EASY DRIVER®

THE GUIDING SYSTEM FOR TADS

Ancoraggio scheletrico palatale

Un metodo computer guidato sicuro e testato da centinaia di ortodontisti per l'applicazione delle viti palatali e di qualsiasi tipo di apparecchiatura ortodontica nello stesso appuntamento.

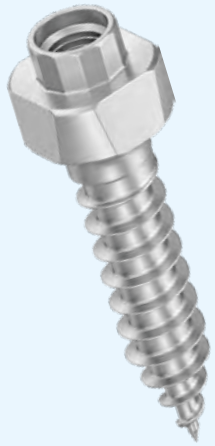
Brevetto Europeo EP 3 364 912 B1

UNIONTECH
ORTHODONTIC LAB

BENEfit® System: ancoraggio scheletrico in ortodonzia

Un supporto efficace nel trattamento ortodontico.

Le miniviti BENEfit® offrono il vantaggio di essere facilmente inseribili e poco invasive. Il loro utilizzo nella pratica ortodontica offre al clinico opzioni terapeutiche innovative, sicure e veloci; grazie al disegno della componentistica, il **BENEfit® System** può essere utilizzato per molteplici applicazioni. Il **BENEfit® System** si adatta alle varie necessità che il clinico spesso si trova a dover risolvere, offrendo la possibilità di unire movimenti dentali diversi tra loro, utilizzando un unico apparecchio opportunamente progettato e costruito dal laboratorio certificato con sistema **Easy Driver®**.



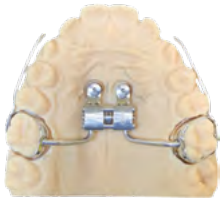
Caratteristiche della minivite BENEfit®

- Punta della minivite autofilettante
- Il design della minivite permette il fissaggio di qualsiasi abutment della sistematica BENEfit®
- Il filetto più profondo e il design più affilato assicurano il massimo ancoraggio anche nel tessuto osseo poroso
- Il design ottimale del foro in testa permette un'inserzione facile e precisa di qualsiasi apparecchiatura ortodontica

Vantaggi

- Inserimento poco invasivo
- L'ortodontista può applicarli evitando rinvii ad altri specialisti
- Le componenti sono studiate per dare sicurezza al clinico e comfort al paziente
- Le miniviti BENEfit® System non si osteointegrano e quindi sono di facile rimozione alla fine del loro utilizzo

Alcuni esempi di dispositivi su miniviti

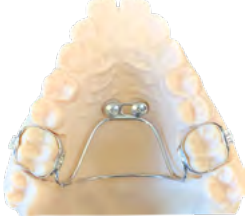


Espansore ibrido

Espansore
e distalizzatore

Espansore ibrido
con vite Tiger

Espansore Bone Borne
4 impianti



Ancoraggio puro

Espansore
e distalizzatore

Espansore ibrido
con vite Tiger

Espansore Bone Borne
4 impianti

Digital technology Easy Driver®

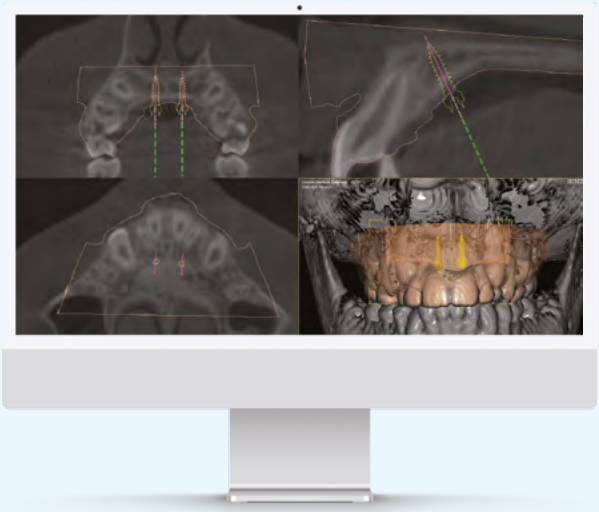
Progetto nato dalla collaborazione tra i laboratori Uniontech di Parma e di Milano, FACEXP e il dottor Renzo De Gabriele.

Le miniviti permettono l'ancoraggio scheletrico con il duplice vantaggio di un facile inserimento e nessuna necessità di collaborazione, superando le limitazioni delle apparecchiature tradizionali e permettendo movimenti dentali considerati fino ad oggi di difficile realizzazione.

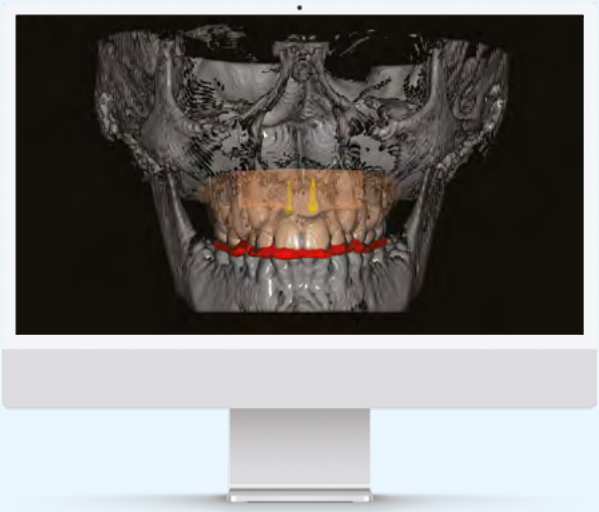
La metodica **Easy Driver®**, grazie all'utilizzo di immagini radiologiche e modelli digitali, permette:

- un posizionamento preciso delle miniviti BENEfit® mediante il software dedicato **Easy Driver®**
- lo studio e la realizzazione dell'apparecchiatura ideale a partire da una sola impronta grazie alle **dime chirurgiche Easy Driver®**

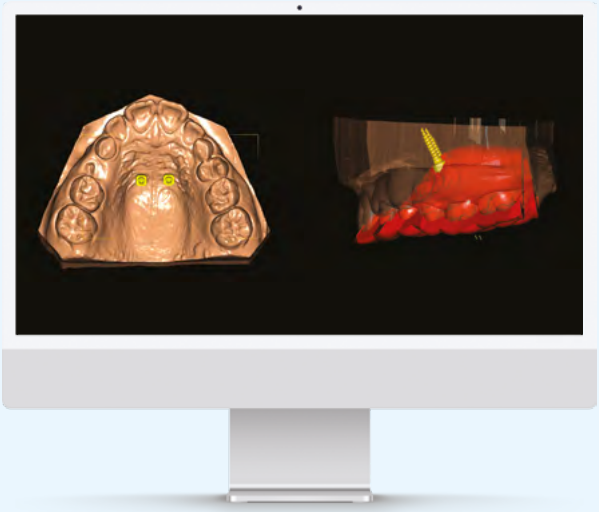
Programmazione con software Easy Driver® e sovrapposizione tra modello e CBCT



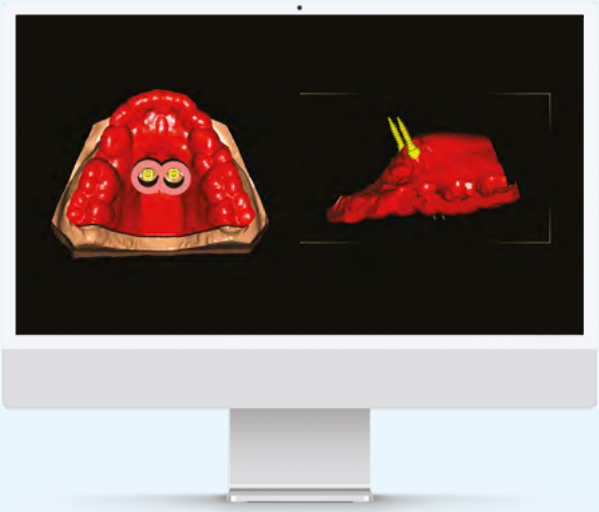
Visualizzazione tramite la "CBCT" del posizionamento ideale del sito per miniviti virtuali BENEfit®



Visualizzazione volume intero della "CBCT" con dima virtuale



Modello con miniviti BENEfit® posizionate e dima virtuale



Dima virtuale con miniviti analoghe in posizione

Vantaggi del posizionamento guidato con Easy Driver®

- Massima sicurezza per il paziente
- Posizione delle viti non casuale e nel miglior sito possibile
- Posizionamento delle viti a seconda la biomeccanica richiesta
- Possibilità di mettere le viti quasi sempre in posizione paramediana
- Posizionamento in siti implantari altrimenti impossibili a mano libera

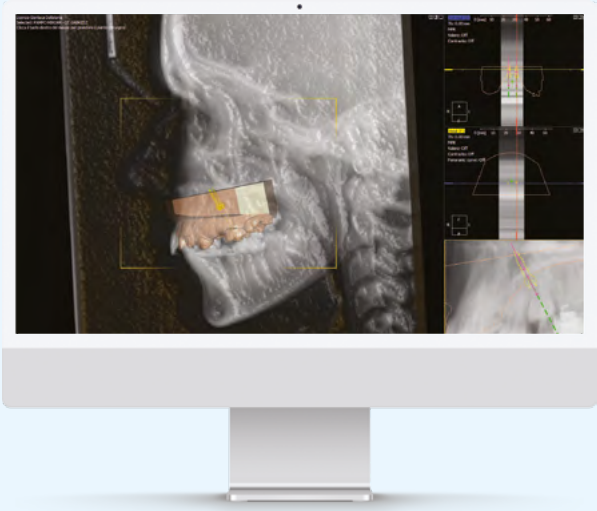
Protocollo Easy Driver®

- Impronta tradizionale o tramite scanner orale
- Matching del modello con “CBCT” (Cone-beam) o tele latero-laterale
- Localizzazione del sito per le miniviti* BENEfit®
- Conferma del progetto da parte del clinico
- Realizzazione e consegna dima e dispositivo ortodontico grazie al brevetto Europeo EP 3 364 912 B1

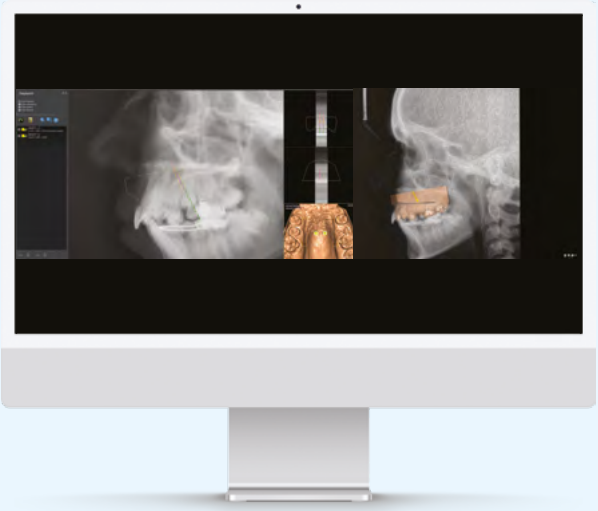
*Grazie al software Easy Driver® totalmente dedicato al sistema

Programmazione con software Easy Driver® tramite la sovrapposizione tra modello e rx latero-laterale

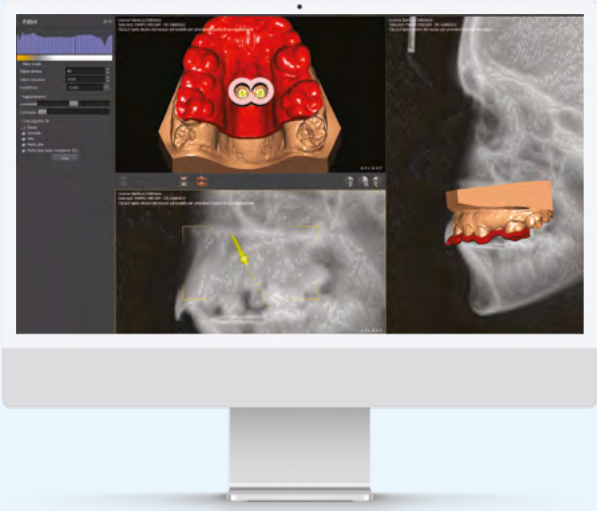
Con la latero-laterale ed un software dedicato, viene valutata con precisione la posizione migliore delle miniviti



Verifica tridimensionale e bidimensionale del posizionamento, dell’inclinazione, della lunghezza e della distanza tra le miniviti



Visione del matching tra latero-laterale, modello 3D e posizionamento delle miniviti BENEfit®



Visione della sovrapposizione tra latero-laterale e modello digitale con dima in sito e miniviti

Dime chirurgiche Easy Driver®

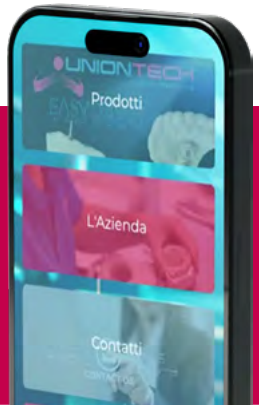
Un metodo sicuro per l'applicazione delle miniviti BENEfit®.

Le **dime chirurgiche Easy Driver®** vengono prodotte con la tecnica **AM (Additive Manufacturing)** e consentono al medico di applicare in modo sicuro le miniviti BENEfit®, fornendo una guida precisa sull'inclinazione, sul parallelismo e sullo stop di inserimento.

Vantaggi

- Aumento della percentuale di successo
- Assicura il parallelismo e migliora la stabilità
- Sicura e facile guida per il posizionamento
- Pianificazione della minivite alla profondità stabilita
- Riduzione del tempo di inserimento
- Qualsiasi tipo di apparecchiatura ortodontica può essere adattata e applicata al paziente nello stesso appuntamento

Applicazione delle miniviti BENEfit® tramite la guida chirurgica Easy Driver® e dell'apparecchiatura ortodontica nella stessa seduta alla poltrona



Rimani aggiornato con le novità del nostro laboratorio

Inquadra il QR Code e scarica l'app da App Store o Google Play Store

DISPONIBILE SU Google Play

Scarica su App Store

UNIONTECH
ORTHODONTIC LAB

Sede di Parma
Via Rocco Bormioli, 5/A - 43122 Parma
Tel. e Fax 0521 221362

Sede di Milano
Via Como, 18 - 20037 Paderno Dugnano (MI)
Tel. 02 91084629 - Fax 02 91089046

info@uniontech.it | www.uniontech.it

orthonetwork
FOR SMILE PROFESSIONALS

CLASSEUNO · dentalesse · Dentitalia Forniture dentali · DI GRAZIA

Via Giovanni Cantoni, 11 – 20144 Milano
Tel. 342 8794441
info@orthonetwork.it | www.orthonetwork.it

psm
MEDICAL

Distribuito in esclusiva da Orthonetwork

Scan for more info