

TRANSEPITELIALE
MULTI-IM®
SUPERFICIE Ti GOLDEN



SUPERFICIE

Human
Technology

TRANSEPITELIALI MULTI-IM® CON LA NUOVA **SUPERFICIE Ti Golden**

I transepiteliali MULTI-IM implementano il nuovo trattamento superficiale Ti Golden e sono inoltre dotati della nuova vite Ti Black, al fine di garantire la qualità del lavoro odontoiatrico.

VANTAGGI

FINITURA DORATA

· Il colore dorato che presentano questi accessori protesici dotati di strato Ti Golden consente un notevole miglioramento estetico, trasmettendo più calore ai tessuti gengivali.

A LIVELLO GENGIVALE

Gli accessori con strato Ti Golden offrono una maggiore biocompatibilità ai fibroblasti gengivali rispetto agli accessori Ti senza tale strato.

Per tale motivo l'unione degli emidesmosomi attorno al nuovo accessorio protesico è superiore, migliorando la sigillatura biologica.

MIGLIORA LE PROPRIETÀ ANTIMICROBICHE

L'adesione batterica statica di ceppi di Staphylococcus aureus, misurata dopo 15 e dopo 30 minuti, dimostra che è inferiore negli accessori protesici dotati dello strato di Ti Golden rispetto agli accessori in Ti normal.

La colonizzazione batterica diminuisce, riducendo al minimo i rischi di perimplantite.

VITE TI BLACK

Pretensionamento e resistenza allo sforzo analoghi a quelli dell'oro e minime possibilità di allentamento dei medesimi.

Maggiore pre-carico con la stessa coppia di serraggio.

Connessione Interna®



Dritto

Allargato

Angolato (17°)

Connessione Esterna®



Dritto

Allargato

Angolato (17°)

Grazie all'altezza ridotta del cono, consente di risolvere angolazioni fino a 56 gradi...

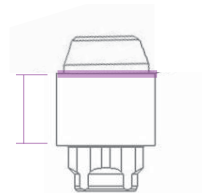
... a differenza di altri transepiteliali presenti sul mercato, cui angolazione massima si limiterebbe a 15°.



Dritto *Angolazione di progettazione: 0°*

Il diametro del transepitheliale dritto dipenderà dalla **piattaforma dell'impianto**, risultandone così un profilo di emergenza di **3,5 mm per Stretta** e di **4,1 mm per Universal e Universal Plus**, anche se in tutti questi il diametro protesico sarà di 4,1 mm. Per quanto riguarda la **piattaforma larga**, entrambi i diametri saranno di 5,5 mm.

L'altezza della guaina può essere di 0,5, 1, 2, 3, 4 e 5 mm.



DIAMETRO PROTESICO

Ø 4,1 mm
(Stretta, Universal e Universal Plus)

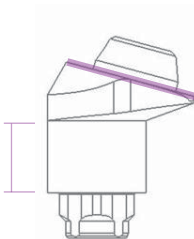
Ø 5,5 mm
(Piattaforma larga)



Ad angolo *Angolazione di progettazione: 17°*

Questo impianto transepitheliale è disponibile in **Tiny, piattaforma Universal e Universal Plus**. Diametro protesico di 5 mm per tutti.

L'altezza della guaina può essere di 1,5, 2, 3, 4 e 5 mm per adattarsi alle diverse profondità del tessuto molle.



DIAMETRO PROTESICO

Ø 5 mm

Per tutte le linee di impianti BTI: Interna® ed Externa®

I transepiteliali **MULTI-IM®** sono costruiti in **titanio** e sono disponibili per connessione interna ed esterna, sia quelli dritti che quelli angolari

Costituiti da due elementi, **camicia e vite di ritenzione**, deve essere regolato su un impianto con coppia di serraggio 35 Ncm tramite la chiave LLMTP. La vite che fissa la protesi al transepitheliale va stretta con una coppia pari a 20 Ncm.

L'innesto protesico per risolvere tutti i tipi di angolazioni e migliorare la superficie gengivale

L'impiego del transepiteliale MULTI-IM® offre innumerevoli **vantaggi**:

- Ermeticità nell'interfaccia con l'impianto.
- Facilita la presa delle impronte.
- Preservazione della sigillatura biologica tramite gli emidesmosomi.
- Favorisce la regolazione passiva.
- Rispetta lo spazio biologico.
- Consente di evitare le angolazioni fino a 15°.
- Adeguato per lavori su CAD/CAM.

Si tratta del componente ideale per il carico immediato e le protesi avvitate multiple.

Gli ultimi lavori del dipartimento Ricerca & Sviluppo di BTI mostrano che il MULTI-IM ottiene un'ottima ermeticità tra tale componente e l'impianto a 35 Ncm di coppia di serraggio, evitando l'infiltrazione e l'accumulo della placca batterica.

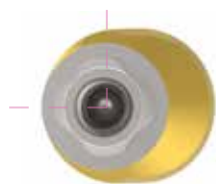
Multi-IM® espanso, per un profilo d'emergenza protesica più largo

Effettua il trasferimento dalla piattaforma Universale (diametro 4,1 mm sull'impianto) a piattaforma Larga (diametro 5,5 mm struttura protesica).

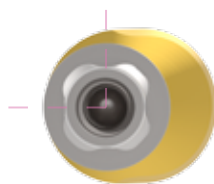
Indicato nelle zone posteriori della mandibola, dove serve un profilo d'emergenza protesica più larga, per una piattaforma Universale e una migliore distribuzione del carico biomeccanico.

I Multi-IM® angolari sono ideati per casi protesici in cui la posizione inclinata dell'impianto sia superiore a 15°

Nella prima posizione la zona ad angolo è sullo **stesso piano degli alveoli** mentre nella seconda è nelle **zone intralveolari**. Disponendo fino a **8 posizioni possibili**, assicura soluzioni migliori per la maggior parte dei casi protesici in cui la posizione dell'angolazione è critica.

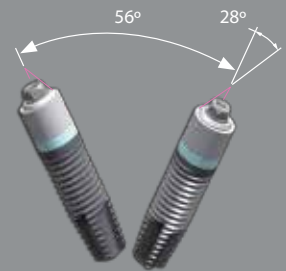


4 posizioni sullo stesso piano degli alveoli.
INTIMUPUA

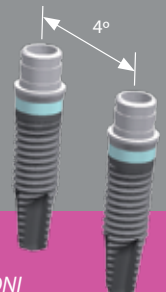


4 posizioni nelle zone intralveolari.
INTIMUPUB

Angolazione massima offerta da un Multi-IM®



Consente la divergenza tra impianti fino a 56°, facilitando la presa delle impronte e l'avvitamento delle protesi con una regolazione passiva eccellente senza il rischio di provocare tensioni nell'impianto o nella protesi.



LE ANGOLAZIONI CHE CONSENTONO UNA CONNESSIONE DIRETTA CON L'IMPIANTO SARANNO SOLO DI 4°. ANGOLAZIONI SUPERIORI PROVOCANO INFILTRAZIONI NELL'INTERFACCIA A CAUSA DELLA MANCANZA DI TENUTA ERMETICA

INDICAZIONI TECNICHE

Preparato per ricostruzioni multiple e ponti avvitate, per protesi avvitate in ceramica, overdenture con barre e protesi ibride. Il transepiteliale di scelta a carico immediato.

Gamma Universal CONNESSIONE INTERNA®

IMPORTANTE:

La coppia di questo transepiteliale diritto deve essere pari a **35 Ncm**.

TRANSEPITELIALE MULTI-IM® DRITTO

RIF.

INTMIPU05
INTMIPU10
INTMIPU20
INTMIPU25
INTMIPU30
INTMIPU40
INTMIPU50

LUNG.

0,5 mm
1 mm
2 mm
2,5 mm
3 mm
4 mm
5 mm



TRANSEPITELIAL MULTI-IM® ALLARGATO

RIF.

INTMIPUEX20
INTMIPUEX30
INTMIPUEX40
INTMIPUEX50

LONG.

2 mm.
3 mm.
4 mm.
5 mm.



IMPORTANTE:

questo transepiteliale si avvita sugli impianti di piattaforma universale e si ristaura con aditamenti di piattaforma larga.

TRANSEPITELIALE MULTI-IM® AD ANGOLO DI 17°

RIF.

INTMIPUA15
INTMIPUA20
INTMIPUA30
INTMIPUA40
INTMIPUA50

LUNG.

1,5 mm
2 mm
3 mm
4 mm
5 mm



INTMIPUB15
INTMIPUB20
INTMIPUB30
INTMIPUB40
INTMIPUB50

1,5 mm
2 mm
3 mm
4 mm
5 mm



IMPORTANTE:

La coppia di questo transepiteliale ad angolo deve essere pari a **35 Ncm**.

Potete trovare maggiori informazioni sulle protesi transepiteliali sulla nostra pagina web www.bti-biotechnologyinstitute.com

UTENSILI
PROTESICI

Chiave multitorque

(LLMTP)
10-35 Ncm

Viti del transepiteliale MULTI-IM®

(TTMI30 · TTMIR - Ti Black).



BTI Comercial

San Antonio, 15 · 5º
01005 Vitoria-Gasteiz
(Álava) · Espagne
Tél : +34 945 140 024
Fax : +34 945 135 203
pedidos@bticomercial.com

Filiales

GERMANIA

Mannheimer Str. 17
75179 Pforzheim · Deutschland
Tel. +49 (0) 7231 428060
Fax +49 (0) 7231 4280615
info@bti-implant.de

FRANÇA

6 Avenue Neil Armstrong
Immeuble Le Lindbergh
33692 Merignac CEDEX · France
Tel: (33) 06 45 07 36 78
info@bti-implant.fr

ITALIA

Piazzale Piola, 1
20131 Milano · Italie
Tel: (39) 02 7060 5067
Fax: (39) 02 7063 9876
bti.italia@bti-implant.it

MEXICO

Ejército Nacional Mexicano 351, 3A
Col. Granada Delegación Miguel Hidalgo
Messico DF · CP 11520 · Mexico
Tel: (52) 55 52502964
Fax: (52) 55 55319327
bti.mexico@bti-implant.com

B.T.I.

Biotechnology Institute S.L.

Parque Tecnológico de Álava
Leonardo da Vinci, 14
01510 Miñano (Álava) Espagne
bti.implantes@bti-implant.es

PORTOGALLO

Praça Mouzinho de Albuquerque, 113, 5º
4100-359 Porto · Portogallo
Tel: (351) 22 120 1373
Fax: (351) 22 120 1311
bti.portugal@bticomercial.com

REINO UNIDO

870 The Crescent
Colchester Business Park · Colchester
Essex CO49YQ · Reino Unido
Tel: (44) 01206580160
Fax: (44) 01206580161
info@bti-implant.co.uk

USA

1730 Walton Road
Suite 110
Blue Bell, PA 19422-1802 · USA
Tel: (1) 215 646 4067
Fax: (1) 215 646 4066
info@bti-implant.us

Distributori

CROAZIA

Tel: 00385-1-58-013-02
bti@ortho-plan.com
www.ortho-plan.com

GRECIA

Tel: +30 210 9765002
abalase@otenet.gr
www.abalase.gr

GIAPPONE

Tel: 81-(0)3-3833-3986
ueki@mu-trade.com

LITUANIA

Tel. +370 5 2136648
Tel. +370 652 29991
info@mpdental.lt

ROMANIA

Tel:(40)769 059 900
office@dent-a-america2000.ro
www.dent-a-america2000.ro

RUSSIA

Tel. +7 499-640-83-64
s.krikorian@surgitech.ru
www.surgitech.ru

UCRAINA

Tel. +380 (73) 031 31 31
info@biotechmedical.com.ua
www.biotechmedical.com.ua

BIELORUSSIA

Tel.: (+8) 232 41 00 36
ulibka132@rambler.ru
www.smile132.by

COLOMBIA

Tel: +57 (316) 742-6872
viglesias@rocol.com.co
www.rocol.com.co

MAROCCO

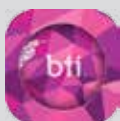
Tel.: +212 661 880 824
innovatedentalmaroc@gmail.com

TAIWAN

Tel.: +886-2-2647-9077
kevin_lin@smart-linkx.com.tw

www.bti-biotechnologyinstitute.it

NOTA: Si prega di verificare la disponibilità del prodotto sui vari mercati con il proprio distributore di riferimento.



BTI APP

NUOVI PRODOTTI

Versione per iPhone / smartphone
Versione per iPad / Tablets (**Aera Cliente**)