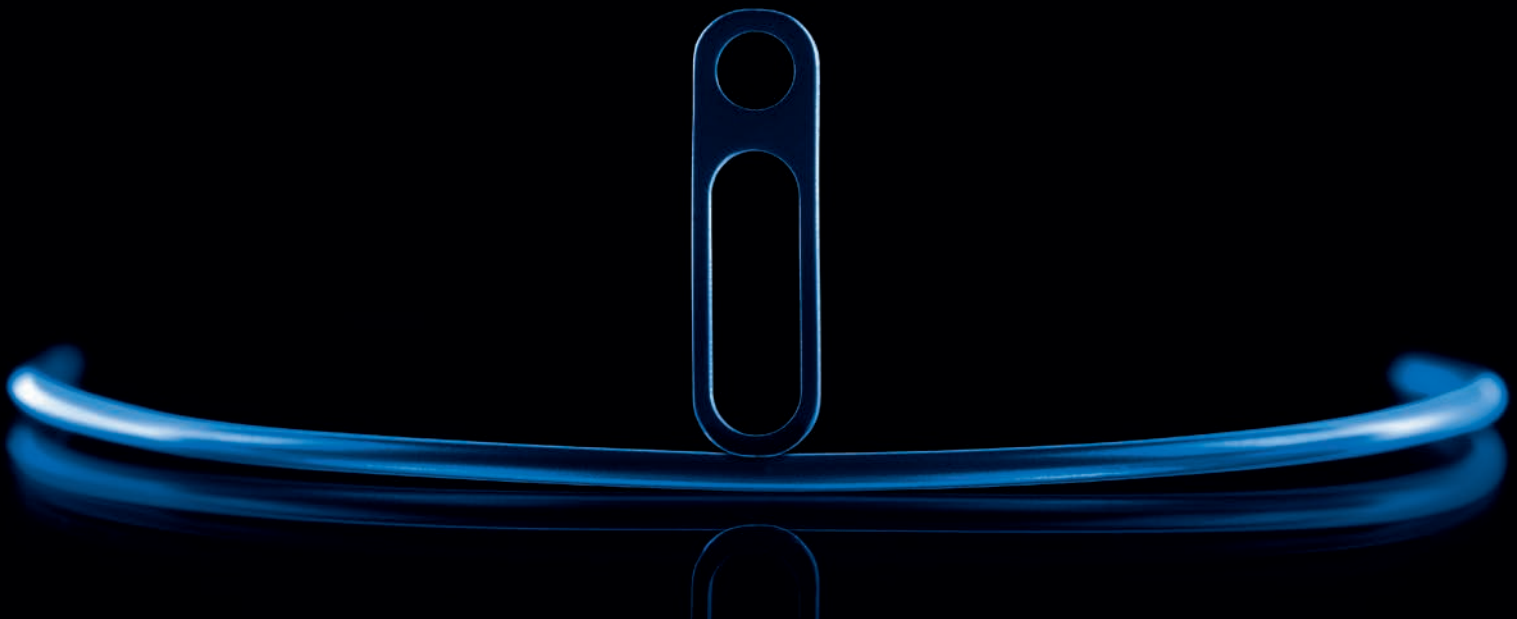




BENefit[®].KFO



www.psm.ms – premium orthodontic implants



made in Germany

TABLE DES MATIÈRES
INDICE

Entreprise	3
Società	3
Introduction	4
Introduzione	5
Produits	4
Prodotti	6
Implants	6
Impianti	6
Forets	7
Trapani	7
Prise d'impression	7
Presa dell' Impronta	7
BENEplates	8
BENEplates	9
Têtes terminales pour implants	10
Perni monconi	10
Accessoires BENEslider	10
Accessori BENEslider	10
Kit BENEslider	11
Set completo BENEslider	11
Supports pour la stérilisation	12
Vassoi di sterilizzazione	12
Instrumentation optionnelle	13
Strumenti opzionali	13
Kit d'instrumentation de démarrage BENEFIT®	14
BENEFIT® Kit Introduttivo	14
Kit d'instrumentation BENEFIT®	14
BENEFIT® kit Strumenti	14
Modèles de présentation BENEFIT®	15
Modelli BENEFIT®	15
Butées pour forets	16
Stop per trapano	16
Mini implants quattro®	17
quattro® Sistema di Mini ancoraggio	17
Documents d'information	18
Documentazione aggiuntiva	18
Formations	18
Corsi	18
Emballage stérile	19
Confezionamento Sterile	19

Développé en collaboration avec:
Sviluppato in collaborazione con:

OA Priv. Doz. Dr. Benedict Wilmes
Kieferorthopädie Heinrich Heine Universität Düsseldorf, GERMANY

BENEFIT® 2.0



BENEFIT® 2.3





**ENTREPRISE
SOCIETÀ**

Fondata nel 1993 ■
Sede a Tuttlingen ■
2000: quattro standard ■
2002: quattro hook ■
2005: quattro plus ■
2007: BENefit ■
2008: BENEplate ■
2009: quattro plus V ■
2010: Mentoplate ■
2012: quattro mini ■

Fondata nel 1993 ■
Sede a Tuttlingen ■
2000: quattro standard ■
2002: quattro hook ■
2005: quattro plus ■
2007: BENefit ■
2008: BENEplate ■
2009: quattro plus V ■
2010: Mentoplate ■
2012: quattro mini ■

PSM Medical Solutions – The Premium Implant Manufacturer

Fondata nel 1993, PSM Medical Solutions était initialement spécialisée dans la fabrication d'implants et d'instruments destinés à la neuro-chirurgie. L'entreprise, basée à Tuttlingen en Allemagne, fait partie d'un complexe médico-économique disposé autour de Tuttlingen, centre mondial reconnu de l'industrie de la santé. La plupart des fabricants locaux d'instruments chirurgicaux ont su faire évoluer leur outil de production d'une phase artisanale vers une dimension high tech et d'avenir.

La région de Tuttlingen est connue en Allemagne comme épicerie de la créativité en matière de dispositifs et concepts médicaux. L'université locale offre également des formations spécifiques en ce domaine. PSM a activement contribué à cette évolution.

En sus de la gamme de dispositifs pour la neuro-chirurgie, nous offrons aujourd'hui un large éventail de mini-implants et d'instrumentations destinées à l'orthodontie et à la chirurgie maxillo-faciale. En collaboration avec nos partenaires internationaux, nous poursuivons notre développement en favorisant un partenariat étroit avec les cliniciens. PSM se distingue des autres fabricants par sa capacité à combiner la pratique, la science, la technologie et la qualité de son matériel à un excellent service client, au plus grand bénéfice du patient.

PSM Medical Solutions – The Premium Implant Manufacturer

La PSM Medical Solutions, fondata nel 1993, era originariamente specializzata in impianti e strumenti per la neurochirurgia ossea. La compagnia, che ha sede in Germania a Tuttlingen, fa parte di un complesso medico-economico che comprende Tuttlingen e dintorni, centro rinomato nel mondo per l'industria medica. Molti costruttori di strumenti chirurgici hanno trasferito la loro esperienza manifatturiera nelle imprese high-tech oggi conosciute.

La regione di Tuttlingen è conosciuta in tutta la Germania come il centro della creatività medico scientifica. L'Università locale offre corsi di studio specifici nel settore dei dispositivi medici. PSM ha partecipato a tale evoluzione. In aggiunta alla linea neurochirurgica, la PSM è ora lieta di offrire impianti, viti e strumenti specifici per l'ortodonzia e la chirurgia orale.

Insieme ai collaboratori internazionali, la PSM continuerà a crescere come partner di fiducia per i medici in tutto il mondo. PSM si distingue da altri produttori combinando pratica, scienza, tecnologia, materiale di alta qualità ed eccellente assistenza clienti in modo da garantire sviluppo nella cura e nel comfort del paziente.

premium
orthodontic
implants

INTRODUCTION
INTRODUZIONE

L'ancrage squelettique en orthodontie.

Un élément déterminant dans le succès d'un traitement d'orthodontie est la stabilité de l'ancrage. Un ancrage conventionnel peut être limité par des problèmes de parodonte et/ou d'agénésies. L'ancrage squelettique est reconnu comme particulièrement efficace. L'ancrage squelettique ne fait pas appel à la coopération du patient et ouvre alors un large éventail d'options à la disposition du praticien dans la réalisation de ses objectifs de traitement.

Les mini-implants ont l'avantage d'être peu invasifs, facile à poser et d'un coût modéré.

Néanmoins, certaines limitations sont à prendre en compte selon les systèmes de mini-implants disponibles sur le marché.



Distalisation à l'aide du système **BENEFIT®**.
Distalizzazione con **BENEFIT®**.

PRODUITS
PRODOTTI

Le système **BENEFIT®**

Le système **BENEFIT®** propose de nombreuses options de pose, principalement au maxillaire supérieur, dans le palais, grâce aux différents écrous et têtes terminales pour implants disponibles. Les indications cliniques vont de l'ancrage molaire, la distalisation à l'ancrage destiné à la rétraction antérieure en bloc et la fermeture d'espaces.

Les mini-implants sont tout autant indiqués dans les secteurs édentés du maxillaire ou de la mandibule, en phase d'alignement en amont d'un traitement prothétique ou encore lorsqu'il s'agit de redresser les axes des molaires.

La tête terminale pour implant choisie viendra se fixer directement sur le corps du mini-implant, grâce à une vis de fixation, pour éviter tout risque d'ingestion par le patient.

Adopter le système **BENEFIT®** au cabinet vous ouvrira de nouvelles perspectives et options de traitement.

Exemples d'indications:

- Distalisation ou mésialisation des molaires supérieures
- Redressement des axes des molaires
- Ancrage pour les secteurs antérieurs ou postérieurs
- Dent temporaire
- Expansion maxillaire
- Ancrage indirect

Avantages:

- Coût réduit par rapport aux implants dentaires traditionnels
- Peut être chargé directement après la pose
- Protocole d'insertion non invasif
- Pose par l'orthodontiste sans avoir à adresser le patient à un tiers
- Facile à déposer
- Fixation des têtes terminales au corps de l'implant par vissage pour une sécurité maximum



Mésialisation à l'aide du système **BENEFIT®**.
Mesializzazione con **BENEFIT®**.

Ancoraggio Scheletrico in Ortodonzia

Un importante requisito perché un trattamento ortodontico abbia successo è un ancoraggio stabile. L'ancoraggio ortodontico convenzionale può essere limitato da malattie paradontali e / o da denti mancanti. L'ancoraggio scheletrico è stato dimostrato essere molto efficace. Può essere per l'ortodontista 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



Ancrage antérieur à l'aide du système T Bow.
Ancoraggio Frontale con **BENEFIT**®.

Il sistema **BENEFIT**®

Il sistema **BENEFIT**® può essere usato per una varietà di applicazioni nel mascelare - soprattutto nel palato - per la vasta gamma di perni monconi disponibili.

Le applicazioni includono l'ancoraggio e la distalizzazione dei molari così come l'ancoraggio per la retrazione dei denti anteriori e la chiusura degli spazi.

I mini-impianti **BENEFIT**® possono essere posizionati nelle aree tra i denti della mascella o della mandibola per allineare i denti prima di una protesi e possono essere usati per la rotazione dei molari. Il perno moncone della vite di fissaggio è integrato come misura di sicurezza per evitare che il paziente rischi di ingoiarlo.

L'utilizzo del Sistema **BENEFIT**® in ortodonzia offrirà ai dentisti diverse nuove opzioni di trattamento.

Possibili applicazioni:

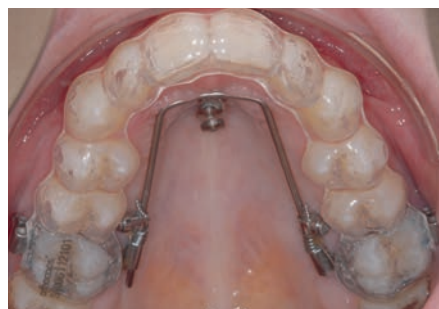
- Distalizzazione e mesializzazione dei molari superiori
- Rotazione dei molari
- Ancoraggio per centrali e laterali superiori e per molari
- Sostituzione temporanea del dente
- Espansore palatale
- Ancoraggio indiretto

Vantaggi:

- Meno costosi dei tradizionali impianti dentali
- Il carico immediato è possibile e raccomandato
- Sistema di inserimento poco invasivo
- Gli Ortodontisti possono inserire questi impianti senza l'intervento di Implantologi
- Facili da rimuovere
- Le viti di fissaggio interne sono integrate in maniera sicura senza l'ausilio di un perno moncone

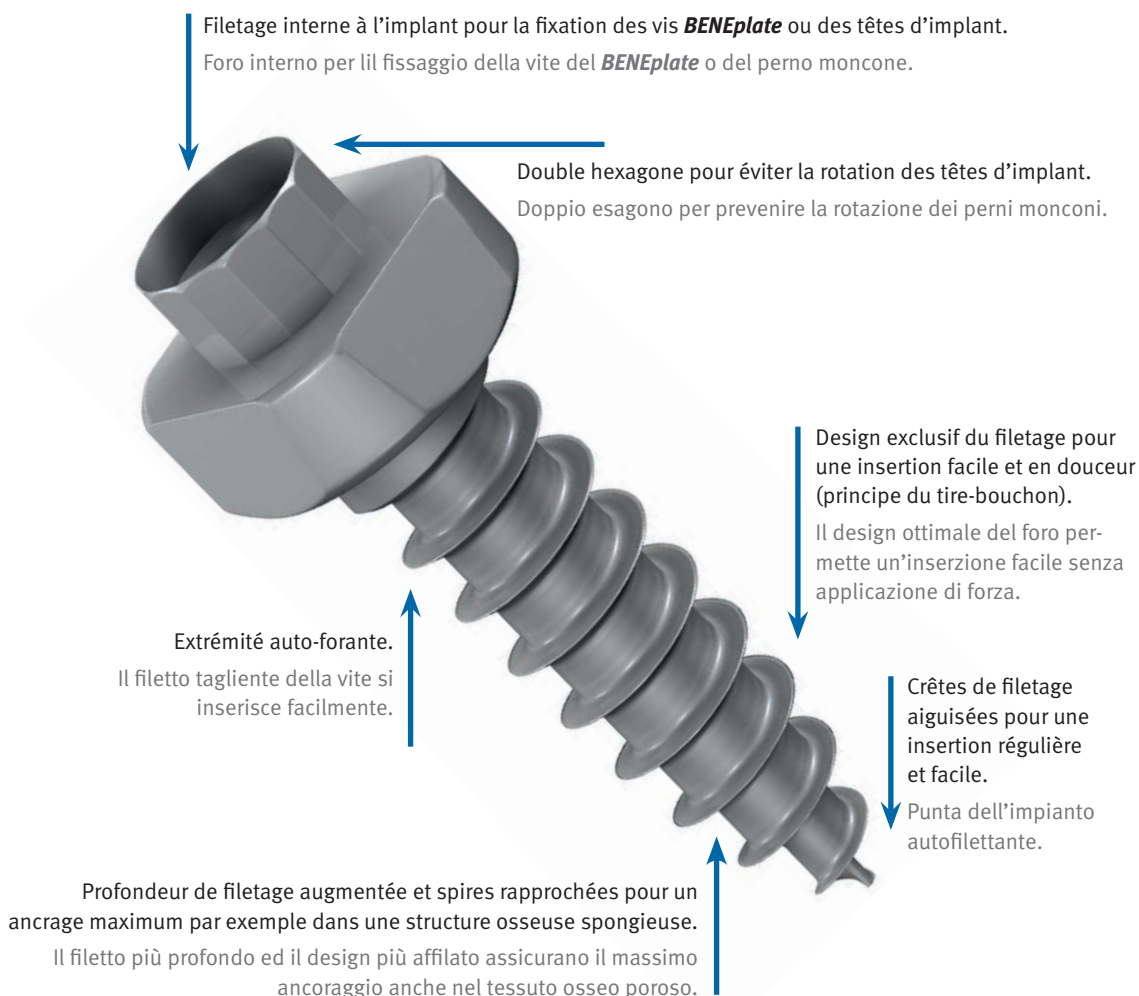


Système **BENESlider** associé aux brackets linguaux.
Sistema **BENESlider** con Brackets Linguali



Système **BENESlider** associé à une gouttière d'alignement.
Sistema **BENESlider** con Allineatore.

PRODUITS
PRODOTTI



IMPLANTS
IMPIANTI

Matériau constitutif:
Titane
Materiale: Titanio
Conditionnement:
a l'unité.
Confezione: 1 Pezzo

ST

■ Remarque:

Tous nos implants sont
livrés en emballage
stérile et à l'unité
(cf. P. 19).

■ Note:

Tutti gli impianti sono
venduti in confezioni
singole sterili
(Vedi pagina 19).



2.0

Taille (diamètre x longueur)
Misura (Diametro 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
ST-33-54215	2.0 x 15 mm
Vis orthodontique BENEFIT® 2.0 mm BENEFIT® Vite Ortodontica 2.0 mm	



2.3

Taille (diamètre x longueur)
Misura (Diametro 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
ST-33-54315	2.3 x 15 mm
Vis orthodontique BENEFIT® 2.3 mm BENEFIT® Vite Ortodontica 2.3 mm	

pour Implants 2.0 mm
per viti da 2,0 mm



10-67513 **QB** DENTAL

Foret 1.4x33 mm WL 15 mm, rouge,
pour implants 2.0 mm

Fresa 1,4x33 mm LP 15 mm, rosso
per vite da 2,0 mm



33-54410

BENEFIT® tête de prise d'impression
BENEFIT® Tappo per impronta



33-18232 23 mm **QB** DENTAL

33-18237 33 mm **QB** DENTAL

Embout de vissage pour contre-angle
Portavite per manipolo contrangolo



33-54512 23 mm DENTAL

33-54515 33 mm 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 fis-
saggio dei **BENEplate** e dei perni monconi

Optionnel
Opzionale



33-18244 **QB** DENTAL

Extension pour foret +16 mm
Estensione, + 16 mm

pour Implants 2.3 mm
per viti da 2,3 mm



11-18452 **QB** DENTAL

Foret 1.8x33 mm, WL 15 mm, gris,
pour implants 2.3 mm

Fresa 1,8x33 mm LP 15 mm, grigio
per vite da 2,3 mm



33-54425

BENEFIT® implant de transfert pour travail sur
moulages
BENEFIT® Analogo per Laboratorio



33-18235 **QB**

Mandrin de vissage manuel
Vite a police per mandrino



FORETS TRAPANI

Vitesse de rotation
maximale pour tous les
forets: 800 tr/mn

Tutti i Trapani:
Max 800 rpm

■ Remarque:

Tous les produits
marqués **QB**
peuvent être utilisés
avec les implants
quattro® ou **BENEFIT®**

■ Note:

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

PRISE D'IMPRESSON: PRESA DELL'IMPRONTA

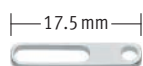
Matériau constitutif:
Acier Inox
Materiale: Acciaio

Conditionnement: a l'unité
Confezione: 1 Pezzo

WL = longueur de
la portion forante
PL = Lunghezza Punta

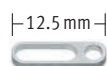
BENEplate

Conditionnement:
à l'unité
Confezione: 1 Pezzo



33-54400 Acier inox / Acciaio inox 1:1

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



33-54402 Acier inox / Acciaio inox 1:1

BENEplate court avec deux vis de fixation
BENEplate corta, 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 lunga, con filo da 1,1 mm (12 cm),
include viti di fissaggio



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 corta, 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 lunga, con filo da 0,8 mm (12 cm),
include viti di fissaggio



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 corta, con filo da 0,8 mm (12 cm),
include viti di fissaggio



33-54407 1:1

BENEplate long avec bracket et deux vis
de fixation

BENEplate lunga, con bracket, include viti
di fissaggio



33-54420 0.8 TMA / Beta Titano 1:1

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

BENEplate corta, con filo da 0,8 mm
(12 cm), include viti di fissaggio



33-54403

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

■ **Remarque:**

Toutes les **BENEplate**
sont livrées avec
deux vis de fixation

■ **Note:**

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



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

Plaque Anka courte sur arcs 0.8 mm+1.1 mm (12 cm) avec deux vis de fixation
ANKAplate, corta, 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

BENEplate

Conditionnement:
à l'unité
Confezione: 1 Pezzo

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

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



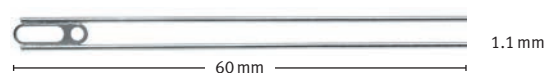
33-54472 1.1 mm Acier inox / Acciaio inox 1:1

BENEplate long sur arc latéral 1.1 mm (12 cm) avec deux vis de fixation
BENEplate, lunga, con filo laterale da 1,1 mm (12 cm), include viti di fissaggio
Selon le / Approvato da Dr. Köneke, Kiel, Germany



33-54471 1.1 mm Acier inox / Acciaio inox 1:1

BENEplate court sur arc latéral 1.1 mm (12 cm) avec deux vis de fixation
BENEplate, corta, con filo laterale da 1,1 mm (12 cm), include viti di fissaggio



33-54477

BENEplate court sur deux arcs bilatéraux 1.1 mm (6 cm)
BENEplate, corta, con filo bi-laterale da 1,1 mm (6 cm)
Selon le / Approvato da Dr. Thomas Banach,
Königsheim/Ts., Germany



33-54480

BENEplate long sur arc central 1.1 mm (12 cm)
BENEplate, lunga, con filo centrale da 1,1 mm (12 cm)
Selon le / Approvato da Dr. Nienkemper,
Düsseldorf, Germany



NEW!

33-54485

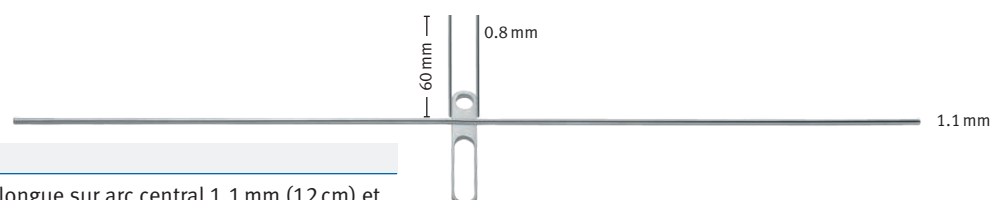
T-Mesialslider longue sur arc central 1.1 mm et arc
antérieur 0.8 mm (12 cm)
T-Mesialslider lunga, con filo centrale da 1,1 mm e filo
anteriore da 0,8 mm (12 cm)



NEW!

33-54490

T-Mesialslider longue sur arc central 1.1 mm (12 cm) et
deux arcs latéraux 2x0.8 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 caduno)



**TÊTES TERMINALES
POUR IMPLANTS
PEMI MONCONI**

Matériau constitutif:
Acier inox
Materiale: Acciaio

Conditionnement:
à l'unité
Confezione: 1 Pezzo



33-54430

BENEFIT® tête pour implant standard
BENEFIT® Perno moncone Standard



33-54440

BENEFIT® tête pour implant avec gorge
BENEFIT® Perno moncone con Slot



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 | con 1 bracket

33-54452 avec | con 2 brackets

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

**ACCESSORIES BENEslder
ACCESSORI BENEslder**

Conditionnement:
Par deux
Confezione: 2 Pezzi



33-54532

BENEslder Tubes
BENEslder Tubi



33-54537

Foureaux linguaux/palatins
à souder
Guaina Linguale

sans image
senza illustrazione

33-54538

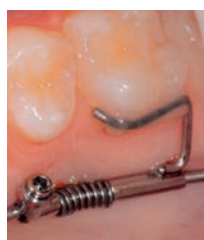
Identique 33-54537 sur
base à coller
Linguale con base



33-54544

BENEslder selon le Dr. Banach
sur arc 1.1 mm, 40 mm

BENEslder approvato da Dr. Banach
con filo da 1,1 mm, 40 mm



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

NEW!



33-54541

Ecrou mobile d'activation avec crochet
Mobilizzatore con gancio



33-54524 240 g

33-54525 500 g

BENEslder Ressorts Niti
BENEslder Molle in Nichel Titanio



33-54535

BENEslder standard
pour foureaux
linguaux/palatins
BENEslder Standard
per attacchi linguali



33-54536

BENEslder long
BENEslder lungo

NEW!



33-54539

Mesialtube,
avec crochet
Mesialtube,
con gancio



Le système **BENeslider**

L'indication usuelle d'un ancrage squelettique à l'aide de mini-implants est la distalisation ou mésialisation au maxillaire. Grâce au système **BENeslider** les molaires peuvent être mésialées (Mesialslider) ou distalées (**BENeslider**). Dans la plupart des cas cela permettra d'éviter les extractions.

Pour coupler deux mini-implants **BENefit®**, une plaque **BENEplate** sur arc est connectée aux mini-implants et agrémentée des accessoires **BENeslider** (Ecrus mobiles d'activation, ressorts, **BENetube**) qui sont fixés sur l'arc. La force est activée par le biais des ressorts (240 gr. ou 500 gr.) et des écrous mobiles d'activation.

BENeslider

L'utilizzo più classico degli ancoraggi scheletrici che utilizzano mini-impianti con perni monconi è la distalizzazione e la mesializzazione dei molari dell'arcata superiore.

Grazie al "**BENeslider**" i molari possono essere distalizzati e/o mesializzati utilizzando il Mesialslider. In molti casi l'estrazione dei denti o gli impianti dei denti possono essere evitati. Su una coppia di Mini-impianti **BENefit®**, viene collegato 1 **BENEplate** con filo, e su questo filo vengono posizionate le parti del **BENeslider** (mobilizer, molle, **BENetube**). Le forze sul sistema sono generate dalle molle utilizzate (240 g o 500 g) e vengono attivate dal mobilizer.



33-54599	BENeslider Kit complet 240 gr. composé de:	BENeslider Completo 240 g. composto da:
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 Ressorts , 240 gr.	BENeslider molle da 240 g
33-54535	BENetube standard à crochet pour fourreaux	BENetube per attacchi linguali
Option de kit 500 gr.		in alternativa 500 g.
33-54597	Kit identique à la référence 33-54599 avec ressorts 500gr.	come 33-54599 ma con molle da 500 g

KIT COMPLET
BENeslider
BENeslider
KIT COMPLETO

Recommandations
Si consiglia di



BENeslider Video



**SUPPORTS POUR LA
STÉRILISATION
VASSOI DI
STERILIZZAZIONE**

■ **Remarque :**

Tous les supports sont compatibles avec les implants **quattro®**

■ **Nota:**

Tutti i vassoi sono utilizzabili anche per gli impianti **quattro®**



73-31960

QB

BENEFIT® Support pour stérilisation des instruments et implants, vendu vide

BENEFIT® Vassoio vuoto di sterilizzazione per strumenti e impianti



73-90000

Support de stockage avec pince, non stérilisable

Scatola porta strumenti di utilità vuota, non adatta alla sterilizzazione. Comprensiva di Pinzetta



73-31990

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

BENEFIT® Vassoio sterilizzazione starter, plastica, vuoto



73-31980

BENEFIT® support de démarrage stérilisation, métallique, vendu vide

BENEFIT® Vassoio sterilizzazione starter, metallo, vuoto

MANCHE DE VISSAGE
AVVITATORI MANUALI

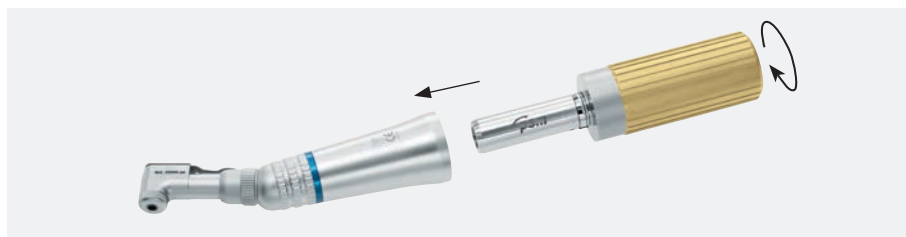
■ **Note:**

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**®

INSTRUMENTATION
OPTIONNELLE
STRUMENTI OPZIONALI



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

L'unità che gira manualmente è collegata al manipoło 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

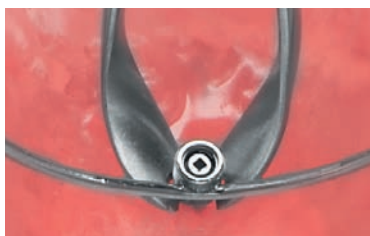
Manche de vissage manuel modèle Pauls, avec ajustage du couple de 0 à 40 Ncm

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



33-54555

Pince de préhension anti-horaire, 13.5 cm
Pinzetta Rotazione inversa, 13,5 cm



33-18288

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



33-54519

non stérilisable! | non autoclavabile

Tournevis d'activation des écrous mobiles
Cacciavite attivatore

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





**BENEFIT® KIT
D'INSTRUMENTATION
DE DÉMARRAGE
BENEFIT® STARTER
KIT STRUMENTI**

Recommandation
Consigliato



■ **Remarque:**

*L'illustration ci jointe
peut être différente
du kit recommandé
pour le démarrage.

■ **Nota:**

*La fotografia del Kit
potrebbe non corrispon-
dere a quello reale.

**BENEFIT® KIT
D'INSTRUMENTATION
BENEFIT®
KIT STRUMENTI**

Recommandation
Consigliato

33-55000

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

Stockage

73-31990

BENEFIT® support de démarrage, en plastique,
vendu vide

Instrumentation

33-18235

33-54512

Mandrin de vissage manuel
Embout de vissage pour tête terminale
d'implant 15 mm

33-18232

10-67513

Embout de vissage pour contre-angle 23 mm
Foret 1.4x33 mm WL 15 mm, DENTAL, rouge

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

Scatola

BENEFIT® Vassoio Starter, plastica, vuoto

Strumenti

Vite a pollice per mandrino
Cacciavite per perni monconi, 15 mm
Cacciavite per manipolo, 23 mm
Fresa 1,4x33 mm LP 15 mm, DENTAL, rosso

Option de kit

33-54105

BENEFIT® Kit identique à la référence 33-55000
avec support d'instrumentation métallique
73-31980

In alternativa

come 33-55000 ma con
BENEFIT® Vassoio Starter, metallo 73-31980



incl.



33-54100

**quattro® / BENEFIT® Kit d'instrumentation
sans implants
composé de:**

Stockage

73-31960

73-90000

quattro® / BENEFIT® surpport pour stérilisation,
vendu vide
Support de stockage avec précelle,
non stérilisable

Instrumentation

10-61000

33-18230

33-18235

33-54512

Manche de vissage seul
Embout de vissage long pour 10-61000
Mandrin de vissage manuel
Embout de vissage pour tête terminale
d'implant 15mm
Embout de vissage pour contre-angle 23 mm
Foret 1.4x33 mm WL 15 mm, DENTAL, rouge

**quattro® / BENEFIT® Kit Strumenti
senza impianti
composto da:**

Scatola

quattro® / BENEFIT® Vassoio di sterilizzazione,
vuoto
Scatola porta strumenti di utilità

Strumenti

Manico per cacciavite
Cacciavite, lungo, per 10-61000
Vite a pollice per mandrino
Cacciavite per perni monconi, 15 mm
Cacciavite per manipolo, 23 mm
Fresa 1,4x33 mm LP 15 mm, DENTAL, rosso



95-13001

Modèle **BENEsider** mesial. Distal.
Modello **BENEsider**, 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 Hybridhyrax



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



95-13012

Modèle intrusion molaire
Mod. con Dispositivo per Intrusione



95-13013

Modèle Hyrax hybride et distaliseur
Modello Distalizzante Hybridhyrax

sans image
senza illustrazione

95-13014

T-Mesial/Distalslider
T-Mesial/Distalslider

95-13010

BENEFIT® Valise de présentation
pour 9 modèles (à définir selon
votre choix).
BENEFIT® Valigetta con 9 Modelli
a scelta

MODÈLES **BENEFIT®** **BENEFIT®** MODELLI

■ Remarque:

Les modèles peuvent
varier en couleurs et
design par rapport
aux illustrations.

■ Nota:

I modelli possono
variare nel colore e
nella forma rispetto a
queste illustrazioni.

COULEUR STANDARD COLORE STANDARD

rouge – d'autres couleurs
sont disponibles
à la demande
rosso – altri colori su
richiesta

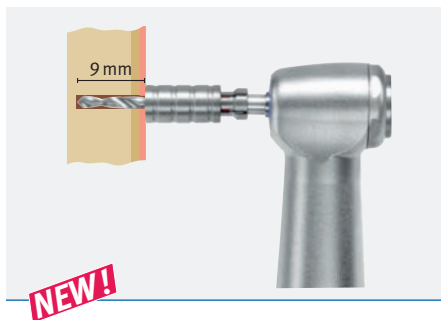
BUTÉES POUR FORETS STOP PER TRAPANO

Vitesse maximale
de rotation pour tous
forets = 800 tr./mn.
Tutti i trapani:
max 800 rpm o manuali

WL = Longueur de
la section forante
LP = Lunghezza punta



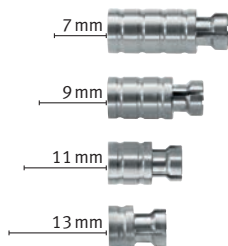
Video



Les butées pour forets sont idéales pour éviter un forage excessif. Elles couvrent une longueur de forage allant de 7 à 13 mm, par séquences de 2 mm. En insérant la butée pour foret adaptée par dessus 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.

*pour les numéros de lot 302112 et supérieurs



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, include 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
idem, ma con Buffer



33-18302

Manchon de retrait
Entkoppler



12-12625 QB DENTAL

Foret 1.0x33 mm, WL 15 mm,
vert, pour vis 1.5 mm

Fresa 1,0x33 mm, LP 15 mm,
verde, per viti da 1,5 mm



10-67513 QB DENTAL

Foret 1.4x33 mm WL 15 mm,
rouge, pour vis 2.0 mm

Fresa 1,4x33 mm, LP 15 mm,
rosso, per viti da 2,0 mm



11-18452 QB DENTAL

Foret 1.8x33 mm WL 15 mm,
gris, pour vis 2.3 mm

Fresa 1,8x33 mm, LP 15 mm,
grigio, per viti da 2,3 mm



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

L'appareil ISD 900 vous garantira un calibra-
ge idéal et précis du couple (de 10 à 40 Ncm).

Demandez une brochure détaillée Réf. KAT-
News 10.

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

La 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 perico-
losa e avvitamento completo di viti e perni
monconi.

Per dettagli richiedere la brochure KAT-News 10.

Caractéristiques:

- Couple de 10 à 40 Ncm, par crans de 1 à 5
- Vitesse de rotation 5,10,15,25 Tr/mn
- Mode dévissage avec alerte sonore
- Facile à régler
- Batteries rechargeables

Caratteristiche:

- Torque 10 – 40 Ncm in 1 o 5 incrementi
- Velocità 5,10,15,25 rpm
- Modalità inversa con suono
- Facilità di calibrazione
- Batterie ricaricabili Standard

Le système d'ancrage **quattro**® Mini est reconnu mondialement comme l'un des tous premiers et plus efficace sur le marché de l'orthodontie. Basé sur le concept des implants **BENEFIT**®, l'utilisateur pourra accéder à un large éventail de possibilités tout en utilisant la même instrumentation.

Il Sistema di Mini ancoraggio **quattro**® è noto come uno dei primi e più efficaci Sistemi di Mini Impianti ortodontici nel mondo. Basandosi su questo Sistema sono nate le viti **BENEFIT**®. Questo permette all'ortodontista di utilizzare l'intera gamma di Impianti Ortodontici con innumerevoli possibilità e strumenti compatibili.



quattro® MINI
SYSTÈME D'ANCRAGE
quattro® MINI
SISTEMA DI MINI
ANCORAGGIO

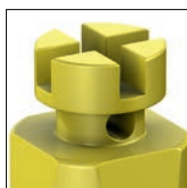
■ Remarque:

Pour plus de détails sur la gamme **quattro**®, merci de consulter la brochure **quattro**® (KAT-003)

■ Nota:

Per dettagli sul Sistema **quattro**® vedere la brochure **quattro**® (KAT-003)

quattro standard



quattro hook



quattro plus



quattro plus V



quattro mini



DOCUMENTATION
COMPLÉMENTAIRE
DOCUMENTAZIONE
AGGIUNTIVA

KAT-002	Brochure BENefit® anglais/allemand	BENefit® Flyer Prodotti inglese/tedesco
KAT-002-FI	Brochure BENefit® français/italien	BENefit® Flyer Prodotti francese/italiano
KAT-003	Brochure quattro® anglais/allemand	quattro® Flyer Prodotti inglese/tedesco
KAT-003-FI	Brochure quattro® français/italien	quattro® Flyer Prodotti francese/italiano
KAT-005	Manuel d'utilisation quattro® anglais/français	quattro® Manuale volantino, inglese/francese
KAT-006	Information patient allemand	Flyer per il Paziente tedesco
KAT-007	Information patient anglais	Flyer per il Paziente inglese
KAT-008	CD-ROM quattro®/BENefit® anglais/allemand	quattro®/BENefit® CD-ROM inglese/tedesco
KAT-012	Manuel de formation BENefit®	Volantino BENefit®
KAT-020	Dossier d'information complet avec CD-ROM (KAT-008)	Cartella completa con CD-ROM (KAT-008)

FORMATIONS
CORSI

psm MEDICAL SOLUTIONS vous propose, en plusieurs langues, de multiples formations près de chez vous ou via Internet .

Visitez notre site Web pour découvrir les formations et événements en cours
<http://courses.psm.ms>

La psm MEDICAL SOLUTIONS organizza corsi in differenti Lingue nel mondo.

Controlla la lista dei corsi disponibili sul nostro sito web <http://courses.psm.ms>

Implants livrés en emballage stérile individuel.

L'emballage comporte des étiquettes détachables indiquant le code article, le numéro de lot, la date d'expiration etc. permettant une traçabilité totale intégrable au dossier individuel du patient.

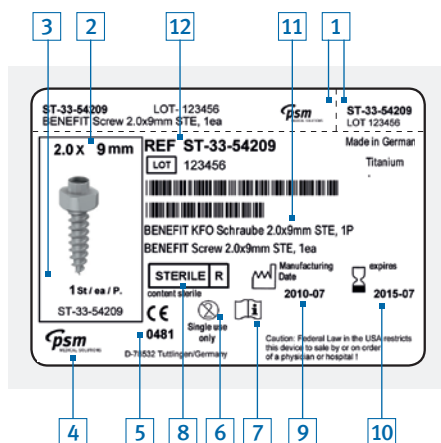
Les vis stériles sont conditionnées dans un mini-boîtier de protection à code couleur, qui servira de support de préhension lors de la pose. La vis peut ainsi aisément être insérée dans l'embout de vissage.

Impianti in confezioni singole sterili

Gli involucri interno ed esterno contengono etichette con indicazione del codice articolo, numero di lotto, data di scadenza, etc. per la cartella del paziente e per una completa tracciabilità.

Le viti sterili sono contenute in un piccolo contenitore con codice colore, che protegge la vite e al tempo stesso ne facilita la presa. Questo contenitore è confezionato a sua volta in un blister trasparente sottovuoto. La vite può essere facilmente rimossa dal suo contenitore con lo speciale cacciavite che ne impedisce la caduta.

Emballage stérile individuel
Confezione singola sterile



Etiquettes autocollantes détachables pour dossier patient (illustration)

Etichette con illustrazione del prodotto per il paziente

1. Etiquettes détachables pour dossier patient x 2
2. Dimensions du produit en mm
3. Illustration et indication de conditionnement
4. Fabricant
5. Références de l'organisme de certification selon la norme CE 93/42
6. Symbole d'un produit à usage unique
7. Symbole de rappel aux instructions d'utilisation
8. Symbole pour la stérilisation gamma
9. Date de fabrication
10. Date d'expiration
11. Description du produit (Allemand, Anglais)
12. Code article

1. 2 etichette autoadesive per il paziente
2. misura del prodotto in mm
3. illustrazioni e confezionamento
4. produttore
5. numero di riferimento di conformità del prodotto in accordo con la direttiva CE93/42
6. Monouso
7. Riferimento alle istruzioni d'uso
8. simbolo sterile
9. data produzione
10. data scadenza della sterilità
11. descrizione prodotto (Tedesco, Inglese)
12. Codice prodotto

EMBALLAGE STÉRILE CONFEZIONI STERILI

Information Informazioni

CODES COULEURS CODICI COLORE

- Ø 1.5 mm = vert
- Ø 2.0 mm = rouge
- Ø 2.3 mm = gris
- Ø 1,5 mm = verde
- Ø 2,0 mm = rosso
- Ø 2,3 mm = grigio

www.psm.ms – premium orthodontic implants

BENefit®.KFO

Distributeur | Distribuito da:

Fabricant | Produttore:

psm MEDICAL SOLUTIONS

Moltkestraße 41
78532 Tuttlingen, Germany

Phone +49 (74 61) 9 66 37-0

Fax +49 (74 61) 9 66 37-29

E-Mail info@psm.ms

Web www.psm.ms

© 2013 **psm** MEDICAL SOLUTIONS | Germany

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 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.