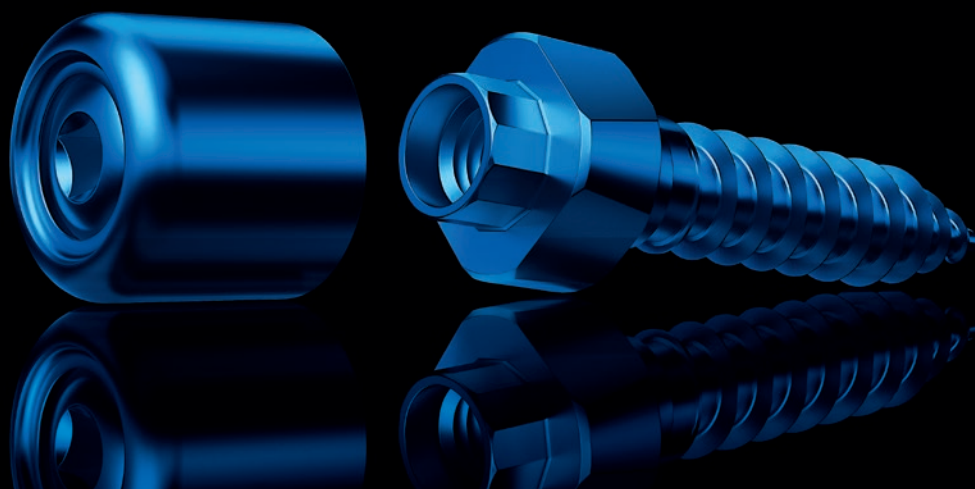




BENefit[®].KFO



www.psm.ms – implants for professionals



made in Germany

TABLE DES MATIÈRES
INHALTSVERZEICHNIS

	Page / Seite
Introduction Einführung	3
BENEslder BENEslder	4
Hybrid Hyrax, bmx Hybrid Hyrax, bmx	5
BENEFit Screws BENEFit Schrauben	6
Instruments Instrumente	7
Abutments Abutments	8
Temporary Pontics Temporary Abutments	9
Hybrid Hyrax RPE Hybrid Hyrax GNE	9
Distalization and Mesialization Distalisierung und Mesialisierung	10-11
BENEplate BENEplate	12-14
BENEplate single BENEplate einzeln	15
Optional Screwdrivers Optionale Schraubendreher	16
Drill Stop, MOPS Bohrerstop, MOPS	17
De Franco Parallel Guide De Franco Parallelführung	18
bmX BENEFit Maxillary Xpander bmX BENEFit Maxillary Xpander	19
Accessories Hilfsmittel	20
Scanbodies Scanbodies	21
Mobilholder Mobilholder	22
Screw Location Probe Zielsonde	23
BENEslder Titanium BENEslder Titan	24
Cordless Screwdriver Akku Schraubendreher	25
Trays Behälter	26
BENEFit Instrument Sets BENEFit Instrumenten Sets	27 - 29
BENEslder Implant Sets BENEslder Implantat Sets	30 - 31

Développé en
collaboration avec:
Sviluppato in
collaborazione con:
Prof. Benedict Wilmes
Département
d'Orthodontie
Université
Heinrich Heine
Dusseldorf, Allemagne
Prof. Dott. Benedict
Wilmes
Università Heinrich
Heine
Düsseldorf, Germania

benefit 2.0



benefit 2.3



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.

Skelettale Verankerung in der Kieferorthopädie

Un importante requisito perché 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-impianti 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**® Schrauben!

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 **BENESlider** (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.

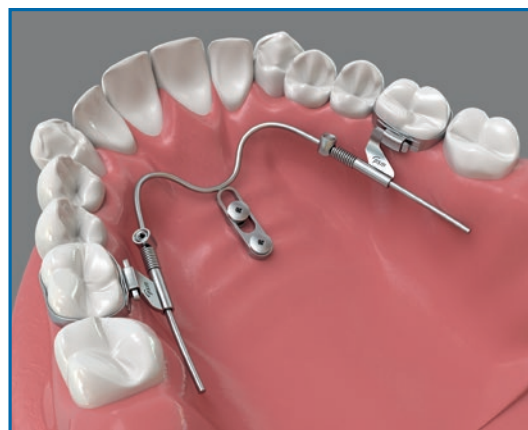
Der BENESlider

La classica indicazione per l'ancoraggio scheletrico con mini-impianti con abutments è la distalizzazione molare e la mesializzazione nella mascella. Con il cosiddetto "BENESlider" 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 **BENESlider** (mobilizer, molle, **BENETube**) vengono posizionati sul filo. La forza attiva è applicata dalle molle (240g o 500g) e attivata con il Mobilizer.



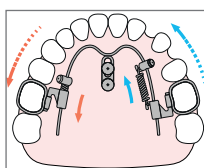
BENESlider Mesial/Distal



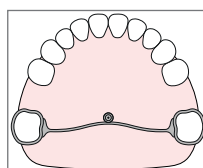
BENESlider Distal/Distal

Indications:

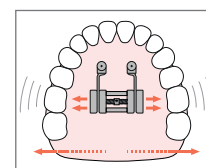
Impieghi possibili:



- 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 HYBRID HYRAX



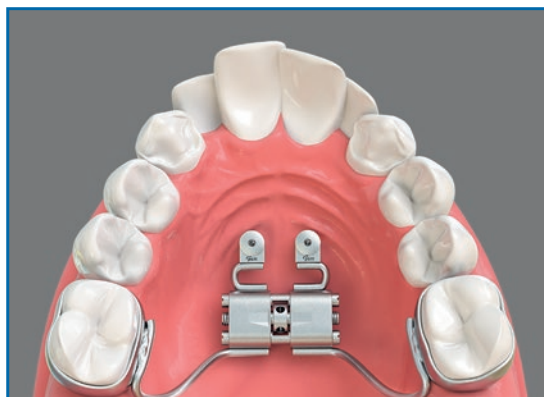
Vidéos **Hyrax®**
hybride

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 (pagina 9) facilitano la costruzione e il fissaggio del dispositivo Hybrid Hyrax®. Consente la punatura o la saldatura con Hyrax® Screw e piccoli movimenti di rotazione durante il collegamento l'apparecchio alle viti **BENEFIT**. Ciascun Hyrax® Ring viene



Hybrid Hyrax

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).



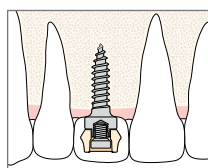
bmX BENEFIT Maxillary Xpander

BMX - Espansore Mascellare BENEFIT

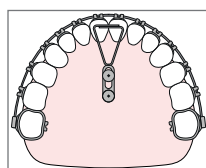
Oltre all'Hybrid Hyrax, disponibile già da alcuni anni, ora gli ortodontisti hanno espresso il desiderio di un apparecchio che sia ancorato esclusivamente sui mini-impanti.

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 Guide" (vedere pagina 18).



■ **Dent temporaire**
Sostituzione dentale temporanea

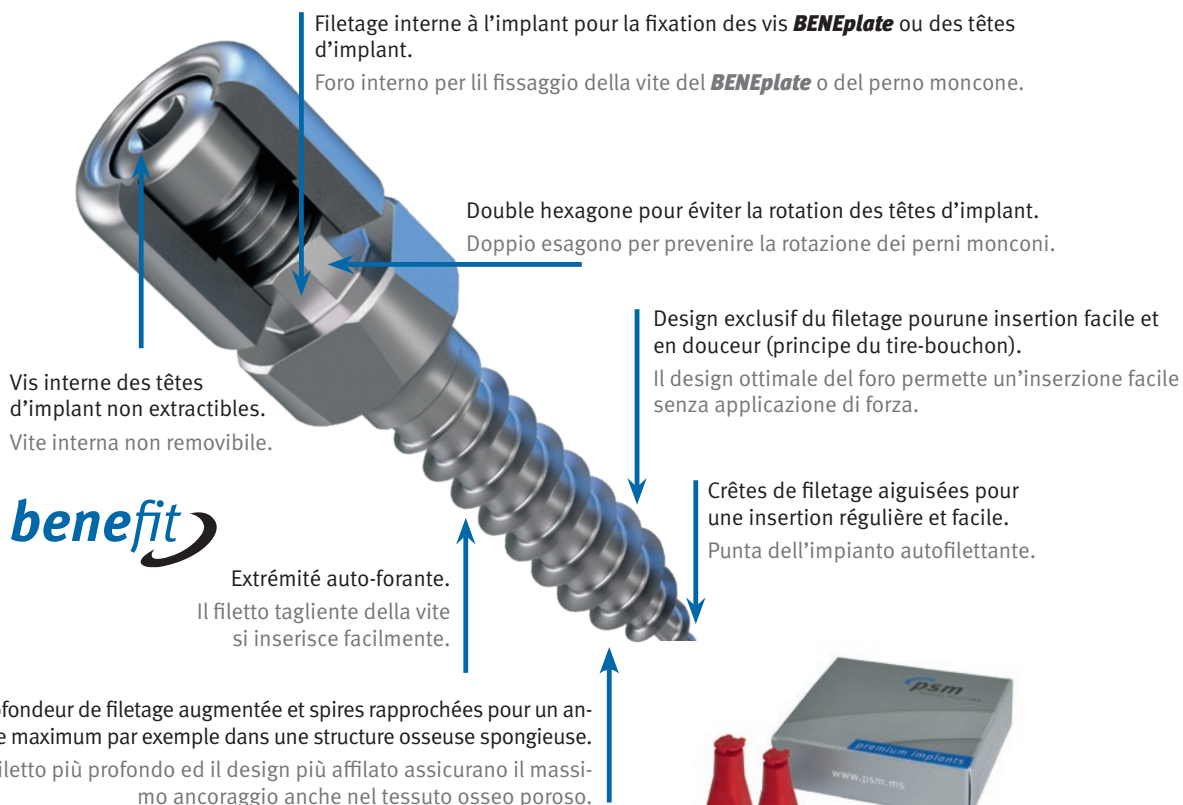


■ **Ancrage antérieur maxillaire**
Sostituzione dentale temporanea

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

VIS
VITI

Matériau constitutif: Titane
Materiale: Titano
Conditionnement: 1 pièce
Confezione: 1 pz.



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

BENEFIT® Screws in package of 2 ea.
BENEFIT® Schrauben mit VPE 2 Stk.

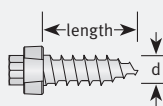
Retrait direct de la vis de son support stérile.
Rimozione diretta della vite dal supporto sterile.



Taille (diamètre x longueur) Misura
(Diametro x lunghezza)

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

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



ST

Note:

All implants are supplied in sterile single use packaging.

Hinweis:

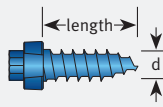
Alle Implantate werden grundsätzlich in einer sterilen Einzelpackung geliefert.



Size (d x length)
Abmessung (d x length)

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

Foret 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





33-54410

BENEFIT® impression cap, 1ea.
BENEFIT® cappuccio da impronta, 1pz.



33-54426

BENEFIT® Implant de transfert pour travail sur moulages, 1ea.
BENEFIT® analogo da laboratorio NT, 1pz.



33-18236

QB

Mandrin de vissage manuel
Vite a pollice per mandrino



33-18232 23 mm

33-18233 28 mm

33-18237 33 mm

QB

DENTAL

QB

DENTAL

QB

DENTAL

Embout de vissage pour contre-angle
Portavite per manipolo contrangolo



NOT SUITABLE FOR IMPLANTS,
ACCESSORIES ONLY.
Nicht geeignet für
Implantate! Nur Zubehör.

33-18266

QB

Thumb screw for Dental mandrel with
limited torque (10Ncm)
Handgriff für Instrumente mit Dentalansatz
mit begrenztem Drehmoment (10Ncm)



33-54512 20 mm

33-54515 30 mm

33-54518 50 mm

DENTAL

DENTAL

DENTAL

Embout pour la pose des vis de fixation des têtes d'implants
BENEplate et des écrous mobiles d'activation

Cacciavite per inserimento delle viti di fissaggio dei **BENEplate** e dei
perni monconi



33-18244

QB

DENTAL

Extension pour foret +16 mm
Estensione, + 16 mm



L'extension de 16mm est compatible avec tous instruments rotatifs
des systèmes **quattro®** et **BENEFIT®** équipés d'une connection
DENTAL (rotation max. 600 tr/mn)

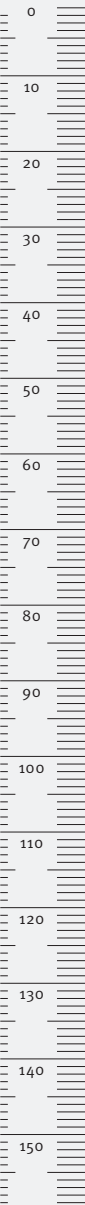
L'estensione di 16 mm si adatta a tutti gli strumenti di rotazione
quattro® e **BENEFIT®** con un attacco DENTAL (Max 600 rpm).

LABORATOIRE
LABOR

Prise d'empreinte
Abdrucknahme

INSTRUMENTS
STRUMENTE

Conditionnement: 1 pièce
VPE: 1 Stk.



ABUTMENTS
ABUTMENTS

Matériau constitutif:
Acier inox
Materiale: Acciaio
Conditionnement:
à l'unité
Confezione: 1 Pezzo



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)



33-54450 avec | con 1 bracket

33-54452 avec | con 2 bracket

BENEFIT® tête pour implants avec brackets intégré
BENEFIT® Perti monconi con brackets



33-54445

Abutment with loop acc. to Dr. S. Renger,
St. Louis, France
Abutment mit Öse nach Dr. S. Renger,
St. Louis, Frankreich

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 esagone per evitare la
rotazione degli abutment.

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

benefit

■ **Note:**

Nouveau pilier boucle
(voir page 24).

■ **Hinweis:**

Weitere Hyrax Ring
Varianten siehe Seite 15.



33-54466

BENEFIT® Tête conique (1 pièce) avec vis de fixation (1 pièce)
BENEFIT® Peek Abutment 1 moncone e 1 vite di fissaggio



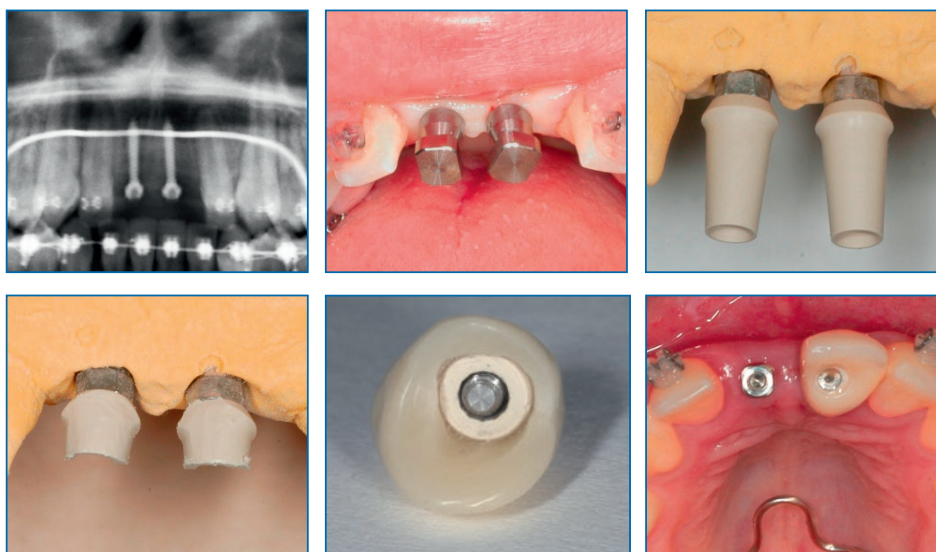
33-54469

BENEFIT® pilier Peek, angulé à 15° avec 1 vis de fixation
BENEFIT® Peek Abutment, angolato di 15° inclusa una vite di fissaggio.

NOVEAU

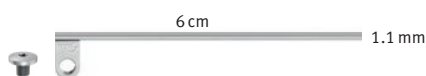
TEMPORARY PONTICS TEMPORÄRER ZAHNERSATZ

Matériau constitutif: PEEK
Materiale: PEEK
Conditionnement: 1 pièce
Confezione: 1 pz.



33-54462

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



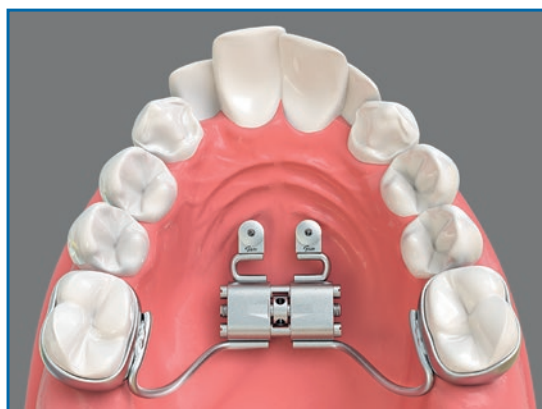
33-54465

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



33-54463

Tête d'implant **BENEFIT®** pour Hyrax
BENEFIT® Hyrax® Pilastrò



HYBRID HYRAX RPE HYBRID HYRAX GNE

The new Hyrax® Ring and Hyrax® Abutment facilitate the construction and fixation of a Hybrid Hyrax® appliance. It allows welding or soldering with the Hyrax® Screw as well as little rotation movements when connecting the appliance to the BENEFIT Screws. The Hyrax® Ring is supplied with 1 fixation screw each.

Der neue Hyrax® Ring und das Hyrax® Abutment erleichtern das Herstellen und Anbringen der Hybrid Hyrax® Apparatur. Er ermöglicht das Anschweißen oder Anlöten der Hyrax® Schraube an den flachen Teil des Rings und erlaubt kleinste Rotationsbewegungen beim Verbinden der Apparatur mit der BENEFIT Schraube. Der Hyrax Ring wird mit einer Fixationsschraube geliefert.

■ **Note:**
Voir page 15 pour d'autres versions des anneaux Hyrax®.

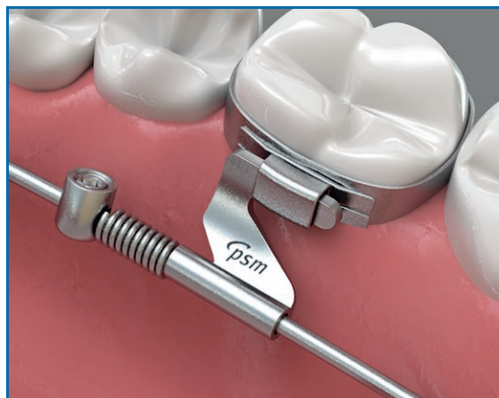
■ **Nota:**
Per ulteriori versioni di Hyrax Ring vedere pagina 15.

DISTALISATION
DISTALIZZAZIONE

Conditionnement : 2 pièces
Confezione: 2 pezzi



BENEsider Distal



33-54543

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



33-54540

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



33-54524 240 gr.

BENEsider NiTi ressorts
BENEsider NiTi molle



33-54525 500 gr.

BENEsider NiTi springs
BENEsider NiTi molle



33-54536

BENEtube, long
BENEtube, lungo



33-54535

BENEtube standard pour fourreaux
BENEtube Standard per attacchi linguali



33-54549

FlexiTube, long
FlexiTube, lungo



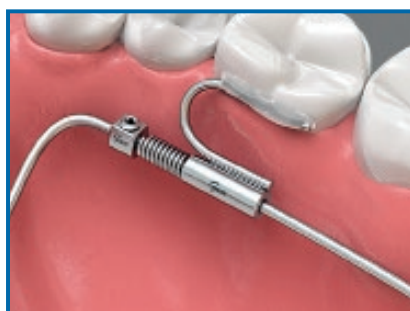
33-54550

FlexiTube, courts
FlexiTube, corto



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



■ **Note:**

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

■ **Nota:**

Per i set completi vedere pagina 29/30.



Mesialslider



33-54553

Micro Mobilizer
avec crochet
Micro Mobilisator
con gancio



33-54541

Mobilizer d'acti-vation
avec crochet
Mobilisator
con gancio

6, 10, 12 n



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

Mesialslider NiTi coil springs, 2 pièces

Mesialslider NiTi molla di trazione, 2 pezzi



6,5 mm

33-54539

Mesialtube avec crochet
Mesialtube con gancio



40 mm

1.1 mm

33-54545

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

MESIALISATION MESIALIZZAZIONE

Conditionnement : 2 pièces
Confezione: 2 pezzi

MESIALISATION
MESIALIZZAZIONE

■ Note:

Voir nos kits pages
29/30.

■ Nota:

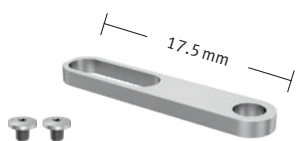
Per i set completi
vedere pagina 29/30

BENEplate

Conditionnement: 1 pièce
Confezione: 1 pezzo

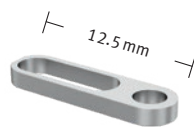


Video **BENEsider**



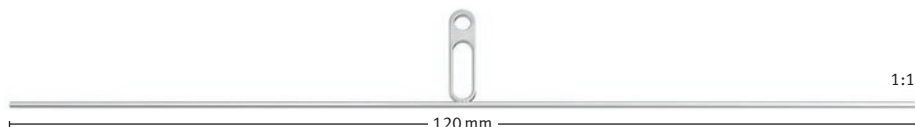
33-54400 stainless steel 1:1

BENEplate, long, avec deux vis de fixation
BENEplate, lungo, include viti di fissaggio



33-54402 stainless steel 1:1

BENEplate, court avec deux vis de fixation
BENEplate, corto, include viti di fissaggio



33-54429 1.1 Acier inox / Acciaio inox 1:1

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

1.1 mm



33-54409 1.1 Acier inox / Acciaio inox 1:1

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



33-54428 0.8 Acier inox / Acciaio inox 1:1

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

0.8 mm



33-54408 0.8 Acier inox / Acciaio inox 1:1

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

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

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



33-54407 1:1

BENEplate long avec bracket et deux vis
de fixation
BENEplate lungo, con bracket, include viti
di fissaggio



33-54420 0.8 mm TMA 1:1

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



BENEplate



paramédian/paramediano

33-54472 1.1 Acier inox / Acciaio inox

1:1

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



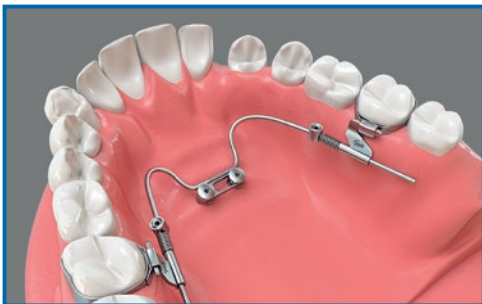
paramédian/paramediano

33-54471 1.1 Acier inox / Acciaio inox

1:1

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



BENEsider mesial/distal paramedian

BENEsider mesial/distal paramedian

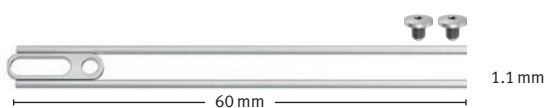


33-54475 0.8 + 1.1 Acier inox / Acciaio inox

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

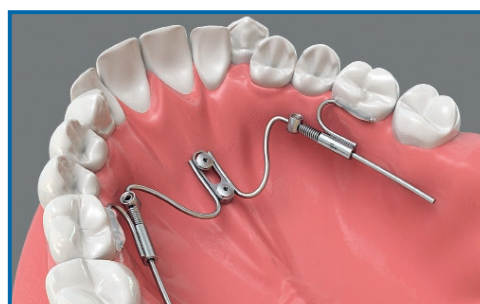


33-54477

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.

■ **Note:**

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

BENEplate

Conditionnement: 1 pièce
Confezione: 1 pezzo

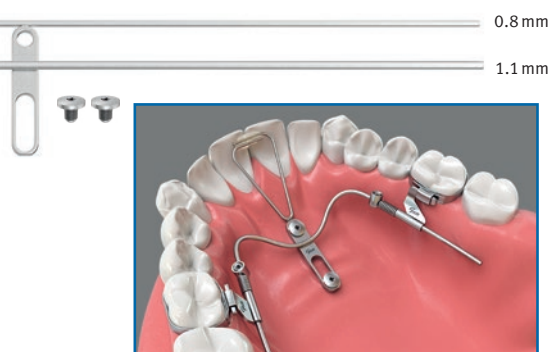
33-54480

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



■ **Note:**

All **BENEplates** are supplied with 2 fixation screws

■ **Hinweis:**

Alle **BENEplates** werden ab Werk mit 2 Fixierschrauben geliefert

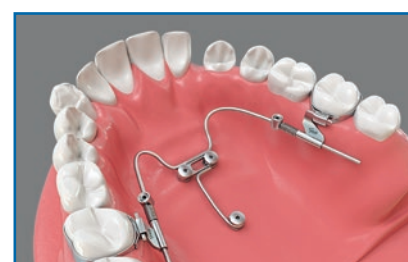


33-54403

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

33-54703

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



Tripod

NEW



BENeplate unitaire
BENeplate singolo

Matériau constitutif:
acier inoxydable
Materiale: acciaio
inossidabile

Conditionnement: 1 pièce
Confezione: 1 pezzo



News 22

33-54730

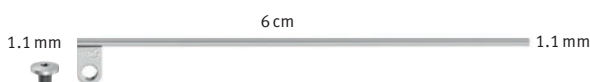
Arnoudizer pour ancrage indirect selon le Dr. A. Schreurs avec vis de fixation.
Arnoudizer per ancoraggio indiretto del dottor A. Schreus, incluse vite di fissaggio.



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

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 aisé.

Un dispositivo per la distalizzazione molaire. I molari superiori saranno derotati, raddrizzati e distalizzati in soli 2 o 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.

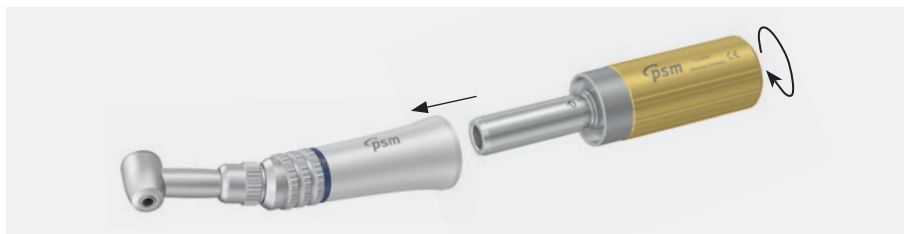


33-54464

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, incluse 2 viti di fissaggio.

**GAMME DE TOURNEVIS
EN OPTION
CACCIAVITI OPZIONALI**

Conditionnement: 1 pièce
Confezione: 1 pezzo



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 (Blue 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 Ncm

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



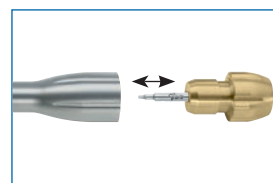
33-18288

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**®.



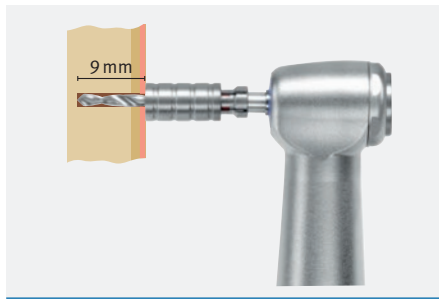
33-54519

non stérilisable! | non autoclavabile

BENEFIT® Tournevis d'activation des écrous mobiles
BENEFIT® Cacciavite attivatore

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

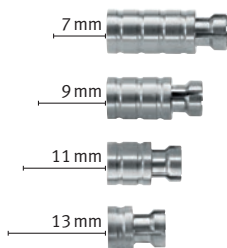




Les butées pour forets sont idéales pour éviter un forage excessif intempestif. Elles couvrent une longueur de forage allant de 7 à 13 mm, par séquence de 2 mm. En insérant la butée pour foret adaptée sur le foret PSM, la longueur de forage sera ajustée à la profondeur souhaitée. Le retrait de la butée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

Gli stop per le Frese impediscono ai dentisti di trapanare, non intenzionalmente, 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



33-18307

33-18309

33-18311

33-18313

Butées
Manicotti
Stop

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

33-18301

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



33-18302

Manchon de retrait
Entkoppler



Video



73-31888

Support de rangement pour butées pour forets. Vendu vide

Vassoio vuoto per Drill Set di Stop



12-12625 **QB** 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 **QB** 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 **QB** 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

Screwdriver handle, only

Schraubendreher Handgriff, allein

All drills:
max. 800 rpm
or manually
Alle Bohrer:
max. 800 U/min
oder manuell

WL = Working length
AT = Arbeitsteillänge

*as long as stock lasts / solange der Vorrat reicht

DE FRANCO
DE FRANCO

Conditionnement: 1 pièce
Confezione: 1 pezzo

DE FRANCO – Guide de parallélisme/Guide parallele **NEW**

Guides de forage / Fresa Guida



33-54576

Ecartement 6mm + 8mm
Distanza 6mm + 8mm



33-54577

Ecartement 7mm + 10mm
Distanza 7mm + 10mm



33-54570

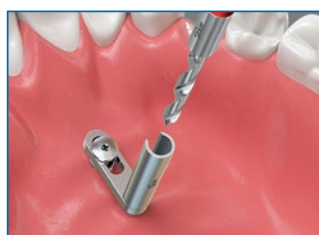
Guide universel 5 à 9mm
Guida Parallela universale per fresa

Recommended drill:
Fresa consigliata:



33-10814 ● DENTAL

Drill for drill-guide, 1.4 mm, red
Fresa EasyDriver, 1.4 mm, rossa



Guides de vissage / Schraubführung



33-54578

Ecartement 6mm + 8mm
Distanza 6mm + 8mm



33-54579

Ecartement 7mm + 10mm
Distanza 7mm + 10mm



33-54571

Guide universel 5 à 9mm
Guida Parallela Universale per vite

Développé par:
Entwickelt mit:
Sviluppata in
collaborazione con
il dottor David J. De Franco
Milano, Italia.

Foret recommandé pour le système DE FRANCO
Fresa consigliata:



33-10914 ● DENTAL

Foret Easy driver ; 1.4mm, rouge
Fresa per vite, 1.4mm, rossa

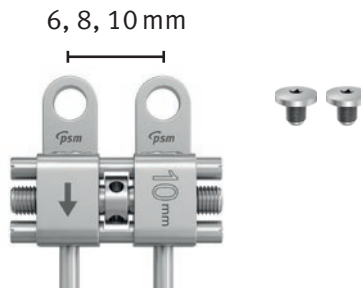


33-54576

bmxBenefit Maxillary Xpander

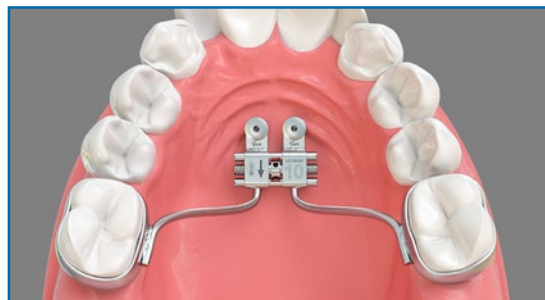
BENEFIT
XPANDER MAXILLAIRE
BENEFIT
ESPANSORE MASCELLARE

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, sepanstore 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** può essere determinato 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

HILFSMITTEL

Matériau constitutif:
Acier inox
Materiale: Acciaio



33-54532

BENEsider tubes, 2 pièces
BENEsider Röhrchen, 2 Stk.



33-54537

Lingual sheath, 2 pièces
Palatinalschloss, 2 Stk.



33-54523

NEW

BENEsider hook, 10 pièces
BENEsider Uncino, 10 pz.



Example



Example

SPRINGS

FEDERN

Matériau: Niti
Materiale: NiTi

Conditionnement: 2 pièces
Confezione: 2 pezzi



NEW

33-54534

Tubes, 10 pièces
Tubi, 10 pezzi



Example



33-54524 240 gr.

33-54525 500 gr.

BENEsider NiTi springs, 2 pièces
BENEsider NiTi molle, 2 pezzi



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

Mesialsider NiTi coil springs, 2 pièces

Mesialsider NiTi molla di trazione, 2 pezzi



33-10760

Scanbody PEEK Standard
Scanbody PEEK Standard



33-10761

Scanbody PEEK mini
Scanbody PEEK mini



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 Minin può essere avvitato sugli impianti anche dopo diversi mesi del trattamento.

SCANBODIES SCANBODIES

Matériau: Peek

Materiale:

Conditionnement: 1 pièce
Confezione: 1 Pezzo

Les vis **BENEFIT** sont référencées dans les logiciels de prise d'empreintes numériques des partenaires suivants :

Le viti **BENEFIT** saranno quindi disponibili per la pianificazione virtuale del caso tramite le seguenti librerie software:

- 3 shape
- Onyxceph TAD match
- EASY DRIVER
- En cours d'enregistrement chez d'autres partenaires, renseignez-vous auprès de votre partenaire commercial local.

E altro ancora (chiedere al proprio fornitore).

Developed in cooperation with:
Entwickelt in Zusammenarbeit mit:

Simon Graf,
Orthodontist
Belp, Switzerland

MOBILHOLDER
MOBILHOLDER

Pour BENEsider
et Mesiaslider
Per BENEsider
e Mesiaslider.



Abb. / fig. 3

Le nouvel instrument Mobilholder permet de déplacer facilement les Mobilizer dans la position souhaitée, avant leur serrage sur l'arc dans le cadre d'une mésialisation 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

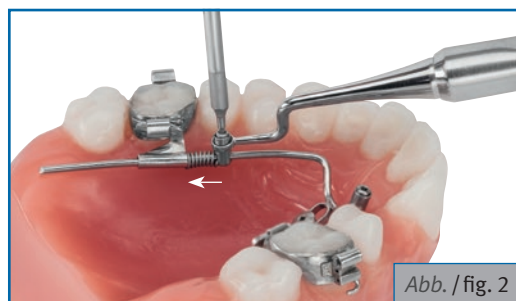


Abb. / fig. 2



33-18290

Mobilholder selon ZTWW. Bervoets

Mobilholder secondo W. Bervoets

Can be used with:
Kann verwendet werden mit:



33-54540

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

Mobilisator
Mobilizzatore per fili da 0,5 mm a 1,2 mm



33-54541

Mobilizer avec crochet
Mobilisator con gancio



33-54543

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

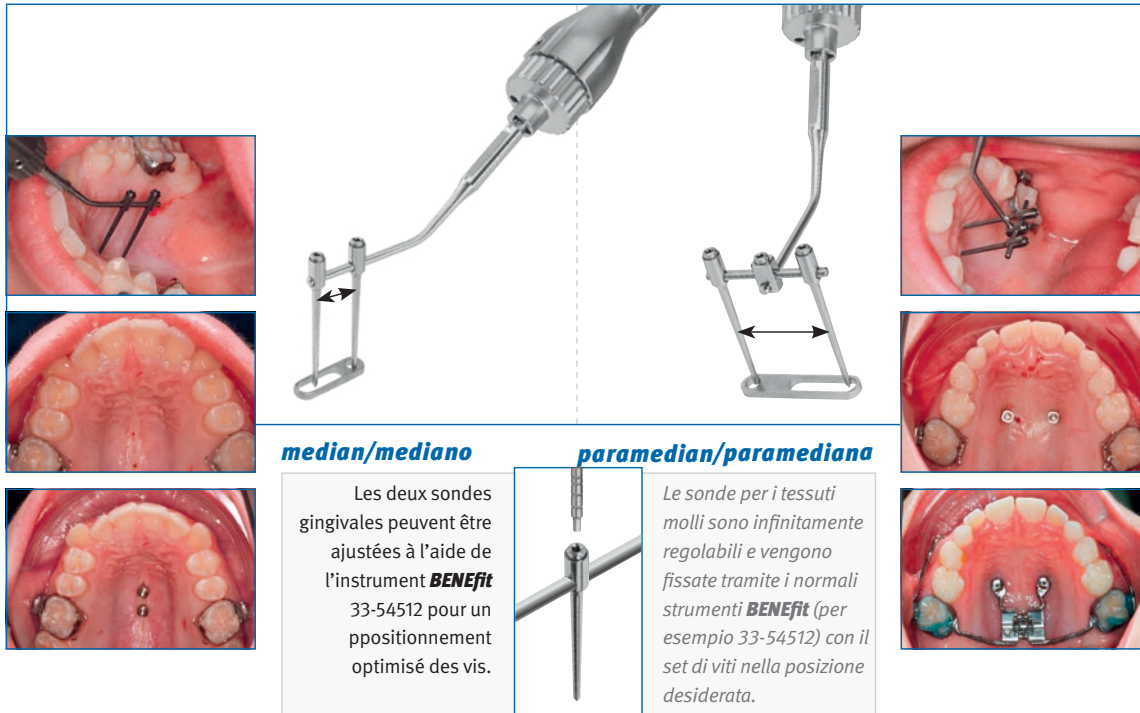
Micro Mobilisator per fili da 0,5 a 1,2 mm



33-54553

Micro Mobilizer avec crochet
Micro Mobilisator con gancio

SONDE DE POSITIONNEMENT DES VIS ZIELSONDE



median/mediano

Les deux sondes gingivales peuvent être ajustées à l'aide de l'instrument **BENEFIT** 33-54512 pour un positionnement optimisé des vis.

paramedian/paramediano

Le sonde per i tessuti molli sono infinitamente regolabili e vengono fissate tramite i normali strumenti **BENEFIT** (per esempio 33-54512) con il set di viti nella posizione desiderata.

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 della vite secondo il dotto 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 stab



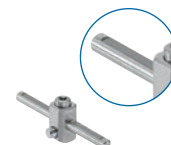
33-18451

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



33-18452

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



33-18453

Connecteur transversal pour sondes-1 pièce
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 pièces
Set completo di sonda di localizzazione a vite **BENEFIT**, 4 parti



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.

BENESLIDER EN TITANE
BENESLIDER TITANIUM

Matériau: Titane

Materiale: Titanio

Conditionnement: Vendu en
kit complet uniquement

Confeziona: Solo set

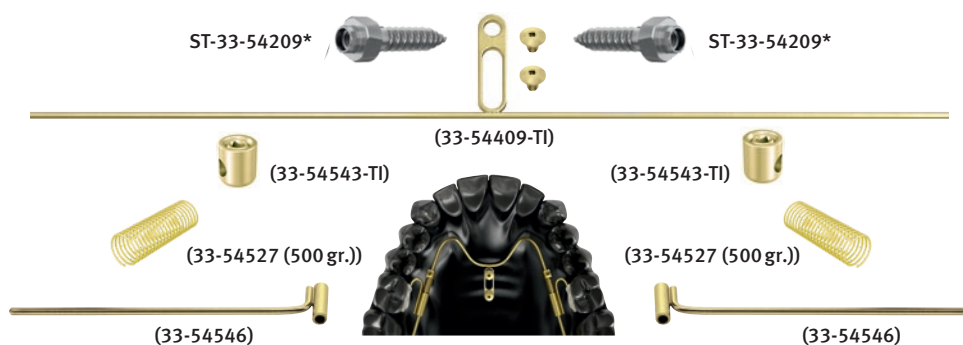


Les composants du nouveau **BENESlider** Titanium sont fabriqués en titane de grade chirurgical en conformité avec les normes Européennes et Américaines, pour mettre à votre disposition un matériau biocompatible et destiné aux patients allergiques au nickel ou au chrome. La surface du titane anodisée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

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

Kit complet BENESlider Titane: REF: 33-54605**

BENESlider set Titanium: REF: 33-54605**



33-54605

BENESlider Kit complet BENESlider Titane avec 2 vis **BENEFIT** 2.0x9mm*

BENESlider Titanium Set completo, include 2 biti **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 vite differenti, segnalarlo nel vostro ordine.

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

Il set **BENESlider 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.

Kabelloser Akku Schraubendreher mit Drehmoment-Kalibrierung zum kontrollierten Eindrehen von quattro und BENEFit Minischrauben.

Der iSD900 garantiert, Dank seines einzigartigen, höchst einfach zu bedienenden Drehmoment-Kalibriersystems eine stufenlose Drehmomentkontrolle (10 – 40 Ncm). Der iSD900 trägt entscheidend zur Zeiteinsparung bei und ermöglicht ein präzises und risikofreies Arbeiten.

Das Komplett-Set enthält ein zuverlässiges und langlebiges Winkelstück mit leichtem Zugang. Der Rückwärtslauf wird durch ein akustisches Signal angezeigt. Der Standardakku (AAA Ni-MH) kann einfach ausgetauscht werden.

iSD900

TOURNEVIS SANS FIL
AKKU SCHRAUBENDREHER

CARACTÉRISTIQUES VORTEILE

- 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
- Calibrage facilité
- Modalità rotatoria oraria e antioraria
- Fonctionne à l'aide de batteries rechargeables
- Facilità di calibrazione
- Mode dévissage avec alerte sonore
- Batterie ricaricabili Standard



33-900-00 KIT iSD900 composé de / bestehend aus:

33-900-04	Moteur	Handgriff mit Motor
33-900-08	Pièce à main DENTAL	Winkelansatz DENTAL
33-900-10	Support de recharge rapide	Schnelladestation
33-900-12	Câble d'alimentation	Netzkabel
33-900-14	Support de calibrage du couple	Drehmoment Kalibrierer
33-900-16	Fraise de calibrage	Kalibrierstift
33-900-18	Commande d'allumage On/Off	Ein/Aus Komfort-Bügel
33-900-20	Batteries rechargeables- Vendues par 2	Ni-Mh Akkus (2 Stk.)



Torque Calibrator
Drehmoment Kalibrierer

TRAYS BEHÄLTER



73-31960

QB

quattro®/BENEFit® Sterilization and storage tray for instruments and implants, empty
quattro®/BENEFit® Sterilisier- und Aufbewahrungsbehälter für Implantate und Instrumente, leer



73-31990

BENEFit® Starter Sterilization tray, empty
BENEFit® Starter Sterilisierbehälter, leer



73-90000

Utility storage box, not for sterilization, with forceps, empty
Kleinteile-Aufbewahrungsbox, nicht zum Sterilisieren, mit Pinzette, leer

■ Note:

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

■ Hinweis:

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

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 et stérilisation		Aufbewahrung/Sterilisation	
73-31990	BENEFIT® support de démarrage, en plastique, vendu vide		BENEFIT® Vassoio "mini tray", plastica, vuoto	
	Instrumentation		Instrumenti	
33-18236	Mandrin de vissage manuel		Vite a pollice per mandrino	
33-54512	Embout de vissage pour tête terminale d'implant 20 mm		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

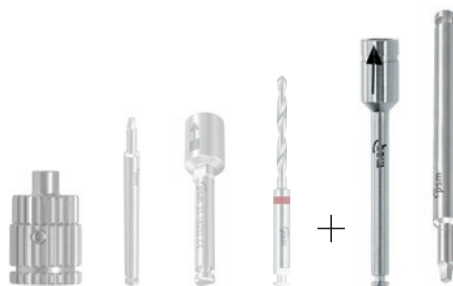
33-55001	Kit d'instrumentation BENEFIT M sans implants, composé de:	M	BENEFIT® Starter kit Strumenti senza impianti composto da:	M
	Support de rangement et stérilisation		Aufbewahrung/Sterilisation	
73-31990	BENEFIT® support de démarrage, en plastique, vendu vide		BENEFIT® Vassoio "mini tray", plastica, vuoto	
	Instrumentation		Instrumenti	
33-18236	Mandrin de vissage manuel		Vite a pollice per mandrino	
33-54512	Embout de vissage pour tête terminale d'implant 20 mm		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		Verlängerung + 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 et stérilisation

Aufbewahrung/Sterilisation

73-31990

BENEFIT® support de démarrage, en plastique,
vendu vide

BENEFIT® Vassoio "mini tray", plastica, vuoto

Instrumentation

Instrumenti

33-18236

Mandrin de vissage manuel

Vite a pollice per mandrino

33-54512

Embout de vissage pour tête terminale
d'implant 20 mm

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

Screwholder for implants, 33mm

Schraubenhalter für Implantate, 33mm

33-54515

Screwholder for Abutment screw, 30mm

Eindrehinstr. für Abutment Schraube, 30mm

+

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 et stérilisation

Aufbewahrung/Sterilisation

73-31990

BENEFIT® support de démarrage, en plastique,
vendu vide

BENEFIT® Vassoio "mini tray", plastica, vuoto

Instrumentation

Instrumenti

33-18236

Mandrin de vissage manuel

Vite a pollice per mandrino

33-54512

Embout de vissage pour tête terminale
d'implant 20 mm

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

Screwholder for handpiece, 33mm

Schraubenhalter für Winkelhandstück, 33mm

33-54515

Screwholder for Abutment screw, 30mm

Eindrehinstr. für Abutment Schraube, 30mm

33-18244

Extension + 16mm

Verlängerung + 16mm

33-18288

Laboratory finger screwdriver, fixed

Labor Finger Schraubendreher, fixiert

+



BENEFIT® KIT D'INSTRUMENTATION **BENEFIT®** KIT INSTRUMENTI

Recommendation
Raccomandazione

■ Note:

*Set illustration can deviate from our set recommendation.

■ Hinweis:

*L'illustrazione può differire dalla frase suggerita.

33-54100	quattro® / BENEFIT® d'instrumentation composé de:	quattro® / BENEFIT® Kit Strumenti composto da:
	Stockage	Scatola
73-31960 73-90000	quattro® / BENEFIT® sterilization tray, empty Utility storage box	quattro® / BENEFIT® Sterilisierbehälter, leer Kleinteile-Aufbewahrungsbox
	Instrumentation	Instrumenti
10-61000	Manche de vissage seul	Manico per cacciavite
33-18230	Embout de vissage long pour 10-61000	Cacciavite, lungo, per 10-61000
33-18236	Mandrin de vissage manuel	Vite a pollice per mandrino
33-54512	Embout de vissage pour tête terminale d'implant 20 mm	Cacciavite per perni monconi, 20 mm
33-18232	Embout de vissage pour contre-angle 23 mm	Portavite per manipolo contrangolo, 23 mm
10-67513	Foret 1.4 x 33 mm WL 15 mm, DENTAL, rouge	Fresa 1,4x33 mm LP 15 mm, DENTAL, rosso



10-61000

Screwdriver handle, only
Schraubendreher Handgriff, allein



33-18230 66 mm

Porte-vis pour **10-61000**
Pick-up lungo per **10-61000**



33-18236

Mandrin de vissage manuel
Vite a pollice per mandrino



33-54512

Screwdriver insert
Eindrehinstrument



33-18232 23 mm DENTAL

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

Illustration s.a.
Illustrazione sopra

73-31960

Sterilization and storage tray
Sterilisier- und Aufbewahrungsbehälter

BENeslider SET
DISTAL/DISTAL

BENeslider
DISTAL/DISTAL SET

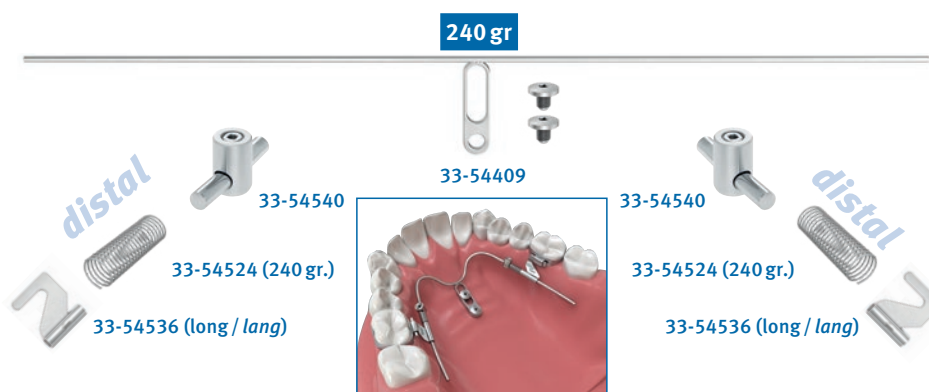
Recommendations
Raccomandazioni



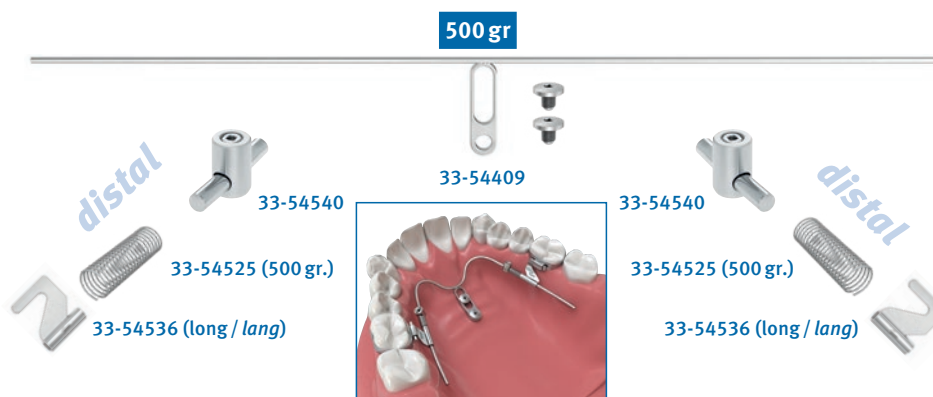
BENeslider Video

Beneslider distal/distal

33-54595	BENeslider Set 240 gr. with long BENetubes	BENeslider Komplettsset 240 gr. mit langen BENetubes
33-54409	BENEplate court sur arc 1,1 mm, avec deux vis de fixation	BENEplate corta, con filo da 1,1 mm, include viti di fissaggio
33-54540	Ecrou mobile d'activation pour arcs 0,5 à 1,2mm	Mobilizer per fili da 0,5 mm a 1,2 mm
33-54524	BENeslider essorts , 240 gr.	BENeslider molle da 240 g
33-54536	BENetube standard à crochet pour fourreaux	BENetube per attacchi linguali



33-54596	BENeslider Set 500 gr. with long BENetubes	BENeslider Komplettsset 500 gr. mit langen BENetubes
33-54409	BENEplate court sur arc 1,1 mm, avec deux vis de fixation	BENEplate corta, con filo da 1,1 mm, include viti di fissaggio
33-54540	Ecrou mobile d'activation pour arcs 0,5 à 1,2mm	Mobilizer per fili da 0,5 mm a 1,2 mm
33-54525	BENeslider essorts , 500 gr.	BENeslider molle da 500 g
33-54536	BENetube standard à crochet pour fourreaux	BENetube per attacchi linguali



Beneslider mesial/mesial mesiale/mesiale

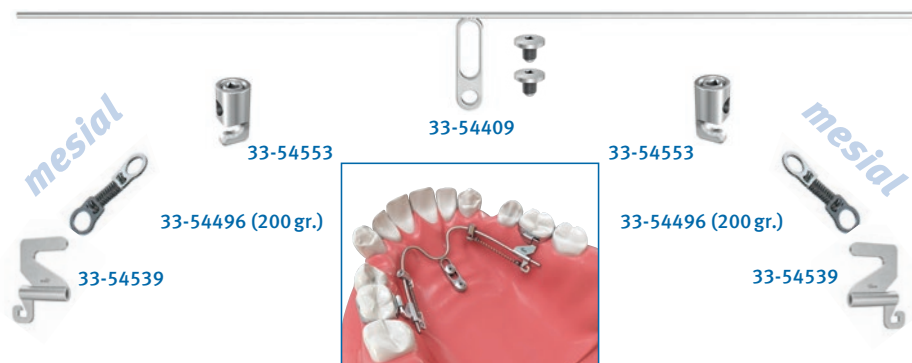
KIT **BENeslider** **BENeslider SET**

Recommandations
Raccomandazione



BENeslider
Video

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



Beneslider mesial/distal mesiale/distale

33-54613	BENeslider Kit mésial/distal	BENeslider mesial/distal Set
33-54409	BENEplate court sur arc 1.1mm acier avec deux vis de fixations	BENEplate corto con filo di 1,1 mm s / s - incl. 2 viti di fissaggio -
33-54553	Mobilizer micro avec crochet-2 pièces.	Micro Mobilizer con gancio - 2 pezzi
33-54496	Ressort 200 gr. Force moyenne, 6mm, 2 pièces	Molle a spirale 200g medio, 6mm - 2 pezzi
33-54539	Mesialtube avec crochet-2 pièces	Tubo mesiale con gancio - 2 pezzi
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 pièces	BENeslider Molle NiTi, 500g - 2 pezzi
33-54536	BENEtube long-2, pièces	BENEtubes lunghi - 2 pezzi



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.

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**.

Prodotti PSM ancora più innovativi sono presenti su nostri altri cataloghi. Richiedili al tuo distributore PSM o scaricali dal sito **www.psm.ms**.

benefit

Pour plus de renseignements, consultez notre manuel **BENEFIT** ou notre site **www.psm.ms**.

Per ulteriori informazioni sfogli il catalogo **BENEFIT** o visita il sito **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** consentendo all'ortodontista di utilizzare una



quattro standard



quattro hook



quattro plus



quattro plus V



quattro mini



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 specilli palcche 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 auto-perforanti.



BENEFIT®, **quattro®**, **mentoplate®**, **BENEsider®**, **BENeplate®**, **bmX®** sont des marques déposées aux USA par PSM Medical Solutions, Allemagne.

BENEFIT®, **quattro®**, **mentoplate®**, **BENEsider®**, **BENeplate®**, **bmX®** sono un marchio US-Registration di PSM Medical Solutions, Germania.

NOTE

[illegible]

NOTES

NOTE

0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 horizontal ruling lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and light gray or blue. There is no handwriting, printed text, or other markings on the page.

NOTE

0

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

11C

120

130

14C

150

160

170

180

190

200

210

220

www.psm.ms – implants for professionals

BENefit[®].KFO

Distributeur | Distribuito da:

Distribution in USA:

psm North America, Inc.

80900 Weiskopf
La Quinta, CA 92253
USA

Toll-free: 800-733-1622

service@psm-na.us
www.psm-na.us

Fabricant | Produttore:

psm MEDICAL SOLUTIONS GMBH

Gewerbestraße 10
78594 Gunningen, Germany

Phone +49 (74 24) 9 75 15-0
Fax +49 (74 24) 9 75 15-55

E-Mail info@psm.ms
Web www.psm.ms

© 2019 **psm** MEDICAL SOLUTIONS GMBH | Germany

Les spécifications et design de nos produits sont sujets à modifications sans avis préalable. Toutes les images, photos et descriptions 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 autorizzati 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 regola i marchi registrati e i diritti dei proprietari dei marchi stessi.