

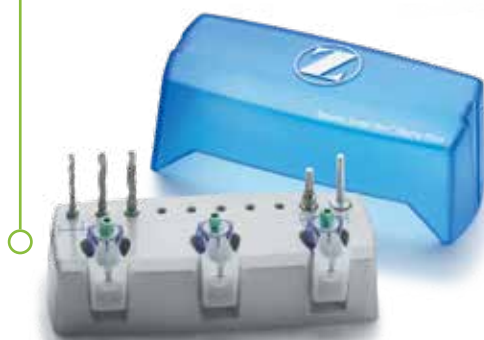
Kit dello strumentario Zimmer Biomet

Guida di riferimento

Sistema implantare Tapered Screw-Vent® (TSV™)
Impianti dentali Trabecular Metal™
Impianti dentali Eztetic® Ø3,1 mm



Staging Block



Modulo chirurgico NP per
Impianti Eztetic Ø3,1 mm



ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.

Kit dello strumentario per TSV, Impianti Trabecular Metal ed Eztetic Ø3,1 mm



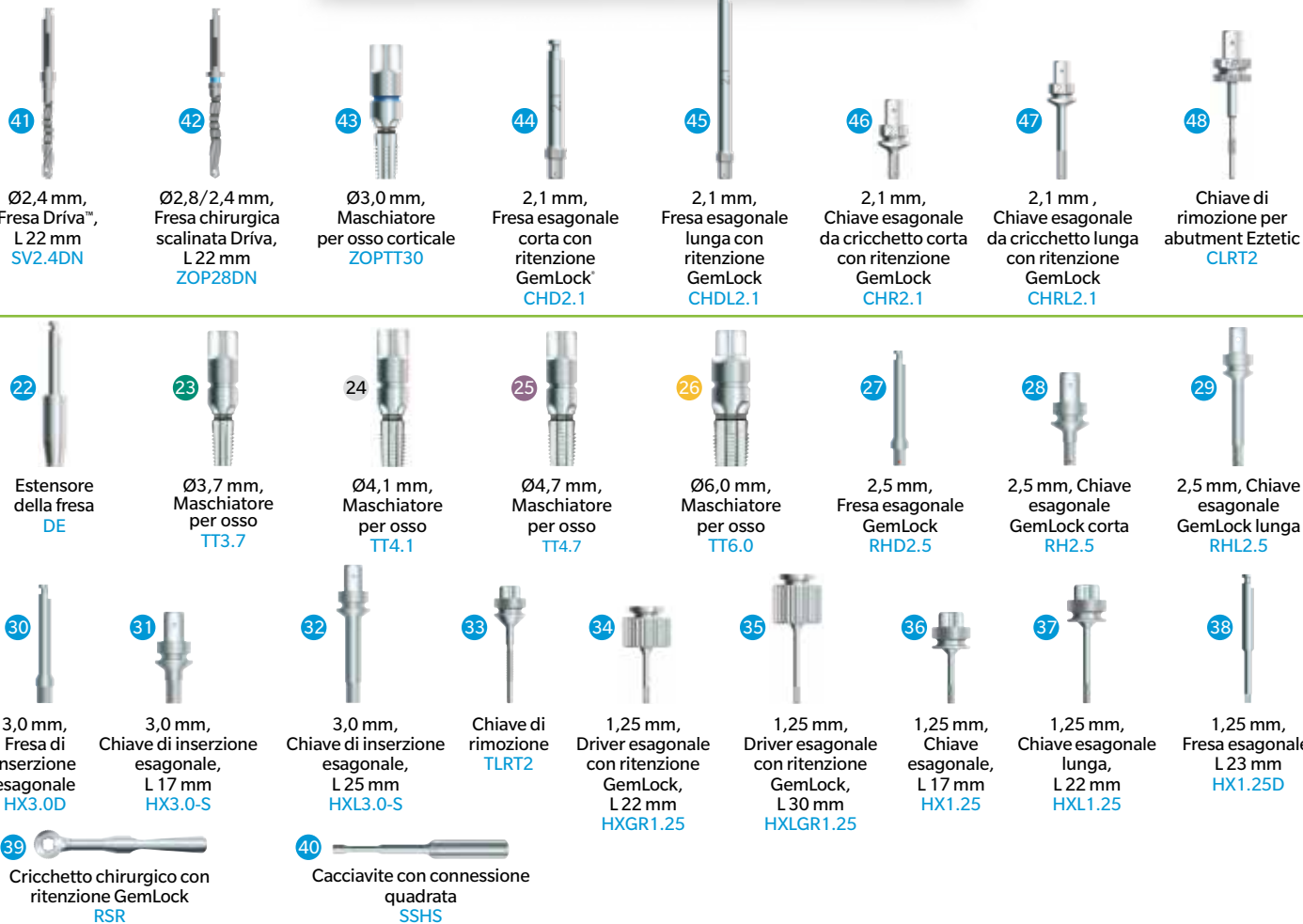
Kit chirurgico TSV
(TSVKIT)

- | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|---|--|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Ø3,0 mm
Fresa
rotonda
1203 | Ø2,3 mm,
Fresa,
L 22 mm
SV2.3DN | | Ø2,8 mm
Fresa,
L 22 mm
SV2.8DN | Ø3,4/2,8 mm,
Fresa
scalinata,
L 22 mm
TSV3DN | Ø3,4 mm,
Fresa,
L 22 mm
SV3.4DN | Ø3,8/3,4 mm,
Fresa
scalinata,
L 22 mm
TSV3.8DN | Ø3,8 mm,
Fresa,
L 22 mm
SV3.8DN | Ø4,4/3,8 mm,
Fresa
scalinata,
L 22 mm
TSV4DN | Ø5,1 mm,
Fresa,
L 22 mm
SV5.1DN | Ø5,7/5,1 mm,
Fresa
scalinata,
L 22 mm
TSV6DN |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| Fresa pilota
conica,
Ø2,1/
1,6 mm,
L 8 mm
0201 | Ø2,3 mm,
Fresa,
L 16 mm
SV2.3DSN | Strumento di
parallelismo
(q.tà: 4)
PPAR | Ø2,8 mm
Fresa,
L 22 mm
SV2.8DN | Ø3,4/2,8 mm,
Fresa
scalinata,
L 16 mm
TSV3DSN | Ø3,4 mm,
Fresa,
L 16 mm
SV3.4DSN | Ø3,8/3,4 mm,
Fresa
scalinata,
L 16 mm
TSV3.8DSN | Ø3,8 mm,
Fresa,
L 16 mm
SV3.8DSN | Ø4,4/3,8 mm,
Fresa
scalinata,
L 16 mm
TSV4DSN | Ø5,1 mm,
Fresa,
L 16 mm
SV5.1DSN | Ø5,7/5,1 mm,
Fresa
scalinata,
L 16 mm
TSV6DSN |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | | |
| Estensore
della fresa
DE | Ø3,7 mm,
Maschiatore per
osso
TT3.7 | Ø4,1 mm,
Maschiatore per
osso
TT4.1 | Ø4,7 mm,
Maschiatore per
osso
TT4.7 | Ø6,0 mm
Maschiatore per
osso
TT6.0 | 2,5 mm,
Fresa esagonale
GemLock
RHD2.5 | 2,5 mm, Chiave
esagonale
GemLock corta
RH2.5 | 2,5 mm, Chiave
esagonale
GemLock lunga
RHL2.5 | | | |

Il modulo chirurgico NP si inserisce a scatto nel kit chirurgico Tapered Screw-Vent



Modulo chirurgico NP (NP MOD)



Pulizia degli strumenti*

1. Smontare i componenti formati da più parti.
2. Risciacquare gli strumenti in acqua potabile fredda o tiepida per 2,5 minuti.
3. Per le frese, utilizzare il filo per pulizia per rimuovere eventuali residui dal canale di irrigazione. Utilizzando un ago da 25, far passare l'acqua nel lume della fresa per rimuovere eventuali residui presenti.
4. Lavare ad ultrasuoni gli strumenti per 10 minuti in una vasca ad ultrasuoni con un detergente enzimatico a pH neutro, diluito con acqua, seguendo le istruzioni del produttore.
5. Sciacquare gli strumenti con acqua corrente potabile per 3 minuti.
6. Ispezionare gli strumenti per individuare segni di usura, danneggiamento o l'impossibilità di identificare il colore e sostituire gli strumenti danneggiati.

Pulizia dei vassoi e dello staging block*

1. Rimuovere tutti i componenti e il vassoio interno dal vassoio chirurgico. Pulire i componenti seguendo le istruzioni precedenti.
2. Sciacquare il vassoio chirurgico e il vassoio interno con acqua corrente potabile fredda o tiepida e rimuovere i residui in eccesso.
3. Immergere completamente il kit in un detergente enzimatico preparato secondo le istruzioni del produttore e tenere il kit a bagno per almeno un minuto.
4. Utilizzare un panno umido o una spazzola a setole morbide per strofinare e rimuovere i residui in eccesso da ogni componente.
5. Sciacquare accuratamente con acqua corrente per 3 minuti.
6. Asciugare i componenti. Riasssemblare i contenuti del kit e seguire le linee guida di sterilizzazione.

Sterilizzazione*

1. I componenti devono essere imbustati singolarmente prima della sterilizzazione.
2. I kit devono essere composti da strumenti puliti, avvolti e sigillati in una busta di sterilizzazione.
3. Parametri di sterilizzazione approvati:

Tipo di ciclo	Temperatura	Tempo di esposizione	Tempo di asciugatura
Gravità (vapore)	132 °C 270 °F	15 min.	20 min.
Prevuoto (vapore)	132 °C 270 °F	4 min.	20 min.
Prevuoto (vapore)	134°C 273°F	3 min.	20 min.
Prevuoto (vapore)	134°C 273°F	18 min.	20 min.



Per la massima efficienza di taglio, sostituire frequentemente le frese.

*Per istruzioni dettagliate sulla pulizia e la sterilizzazione, consultare le istruzioni per l'uso fornite con i prodotti.

Protocollo chirurgico per impianto Tapered Screw-Vent e Trabecular Metal

Sequenza strumentale intuitiva e codice colore

Un semplice sistema di codifica cromatica identifica le frese per ciascun diametro dell'impianto, permettendo di seguire facilmente, passo dopo passo, qualsiasi sequenza chirurgica. Ad esempio le frese chirurgiche necessarie per l'inserimento dell'impianto Tapered Screw-Vent di diametro 3,7 mm sono rappresentate sulla superficie del kit da barre orizzontali di colore verde e sono disposte logicamente, nell'ordine in cui verranno usate, da sinistra a destra. La codifica colore permette anche di identificare facilmente le opzioni nella scelta delle frese per i protocolli per osso morbido o compatto: una barra colorata tratteggiata indica un fresa finale per osso a bassa densità, mentre la successiva barra colorata continua indica una fresa finale per osso compatto.

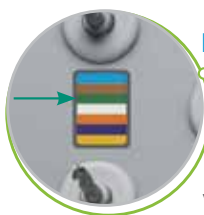
Codifica cromatica degli impianti Tapered Screw-Vent e Trabecular Metal

Diametro dell'impianto 3,7 mm

Diametro dell'impianto 4,7 mm

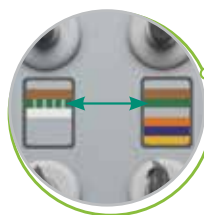
Diametro dell'impianto 4,1 mm

Diametro dell'impianto 6,0 mm



Fase 1

Gli impianti Tapered Screw-Vent e Trabecular Metal di diametro 3,7 mm sono codificati con il colore verde. Iniziare con la prima barra verde sul kit, che indica la prima fresa da utilizzare nella sequenza di fresatura per un impianto di queste dimensioni.



Fase 2

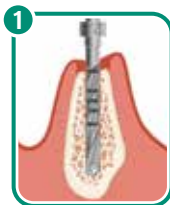
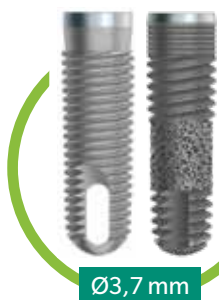
Seguire l'andamento delle barre verdi da sinistra a destra. In un protocollo per osso morbido, la barra tratteggiata verde rappresenta la fresa finale. Per l'osso compatto, saltare la barra verde tratteggiata e andare direttamente alla barra verde continua successiva. L'ultima barra continua della sequenza rappresenta la fresa finale per osso compatto.



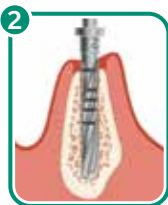
Fase 3

Quando si esegue la fresatura nell'osso compatto, è possibile utilizzare facoltativamente il maschiatore per osso corticale di diametro 3,7 mm, inserito in un occhio di colore verde, direttamente sotto l'ultima barra verde continua della sequenza.

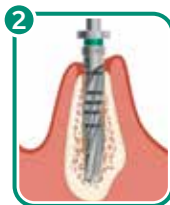
Impianto Tapered Screw-Vent e Trabecular Metal Ø3,7 mm (Piattaforma Ø3,5 mm)



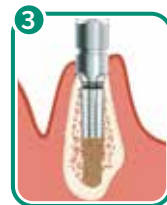
SV2.3DN
Ø2,3 mm
Fresa



PER OSO MORBIDO
SV2.8DN
Ø2,8 mm
Fresa



PER OSO COMPATTO
TSV3DN
Ø3,4/2,8 mm
Fresa



OPZIONALE PER OSO COMPATTO
TT3.7
Ø3,7 mm
Maschiatore per osso corticale



Impianto Tapered Screw-Vent e Trabecular Metal Ø4,1 mm (Piattaforma Ø3,5 mm)

Ø4,1 mm

- 1 SV2.3DN
Ø2,3 mm
Fresa
- 2 SV2.8DN
Ø2,8 mm
Fresa
- 3 PER OSO MORBIDO
SV3.4DN
Ø3,4 mm
Fresa
- 3 PER OSO COMPATTO*
TSV3.8DN
- 4 OPZIONALE PER OSO COMPATTO
TT4.1
Ø4,1 mm
Maschiatore per osso corticale

*Quando si inserisce l'impianto dentale Trabecular Metal Ø4,1 mm nell'osso compatto (tipo D1), aggiungere un ulteriore scalino utilizzando la fresa SV3.8DN/SV3.8DSN dopo la fresa TSV3.8DN/TSV3.8DSN.

Impianto Tapered Screw-Vent e Trabecular Metal Ø4,7 mm (Piattaforma Ø4,5 mm)

Ø4,7 mm

- 1 SV2.3DN
- 2 TSV3DN
Ø3,4/2,8 mm
Fresa
- 3 PER OSO MORBIDO
SV3.8DN
- 3 PER OSO COMPATTO
TSV4DN
Ø4,4/3,8 mm
Fresa
- 4 OPZIONALE PER OSO COMPATTO
TT4.7
Ø4,7 mm
Maschiatore per osso corticale

Impianto Tapered Screw-Vent e Trabecular Metal Ø6,0 mm (Piattaforma Ø5,7 mm)

Ø6,0 mm

- 1 SV2.3DN
Ø2,3 mm
Fresa
- 2 TSV3DN
Ø3,4/2,8 mm
Fresa
- 3 TSV4DN
Ø4,4/3,8 mm
Fresa
- 4 PER OSO MORBIDO
SV5.1DN
Ø5,1 mm
Fresa
- 4 PER OSO COMPATTO*
TSV6DN
Ø5,7/5,1 mm
Fresa
- 5 OPZIONALE PER OSO COMPATTO
TT6.0
Ø6,0 mm
Maschiatore per osso corticale

*Nell'osso compatto, è possibile utilizzare un'ulteriore fresa scalinata prima delle frese TSV6DN/TSV6DSN: TSV5.1DN/TSV5.1DSN. Questa fresa aggiuntiva è venduta separatamente e non è compresa nei kit.

Protocollo chirurgico per gli impianti Eztetic

Sequenza strumentale intuitiva e codice colore

Un semplice sistema di codifica cromatica identifica le frese per ciascun diametro dell'impianto, permettendo di seguire facilmente, passo dopo passo, qualsiasi sequenza chirurgica. Ad esempio le frese chirurgiche necessarie per l'inserimento dell'impianto Eztetic di diametro 3,1 mm sono rappresentate sul kit e sul modulo NP da barre orizzontali di colore azzurro e sono disposte logicamente, nell'ordine in cui verranno usate, da sinistra a destra e verso l'alto al modulo NP. La codifica colore permette anche di identificare facilmente le opzioni nella scelta delle frese per i protocolli per osso morbido o compatto: una barra colorata tratteggiata indica una fresa finale per osso a bassa densità, mentre la successiva barra colorata continua indica una fresa finale per osso compatto.



Codifica colore dell'impianto Eztetic Ø3,1 mm

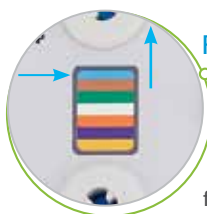
Con il kit dello strumentario, il modo di lavorare è semplice. Il sistema esclusivo e codificato per colore con cui è contrassegnato il suo protocollo guida l'operatore con facilità in ogni sequenza di fresatura.

Diametro dell'impianto 3,1 mm



Fase 1

L'impianto Eztetic di diametro 3,1 mm è codificato con il colore azzurro. Iniziare con la prima barra azzurra del kit principale.



Fase 2

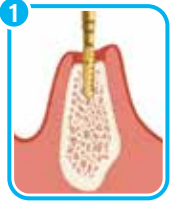
Seguire le barre di colore azzurro da sinistra a destra per la fresa di diametro 2,3 mm, poi verso l'alto al modulo chirurgico NP. Utilizzare la fresa di diametro 2,4 mm come fresa finale nell'osso morbido. L'ultima barra continua azzurra della sequenza si trova nel modulo chirurgico NP e rappresenta la fresa finale nell'osso compatto (Ø2,8/2,4 mm).



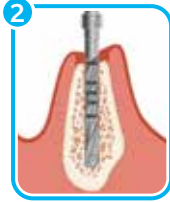
Fase 3

Quando si esegue la fresatura nell'osso compatto, è possibile utilizzare facoltativamente il maschiatore per osso corticale di diametro 3,0 mm, inserito in un occhiello di colore azzurro che segue la fresa da 2,8/2,4 mm.

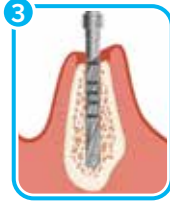
Impianti Eztetic Ø3,1 mm



O201DSN
Ø2,1/1,6 mm,
L 8 mm - L 11,5 mm,
Fresa



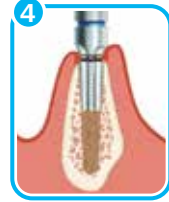
SV2.3DN
Ø2,3 mm
Fresa



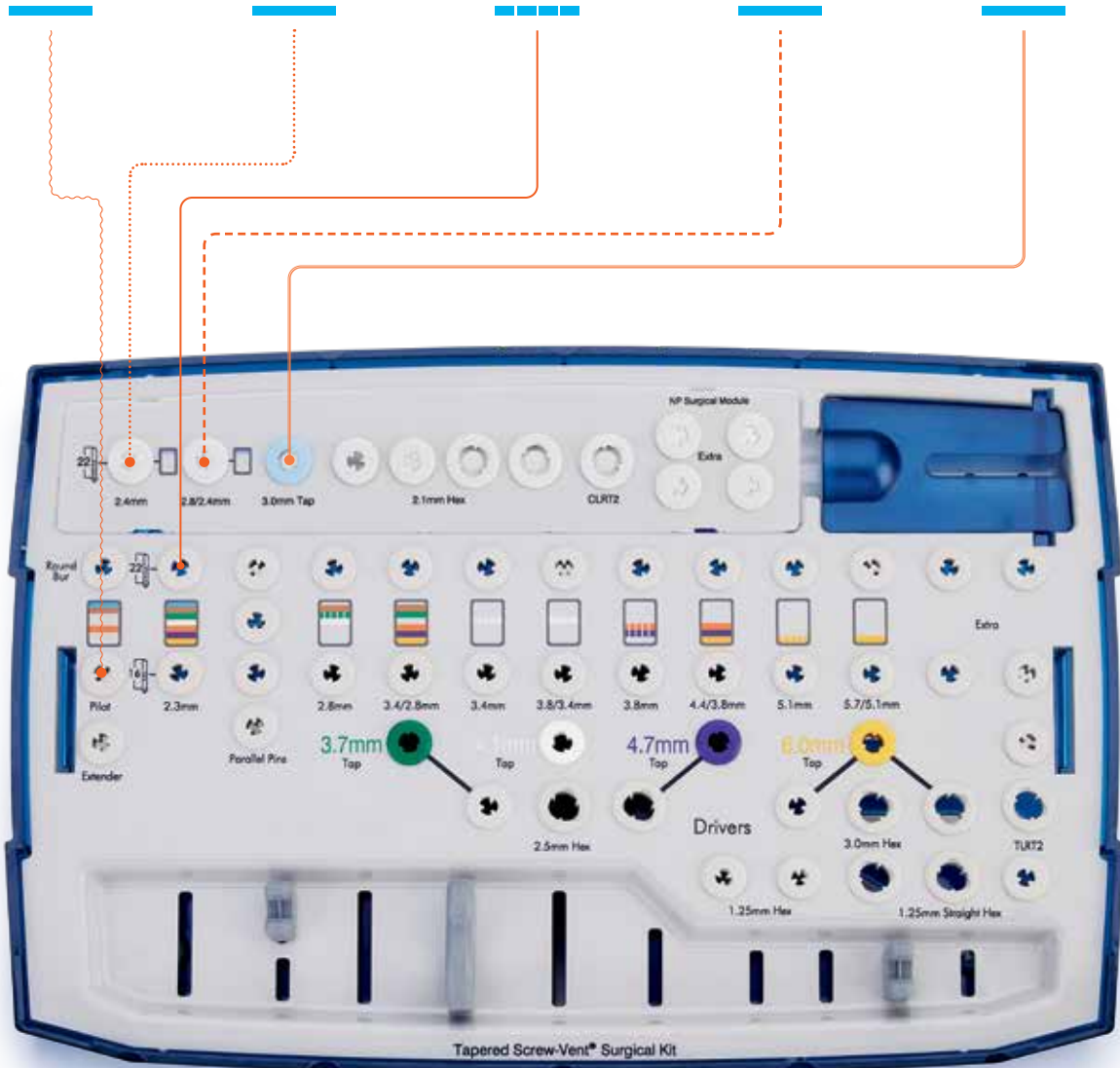
SV2.4DN
Ø2,4 mm
Fresa



ZOP28DN
Ø2,8/2,4 mm
Fresa



**OPZIONALE PER
OSSO COMPATTO**
ZOPTT30
Ø3,0 mm
Maschiatore per
osso corticale





Per informazioni: +39-0438-37681 o
zimmerbiometdental.it

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA
Telefono: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

Zimmer Dental Italy srl
Viale Italia n. 205/D
31015 Conegliano (TV)
Tel.: +39-0438-37681
Fax: +39-0438-553181
zimmerdental.italy@zimmerbiomet.com

Salvo diverse indicazioni, tutti i marchi qui indicati sono proprietà di Zimmer Biomet. Tutti i prodotti sono fabbricati da una o più sussidiarie del dentale controllate da Zimmer Biomet Holdings, Inc., e distribuite e commercializzate da Zimmer Biomet Dental e i suoi Marketing Partner autorizzati. Per maggiori informazioni vedere l'etichetta del prodotto o le istruzioni per l'uso specifiche. Si prega di tenere presente che non tutti i prodotti e i materiali rigenerativi sono registrati o disponibili in tutti i paesi. Il presente materiale è destinato esclusivamente a medici, non costituisce un parere o raccomandazioni di natura medica. È vietata la distribuzione a qualsiasi altro destinatario. Il materiale non può essere copiato o ristampato senza l'esplicito consenso scritto di Zimmer Biomet Dental. ZB0105IT REV C 04/20 ©2020 Zimmer Biomet. Tutti i diritti riservati.

CE
2797

