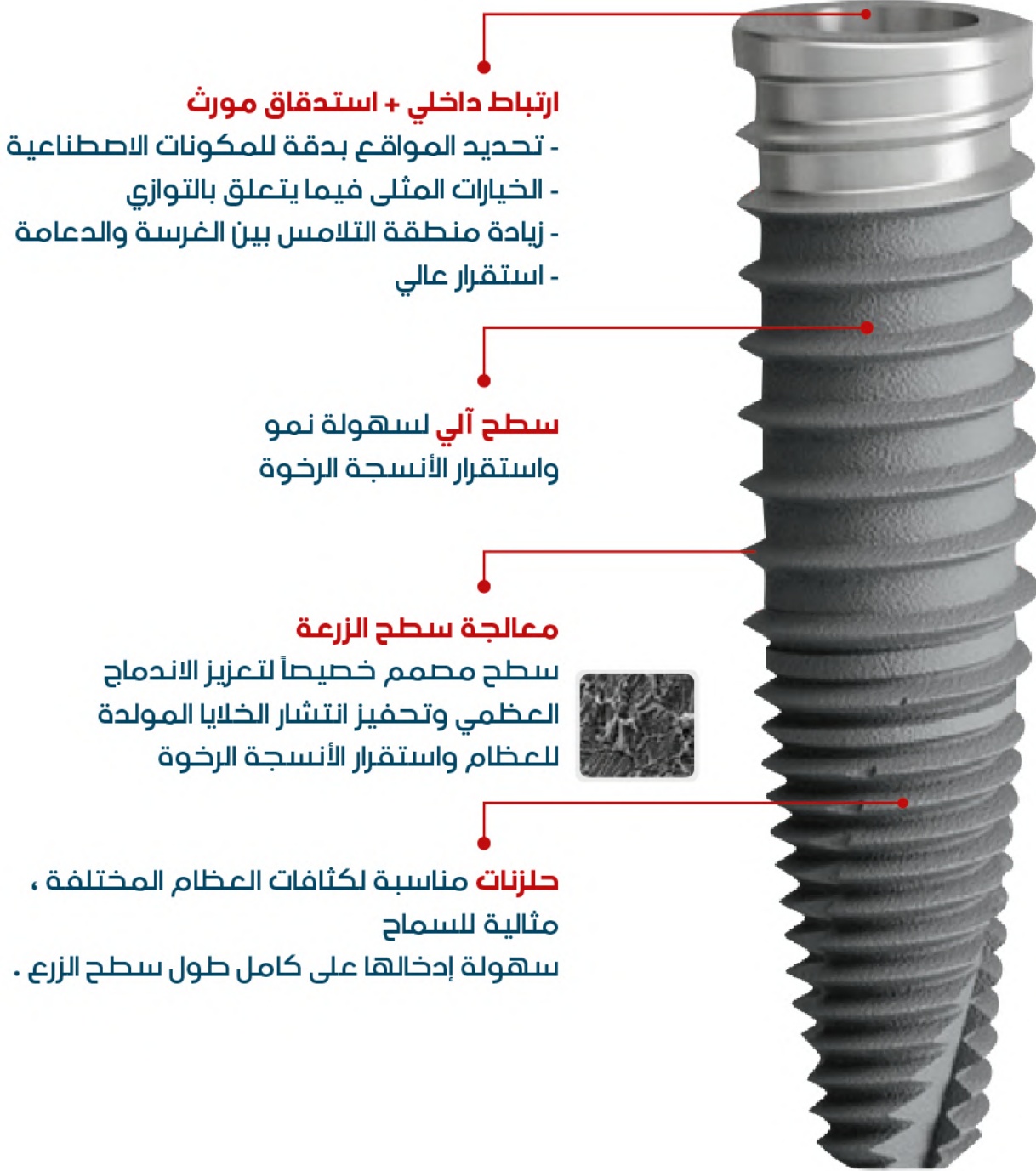
Surface specifically designed to promote osseointegration and stimulate the proliferation of bone cells

Threads are suitable for different bone densities , ideal for permitting their easy insertion along the entire surface of the implant .

DURA-VIT PTERYGO



B&B DENTAL
implant company



ارتباط داخلي + استدقاق مورث

- تحديد المواقع بدقة للمكونات الاصطناعية
- الخيارات المثلى فيما يتعلق بالتوازي
- زيادة منطقة التلامس بين الغرسة والدعامة
- استقرار عالي

سطح آلي لسهولة نمو واستقرار الأنسجة الرخوة

معالجة سطح الزرعة

سطح مصمم خصيصاً لتعزيز الاندماج
العظمي وتحفيز انتشار الخلايا المولدة
للعظام واستقرار الأنسجة الرخوة



حلزونات مناسبة لكثافات العظام المختلفة ،
مثالية للسماح
سهولة إدخالها على كامل طول سطح الزرع .



B&B DENTAL
implant company

B&B DENTAL

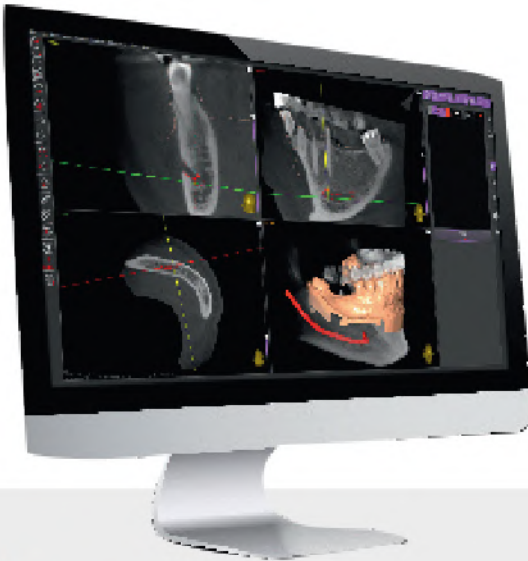
GUIDED SURGERY SOFTWARE

برنامج الجراحة الموجهة

» The new **B & B Dental GS** guided surgery software will allow you to design and finalize your cases independently, quickly, intuitively and precisely. Thanks to this software, it will be possible to create a surgical mask adapting it to the needs of all clinical cases . The software can be downloaded for free from the B & B Dental website and is optimized for Windows and iOS .

The interface is interactive and simple to use with predictable and reliable results .

سيسمح لك برنامج الجراحة الموجهة **B&B Dental GS** الجديد بتصميم حالاتك و وضع اللمسات الأخيرة عليها بشكل مستقل وسريع و بديهي و دقيق .
بفضل هذا البرنامج سيكون من الممكن إنشاء دليل جراحي يتكيف مع احتياجات جميع الحالات السريرية .
يمكن تنزيل البرنامج مجاناً من موقع **B&B Dental** و هو محسن لنظامي التشغيل Windows و iOS
الواجهة تفاعلية وسهلة الاستخدام مع نتائج يمكن التنبؤ بها و موثوقة .





B&B DENTAL
implant company

B&B DENTAL

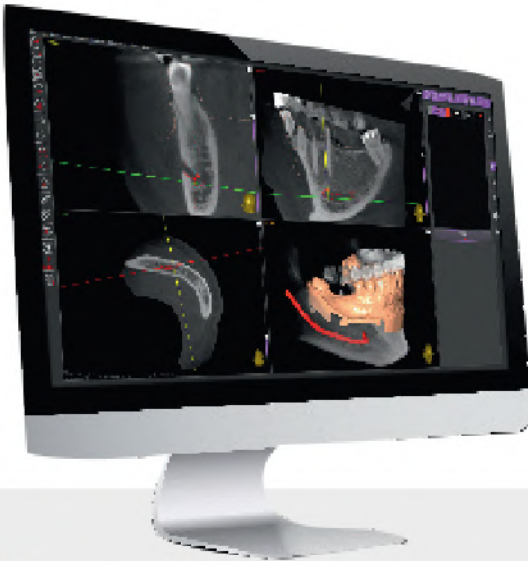
GUIDED SURGERY SOFTWARE

برنامج الجراحة الموجهة

» The new **B & B Dental GS** guided surgery software will allow you to design and finalize your cases independently, quickly, intuitively and precisely. Thanks to this software, it will be possible to create a surgical mask adapting it to the needs of all clinical cases . The software can be downloaded for free from the B & B Dental website and is optimized for Windows and iOS .

The interface is interactive and simple to use with predictable and reliable results .

سيسمح لك برنامج الجراحة الموجهة **B&B Dental GS** الجديد بتصميم حالاتك و وضع اللمسات الأخيرة عليها بشكل مستقل وسريع و بديهي و دقيق .
بفضل هذا البرنامج سيكون من الممكن إنشاء دليل جراحي يتكيف مع احتياجات جميع الحالات السريرية .
يمكن تنزيل البرنامج مجاناً من موقع **B&B Dental** و هو محسن لنظامي التشغيل Windows و iOS
الواجهة تفاعلية وسهلة الاستخدام مع نتائج يمكن التنبؤ بها و موثوقة .



KITS, TOOLS & SERVICES



B&B DENTAL
implant company

B&B Dental has designed and built a tool kit specifically designed to optimize the execution of guided surgery procedures. It not only includes a complete set of burrs, but also special mounting devices for inserting the implant .

B&B Dental offers a service for the planning and positioning of implants and can only provide guides by sending the **stl** and **dicom** files of the case to be treated .

مجموعات أدوات وخدمات

قامت **B&B Dental** بتصميم وبناء مجموعة أدوات مصممة خصيصا لتحسين تنفيذ إجراءات الجراحة الموجهة.

لا يتضمن فقط مجموعة كاملة من الحفارات ، ولكن أيضا أجهزة تركيب خاصة لإدخال الغرسة .
تقدم **B & B Dental** خدمة لتخطيط وتحديد مواقع الغرسات ولا يمكنها تقديم أدلة إلا عن طريق إرسال ملفات **stl** و **dicom** الخاصة بالحالة المراد علاجها .



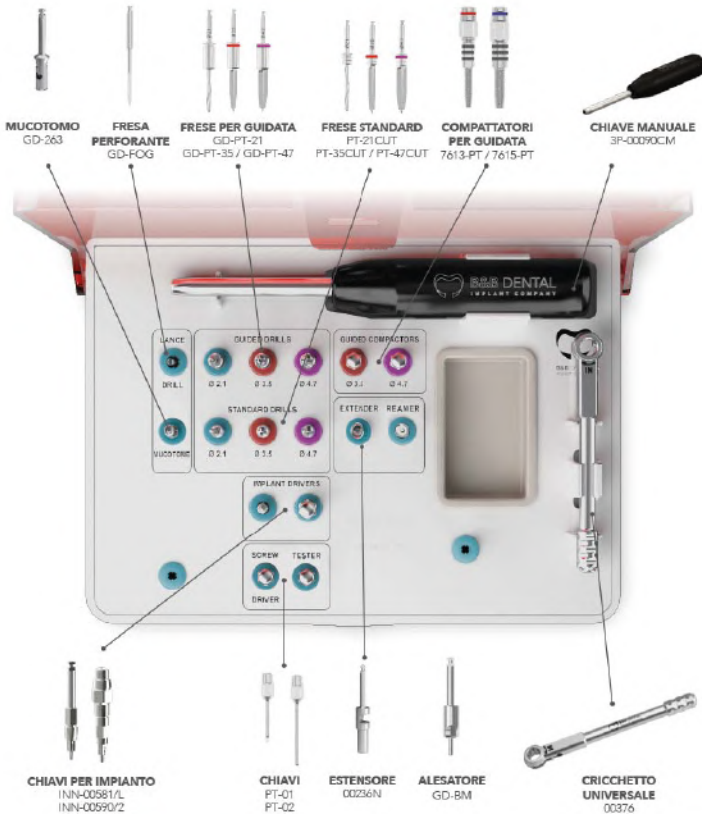
DURA-VIT PTERYGO KIT



B&B DENTAL
implant company

PTERYGO LINE

The **B&B Dental Pterygo** line was designed for an easy insertion , giving the clinician a solution to cases where the atrophy of the jaw does not allow for the insertion of conventional implants and where it is necessary to avoid or limit the procedures for the maxillary sinus lift and bone graft or posterior cantilevers . The Pterygo B&B Dental line is equipped with burs (for conventional and guided surgery), keys and components that allow for an optimal insertion, use and functionalization . The **DURA-VIT PTERYGO** kit was designed to allow for an easy insertion and a safe surgical protocol.



تم تصميم خط **B&B Dental Pterygo** لسهولة الإدخال ، مما يمنح الطبيب حلاً للحالات التي لا يسمح فيها ضمور الفك بإدخال الغرسات التقليدية وحيث يكون من الضروري تجنب أو الحد من إجراءات رفع الجيوب الأنفية الفكية و ترقيع العظام أو التجنيح الخلفي. تم تجهيز خط **Pterygo B&B Dental** بحفارات (للجراحة التقليدية والموجهة) ومفاتيح ومكونات تسمح بالإدخال الأمثل والاستخدام .

تم تصميم مجموعة **DURA-VIT PTERYGO** للسماح بسهولة الإدخال و بروتوكول جراحي آمن .

KIT DURA-VIT

FOR

MAXILLIARY SINUS LIFT

طقم دورا-فيت لرفع الجيوب الأنفية الفكية

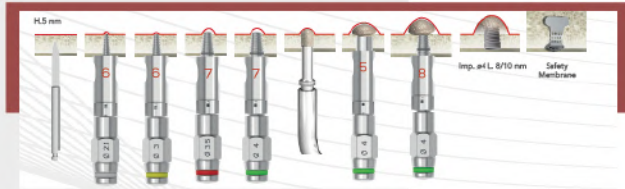


B&B DENTAL
implant company

The **DURA-VIT SINUS LIFT kit** permits a maxillary sinus lift to be achieved by using Compactors-Expanders and depth stops of different heights .

By calibrating the height and diameter of the instruments inside the kit, it is possible to lift the Schneider membrane and then place bone regeneration material or simply an implant in complete safety and comfort for the patient, minimizing the risks of damaging or breaking the selfsame membrane

تتسمح مجموعة رفع الجيوب الأنفية برفع الجيوب
الأنفية الفكية باستخدام الضواغط و الموسعات
و توقفات العمق من ارتفاعات مختلفة
من خلال معايرة ارتفاع و قطر الأدوات داخل المجموعة ،
من الممكن رفع غشاء شنايدر ثم وضع مواد تجديد
العظام أو ببساطة زرع في أمان وراحة تامة للمريض ، مما
يقلل من مخاطر تلف أو انثقاب الغشاء نفسه

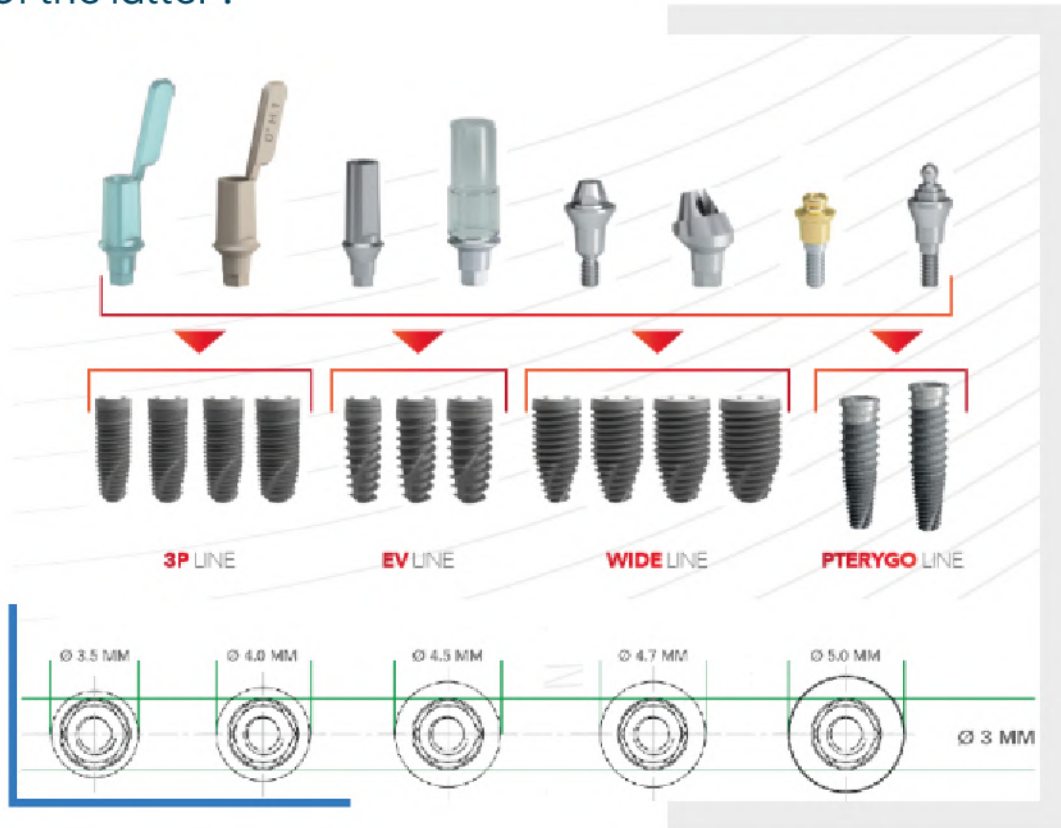


SINGLE PROSTHETIC CONNECTION

منطقة ارتباط الدعامة موحدة



The **B&B Dental** components are compatible with all the diameters of the 3P, EV, WIDE and PTERYGO implant lines. In fact, thanks to the special and single connection with an internal diameter of 3 mm, any selected abutment or post can be inserted into the implant , regardless of the diameter of the latter .



تتوافق مكونات **B&B Dental** مع جميع أقطار خطوط زراعة 3P و EV و WIDE و PTERYGO. في الواقع ، بفضل الاتصال الخاص والفردى بقطر داخلي يبلغ 3 مم ، يمكن إدخال أي دعامة أو وظيفة مختارة في الزرع ، بغض النظر عن قطر الزرعة .

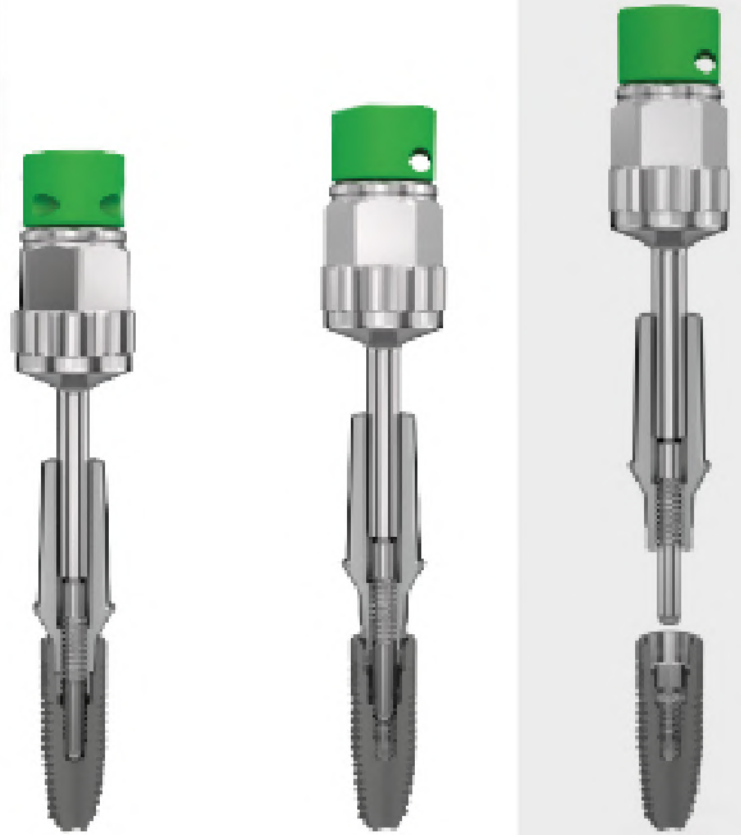
CONEXA UNLOCKING SYSTEM

نظام فتح كونيكسا



B&B DENTAL
implant company

The extracting wrenches (INN-6161 and INN-6161L) allows the dental surgeon to unlock the mechanical "cold welding" bond between the implant and the abutment given by the Cone-Morse effect .



تسمح شادات الاستخراج لجراح الأسنان بفتح رابطة
اللاحام البارد الميكانيكية بين الغرسة والدعامة التي
يعطيها تأثير مخروط مورس .

REGENERATION MATERIALS

» NOVOBONE

» COLLAGEN T-BARRIER MEMBRANE

» TITANIUM T-BARRIER MEMBRANE



B&B DENTAL
implant company

REGENERATION MATERIALS

» NOVOBONE

» COLLAGEN T-BARRIER MEMBRANE

» TITANIUM T-BARRIER MEMBRANE



B&B DENTAL
implant company

REGENERATION MATERIALS



B&B DENTAL
implant company

» Regeneration in dentistry is a practice used to restore volume in both hard and soft tissues to recreate the aesthetic and functional balance of a certain area of the oral cavity .

In implantology, regeneration can facilitate implant placement or is also used to improve aesthetic results as it lends tissues a more natural appearance by creating profiles that are more in line with the physiognomy of the face or oral cavity .

» **B&B Dental** has developed a comprehensive line of materials and tools to improve implant results .

B&B Dental's philosophy is always that production starts with the careful selection of raw materials , which are then processed using innovative methods , in order to offer quality products that have passed strict scrutiny by our experts .

« تستخدم مواد التجدد في طب الأسنان لاستعادة الحجم في النسيج العظمية أو النسيج الرخوة لإعادة الناحية الجمالية أو الوظيفية لمنطقة معينة في التجويف الفموي .
تسهل مواد التجدد العظمي في عمليات زرع الأسنان وضع الغرسة السنية و تأمين الناحية الوظيفية أو الجمالية .

« تقدم شركة **B&B** مجموعة شاملة من مواد التجدد العظمي والنسيجي لتحسين نتائج الزرع السني .
تعتمد استراتيجية **B&B** على الاختيار الدقيق للمواد الخام المستخدمة في انتاج مواد التجدد ثم استخدام طرق حديثة في التصنيع لضمان الجودة العالية للمنتجات .

NOVOBONE



B&B DENTAL
implant company

A full commitment to innovation and a wish to be at your side in every phase of your practice is what led **B&B Dental** to expand the range to include new materials. This is why **B&B Dental** is committed to designing products that meet clinical needs, to improve the way you work and your surgery outcomes . **NOVOBONE GRANULES** is a bone regeneration material made of fully deproteinised spongy and cortical bovine bone formulated for complete osteoclastic resorption . The product is in the form of granules that make it easier to measure the necessary quantity .



إن الالتزام الكامل بالابتكار والرغبة في أن تكون إلى جانبك في كل مرحلة من مراحل ممارستك هو ما دفع شركة B&B Dental إلى توسيع النطاق ليشمل مواد جديدة . التي تلبي الاحتياجات السريرية ، لتحسين طريقة عملك و نتائج الجراحة . **NOVOBONE GRANULES** هي مادة لتجديد العظام مصنوعة من عظام إسفنجية قشرية منزوعة البروتين بالكامل وعظام بقرية مصممة للارتشاف العظمي الكامل . المنتج على شكل حبيبات تجعل من السهل قياس الكمية اللازمة .

alkaram
dental supplies

COLLAGEN

T-BARRIER MEMBRANE



B&B DENTAL
implant company

T-Barrier Collagen is a collagen-based resorbable membrane of equine origin useful for protecting implant sites. It can be easily placed on the site after bone grafting without fixing it .

The membrane provides a perfect base for the healing of hard and soft tissue and creates a favourable environment for bone regeneration, allowing osteogenic cell growth on site and avoiding unwanted cell migration . It can also be used as a local hemostat .

T-Barrier Collagen can also be used as a controlled resorption balanced barrier for avoiding inflammatory reaction in soft tissue .

T-Barrier Collagen هو غشاء قابل للامتصاص مصنوع من الكولاجين مفيد لحماية مواقع الزرع . يمكن وضعه بسهولة على الموقع بعد تطعيم العظام يوفر الغشاء قاعدة مثالية لشفاء الأنسجة الصلبة و الرخوة و يخلق بيئة مواتية للتجديد العظمي ، مما يسمح بنمو الخلايا العظمية المنشأ في الموقع وتجنب هجرة الخلايا غير المرغوب فيها . ويمكن أيضاً أن تستخدم كمرقئ موضعي . يمكن أيضاً استخدام T-Barrier Collagen كحاجز يتم التحكم فيه لتجنب التفاعل الالتهابي في الأنسجة الرخوة .



al-karam
dental supplies



B&B DENTAL
implant company

» INDICATIONS...

- Protection of peri-implant bone defects
- Closure of small tears in the sinus membrane
- Restoration of small bone dehiscences
- Protection of post-extraction alveoli
- Access coverage in maxillary sinus elevation procedures

الاستطببات :

- الحماية من العيوب العظمية حول الزرعات
- إغلاق الانكشافات الصغيرة في غشاء الجيوب الأنفية
- تعويض التخرّب العظمي الصغير
- حماية السنخ بعد القلع
- تغطية حفرة الوصول في إجراءات رفع الجيوب الفكّية

» MAIN PROPERTIES

- Atelocollagen type I of equine origin
- Safe and biocompatible
- Easy to apply
- Fully resorbable in 6 to 8 weeks



« الخصائص الرئيسية :

- آمنة ومتوافقة حيويًا
- سهل التطبيق
- قابل للإمتصاص بالكامل في غضون 6 إلى 8 أسابيع

TITANIUM

T-BARRIER MEMBRANE



B&B DENTAL
implant company

B.&B. Dental develops titanium T-BARRIER membranes . They are commercially pure grade 2 non-resorbable, microperforated titanium membranes . They are one of the most effective means of guided bone regeneration , in particular for stabilising and protecting the material grafted in the bone defect .

شركة B&B قامت بتطوير أغشية تيتانيوم للتجدد العظمي وهي أغشية من التيتانيوم النقي خليطة من الدرجة الثانية (2 GRADE) مثقوبة - غير قابلة للامتصاص - وهي واحدة من أكثر الوسائل فعالية في التجدد العظمي الموجه .



TITANIUM

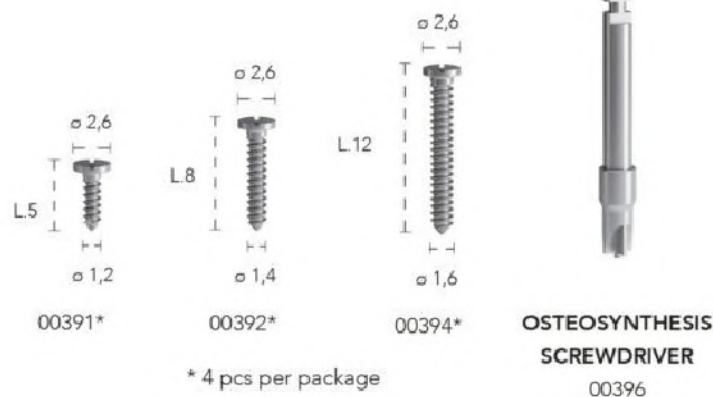
alkaram
dental supplies

TITANIUM T-BARRIER MEMBRANE

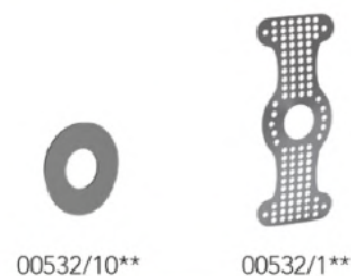


B&B DENTAL
implant company

متوفرة بمجموعة واسعة من الأحجام



Titanium T-Barrier
are available
in a wide range
of sizes & shapes



al-karam
dental supplies



A SMILE FOR **EVERY ONE**