



La soluzione per Abutments personalizzati



www.simbiosisrl.com

Simbiosi Pre-milled nasce per dare a chi opera nel settore implantare (odontoiatrico e odontotecnico) un sistema completo per realizzare abutment per protesi dentale integralmente in titanio. Nella tecnica pre-fresata di **Simbiosi** Pre-milled l'utilizzatore costruisce la morfologia dell'abutment con qualsiasi sistema CAD Designer trascurando la realizzazione dell'ingaggio di ogni singolo impianto. Il sistema prevede la costruzione della morfologia del proprio abutment fresando un Pre-milled **Simbiosi** già dotato di un ingaggio pre-lavorato per garantire sempre un accoppiamento perfetto.

Il prodotto **Simbiosi** Pre-milled consente di avere sempre, a prescindere dalla posizione implantare, tragitti Trans-Mucosi personalizzati senza sforzo alcuno. Pertanto consente risparmio di tempo nel produrre abutment e permette di orientare ogni asse d'inserzione della protesi secondaria. Realizzare i Vostri abutment con **Simbiosi** Pre-milled diventa semplice, performante, ed economico.

Simbiosi Pre-milled has been developed to give to those working in the field of implant (Dentist - Dental Technicians) a complete system to achieve dental prosthesis abutments entirely on titanium. In the technique pre-milled of **Simbiosi** Pre-milled the user designs the morphology of the abutment with any CAD system, disregarding the production of the connection of each implant. The system involves the construction of the morphology of the abutment, milling directly **Simbiosi** Pre-Milled already with a connection pre-worked, to guarantee a perfect fit. The product **Simbiosi** Pre-Milled can always have, regardless of implant position, Trans Mucosal routes customized easily. So enables on saving time in producing abutments and allows to adjust each insertion axis of the secondary prosthesis. Make your abutments with **Simbiosi** Pre-Milled becomes simple, powerful and economic.

Simbiosi Pre-milled est créé pour donner au secteur implantaire (dentaire et odontologie) un système complet pour réaliser les abutments pour prothèses dentaires intégralement en titane.

Dans la technique de pré-fraisage de **Simbiosi** pre-milled, l'utilisateur crée la morphologie de l'abutment avec tout système CAD dentaire ouvert et scanner intra oral en évitant la réalisation de la connectique de chaque implant.

Le système prévoit la réalisation de la morphologie de l'abutment en fraisant directement un Pré-milled **Simbiosi** déjà doté d'une connectique pré-travaillée, pour garantir un assemblage parfait.

Le produit **Simbiosi** Pre-milled permet de toujours avoir, en faisant abstraction de la position implantaire, des trajets Trans Mucoux personnalisés sans aucun effort.

Il permet en conséquence d'économiser du temps de production des abutments et permet d'orienter chaque axe d'insertion de la prothèse secondaire.

Réaliser vos abutments avec **Simbiosi** Pre-milled devient simple, performant et économique.

Esempio tecnica Simbiosi Pre-milled

La posizione implantare viene rilevata tramite uno **Scan Body**. Per ogni piattaforma implantare vengono fornite gratuitamente librerie che consentono una produzione di protesi dentale su impianti con metodica Simbiosi Pre-milled. Lo **Scan Body** (rilevatore di posizione dell'impianto dentale nello spazio) viene fornito con vite avvitabile con i cacciaviti originali dell'impianto.

(1) **Scan Body I.P.F.** per Dental Wings esclusivo indicato per singolo abutment e arcate complete, ideale per scansione intra-orale.

(2) **Scan Body Unico** universale indicato solo per abutment singoli. Per tutti i sistemi CAD aperti, e scanner intraorali.



BREVETTO REGISTRATO

(1) Scan Body I.P.F.

Simbiosi Pre-milled technical example

The implant position is detected by Scan Abutment (Scan Body Dental Wings library)

For each implant platform, exclusive in Dental Wings, are provided for free libraries that allow production of dental prostheses on implants with Simbiosi Pre-milled.

(1) **Scan Body I.P.F.** exclusive for Dental Wings, suitable for single abutments and full arch. Ideal for intra-oral scanners.

(2) **Scan Body Unico** universal suitable only for single abutments. For every open systems CAD and intra-oral scanners.



PATENT REGISTERED

(2) Scan Body Unico

Exemple d'application de la technique Simbiosi Pre-milled

La position implantaire est révélée par le transfert de scan (bibliothèque de transfert de scan de Dental Wings). Pour chaque plateforme implantaire, en exclusivité pour Dental Wings, la bibliothèque est fournie gratuitement, ce qui vous permet de réaliser des prothèses dentaires sur implant avec la méthode Simbiosi Pre-milled.

(1) **Scan Body I.P.F.** pour Dental Wings uniquement, adapté pour les unitaires et les arcades complètes. Idéal pour les scanners intra-oraux.

(2) **Scan Body Unico** pour les unitaires uniquement.

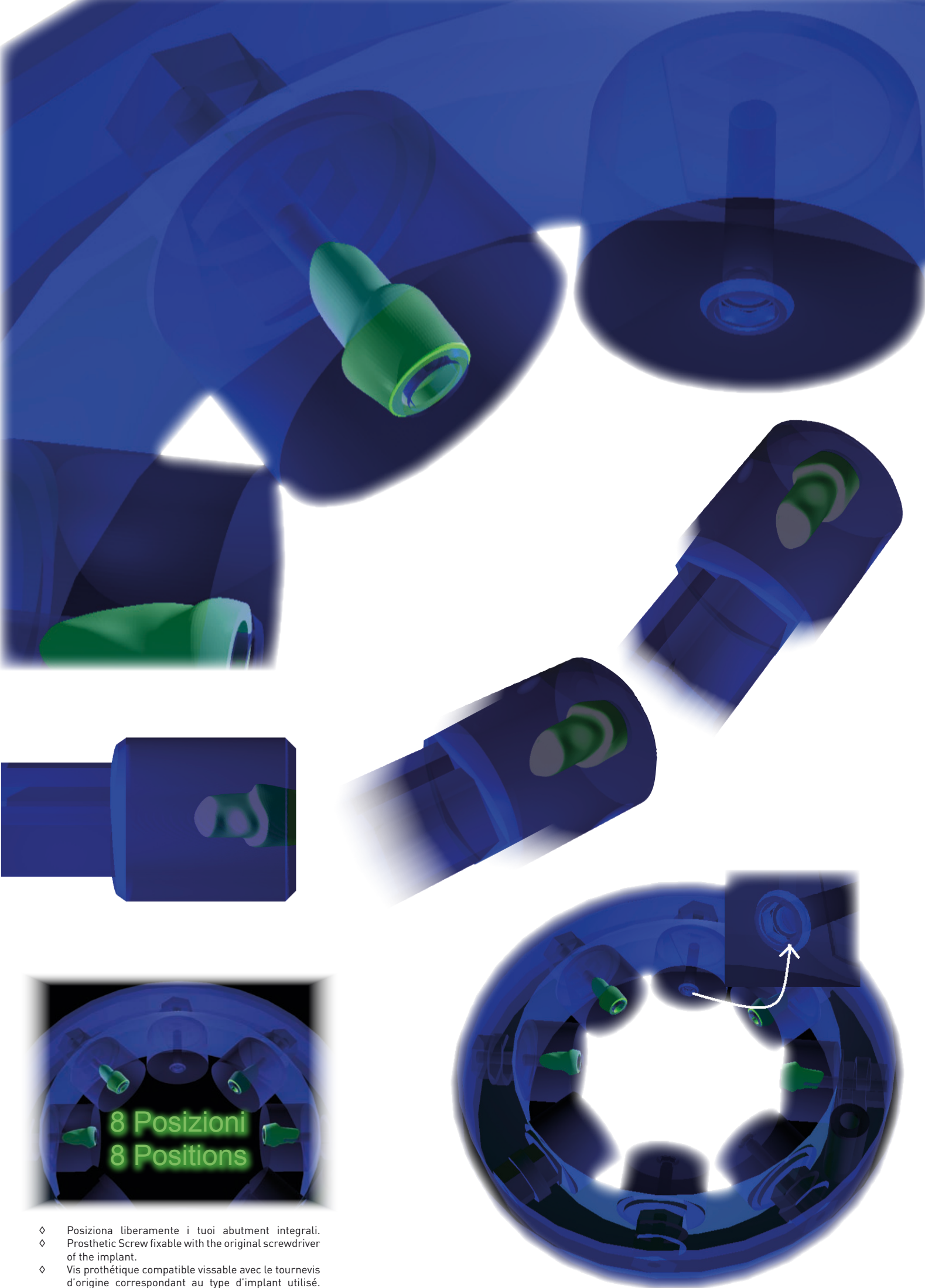
PATENT REGISTERED

- ◊ Gli articoli prefresati Pre-milled sono forniti in confezioni da 3 pezzi pronti all'uso. La parte esagonale ha una cava di riferimento (corrispondente alla fase implantare). Per il corretto posizionamento nell'apposita staffa (art. n° PMSTA) e il relativo fissaggio.
- ◊ The Pre-Milled Simbiosi are supplied in boxes with 3 pieces each ready for use. The hexagonal side has a reference groove (corresponding to the implant phase) for the correct insertion into the special holder (item n° PMSTA) and the relating clamping.
- ◊ Les articles pré-fraisés Pre-milled sont vendus en blister de 3 pièces prêtes à l'emploi, la partie hexagonale est prête à être insérée dans le support approprié (article n° PMSTA) dans lequel on trouve une cavité qui indique la phase de la position implantaire.



- ◊ Vite Protetica avvitabile con i cacciaviti originali dell'impianto
- ◊ Prosthetic Screw fixable with the original screwdriver of the implant.
- ◊ Vis prothétique compatible vissable avec le tournevis d'origine correspondant au type d'implant utilisé.





8 Posizioni
8 Positions

- ◇ Posiziona liberamente i tuoi abutment integrali.
- ◇ Prosthetic Screw fixable with the original screwdriver of the implant.
- ◇ Vis prothétique compatible vissable avec le tournevis d'origine correspondant au type d'implant utilisé.



Compatible **3i - External™ ***



Cod.
PMBi1

∅
3.4



Cod.
PMBi2

∅
4.1



Cod.
PMBi3

∅
5.0

Compatible **3i - Certain™ ***



Cod.
PMBi5

∅
3.4



Cod.
PMBi6

∅
4.1



Cod.
PMBi7

∅
5.0

Compatible **Nobel Biocare Branemark™ ***



Cod.
PMNB1

∅
NP 3.5



Cod.
PMNB2

∅
RP 4.1



Cod.
PMNB3

∅
WP 5.0

Compatible **Nobel Biocare Replace™ ***



Cod.
PMNB4

∅
NP 3.5



Cod.
PMNB5

∅
RP 4.3



Cod.
PMNB6

∅
WP 5.0

Compatible **Straumann - Bone Level™ ***



Cod.
PMST1

∅
3.3



Cod.
PMST2

∅
4.1

Compatible **Straumann - Synocta™ ***



Cod.
PMST3

∅
NN 3.5



Cod.
PMST4

∅
RN 4.8

Compatible **Zimmer - Screw-vent™ ***



Cod.
PMZi1

∅
3.5



Cod.
PMZi2

∅
4.5



Cod.
PMZi3

∅
5.7



Nobel Biocare - Replace™ *

Cod.	Ø
SCNB4	NP 3.5
SCNB5	RP 4.3
SCNB6	WP 5.0
SCNB7	6.0

Nobel Biocare-Branemark™ *

Cod.	Ø
SCNB1	NP 3.5
SCNB2	RP 4.1
SCNB3	WP 5.0

Straumann-SynOcta™ *

Cod.	Ø
SCST3	NN 3.5
SCST4	RN 4.8
SCST5	WN 6.5

3i - Certain™ *

Cod.	Ø
SCBi5	3.4
SCBi6	4.1
SCBi6	5.0
SCBi6	6.0

Zimmer-Screw-vent™ *

Cod.	Ø
SCZi1	3.5
SCZi1	4.5
SCZi3	5.7

3i - External™ *

Cod.	Ø
SCBi1	3.4
SCNB2	4.1
SCNB2	5.0
SCNB2	6.0

Straumann - Bone Level™ *

Cod.	Ø
SCST1	3.3
SCST2	4.1

Sweden & Martina - Pilot™ *

Cod.	Ø
SCSW2	4.7

Nobel Biocare-Branemark™ *

Cod.	Ø
SCNB8	MUA 4.8

Dentsply - Frialit™ *

Cod. Ø

Astra - Astratech™ *

Cod.

Forthcoming



Nobel Biocare - Replace™ *

Cod.	Ø
USCNB4	NP 3.5
USCNB5	RP 4.3
USCNB6	WP 5.0
USCNB7	6.0

Nobel Biocare-Branemark™ *

Cod.	Ø
USCNB1	NP 3.5
USCNB2	RP 4.1
USCNB3	WP 5.0

Straumann-SynOcta™ *

Cod.	Ø
USCST3	NN 3.5
USCST4	RN 4.8
USCST5	WN 6.5

3i - Certain™ *

Cod.	Ø
USCBI5	3.4
USCBI6	4.1
USCBI6	5.0
USCBI6	6.0

Zimmer-Screw-vent™ *

Cod.	Ø
USCZi1	3.5
USCZi1	4.5
USCZi3	5.7

3i - External™ *

Cod.	Ø
USCBI1	3.4
USCNB2	4.1
USCNB2	5.0
USCNB2	6.0

Straumann - Bone Level™ *

Cod.	Ø
USCST1	3.3
USCST2	4.1

Sweden & Martina - Pilot™ *

Cod.	Ø
USCSW2	4.7

Nobel Biocare-Branemark™ *

Cod.	Ø
USCNB8	MUA 4.8

Dentsply - Frialit™ *

Cod.	Ø

Astra - Astratech™ *

Cod.	Ø

Forthcoming



Staffa / Support

Cod.	Ø
PMSTA	98,00

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 认证证书 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



Product Service

CERTIFICATO

N° Q1N 09 04 34997 010

Titolare del certificato: B. & B. Dental s.r.l.
Via S. Benedetto, 1837
40018 S. Pietro in Casale (BO)
ITALIA

Stabilimento(i): B. & B. Dental s.r.l.
Via S. Benedetto, 1837, 40018 S. Pietro in Casale (BO), ITALIA

Marchio di certificazione: 

Campo di applicazione: Progettazione e sviluppo, produzione e distribuzione di impianti dentali e accessori, materiali di riempimento per la stimolazione della deposizione ossea, membrane per la rigenerazione ossea

Norma(e) applicata(e): EN ISO 13485:2003 / AC: 2007
Dispositivi Medici - Sistemi di Gestione per la Qualità - Requisiti per Scopi Regolamentari

L'Organismo di Certificazione TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GMBH con il presente certifica che l'azienda sopra indicata ha implementato e mantiene aggiornato un sistema di gestione per la qualità che risponde ai requisiti della(e) norma(e) riportata(e). Vedere anche le note sul retro.

N° del rapporto: ITA 190900
Valido fino al: 2012-04-30

Data: 2009-05-06

Hans-Helmut Junker

Pagina 1 di 1
TÜV SÜD Product Service GmbH
Zertifizierungsstelle
Riederstr. 65 - 80339 München
Germany



Akkreditiert durch
Zentralstelle der Länder
für Gesundheitsfachberufe
und Anwaltberufe
ZLG-ZQ-999.98.12-46

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 认证证书 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



Product Service

CERTIFICATE

No. Q1N 09 04 34997 010

Holder of Certificate: B. & B. Dental s.r.l.
Via S. Benedetto, 1837
40018 S. Pietro in Casale (BO)
ITALY

Facility(ies): B. & B. Dental s.r.l.
Via S. Benedetto, 1837, 40018 S. Pietro in Casale (BO), ITALY

Certification Mark: 

Scope of Certificate: Design and development, production and distribution of dental implants and accessories, filling materials for stimulation of the bone deposition, membranes for bone regeneration

Applied Standard(s): EN ISO 13485:2003 / AC: 2007
Medical Devices - Quality Management Systems - Requirements for regulatory purposes

The Certification Body of TÜV SÜD Product Service GmbH certifies that the company mentioned above has established and is maintaining a quality system which meets the requirements of the listed standard(s). See also notes overleaf.

Report No.: ITA 190900
Valid until: 2012-04-30

Date: 2009-05-06

Hans-Helmut Junker

TÜV SÜD Product Service GmbH
Zertifizierungsstelle
Riederstr. 65 - 80339 München
Germany



Akkreditiert durch
Zentralstelle der Länder
für Gesundheitsfachberufe
und Anwaltberufe
ZLG-ZQ-999.98.12-46

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 认证证书 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



Product Service

CERTIFICATO CE

Sistema completo di garanzia di qualità
(Allegato II, Paragrafo 3 della direttiva 93/42/CEE relativa ai dispositivi medici)
N° G1 08 11 34997 009

Fabbricante: B. & B. Dental s.r.l.
Via S. Benedetto, 1837
40018 S. Pietro in Casale (BO)
ITALIA

Stabilimento(i): B. & B. Dental s.r.l.
Via S. Benedetto, 1837, 40018 S. Pietro in Casale, (BO), ITALIA

Categoria(e) di prodotti: Impianti dentali, materiale di riempimento per la stimolazione della deposizione ossea, membrane per la rigenerazione ossea, accessori per impianti dentali

L'organismo notificato TÜV SÜD Product Service GmbH con la presente certifica che il fabbricante sopra indicato ha implementato un sistema di garanzia di qualità per la progettazione, la produzione ed il controllo finale dei prodotti / delle categorie di prodotti interessati, in conformità all'allegato II, paragrafo 3 della direttiva 93/42/CEE relativa ai dispositivi medici. Questo sistema di garanzia di qualità adempie le prescrizioni della suddetta direttiva ed è soggetto a sorveglianza periodica. Per l'immissione in commercio di dispositivi appartenenti alla classe III è necessario in aggiunta un certificato di cui all'allegato II.4. Vedere anche note sul retro.

N° del rapporto: ITA 189875
Valido fino al: 2014-01-07

Data: 2009-01-08


TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GMBH è un organismo notificato ai sensi della Direttiva 93/42/CEE relativa ai dispositivi medici con il numero identificativo 0123.

Pagina 1 di 1

TÜV SÜD Product Service GmbH - Zertifizierungsstelle - Riederstrasse 65 - 80339 München - Germany



ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 认证证书 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



Product Service

EC-CERTIFICATE

Full Quality Assurance System
(Annex II, section 3 of the Directive 93/42/EEC on Medical Devices)
No. G1 08 11 34997 009

Manufacturer: B. & B. Dental s.r.l.
Via S. Benedetto, 1837
40018 S. Pietro in Casale (BO)
ITALY

Facility(ies): B. & B. Dental s.r.l.
Via S. Benedetto, 1837, 40018 S. Pietro in Casale (BO), ITALY

Product Category(ies): Dental implants, filling materials for stimulation of bone deposition, membranes for bone regeneration, accessories for dental implants

The Certification Body of TÜV SÜD Product Service GmbH declares that the aforementioned manufacturer has implemented a quality assurance system for design, manufacture and final inspection of the respective products / product categories according to Annex II section 3 of the Directive 93/42/EEC on Medical Devices. This quality assurance system conforms to the provisions of this Directive and is subject to periodical surveillance. For marketing of class III products an additional Annex II.4 certificate is mandatory. See also notes overleaf.

Report No.: ITA 189875
Valid until: 2014-01-07

Date: 2009-01-08


TÜV SÜD Product Service GmbH is notified according to Council Directive 93/42/EEC concerning medical devices.
Page 1 of 1

TÜV SÜD Product Service GmbH - Riederstrasse 65 - 80339 München - Germany



Distribuito da: / Distributor: / Distribué par



Simbiosi s.r.l.
Via Gatti, 3 - Formigine (MO) - ITALY
Tel.: +390571944718 - Mob.: +393291543000
Fax +390571945463
www.simbiosisrl.com - info@simbiosisrl.com

