



**BENEFit®.KFO**



**www.psm.ms** – implants for professionals



made in Germany

**TABLE DES MATIÈRES  
INDICE**

	Page / Seite
Introduction Introduzione	3
<b>BENEslider</b> <b>BENEslider</b>	4
Hyrax Hybride Hybrid Hyrax	5
Vis Viti	6
Laboratoire Laboratorio	7
Abutments Abutments	8
Temporary Pontics Temporary Abutments	9
Hybrid Hyrax RPE Hybrid Hyrax GNE	9
Distalisation et Mesialisation Distalizzazione e Mesializzazione	10-11
<b>BENEplate</b> <b>BENEplate</b>	12-14
<b>BENEplate</b> unitaire <b>BENEplate</b> singolo	15
Gamme de tournevis en option Cacciaviti opzionali	16
Butées pur forets Stop per frese	17
De Franco guide de parallélisme De Franco guide parallele	18
<b>bmx</b> BENEFIT Xpander Maxillaire <b>bmx</b> BENEFIT Espansore Mascellare	19
Accessories Accessori	20
Springs Molle	20
Scanbodies Scanbodies	21
Mobilholder Mobilholder	22
Sonde de positionnement des vis Sonda di posizionamento per viti	23
<b>BENEslider</b> Titane <b>BENEslider</b> Titanium	24
Tournevis sans fil Avvitatore cordless	25
Supports de rangement et sterilisation Kit Strumenti	26
<b>BENEFIT</b> Kit d'instrumentation de demarrage <b>BENEFIT</b> Set strumenti iniziali	27 - 29
<b>BENEslider</b> Kit <b>BENEslider</b> Kit	30 - 31

Développé en collaboration avec:

Sviluppato in collaborazione con:

Prof. Benedict Wilmes

Département d'Orthodontie  
Université Heinrich Heine

Düsseldorf, Allemagne

Prof. Dott. Benedict Wilmes  
Università Heinrich Heine  
Düsseldorf, Germania



### L'ancrage squelettique en Orthodontie.

Un prérequis essentiel au succès d'un traitement d'Orthodontie est l'obtention d'un ancrage stable.

L'ancrage classique en Orthodontie peut être limité par la parodontolyse ou les agénésies. L'ancrage squelettique a, par contre, largement prouvé son efficacité. Il peut représenter une part essentielle d'une thérapeutique ne requérant pas la participation du patient et élargit le champ des possibles pour le praticien.

Les mini-implants sont particulièrement efficaces car très peu invasifs et d'un coût abordable.

Cependant, certaines limites sont liées à l'utilisation des systèmes de mini-implants classiques dans leur application comme ancrage en Orthodontie. En collaboration avec des spécialistes, leaders d'opinion, PSM a développé son système de mini-implants BENEFIT pour une fixation temporaire dans le palais. Les mini-implants de précision BENEFIT sont réalisés en titane sur lesquels peuvent être fixés de multiples accessoires, tels que : BENEPlate, diverses formes de têtes d'implants ou encore un système d'expansion maxillaire.

En introduisant le système BENEFIT, PSM a largement contribué à améliorer l'éventail des traitements disponibles pour la mésialisation, la distalisation, l'expansion maxillaire rapide (RPE) tout comme le redressement d'axes ou encore l'ancrage dentaire.

Avec BENEFIT, PSM est devenu la première société à offrir une gamme complète de dispositifs pour l'ancrage squelettique au maxillaire, une tendance aujourd'hui majeure en Orthodontie.

### L'ancoraggio scheletrico in Ortodonzia

Un importante requisito perchè un trattamento ortodontico abbia successo è un ancoraggio stabile. L'ancoraggio ortodontico convenzionale può essere limitato da malattie parodontali e / o da denti mancanti. L'ancoraggio scheletrico rappresenta un supporto alternativo ed efficace nel trattamento ortodontico.

I Mini Impianti sono particolarmente vantaggiosi per il loro inserimento semplice e poco invasivo e per i costi relativamente contenuti.

Tuttavia possono verificarsi limitazioni quando i mini-implanti convenzionali sono utilizzati per ancoraggio ortodontico. In collaborazione con i leader del settore, PSM ha sviluppato "BENEFIT TAD System", un sistema unico nel suo genere per il fissaggio temporaneo delle viti nel palato. BENEFIT offre viti per impianti al titanio di alta precisione e una grande varietà di accessori complementari come i BENEPlates, gli abutments e gli espansori palatali.

Con l'introduzione del BENEFIT System, la PSM ha notevolmente aumentato la varietà dei trattamenti disponibili per la mesializzazione, distalizzazione, REP così come l'ancoraggio dentale.

Con BENEFIT, PSM è stata la prima azienda ad offrire una gamma completa di apparecchi di ancoraggio scheletrico palatale, una tendenza che è diventata una delle più importanti novità tecnologiche del settore ortodontico.

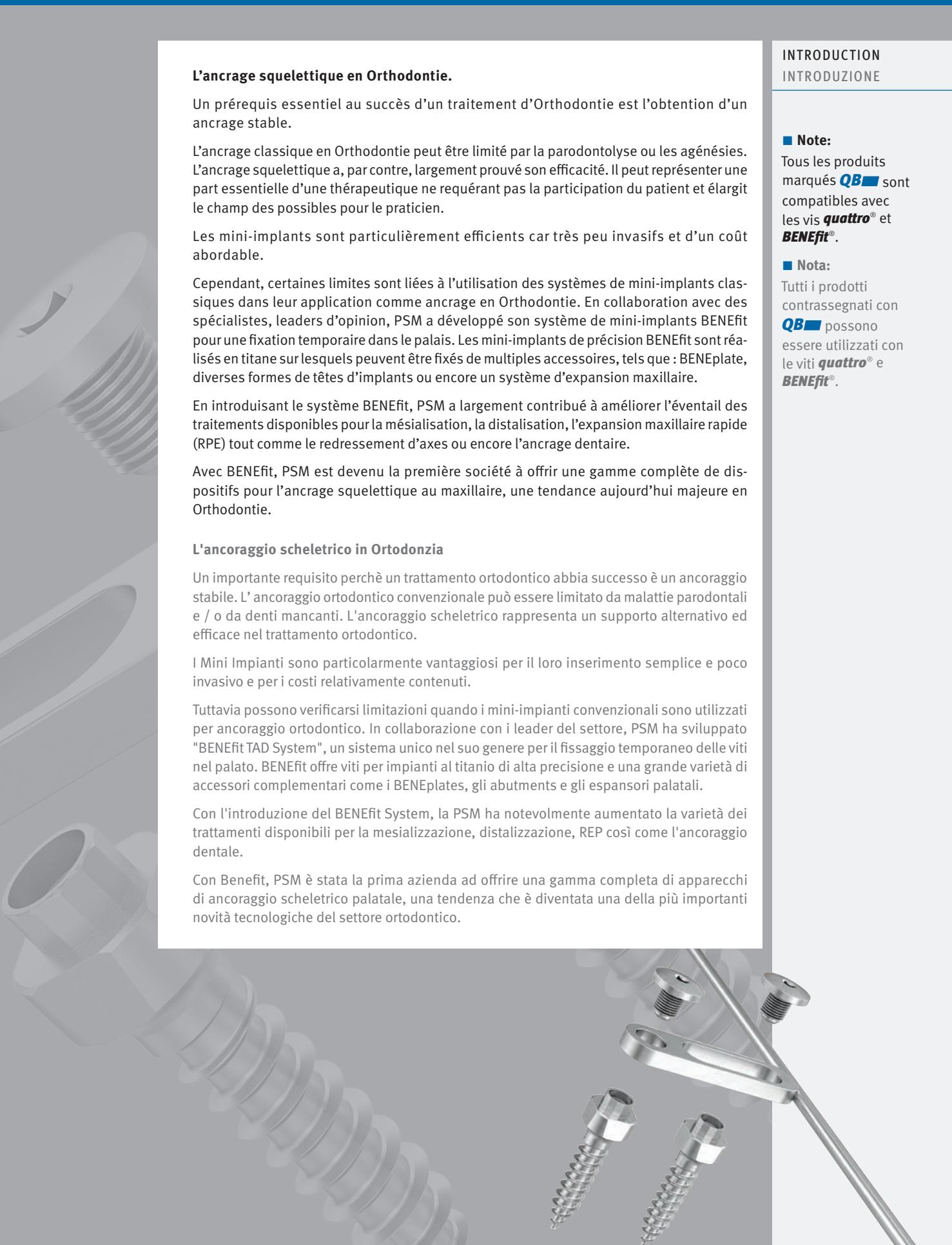
### INTRODUCTION INTRODUZIONE

#### ■ Note:

Tous les produits marqués **QB** sont compatibles avec les vis **quattro**® et **BENEFIT**®.

#### ■ Nota:

Tutti i prodotti contrassegnati con **QB** possono essere utilizzati con le viti **quattro**® e **BENEFIT**®.



BENESLIDER  
BENESLIDER



Video **BENEslider**

### The **BENEslider**

L'indication la plus courante pour l'ancrage squelettique à l'aide de mini-implants avec piliers est la distalisation ou mésialisation molaire au maxillaire. Avec «**BENEslider**», les molaires peuvent être distalisées ou mésialisées. Ainsi, dans de nombreux cas, les extractions ou la mise en place d'implants dentaires sont évitées.

Afin de coupler deux mini-implants **BENEFIT®**, un **BENEplate** soudé à un arc est connecté aux implants et aux accessoires **BENEslder** (écrous mobiles d'activation, ressorts, **BENEtube**), qui sont placés sur l'arc. La force est déployée à l'aide de ressorts (240 ou 500 gr.), activés grâce aux écrous mobiles.

### **BENEslder**

La classica indicazione per l'ancoraggio scheletrico con mini-impianti con abutments è la distalizzazione molare e la mesializzazione nella mascella. Con il cosiddetto "**BENEslder**" i molari possono essere distalizzati e/o mesializzati utilizzando il Mesialslider. In molti casi, l'estrazione dei denti o gli impianti dentali possono essere evitati.

Per accoppiare due mini-impianti **BENEFIT®**, un **BENEplate** è collegato, tramite un filo saldato, agli impianti e i componenti del **BENEslder** (mobilizer, molle, **BENEtube**) vengono posizionati sul filo. La forza attiva è applicata dalle molle (240g o 500g) e attivata con il Mobilizer.



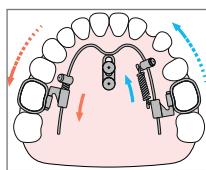
**BENEslder Mesial/Distal**



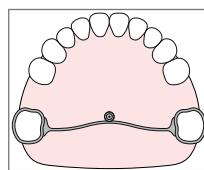
**BENEslder Distal/Distal**

### Indications:

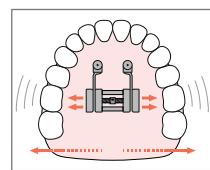
Impieghi possibili:



- Distalisation ou mésialisation des molaires maxillaires.  
Distalizzazione e mesializzazione dei molari mascellari



- Ancrage molaire  
Ancoraggio molare
- Molar uprighting  
Uprighting molare



- Expansion palatine rapide (RPE)  
Rapida espansione palatale REP

### Hyrax® Hybride

Les nouveaux anneaux Hyrax® et les piliers Hyrax® (page 9) facilitent la construction et la fixation d'un appareil Hyrax® Hybride. Ils permettent de réaliser une attache soudée ou brasée au vérin Hyrax®, tout comme la mise en œuvre de légers mouvements de rotation lors de la soudure ou brasure sur le vérin Hyrax®. Les anneaux Hyrax® sont fournis avec une vis de fixation.

### Hybrid Hyrax

I nuovi Hyrax® Ring e Hyrax® Abutment facilitano la costruzione e il fissaggio del dispositivo Hybrid Hyrax®. Consentono la puntatura o la saldatura con Hyrax® Screw e piccoli movimenti di rotazione durante il collegamento del dispositivo alle viti BENEFIT. Ciascun Hyrax® Ring viene fornito con una vite di fissaggio.



**Hybrid Hyrax**

HYRAX HYBRIDE  
HYBRID HYRAX



Vidéos **Hyrax® hybride**

### Le Bmx ou Xpander maxillaire BENEFIT (BENEFIT Maxillary Xpander)

En sus du système Hyrax® Hybride, à présent disponible depuis quelques années, les praticiens utilisateurs ont souhaité nous voir développer un dispositif directement connecté aux mini-implants.

Le nouveau système Bmx vous permettra de réaliser une expansion palatine rapide, non chirurgicale chez les adolescents jusqu'à 13 ans, à l'aide de deux mini-implants BENEFIT placés en paramédian.

Le système préfabriqué Bmx (disponible en 6-8 et 10mm d'écartement) peut être placé directement dans le palais sans prise d'empreinte et sans la phase de laboratoire en utilisant les guides de placement De Franco (page 18).

Franco Parallel Guide (page 18).



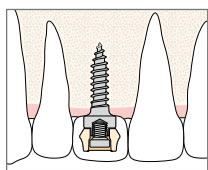
**bmx BENEFIT Maxillary Xpander**

### BMX - Espansore Mascellare BENEFIT

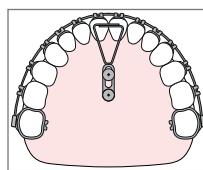
Oltre all'Hybrid Hyrax, disponibile già da alcuni anni, ora gli ortodontisti hanno espresso il desiderio di un apparecchio che sia ancorato esclusivamente sui mini-implanti.

Il nuovo **bmx** System offre la possibilità di un REP non -chirurgico con pazienti adolescenti fino ai 13 anni basata su 32 miniviti BENEFIT ancorate in posizione paramediana.

Gli espansori **bmx** (6, 8 e 10 mm) possono essere inseriti nel palato senza impronte o ulteriori lavori in laboratorio, usando la "De Franco Parallel G uide" (vedere pagina 18).



■ Dent temporaire  
Sostituzione dentale temporanea



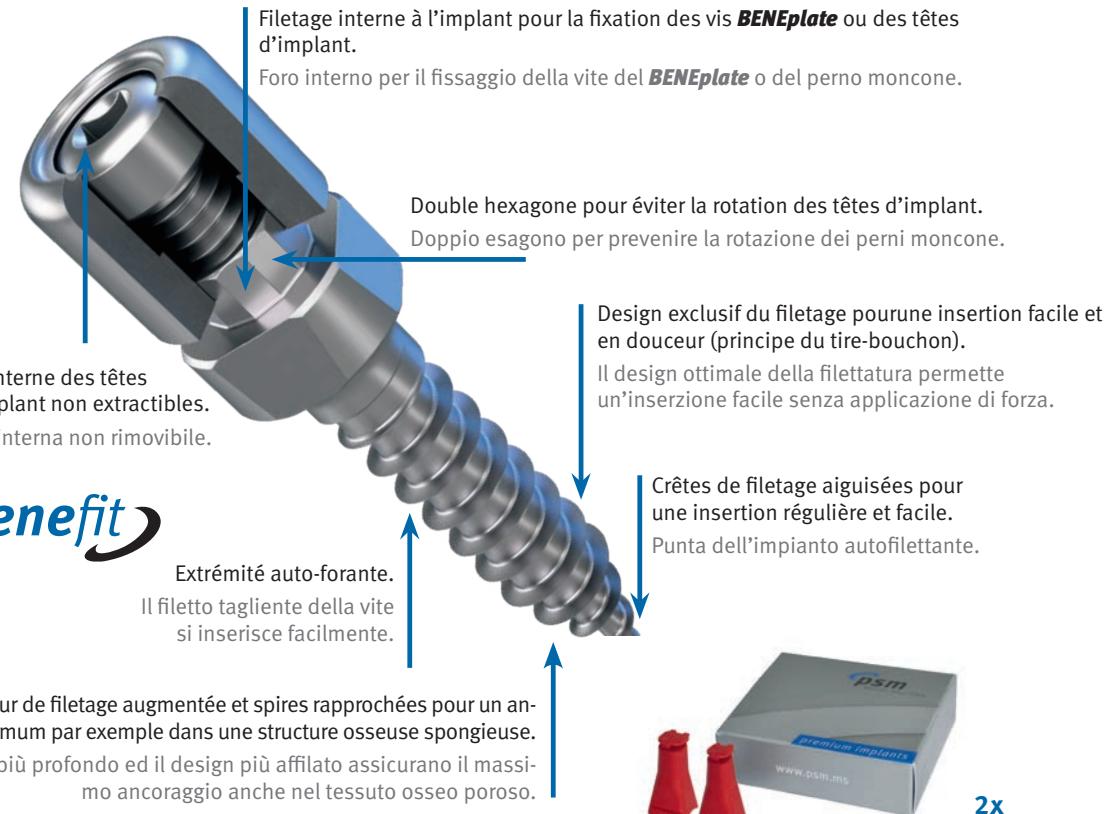
■ Ancre antérieure maxillaire  
Ancoraggio anteriore maxillare

... et plus encore.  
... e molto altro ancora.

VIS  
VITI

Matériau constitutif: Titane  
Materiale: Titanio

Conditionnement: 1 pc.  
Confezione: 1pz.



Retrait direct de la vis de son support stérile.  
Rimozione diretta della vite dal supporto sterile.



2x

ST-33-54207-2	2.0 x 7 mm
ST-33-54209-2	2.0 x 9 mm
ST-33-54211-2	2.0 x 11 mm

Vis **BENEFIT®**- Pack de 2 vis  
**BENEFIT®** Confezione da 2 viti



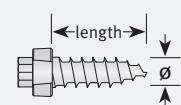
2.0

Taille ( $\varnothing$  x longueur)  
Misura ( $\varnothing$  x lunghezza)

ST

ST-33-54207	2.0 x 7 mm
ST-33-54209	2.0 x 9 mm
ST-33-54211	2.0 x 11 mm
ST-33-54213	2.0 x 13 mm

Vis orthodontique **BENEFIT®** 2.0 mm  
**BENEFIT®** Vite Ortodontica 2.0 mm



10-67513

QB DENTAL

Forêt 1.4 x 33 mm WL 15 mm, rouge,  
pour implants 2.0 mm

Fresa 1,4 x 33 mm LP 15 mm, rosso  
per vite da 2,0 mm



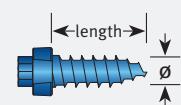
2.3

Size ( $\varnothing$  x length)  
Misura ( $\varnothing$  x lunghezza)

ST

ST-33-54307	2.3 x 7 mm
ST-33-54309	2.3 x 9 mm
ST-33-54311	2.3 x 11 mm
ST-33-54313	2.3 x 13 mm

Vis orthodontique **BENEFIT®** 2.3 mm  
**BENEFIT®** Vite Ortodontica 2.3 mm



11-18452

QB DENTAL

Forêt 1.8 x 33 mm, WL 15 mm, gris,  
pour implants 2.3 mm

Fresa 1,8 x 33 mm LP 15 mm, grigio  
per vite da 2,3 mm

**Note:**  
Tous les implants sont livrés en emballage individuel stérile.

**Note:**

Tutti gli impianti vengono venduti in una confezione monouso sterile.



33-54410

**BENEFIT**® cap d'impression, 1pc.**BENEFIT**® cappuccio da impronta, 1pz.

33-54426

**BENEFIT**® Implant de transfert pour travail sur moussages, 1pc.**BENEFIT**® analogo da laboratorio NT, 1pz.

33-18236

**QB**Mandrin de vissage manuel  
Vite a pollice per mandrino

33-18232 23 mm

**QB** DENTAL

33-18233 28 mm

**QB** DENTAL

33-18237 33 mm

**QB** DENTALEmbout de vissage pour contre-angle  
Portavite per manipolo contrangolo

NE CONVIENT PAS À LA POSE DES IMPLANTS. UTILISABLE UNIQUEMENT AVEC LES ACCESSOIRES.  
NON ADATTO PER GLI IMPIANTI! SOLO GLI ACCESSORI.

33-18266

**QB**

Mandrin de vissage manuel avec limitation du torque (10Ncm)

Vite a pollice per mandrino dentale con torque limitato (10 Ncm)

33-54512 20 mm

DENTAL

33-54515 30 mm

DENTAL

33-54518 50 mm

DENTAL

Embout pour la pose des vis de fixation des têtes d'implants  
**BENEplate** et des écrous mobiles d'activationCacciavite per inserimento delle viti di fissaggio dei **BENEplate** e dei perni monconi

33-18244

**QB** DENTALExtension pour foret +16 mm  
Estensione, + 16 mmL'extension de 16mm est compatible avec tous instruments rotatifs des systèmes **quattro**® et **BENEFIT**® équipés d'une connection DENTAL (rotation max. 600 tr/mn)L'estensione di 16 mm si adatta a tutti gli strumenti di rotazione **quattro**® e **BENEFIT**® con un attacco DENTAL (Max 600 rpm).LABORATOIRE  
LABORATORIOPrise d'empreinte  
Presa d'improntaINSTRUMENTS  
STRUMENTIConditionnement: 1 pc.  
Confezione: 1 pz.

## ABUTMENTS ABUTMENTS

Matériaux constitutifs:  
Acier inox  
Materiale: Acciaio inox

Conditionnement:  
1pc.  
Confezione: 1 pz.



**33-54430**

**BENEFIT®** tête pour implant standard  
**BENEFIT®** Perno moncone Standard



1.1 mm

**33-54460 1.1 Acier inox / Acciaio inox**

Tête pour implant standard sur arc 1.1 mm (12 cm)  
Perno moncone Standard con filo da 1,1 mm (12 cm)



**33-54450 avec 1 bracket**

**33-54452 avec 2 brackets**

**BENEFIT®** tête pour implants avec brackets intégré  
**BENEFIT®** Perni monconi con brackets



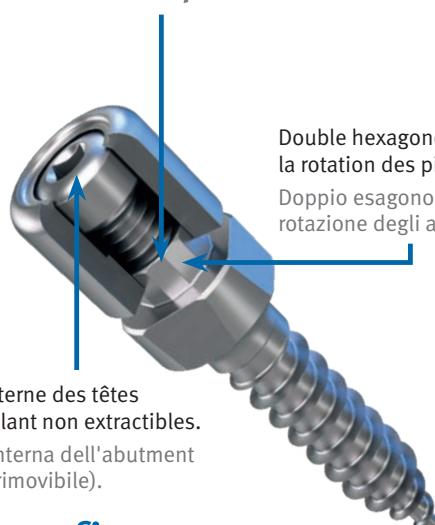
**33-54445**

Tête pour implant avec œillet, selon le Dr. S. Renger-St. Louis-France

Moncone con loop secondo il Dott. S. Renger. St. Louis, Francia

Filetage interne pour la fixation des **BENEplate** ou des piliers.

Filettatura interna per le viti di fissaggio **BENEplate** o viti di abutment.



Double hexagone pour empêcher la rotation des piliers.

Doppio esagono per evitare la rotazione degli abutment.

Vis interne des têtes d'implant non extractibles.  
Vite interna dell'abutment (non rimovibile).

**benefit**

### ■ Note:

Nouveau pilier boule (voir page 24).

### ■ Nota:

Nuovo pilastro a sfera (Vedi pag. 24)



33-54466

**BENEFIT®** Tête conique (1 pc.) avec vis de

fixation (1 pc.)

**BENEFIT®** Peek Abutment 1 moncone e 1 vite di fissaggioNOUVEAU  
NUOVO

33-54469

**BENEFIT®** pilier Peek, angulé à 15° avec 1

vis de fixation

**BENEFIT®** Peek Abutment, angolato di 15° inclusa una vite di fissaggio.
**TEMPORARY PONTICS**  
**ABUTMENT TEMPORANÉ**

Matériau constitutif: PEEK

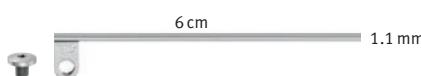
Materiale: PEEK

Conditionnement: 1 pc.

Confezione: 1 pz.



33-54462

**Hyrax® Ring**, avec 2 vis de fixation**Hyrax® Ring**, include 2 viti di fissaggio

33-54465

Plaque unitaire sur fil de longueur 6 cm, diamètre 1.1mm  
Piastra Singola con filo lungo, 6cm e Ø 1.1 mm

33-54463

Tête d'implant **BENEFIT®** pour Hyrax  
**BENEFIT®** Hyrax® Pilastro
**HYBRID HYRAX RPE**  
**HYBRID HYRAX GNE**

## ■ Note:

Voir page 15 pour d'autre versions des anneaux Hyrax®.

## ■ Nota:

Per ulteriori versioni di Hyrax Ring vedere pagina 15.

Le nouvel anneau Hyrax® et la tête d'implant pour Hyrax® facilitent la confection et la fixation d'un appareil Hybride Hyrax®. L'anneau permettra la soudure ou la brasure et l'assemblage au vérin Hyrax®, tout comme de légers mouvements de rotation lors de sa connexion avec les vis **BENEFIT®**. L'anneau Hyrax® est livré avec une vis de fixation.

I nuovi Hyrax® Ring e Hyrax® Abutment facilitano la costruzione e il fissaggio del dispositivo Hybrid Hyrax®. Consentono la puntatura o la saldatura con Hyrax® Screw e piccoli movimenti di rotazione durante il collegamento del dispositivo alle viti **BENEFIT®**. Ciascun Hyrax® Ring viene fornito con una vite di fissaggio.

# DISTALISATION DISTALIZZAZIONE

## DISTALISATION DISTALIZZAZIONE

Conditionnement: 2 pc.  
Confezione: 2 pz.



**BENEslder Distal**



**33-54543**

**Micro Mobilizer** d'activation pour arcs de 0,5mm à 1,2mm  
**Micro Mobilizer** per fili da 0,5 a 1,2 mm



**33-54524** 240 gr.

**BENEslder** NiTi ressorts  
**BENEslder** NiTi molle



**33-54540**

**Mobilizer** Ecrou mobile d'activation pour arcs de 0,5mm à 1,2 mm  
**Mobilizer** Mobilizzatore per fili da 0,5 mm a 1,2 mm



**33-54525** 500 gr.

**BENEslder** NiTi springs  
**BENEslder** NiTi molle



**33-54536**

**BENEtube**, long  
**BENEtube**, lungo



**33-54549**

**FlexiTUBE**, long  
**FlexiTUBE**, lungo



**33-54550**

**FlexiTUBE**, courts  
**FlexiTUBE**, corto

**Note:**  
Pour en savoir sur les kits complets, voir pages 29-30.

**Nota:**

Per i set completi vedere pagina 29/30.

**33-54544**

**BENEtube** selon le Dr. Banach sur arc 1,1 mm, 40 mm  
**BENEtube** approvato da Dr. Banach con filo da 1,1 mm, 40 mm



**MESIALISATION  
MESIALIZZAZIONE**

 Conditionnement : 2 pc.  
 Confezione: 2 pz.

**Mesialslide**

**33-54553**

**Micro Mobilizer**  
 avec crochet  
**Micro Mobilizer**  
 con gancio

**33-54541**

**Mobilizer d'activation**  
 avec crochet  
**Mobilizer**  
 con gancio

6, 10, 12 mm


**33-54495** 140 gr. 6mm, Force légère / leggero

**33-54496** 200 gr. 6mm, Force moyenne / medio

**33-54497** 250 gr. 6mm, Fort / forte

**33-54695** 140 gr. 10 mm, Force légère / leggero

**33-54696** 200 gr. 10 mm, Force moyenne / medio

**33-54697** 250 gr. 10 mm, Fort / forte

**33-54795** 140 gr. 12 mm, Force légère / leggero

**33-54796** 200 gr. 12 mm, Force moyenne / medio

**33-54797** 250 gr. 12 mm, Fort / forte

**Mesialslide** NiTi coil springs, 2 pc.

**Mesialslide** NiTi molla di trazione, 2 pz.

**33-54539**

**Mesialtube** avec crochet  
**Mesialtube** con gancio


**33-54545**

**Mesialtube** selon le Dr. Banach avec crochet, pour Mesialslide  
**Mesialtube** approvato da Dr. Banach con uncino per Mesialslide

**Note:**

 Voir nos kits pages  
 29/30.

**Nota:**

 Per i set completi  
 vedere pagina 29/30

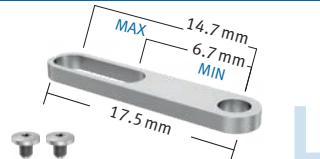
# BENEFit®-SYSTEM

## BENEplate

Conditionnement: 1 pc.  
Confezione: 1 pz.



Video **BENEslder**



**33-54400** stainless steel

**BENEplate**, long, avec deux vis de fixation

**BENEplate**, lungo, include viti di fissaggio



**33-54402** stainless steel

**BENEplate**, court avec deux vis de fixation

**BENEplate**, corto, include viti di fissaggio



**33-54424** stainless steel

**BENEplate**, xs avec deux vis de fixation

**BENEplate**, xs, include viti di fissaggio

NOUVEAU  
NUOVO



**1.1 mm**



**33-54429** 1.1 Acier inox / Acciaio inox

**BENEplate**, long sur arc 1.1 mm (12 cm) avec deux vis de fixation

**BENEplate**, lungo, con filo da 1.1 mm (12 cm), include viti di fissaggio

**33-54409** 1.1 Acier inox / Acciaio inox

**BENEplate**, court sur arc 1.1 mm (12 cm) avec deux vis de fixation

**BENEplate**, corto, con filo da 1.1 mm (12 cm), include viti di fissaggio



**NOUVEAU  
NUOVO**

**33-54423** 1.1 Acier inox / Acciaio inox

**BENEplate**, xs sur arc 1.1 mm (12 cm) avec deux vis de fixation

**BENEplate**, xs, con filo da 1.1 mm (12 cm), include viti di fissaggio



**0.8 mm**

**33-54428** 0.8 Acier inox / Acciaio inox

**BENEplate**, long sur arc 0.8 mm (12 cm) avec deux vis de fixation

**BENEplate**, lungo, con filo da 0.8 mm (12 cm), include viti di fissaggio



**33-54408** 0.8 Acier inox / Acciaio inox

**BENEplate**, court sur arc 0.8 mm (12 cm) avec deux vis de fixation

**BENEplate**, corto, con filo da 0.8 mm (12 cm), include viti di fissaggio



**33-54407**

**33-54420** 0.8 mm TMA

**TMA**

**BENEplate** long avec bracket et deux vis de fixation

**BENEplate** lungo, con bracket, include viti di fissaggio

**BENEplate**, court sur arc TMA 0.8 mm (12 cm) avec deux vis de fixation

**BENEplate**, corto, con filo da 0.8 mm (12 cm), include viti di fissaggio

**■ Remarque:**  
Toutes les **BENEplate** sont livrées avec deux vis de fixation

**■ Note:**  
Tutte le **BENEplates** sono confezionate con 2 viti di fissaggio

**BENEplate**

Conditionnement: 1 pc.  
Confezione: 1 pz.



**33-54472** 1.1 Acier inox / Acciaio inox

**BENEplate**, long sur arc latéral 1.1 mm (12 cm) avec deux vis de fixation

**BENEplate**, lungo, con filo laterale da 1.1 mm (12 cm), include viti di fissaggio



**33-54471** 1.1 Acier inox / Acciaio inox

**BENEplate**, court sur arc latéral 1.1 mm (12 cm) avec deux vis de fixation

**BENEplate**, corto, con filo laterale da 1.1 mm (12 cm), include viti di fissaggio



**BENEslider** mesial/distal paramedian

**BENEslider** mesiale/distale paramediano



NOUVEAU  
NUOVO

**33-54422** 1.1 Acier inox / Acciaio inox

**BENEplate**, xs sur arc latéral 1.1 mm (12 cm) avec deux vis de fixation

**BENEplate**, xs, con filo laterale da 1.1 mm (12 cm), include viti di fissaggio



**33-54475** 0.8 + 1.1 Acier inox / Acciaio inox

**Anka Plate**, courte sur arcs 0,8 mm+1,1 mm (12 cm) avec deux vis de fixation

**Anka Plate**, corto, con filo da 0,8 mm + 1,1 mm (12 cm), include viti di fissaggio

Selon le / Approvato da Dr. George Anka, Tamashi, Tokyo, Japan



**33-54477**

**BENEplate**, court sur deux arcs bilatéraux 1,1 mm (6 cm)

**BENEplate**, corto, con filo bi-laterale da 1,1 mm (6 cm)

Selon le / Approvato da Dr. Thomas Banach,  
Königsheim/Ts., Germany



■ Remarque:  
Toutes les **BENEplate** sont livrées avec deux vis de fixation.

■ Nota:  
Tutte le **BENEplates** sono confezionate con 2 viti di fissaggio

**BENEplate**  
**BENEplate**

Conditionnement: 1 pc.  
Confezione: 1 pz.

**33-54480**

**BENEplate**, long sur arc central 1,1 mm (12 cm)  
**BENEplate**, lungo, con filo centrale da 1,1 mm (12 cm)

Selon le / Approvato da Dr. Nienkemper, Düsseldorf,  
Germany



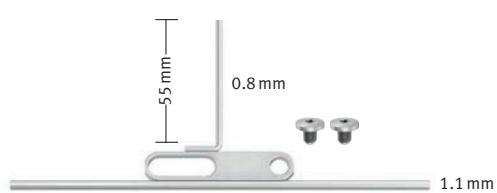
**33-54485**

T-Mesialslider long sur arc central 1,1 mm et arc  
antérieur 0,8 mm (12 cm)  
T-Mesialslider lunga, con filo centrale da 1,1 mm e filo  
anteriore da 0,8 mm (12 cm)



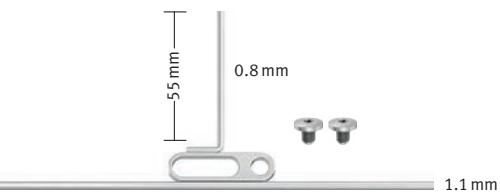
**33-54490**

T-Mesialslider long sur arc central 1,1 mm (12 cm) et  
deux arcs latéraux 2 x 0,8 mm (6 cm)  
T-Mesialslider lunga, con filo centrale da 1,1 mm  
(12 cm) e 2 fili laterali da 0,8 mm (6 cm cadauno)



**33-54492**

Plaque T-Mesialslider, longue sur fil latéral (12 cm)  
de section 1,1mm et fil vertical de section 0,8 mm  
T-Mesialslider plate, lungo, che scorre  
orizzontalmente con filo laterale da 1,1 mm  
(12 cm) e verticale da 0,8 mm



**33-54493**

Plaque T-Mesialslider, courte sur fil latéral (12 cm)  
de section 1,1mm et fil vertical de section 0,8 mm  
T-Mesialslider plate, corto, che scorre  
orizzontalmente con filo laterale da 1,1 mm  
(12 cm) e verticale da 0,8 mm

**■ Remarque:**

Toutes les  
**BENEplates** sont  
livrées avec deux vis  
de fixation.

**■ Nota:**

Tutte le **BENEplates**  
sono confezionate  
con 2 viti di fissaggio

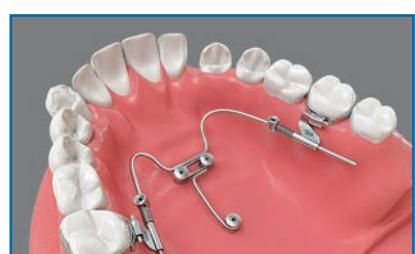


**33-54403**

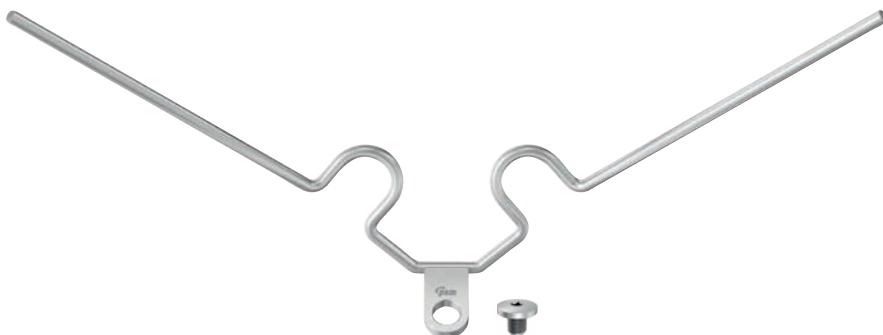
Vis de fixation seules, vendues  
par deux  
Ricambio per vite di fissaggio,  
confezione da 2 pz.

**33-54703**

Vis de fixation seules, long,  
vendues par deux  
Ricambio per vite di fissaggio,  
lungo, confezione da 2 pz.



**Tripod**



**BENEplate** unitaire  
**BENEplate** singolo

Matériau constitutif:  
acier inoxydable  
Materiale: acciaio  
inossidabile

Conditionnement: 1 pc.  
Confezione: 1 pz.



News 22

Développé en collaboration  
avec le Dr. Arnoud Schreurs,  
Orthodontiste, Genk, Belgique.  
Sviluppato in collaborazione  
con: Dott. Arnoud Schreus,  
Ortodontista, Genk, Belgio.

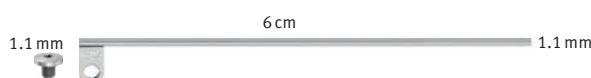
### 33-54730

Arnoudizer pour ancrage indirect selon le Dr. A. Schreurs avec vis de fixation.  
Arnoudizer per ancoraggio indiretto del dottor A. Schreus, inclusa vite di fissaggio.



Arnoudizer est un dispositif pour la distalisation molaire. Les molaires maxillaires vont être dérotées, redressées et distalisées en seulement 2 à 3 mois. En convertissant le système en arc Trans palatin, il peut servir d'ancrage molaire, permettant une rétraction du secteur antérieur et un alignement dentaire aisément.

È un dispositivo per la distalizzazione molare. I molari superiori saranno derotati, raddrizzati e distalizzati in soli 2/3 mesi. Trasformando il sistema in una barra transpalatale, può essere utilizzato come ancoraggio per i molari. I denti anteriori possono essere arretrati e allineati semplicemente.



### 33-54465

Plaque unitaire avec fil latéral de diamètre 1.1mm-longueur 6cm avec 1 vis de fixation.  
Piastra singola con filo laterale, da 6 cm di lunghezza e Ø 1.1 mm, inclusa una vite di fissaggio



### 33-54461

Plaque unitaire avec fil bilatéral de diamètre 1.1mm-longueur 12cm avec 1 vis de fixation.  
Piastra singola con filo da 12 cm di lunghezza e Ø 1.1 mm, inclusa una vite di fissaggio.



### 33-54464

Plaque double avec fil bilatéral de diamètre 1.1mm-longueur 12cm avec 2 vis de fixation.  
2 piastre singole con filo da 12 cm di lunghezza e Ø 1.1 mm, include 2 viti di fissaggio.



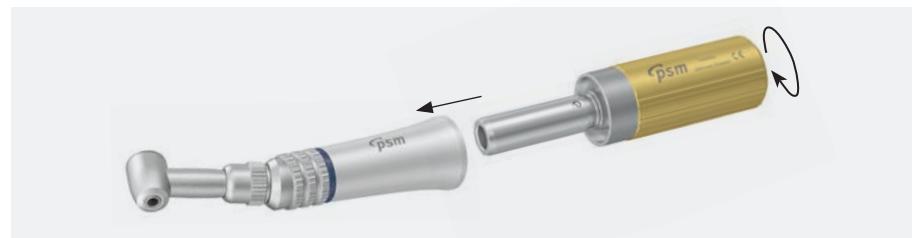
### 33-54750

Plaque unitaire avec fil latéral de diamètre 1.1mm-longueur 6cm avec 1 vis de fixation.  
Piastra singola con filo laterale, da 6 cm di lunghezza e Ø 1.1 mm, inclusa una vite di fissaggio

NOUVEAU  
NUOVO

GAMME DE TOURNEVIS  
EN OPTION  
CACCIAVITI OPZIONALI

Conditionnement: 1 pc.  
Confezione: 1 pz.



Le manche de vissage manuel pour contre-angle est connecté directement à votre instrumentation existante (Bleu 1:1).

Il manico manuale è collegato al manipolo contrangolo per mezzo di un perno angolato che ne permette l'utilizzo (Bleu 1:1).



**10-63025**

**QB**

Manche de vissage manuel pour contre-angle

Avvitatore manuale per contrangolo



**33-54704**

**QB**

Manche de vissage manuel modèle Pauls, avec ajustage du couple de 0 à 40 Ncmm

Avvitatore manuale mod. Pauls, con torque regolabile da 0 – 40 Ncm



**33-18288**

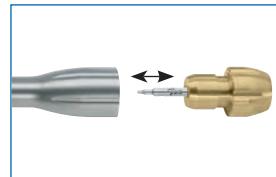
Embout de vissage manuel pour laboratoire  
Cacciavite manuale da laboratorio, fisso



**33-54520**



Manche de vissage multi-usages, compatible avec l'ensemble de l'instrumentation. Reçoit les embouts pour contre-angle.  
Manico multiuso per strumenti.



**■ Note:**

Tous les produits marqués **QB** sont compatibles avec les vis **quattro®** et **BENEFIT®**.

**■ Nota:**

Tutti i prodotti con marchio **QB** possono essere usati con viti **quattro®** e **BENEFIT®**.

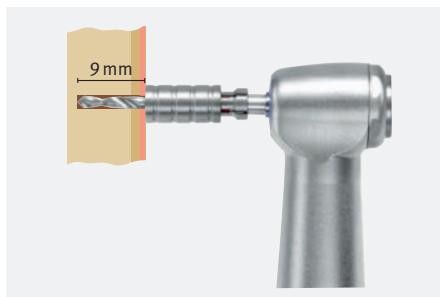
**33-54519** non stérilisable! | non autoclavabile

**BENEFIT®** Tournevis d'activation des écrous mobiles

**BENEFIT®** Cacciavite attivatore

Selon le / Approvato da Dr. Michael Schubert,  
Regensburg, Germany





Les butées pour forets sont idéales pour éviter un forage excessif intempestif. Elles couvrent une longueur de forage allant de 7 à 13 mm, par séquence de 2 mm. En insérant la butée pour foret adaptée sur le foret PSM, la longueur de forage sera ajustée à la profondeur souhaitée. Le retrait de la butée est simple grâce au manchon de retrait pour butées: 33-18302.

Gli stop per le Frese impediscono ai dentisti di trapanare, troppo in profondità. Assicurano un lavoro di precisione nella lunghezza da 7 a 13 mm con incrementi di 2 mm. Facendo scorrere il manicotto dello stop attraverso il trapano PSM appropriato, la lunghezza di lavoro viene adattata alla profondità desiderata. La rimozione del manicotto è agevole utilizzando il Buffer.

**BUTÉES POUR FORETS  
STOP PER FRESE**



**33-18300**

Kit de 4 butées pour forets (de 7 à 13 mm), sans manchon de retrait

Kit di 4 manicotti (da 7 a 13 mm), senza Buffer



**33-18302**

Manchon de retrait  
Buffer



Video

**33-18301**

Kit de 4 butées pour forets (de 7 à 13 mm), avec manchon de retrait

Kit di 4 manicotti (da 7 a 13 mm), con Buffer



**73-31888**

Support de rangement pour butées pour forets. Vendu vide

Vassoio vuoto per Drill Set di Stop

Pour tous les forets:  
Vitesse de rotation max.  
Per tutte le frese:  
Massima velocità di rotazione = 800 rpm



**12-12625    QBM DENTAL**

Foret 1,0 x 33 mm, WL 15 mm, vert, pour vis 1,5 mm

Fresa 1,0 x 33 mm, LP 15 mm, verde, per viti da 1,5 mm



**10-67513    QBM DENTAL**

Foret 1,4 x 33 mm WL 15 mm, rouge, pour vis 2,0 mm

Fresa 1,4 x 33 mm, LP 15 mm, rosso, per viti da 2,0 mm



**11-18452    QBM DENTAL**

Foret 1,8 x 33 mm WL 15 mm, gris, pour vis 2,3 mm

Fresa 1,8 x 33 mm, LP 15 mm, grigio, per viti da 2,3 mm



**10-61000**

Manche de tournevis-Vendu seul  
Manico cacciavite

WL = Longueur opérative  
PL = lunghezza Punta

\*Jusqu'à épuisement du stock / fino a esaurimento delle scorte

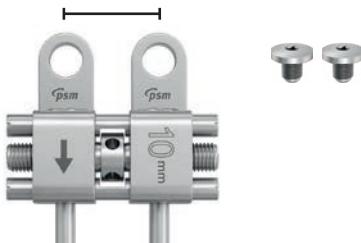




**Benefit Maxillary Xpander**

**BENEFIT**  
XPANDER MAXILLAIRE  
**BENEFIT**  
ESPANSORE MASCELLARE

6, 8, 10 mm



Expansion maximale: 10mm  
Massima espansione: 10mm

33-57506 6 mm

33-57508 8 mm

33-57510 10 mm

**bmx**, vérin d'expansion avec anneaux et deux vis de fixation  
**bmx**, espansore palatale include 2 viti di fissaggio.



Après le succès des vis **BENEFIT** dans la confection des appareils Hyrax Hybride, le bmx réponds aujourd'hui à la demande des orthodontistes pour un dispositif **BENEFIT** complet sur mini-implants dans le cadre d'une expansion palatine rapide (RPE) chez les patients jeunes. A l'aide du guide de vissage De Franco (Voir News 25) l'écartement et le parallélisme des vis **BENEFIT** peut être parfaitement maîtrisé directement sur le patient. Une prise d'empreinte n'est ainsi plus nécessaire. Une visualisation alternative peut bien entendu être réalisée au moyen d'une capture optique ou d'une prise d'empreinte classique.

Dopo aver utilizzato la vite **BENEFIT** per il dispositivo Hybrid Hyrax con molto successo negli ultimi anni, il bmx ora esaudisce la richiesta degli ortodontisti di un impianto totalmente **BENEFIT** per una rapida espansione mascellare su pazienti giovani. Utilizzando la guida per le viti del dott. De Franco (News 25) la distanza e il parallelismo delle viti **BENEFIT** possono essere determinate esattamente, direttamente sul paziente. L'impronta non è più necessaria. In alternativa può essere effettuata una visualizzazione tramite imaging digitale o la tradizionale presa d'impronta.



**Video bmx, De Franco**



**News 25/26**

## ACCESSORIES ACCESSORI

Matériau constitutif:  
Acier inox  
Materiale: Acciaio inox



**33-54532**

**BENEslder** tubes, 2 pc.  
Tubi **BENEslder**, 2 pz.



**33-54537**

Foureau palatin, 2 pc.  
Sheat linguali, 2 pz.



**33-54523**

**NOUVEAU**  
**NUOVO**

**BENEslder** hook, 10 pc.  
**BENEslder** Uncino, 10 pz.



Example

Example



**33-54534**

**NOUVEAU**  
**NUOVO**

Tubes, 10 pc.  
Tubi, 10 pz.



Example

## RESSORTS MOLLE

Matériau: NiTi  
Materiale: NiTi

Conditionnement: 2 pc.  
Confezione: 2 pz.



**33-54524** 240 gr.

**33-54525** 500 gr.

**BENEslder** ressorts NiTi, 2 pc.  
**BENEslder** NiTi molle, 2pz.



**33-54495** 140 gr. 6mm, Force légère / leggero

**33-54496** 200 gr. 6mm, Force moyenne / medio

**33-54497** 250 gr. 6mm, Fort /forte

**33-54695** 140 gr. 10 mm, Force légère / leggero

**33-54696** 200 gr. 10 mm, Force moyenne / medio

**33-54697** 250 gr. 10 mm, Fort /forte

**33-54795** 140 gr. 12 mm, Force légère / leggero

**33-54796** 200 gr. 12 mm, Force moyenne / medio

**33-54797** 250 gr. 12 mm, Fort /forte

**Mesialslder** ressorts NiTi coil, 2 pc.

**Mesialslder** NiTi molla di trazione, 2 pz.

**33-10760**

Scanbody PEEK Standard  
Scanbody PEEK Standard

**33-10761**

Scanbody PEEK mini  
Scanbody PEEK mini

**SCANBODIES**  
**SCANBODIES**

Matériau: PEEK  
Materiale: PEEK

Conditionnement: 1 pc.  
Confezione: 1 pz.



Dans le cadre de l'évolution du système **BENEFIT** vers les techniques numériques, nos scanbodies ont été développés en collaboration avec le Dr Simon GRAF, Orthodontiste (Belp, Suisse) pour vous assurer une visualisation parfaite et un rendu détaillé des numérisations.

Le scanbody standard est utilisé directement après la pose de l'implant. Le scanbody mini peut être vissé sur l'implant, même après plusieurs mois de traitement.

*Come ulteriore passo in avanti del sistema di digitalizzazione **BENEFIT** questi scanbodies sono stati sviluppati in collaborazione con l'ortodontista Simon Graf (Belp, Svizzera) per garantire la visualizzazione di un rendering dettagliato.*

*Lo Scanbody Standard viene utilizzato subito dopo l'inserzione dell'impianto. Lo Scanbody Mini può essere avvitato sugli impianti anche dopo diversi mesi dei trattamento.*

Developed in  
cooperation with:  
Sviluppato in collaborazione con:

Simon Graf,  
Orthodontist  
Belp, Switzerland

## MOBILHOLDER MOBILHOLDER

Pour BENEslder et Mesiaslider  
Per BENEslder e Mesialslder.



Abb. / fig. 3

Le nouvel instrument  
Mobilholder permet de dépla-  
cer facilement les Mobilizer  
dans la position souhaitée,  
avant leur serrage sur l'arc  
dans le cadre d'une mésialisa-  
tion ou d'une distalisation.

Il nuovo Mobilholder ha lo  
scopo di spostare i BENEFit  
Mobilizers nella posizione  
finale prima di stringere la vite  
per la distalizzazione (fig. 1-2)  
o mesializzazione (fig. 3).



Abb. / fig. 1



Abb. / fig. 2



### 33-18290

**Mobilholder** selon ZTM. W. Bervoets  
**Mobilholder** secondo ZTM. W. Bervoets

Peut être utilisé avec:

Può essere utilizzato con:



#### 33-54540

**Mobilizer** Ecrou mobile  
d'activation pour arcs  
de 0,5mm à 1,2 mm

**Mobilizer** Mobilizzatore  
per fili da 0,5 mm a 1,2 mm



#### 33-54541

**Mobilizer**  
avec crochet

**Mobilizer**  
con gancio



#### 33-54543

**Micro Mobilizer**  
d'activation pour arcs de  
0,5mm à 1,2mm

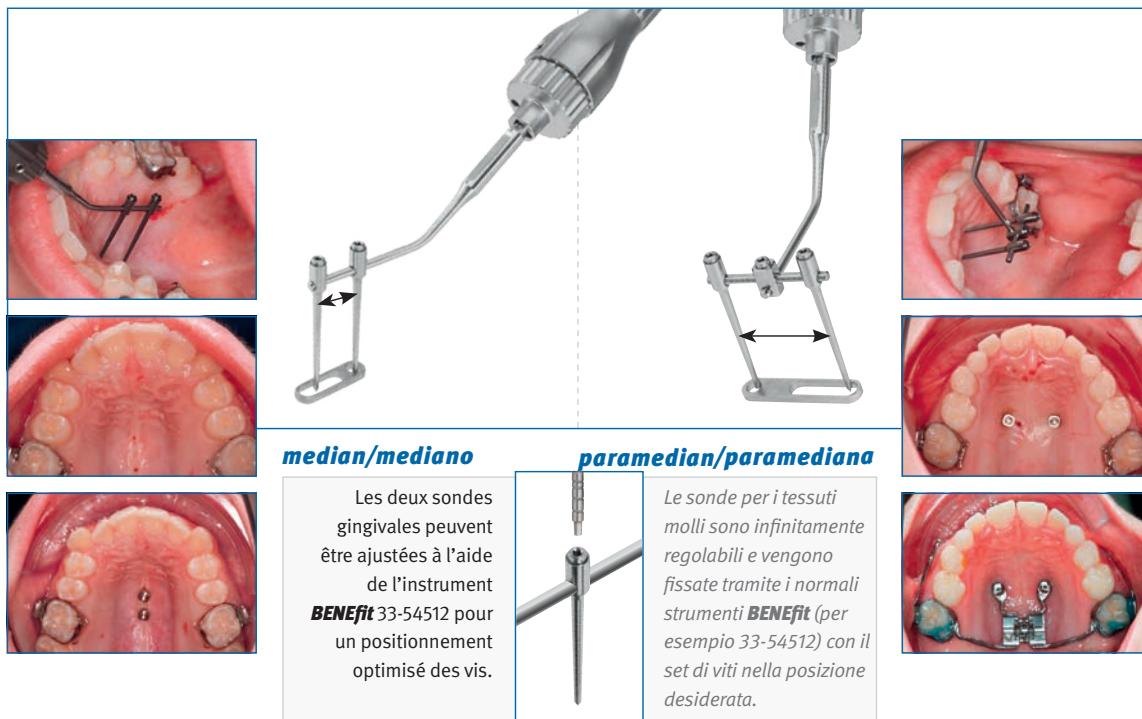
**Micro Mobilizer** per fili  
da 0,5 a 1,2 mm



#### 33-54553

**Micro Mobilizer**  
avec crochet

**Micro Mobilizer**  
con gancio



Les sondes gingivales de positionnement des vis, développées par le Dr. Schlichter, permettent de pré visualiser les sites d'implantation médians et paramédians des vis **BENEFit**. Le positionnement précis des vis **BENEFit** améliore leur placement ultérieur et le parallélisme entre elles. De la même façon, la stabilité sera améliorée et le temps fauteuil dédié aux ajustements de l'arc, réduits.

La sonda di posizionamento delle viti secondo il dottor Schlichter identifica i punti di arrivo per il posizionamento mediano o paramediano delle viti **BENEFit**. Il posizionamento preciso degli impianti **BENEFit** migliora vicendevolmente il parallelismo e la posizione. Inoltre aumenta la stabilità.



**33-18451**

Porte-sonde gingivale de positionnement des vis- 1 pc.  
Porta sonda per tessuti molli, 1pz.



**33-18452**

Sondes gingivales, 2 pc.  
Sonda per tessuti molli, 2 pz.



**33-18453**

Connecteur transversal pour sondes, 1 pc.  
Biella per sonda per tessuti molli, 1pz.

Développée en collaboration avec le Dr. Kai Schlichter, Dres. Werling and colleagues, Offenbach a. d.Q., Allemagne. Sviluppato in collaborazione con il dott. Kai Schlichter, Dres. Werling & colleghi, Offenbach a. d. Q., Germania.



**33-18450**

**BENEFit®** Sondes gingivales de positionnement des vis-Kit complet 4 pc.  
Set completo di sonde di localizzazione a vite **BENEFit**, 4 pz.



**33-54520**

(see page 16)  
Manche de vissage multi-usages, compatible avec l'ensemble de l'instrumentation. Reçoit les embouts pour contre-angle.  
Manico multiuso per strumenti.



**BENEslder TITANE**
**BENEslder TITANIUM**

Matériaux: Titane  
Materiale: Titanio

Conditionnement: Vendu en kit complet uniquement  
Confezione: Solo set completo

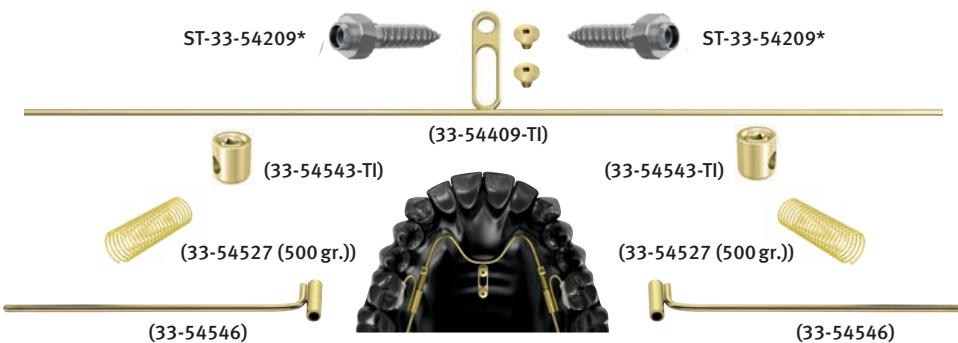


Les composants du nouveau **BENEslder** "Titanium" sont fabriqués en titane de grade chirurgical en conformité avec les normes Européennes et Américaines, pour mettre à votre disposition un matériau biocompatible et destiné aux patients allergiques au nickel ou au chrome. La surface du titane anodisé or apporte une couche d'oxyde de titane augmentée pour une parfaite biocompatibilité.

I componenti del nuovo PSM **BENEslder** "Titanium" sono in titanio chirurgico, secondo le norme americane ed Europee garantendo un materiale biocompatibile per pazienti allergici al nichel o all'acciaio. Le speciali superfici in titanio anodizzato dorato identificano le parti in titanio e offrono un aumento dello strato di ossido di titanio per una perfetta biocompatibilità.

**Kit complet BENEslder Titane:** REF: 33-54605\*\*

**BENEslder set Titanium:** REF: 33-54605\*\*



## 33-54605

**BENEslder** Kit complet **BENEslder** Titane avec 2 vis **Benefit** 2.0x9mm\*

**BENEslder** Titanium Set completo, include 2 viti BENEFIT 2.0 x 9mm\*

\*Pour commander des tailles de vis différentes de celles du kit complet, merci de le préciser dans votre commande

\*Per misure di viti differenti, segnalarlo nel vostro ordine.

\*\*Le kit complet **BENEslder** est uniquement disponible tel que présenté plus haut. Les accessoires ne sont pas vendus séparément.

\*\*Il set **BENEslder** Titanium è disponibile esclusivamente come set completo. Le parti singole non possono essere vendute separatamente.



Tournevis sans fil à système de calibrage du couple pour la pose des mini-implants **quattro** et **BENEFIT**.

L'appareil ISD900 vous garantira un calibrage idéal et précis du couple (de 10 à 40 Ncm). Facile à utiliser au quotidien et ultra-précis, il limite les risques lors de l'insertion et du serrage des vis et piliers.

Le kit complet se compose d'une pièce à main ergonomique et facile à utiliser. Le mode dévissage est agrémenté d'une alerte sonore. Alimentation par batteries AAA Ni-Mh.

**Avvitatore a batteria** senza fili con Sistema di Calibrazione del Torque per il fissaggio di Miniviti **quattro**® e **BENEFIT**®.

iSD 900 garantisce un preciso controllo del torque grazie al sistema di calibrazione unico e facile da usare (10 – 40 Ncm). Precisione, risparmio di tempo, inserzione non pericolosa e avvitamento completo di viti e perni monconi.

Il set completo contiene un affidabile manipolo per gli attacchi dentali facile da usare. Un suono indica l'attivazione del "Reverse Mode". Possono essere utilizzate batterie ricaricabili AAA Ni-Mh.

## iSD900

TOURNEVIS SANS FIL  
AVVITATORE CORDLESS

### CARACTÉRISTIQUES CARATTERISTICHE

- Couple réglable de 10 à 40 Ncm par tranches de 1 ou 5 Ncm
- Torque 10 – 40 Ncm in 1 o 5 incrementi
- Vitesse de rotation réglable: 5,10,15,25 tour/mn
- Velocità 5,10,15,25 rpm regolabile
- Calibrage facilité
- Facilità di calibrazione
- Fonctionne à l'aide de batteries rechargeables
- Batterie ricaricabili Standard
- Mode dévissage avec alerte sonore
- Modalità di svitamento con allarme acustico



### 33-900-00 KIT ISD900 composé de / Composto da:

<b>33-900-04</b>	Moteur	Motore
<b>33-900-08</b>	Pièce à main DENTAL	Manipolo Dentale
<b>33-900-10</b>	Support de recharge rapide	Caricabatterie Rapido
<b>33-900-12</b>	Câble d'alimentation	Cavo di alimentazione
<b>33-900-14</b>	Support de calibrage du couple	Calibratore Torque
<b>33-900-16</b>	Fraise de calibrage	Calibrazione fresa
<b>33-900-18</b>	Commande d'allumage On/Off	Interruttore ON/OFF
<b>33-900-20</b>	Batteries rechargeables- Vendues par 2	Batterie ricaricabili Ni-Mh (conf. da 2 pz.)



Calibration le torque  
Calibratore Torque

SUPPORTS DE RANGEMENT  
ET STERILISATION  
SUPPORTI E VASSOI DI  
STERILIZZAZIONE



**73-31960**

**QB**

**quattro®/BENEFit®** support pour instrumentation et implants, Vendu vide  
**quattro®/BENEFit®** Vassoio, vuoto



**73-31990**

**BENEFit®** support de démarrage, en plastique-Vendu vide  
**BENEFit®** Vassoio "mini tray", plastica, vuoto

**■ Note:**

Tous les dispositifs marqués **QB** sont compatibles avec les vis **quattro®** et **BENEFit®**

**■ Nota:**

Tutti i prodotti contrassegnati con **QB** possono essere utilizzati con le viti **quattro®** e **BENEFit®**



**73-90000**

Port de rangement, ne peut être stérilisé, avec précelle, Vendu vide  
Box per la conservazione di strumenti, non per sterilizzazione, completo di pinzetta, vuoto

**STARTER KIT**

**S**



**BENEFIT® KIT**  
D'INSTRUMENTATION DE  
DEMARRAGE S  
**BENEFIT® SET S**  
STRUMENTI INIZIALI

**33-55000**

Kit d'instrumentation  
**BENEFIT S sans implants,**  
composé de:

**S**

**BENEFIT® Starter kit Strumenti**  
**senza impianti**  
composto da:

**S**

**Support de rangement**

**Conservazione**

**73-31990**

**BENEFIT®** support de démarrage, en plastique,  
vendu vide

**BENEFIT®** Vassoio "mini tray", plastica, vuoto

**Instrumentation**

**Strumenti**

**33-18236**

Mandrin de vissage manuel

Vite a pollice per mandrino

**33-54512**

Embout de vissage

Cacciavite per perni monconi, 20 mm

**33-18232**

Embout de vissage pour contre-angle 23 mm

Cacciavite per manipolo, 23 mm

**10-67513**

Foret 1,4 x 33 mm WL 15 mm, DENTAL, rouge

Fresa 1,4 x 33 mm LP 15 mm, DENTAL, rosso

**STARTER KIT**

**M**



**BENEFIT® KIT**  
D'INSTRUMENTATION DE  
DEMARRAGE M  
**BENEFIT® SET M**  
STRUMENTI INIZIALI

**33-55001**

Kit d'instrumentation  
**BENEFIT M sans implants,**  
composé de:

**M**

**BENEFIT® Starter kit Strumenti**  
**senza impianti**  
composto da:

**M**

**Support de rangement**

**Conservazione**

**73-31990**

**BENEFIT®** support de démarrage, en plastique,  
vendu vide

**BENEFIT®** Vassoio "mini tray", plastica, vuoto

**Instrumentation**

**Strumenti**

**33-18236**

Mandrin de vissage manuel

Vite a pollice per mandrino

**33-54512**

Embout de vissage

Cacciavite per perni monconi, 20 mm

**33-18232**

Embout de vissage pour contre-angle 23 mm

Cacciavite per manipolo, 23 mm

**10-67513**

Foret 1,4 x 33 mm WL 15 mm, DENTAL, rouge

Fresa 1,4 x 33 mm LP 15 mm, DENTAL, rosso

**+ 33-18244**

Extension + 16mm

Estensione + 16mm

**+**

**BENEFit® KIT D'INSTRUMENTATION DE DEMARRAGE L**  
**BENEFit® SET L**  
**STRUMENTI INIZIALI**

## STARTER KIT

L



33-55002

Kit d'instrumentation  
**BENEFit L sans implants,**  
 composé de:

L

**BENEFit® Starter kit Strumenti**  
senza impianti  
 composto da:

L

### Support de rangement

Conservazione

73-31990

**BENEFit®** support de démarrage, en plastique,  
 vendu vide

**BENEFit®** Vassoio "mini tray", plastica, vuoto

### Instrumentation

Strumenti

33-18236

Mandrin de vissage manuel

Vite a pollice per mandrino

33-54512

Embout de vissage

Cacciavite per perni monconi, 20 mm

33-18232

Embout de vissage pour contre-angle 23 mm

Cacciavite per manipolo, 23 mm

10-67513

Foret 1,4 x 33 mm WL 15 mm, DENTAL, rouge

Fresa 1,4 x 33 mm LP 15 mm, DENTAL, rosso

33-18237

Embout de vissage pour contre-angle 33mm

Cacciavite per impianti, 33 mm

33-54515

Embout pour la pose des vis de fixation etc.

Cacciavite per abutment, 30 mm

+

**BENEFit® KIT D'INSTRUMENTATION DE DEMARRAGE XL**  
**BENEFit® SET XL**  
**STRUMENTI INIZIALI**

## STARTER KIT

XL



33-55005

Kit d'instrumentation  
**BENEFit XL sans implants,**  
 composé de:

XL

**BENEFit® Starter kit Strumenti**  
senza impianti  
 composto da:

XL

### Support de rangement

Conservazione

73-31990

**BENEFit®** support de démarrage, en plastique,  
 vendu vide

**BENEFit®** Vassoio "mini tray", plastica, vuoto

### Instrumentation

Strumenti

33-18236

Mandrin de vissage manuel

Vite a pollice per mandrino

33-54512

Embout de vissage

Cacciavite per perni monconi, 20 mm

33-18232

Embout de vissage pour contre-angle 23 mm

Cacciavite per manipolo, 23 mm

10-67513

Foret 1,4 x 33 mm WL 15 mm, DENTAL, rouge

Fresa 1,4 x 33 mm LP 15 mm, DENTAL, rosso

33-18244

Embout de vissage pour contre-angle 33mm

Cacciavite per impianti, 33 mm

33-18288

Embout pour la pose des vis de fixation etc.

Cacciavite per abutment, 30 mm

33-18244

Extension + 16mm

Estensione + 16 mm

33-18288

Embout de vissage manuel pour laboratoire

Cacciavite manuale da laboratorio, fisso

+

**33-54100****quattro® / BENEFIT® d'instrumentation**  
composé de:**quattro® / BENEFIT® Kit Strumenti composto**  
da:**Stockage****73-31960****quattro® / BENEFIT® Support**  
pour instrumentation et implants, Vendu vide  
Support de rangement non stérilisable avec  
précelle, Vendu vide**Scatola****quattro® / BENEFIT® Vassoio, vuoto**  
Scatola porta strumenti diutilità, vuota**Instrumentation****10-61000**Manche de tournevis, Vendu seul  
**33-18230**  
**33-18236**  
**33-54512**  
**33-18232**  
**10-67513**  
Embout de vissage long pour 10-61000  
Mandrin de vissage manuel  
Embout de vissage  
Embout de vissage pour contre-angle 23 mm  
Foret 1.4 x 33 mm WL 15 mm, DENTAL, rouge**Strumenti**Manico per cacciavite  
Cacciavite, lungo, per 10-61000  
Vite a pollice per mandrino  
Cacciavite per perni monconi, 20 mm  
Portavite per manipolo contrangolo, 23 mm  
Fresa 1,4x33 mm LP 15 mm, DENTAL, rosso**10-61000**anche de tournevis, Vendu seul  
Manico cacciavite, venduto  
separatamente**33-18230 66 mm**Embout de vissage long pour **10-61000**  
Pick-up lungo per **10-61000****33-18236**Mandrin de vissage manuel  
Vite a pollice per mandrino**33-54512**Embout de vissage  
Inserto per cacciavite**33-18232 23 mm**Embout de vissage pour contre-angle  
Portavite per manipolo contrangolo**10-67513**DENTAL  
Foret 1,4 x 33 mm WL 15 mm,  
rouge, pour implants 2,0 mm  
Fresa 1,4 x 33 mm LP 15 mm,  
rosso per vite da 2,0 mm**73-90000**Support de stockage avec pince, non stérilisable  
Scatola porta strumenti di utilità vuota, non adatta alla sterilizzazione  
Comprensiva di PinzettaIllustration au-dessus  
Illustrazione sopra**73-31960**Support de rangement stérilisable  
Tray per sterilizzazione e  
confezionamento
**BENEFIT®**  
**KIT D'INSTRUMENTATION**  
**BENEFIT®**  
**KIT STRUMENTI**
Recommandation  
Raccomandazione**Note:**\*L'illustration ci jointe  
peut être différente du  
kit recommandé pour le  
démarrage.**Nota:**\*L'immagine può  
differire dal set  
raccomandato.

**BENEslider** SET  
DISTAL/DISTAL  
**BENEslider**  
DISTAL/DISTAL SET

Recommandations  
Raccomandazioni

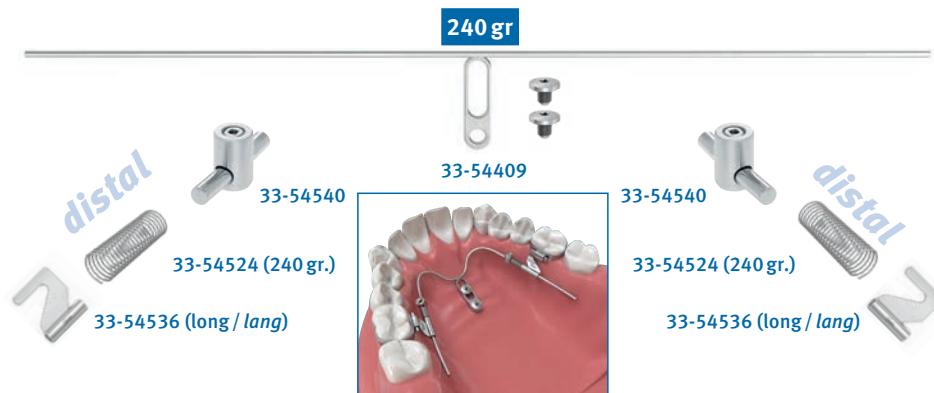


**BENEslider** Video

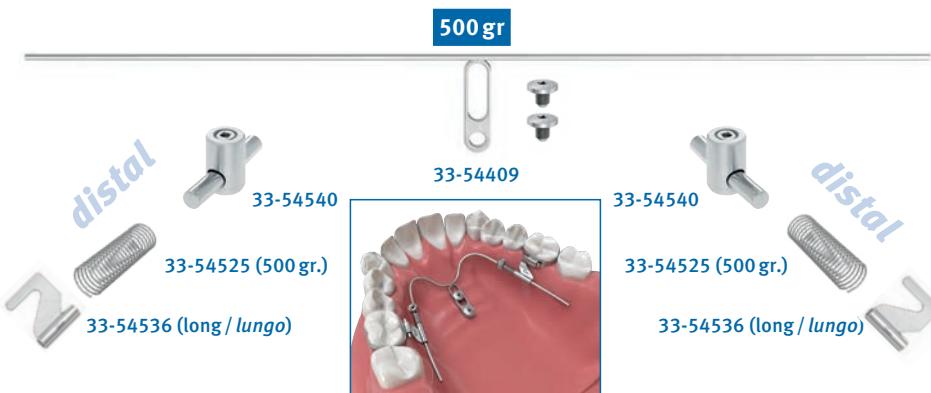
www.psm.ms

## Beneslider distal/distal

<b>33-54595</b>	<b>BENEslider</b> Kit complet 240 gr. avec <b>BENEtubes</b> long	<b>BENEslider</b> Set 240 gr. con <b>BENEtubes</b> lungo
<b>33-54409</b>	<b>BENEplate</b> court sur arc 1,1 mm, avec deux vis de fixation	<b>BENEplate</b> corta, con filo da 1,1 mm, include 2 viti di fissaggio
<b>33-54540</b>	Ecrou mobile d'activation pour arcs 0,5 à 1,2mm	Mobilizer per fili da 0,5 mm a 1,2 mm
<b>33-54524</b>	<b>BENEslider</b> essorts , 240 gr.	<b>BENEslider</b> molle da 240 g
<b>33-54536</b>	<b>BENEtube</b> standard à crochet pour fourreaux	<b>BENEtube</b> per attacchi linguali



<b>33-54596</b>	<b>BENEslider</b> Kit complet 500 gr. avec <b>BENEtubes</b> long	<b>BENEslider</b> Set 500 gr. con <b>BENEtubes</b> lungo
<b>33-54409</b>	<b>BENEplate</b> court sur arc 1,1 mm, avec deux vis de fixation	<b>BENEplate</b> corta, con filo da 1,1 mm, include 2 viti di fissaggio
<b>33-54540</b>	Ecrou mobile d'activation pour arcs 0,5 à 1,2mm	Mobilizer per fili da 0,5 mm a 1,2 mm
<b>33-54525</b>	<b>BENEslider</b> essorts , 500 gr.	<b>BENEslider</b> molle da 500 g
<b>33-54536</b>	<b>BENEtube</b> standard à crochet pour fourreaux	<b>BENEtube</b> per attacchi linguali



### Beneslider mesial/mesial mesiale/mesiale

33-54612	<b>BENEslder Kit mésial/mésial</b>	<b>BENEslder mesiale/mesiale Set</b>
33-54409	<b>BENEplate</b> court sur arc 1.1mm acier avec deux vis de fixations	<b>BENEplate</b> corto con filo di 1,1 mm s/s – incl. 2 viti di fissaggio
33-54553	Mobilizer micro avec crochet – 2 pc.	Micro Mobilizer con gancio – 2 pz.
33-54496	Ressort 200 gr. Force moyenne, 6mm – 2 pc.	Molle a spirale 200g medio, 6mm – 2 pz.
33-54539	Mesaltube avec crochet – 2 pc.	Tubo mesiale con gancio – 2 pz.



**KIT BENEslder**  
**BENEslder SET**

Recommandations  
Raccomandazioni



**BENEslder**  
Video

### Beneslider mesial/distal mesiale/distale

33-54613	<b>BENEslder Kit mésial/distal</b>	<b>BENEslder mesiale/distale Set</b>
33-54409	<b>BENEplate</b> court sur arc 1.1mm acier avec deux vis de fixations	<b>BENEplate</b> corto con filo di 1,1 mm s/s – incl. 2 viti di fissaggio
33-54553	Mobilizer micro avec crochet – 2 pc.	Micro Mobilizer con gancio - 2 pz.
33-54496	Ressort 200 gr. Force moyenne, 6mm – 2 pc.	Molle a spirale 200g medio, 6mm - 2 pz.
33-54539	Mesaltube avec crochet – 2 pc.	Tubo mesiale con gancio - 2 pz.
33-54543	Mobilizer micro pour arcs 0.5 à 1.2mm	Micro Mobilizer per fili da 0,5 a 1,2 mm
33-54525	Ressort Niti, 500gr. – 2 pc.	BENEslder Molle NiTi, 500g – 2 pz.
33-54536	BENEtube long – 2 pc.	BENEtubes lunghi – 2 pz.



En raison des multiples possibilités d'assortiments disponibles, nous vous présentons ci-dessus uniquement les kits les plus courants. Votre distributeur local est à votre disposition pour vous renseigner plus avant.

Vista la grande varietà di set disponibili con il BENEFit System in questo catalogo sono presenti solo i più comuni. Per ulteriori informazioni, contatta il tuo distributore PSM.

**digitalmotion**  
**digitalmotion**



Video



**73-31985**

Digital Motion support de démarrage, en plastique, vendu vide

Digital Motion Vassoio, plastica, vuoto



**33-54426**

**BENEfit®** Implant de transfert pour travail sur moulages, 2pc.

**BENEfit®** analogo da laboratorio NT, 2pz.



**33-10901**

**BENEpost** filetable, 2pc.

**BENEpost** avitabile, 2pz.



**33-10902**

**BENEpost** enfichable, 2pc.

**BENEpost** a spina, 2pz.



**33-10905**

**BENEsleeves**, seul, 2pc.

**BENEsleeves**, singolo, 2pz.



**33-10906** 6 mm

**33-10908** 8 mm

**33-10910** 10 mm

**33-10912** 12 mm

**BENEsleeves**, double parallèlement  
**BENEsleeves**, doppio, parallelo



**33-10914**

Foret Digital Motion, 1.4mm, rouge, 1pc.

Fresa Digital Motion, 1.4mm, rossa, 1pz.



**33-10903**

Embout Digital Motion, 1pc.

Portavite Digital Motion, 1pz.

## benefit

Pour plus de renseignements, consultez notre manuel **BENEFIT** ou notre site [www.psm.ms](http://www.psm.ms).

Per ulteriori informazioni sfoglia il catalogo **BENEFIT** o visita il sito [www.psm.ms](http://www.psm.ms).



## quattro

Le système de mini-vis **quattro®** est reconnu comme l'un des tous premiers et l'un des plus performant à travers le monde. C'est à partir de cette gamme fondatrice que nous avons développé les implants temporaires **BENEFIT**. Cette combinaison offre des possibilités multiples en orthodontie avec une instrumentation connexe et compatible avec les deux systèmes.

Il sistema di ancoraggio **quattro®** mini è conosciuto come uno dei primi e più riconosciuti sistemi ortodontici di Mini-Implanti al mondo. Le viti sono realizzate secondo il sistema **BENEFIT** offrendo al professionista molteplici possibilità ortodontiche con relativa strumentazione compatibile con entrambi i sistemi.



## mentoplate

Le système **Mentoplate** offre une solution parfaite et une stabilité unique dans l'utilisation de plaques d'ancrage osseux en orthodontie et le placement de dispositifs au maxillaire ou à la mandibule. Toutes nos plaques sont en titane et sont fixées à l'os par le biais de vis auto-forantes.

Il sistema Mentoplate offre una soluzione perfetta per una maggiore stabilità con speciali placche ortodontiche ancorate all'osso per il fissaggio intraorale nella mascella e nella mandibola. Il sistema include placche in titanio che vengono fissate alla superficie ossea con viti autoperforanti.



**BENEFIT®, quattro®, mentoplate®, BENEslder®, BENEplate®, bmx®**  
sont des marques déposées aux USA par PSM Medical Solutions, Allemagne.

**BENEFIT®, quattro®, mentoplate®, BENEslder®, BENEplate®, bmx®**  
sono marchi registrati in USA da PSM Medical Solutions, Germania.

## CATALOGUES CATALOGHI

D'autres innovations PSM sont présentées dans nos catalogues complémentaires. Vous pouvez en faire la demande auprès de votre distributeur ou local ou les télécharger directement sur notre site: [www.psm.ms](http://www.psm.ms).

Prodotti PSM ancora più innovativi sono presenti su nostri altri cataloghi. Richiedili al tuo distributore PSM o scaricali dal sito [www.psm.ms](http://www.psm.ms).

CATALOGUES  
CATALOGHI



**Digital skeletal anchorage**  
Digitale skelettale Verankerung

A new and innovative method for the secure insertion of the BENEFit miniscrews.

Implantation and appliance placement in one session.

Eine neue innovative Methode für die sichere Einbringung der BENEFit Minischrauben.

Implantation und Einsetzen der Apparatur in einer Sitzung.



Ref: KAT-030


**95-13001**

Modèle **BENEslider** mesial. distale  
Modello **BENEslider**, mesiale,  
distale


**95-13002**

Modèle ancrage pour molaires  
supérieures  
Modello di ancoraggio per molari  
superiori


**95-13003**

Modèle Pendulum B  
Modello Pendulum B


**95-13005**

Modèle redressement des axes  
molaires  
Modello Rotazione molare


**95-13006**

Modèle Hyrax hybride  
Modello Disgiuntore Palatale


**95-13007**

Modèle ancrage dentaire antérieur  
Modello Ancoraggio denti Anteriori


**95-13008**

Modèle éruption dentaire  
Modello Eruzione Dente


**95-13009**

Modèle "implant temporaire"  
Modello "Impianto Temporaneo"


**95-13011**

Modèle en plâtre avec implants de  
transfert pour laboratoire  
Modello Plastico con Impianti da  
Laboratorio


**V-90-994-00**

Mallette de présentation des  
modèles **BENEFIT®**.  
Reçoit 9 modèles. Vendue vide  
**BENEFIT®** Valigia vuota per nove  
modelli

**V-90-994-02**

Mallette de présentation des  
modèles **BENEFIT®**.  
Reçoit 18 modèles. Vendue vide  
**BENEFIT®** Valigia vuota per 18  
modelli


**95-13012**

Modèle intrusion molaire  
Mod. con Dispositivo per Intrusione


**95-13014**

Modèle T-Mesial/Distalslider  
Modello con sistema distalizzante  
e mesializzante


**95-13013**

Modèle Hyrax hybride et distaliseur  
Modello Distalizzante Hybrídhyrax


**95-13001-11**

Modèle Beneslider mesial/distale  
Modello Beneslider mesiale/distale

**BENEFIT® MODELS**
**BENEFIT® MODELL**
**■ QR code:**

**■ Color:**

Please select the desired **BENEFIT®** model/s and choose the color from above QR code file. If no color number is chosen we supply the model in Standard Color red (01).

**■ Note:**

Models can deviate in color and design from these illustrations.

The color must be selected individually for each model (See QR code).

**■ Farbe:**

Bitte wählen Sie das/  
die gewünschte/n  
**BENEFIT®** Modell/e  
aus und fügen Sie  
die Farbnummer aus  
obigem QR-Code  
hinzu. Wenn keine  
Farbnummer erwähnt  
ist liefern wir das  
Modell in der  
Standardfarbe rot (01).

**■ Hinweis:**

Modelle können sich  
in Ausführung und  
Farbe von den hier  
abgebildeten Modellen  
unterscheiden.

Die Farbe ist individuell  
für jedes Modell  
auszuwählen  
(Siehe QR-Code).

# BENEFIT<sup>®</sup>.KFO

Distributeur | Distribuito da:

© 2019 psm MEDICAL SOLUTIONS GMBH | Germany

Distribution in USA:

**psm** North America, Inc.

80900 Weiskopf  
La Quinta, CA 92253, USA

Toll-free: 800-733-1622

[service@psm-na.us](mailto:service@psm-na.us)  
[www.psm-na.us](http://www.psm-na.us)

Manufacturer | Hersteller:

**psm** MEDICAL SOLUTIONS GMBH

Gewerbestraße 10  
78594 Gunningen, Germany

Phone +49 (7424) 975 15-0

E-Mail [info@psm.ms](mailto:info@psm.ms)  
Web [www.psm.ms](http://www.psm.ms)

Les spécifications et design de nos produits sont sujets à modifications sans avis préalable. Toutes les images, photos et descriptifs des produits sont la propriété de psm MEDICAL SOLUTIONS. L'utilisation et/ou la copie par des tiers ne peuvent se faire sans l'accord préalable de PSM Medical Solutions. Tous droits réservés. Toutes les marques déposées mentionnées dans cette brochure sont soumises, sans restrictions, aux lois en vigueur et la seule propriété de leur propriétaire.

Caratteristiche e design sono soggette a variazioni senza preavviso. Tutte le illustrazioni, le foto e le descrizioni dei prodotti sono di proprietà della **psm** MEDICAL SOLUTIONS. Utilizzo e copie fatte da terzi devono essere autorizzate dalla **psm** MEDICAL SOLUTIONS.

Tutti i diritti riservati! Tutti i marchi registrati e le marche menzionate in questa brochure sono soggetti alle Leggi restrittive che regolano i marchi registrati e i diritti dei proprietari dei marchi stessi.