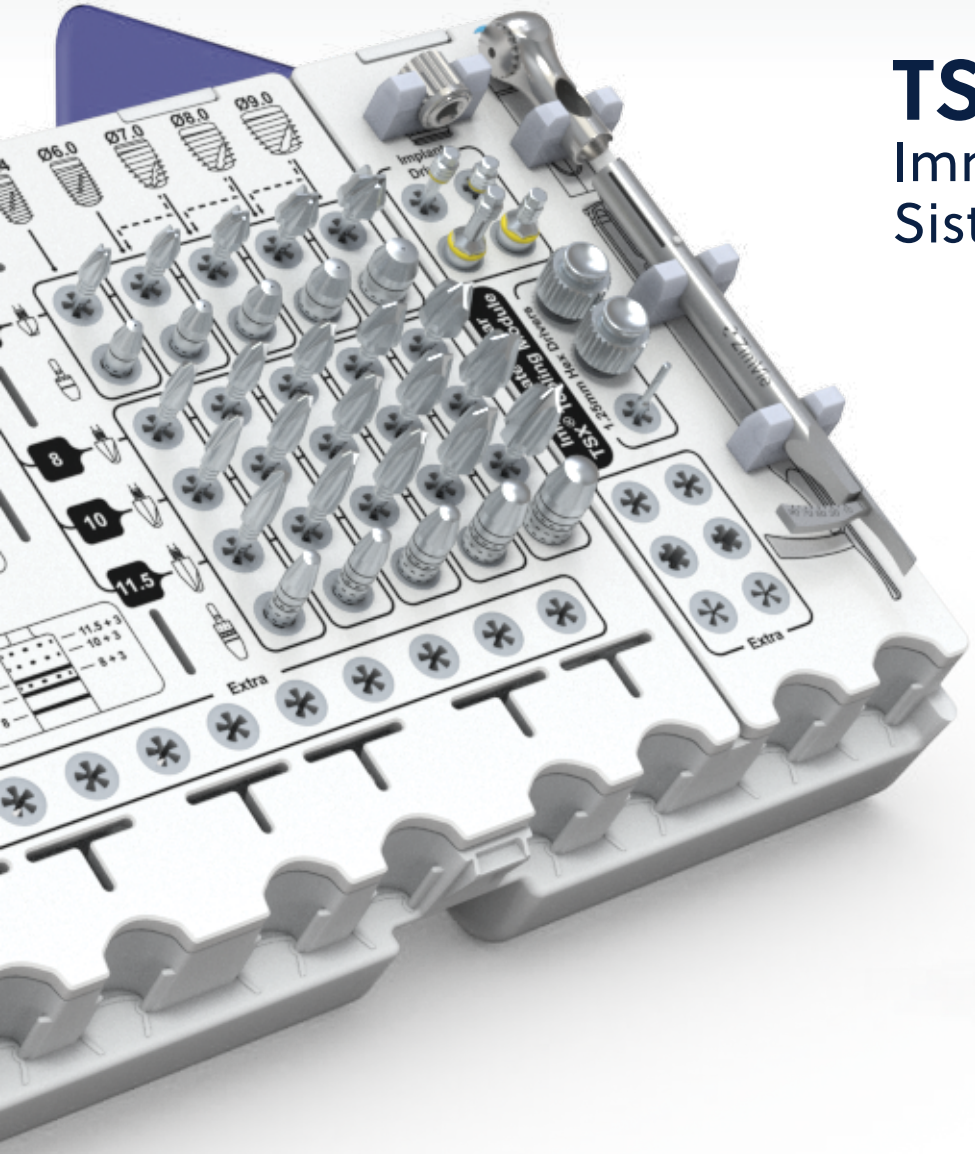
Progettato per garantire
precisione, controllo e stabilità



TSX®
Immediate Molar
Sistema implantare

per molari immediati
TSX®
Impianto molare

ZimVie

Superpoteri per scenari complessi

Padroneggia con sicurezza le forze complesse dei molari immediati

I nuovi “superpoteri” trasformano scenari clinici impegnativi in sorrisi immediati e tempi di trattamento ridotti.

ZimVie è entrata nel mondo dei molari immediati, sviluppando un nuovo sistema implantare progettato per superare i più noti ostacoli dell’implantologia post-estrattiva: vibrazioni e instabilità.

Progettato grazie a un ampio contributo clinico e a una rigorosa attività di ricerca, il sistema per molari immediati ZimVie è ideato per supportare i chirurghi offrendo una preparazione del sito accurata e una migliore stabilità primaria nei siti di estrazione dei molari.

Molari immediati ZimVie ZimVie Immediate Molar

Precisione e controllo nella preparazione del sito

- Ottenere un ancoraggio ottimale e ridurre le vibrazioni

Migliore stabilità dell’impianto

- Impianti larghi speciali, progettati per un innesto sicuro in diverse anatomie dei siti estrattivi dei molari[1]

Tutela della salute perimplantare

- Mantenere i livelli di osso crestale e ridurre al minimo il rischio di perimplantite[2-7]

Osteointegrazione a lungo termine

- Migliore adesione delle cellule ossee e stabilità secondaria[8-9]

Sistema implantare
per molari immediati ZimVie

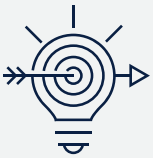
Creato per ottenere una precisione, un controllo e una stabilità straordinari

Il **sistema implantare per molari immediati ZimVie** è stato progettato per gestire al meglio le criticità legate al posizionamento immediato in anatomie complesse dei siti estrattivi dei molari.

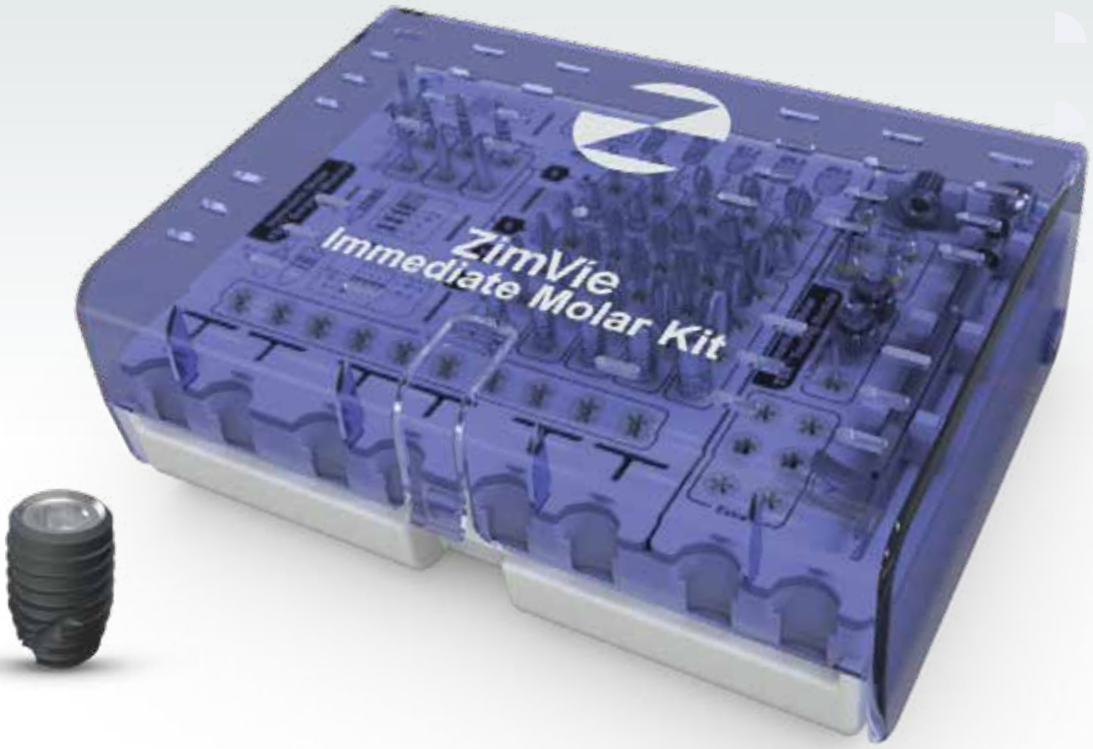
Da frese capaci di garantire precisione e controllo senza vibrazioni a un impianto progettato per una migliore stabilità, il sistema implantare per molari immediati ZimVie offre un'esperienza completa, dalla preparazione del sito al posizionamento dell'impianto.[1]

La **fresa a punta iniziale** consente di ottenere un ancoraggio preciso nella posizione prevista.

Le frese **coniche successive** sono progettate per adattarsi perfettamente al sito preparato con le frese precedenti, migliorando la stabilità e riducendo al minimo le vibrazioni durante il processo di perforazione.[1]



Precisione



Le frese con lunghezze specifiche consentono un controllo preciso della profondità.

Gli indicatori di profondità e direzione rendono il posizionamento dell'impianto prevedibile e accurato.

La particolare ampiezza dell'impianto consente l'innesto apicale e coronale nelle diverse anatomie di estrazione molare.

Controllo

Stabilità

Impianto
per ZimVie Immediate Molar

Stabilità migliorata

Prova l'**impianto per molari immediati ZimVie** ideato per ottimizzare il tempo alla poltrona, ridurre il numero di visite e accelerare il percorso verso il restauro finale.*

L'impianto per molari immediati, prezioso aiuto per i siti di estrazione molare, è progettato per garantire immediatezza, longevità e salute perimplantare.

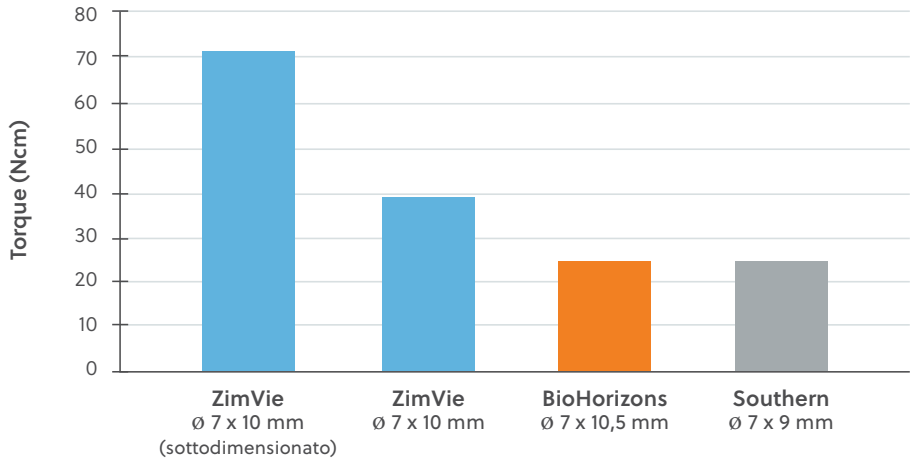
7 mmD 8 mmD 9 mmD

Stabilità nel posizionamento molare immediato[1]

- Tre opzioni di diametro implantare ampio (7 mmD, 8 mmD, 9 mmD) offrono flessibilità per ottenere la stabilità necessaria.
- Risolvi i problemi di stabilità nelle anatomie molari complesse grazie alle filettature apicali profonde e all'ampiezza dell'impianto sull'aspetto coronale.

Confronto del torque di inserimento

In una cavità di estrazione mascellare simulata[1]



*Rispetto al posizionamento differito dell'impianto

Connessione Friction-Fit TSV*

Per impianti molari immediati TSX

- Disponibile nelle varianti da 6 mmL*, 8 mmL, 10 mmL, 11,5 mmL

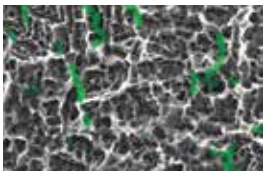
Mantenimento dell'osso crestale

- Collegamento comprovato sul campo: Friction-Fit TSV a esagono interno, riduce al minimo i micromovimenti[2] e fornisce condizioni favorevoli al mantenimento del livello di osso crestale[3-4]
- Mantiene i livelli di osso crestale con la funzione di platform switching[5]

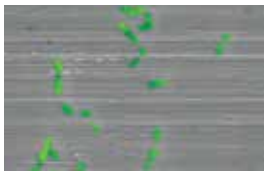
Difesa perimplantare

- La superficie coronale a doppia mordenzatura acida (DAE) brevettata può ridurre il rischio di formazione di biofilm e perimplantite, supportando al contempo livelli di osso crestale sano[6-9]

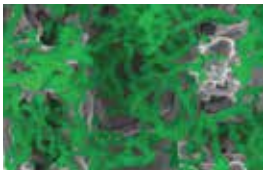
Adesione batterica sulle superfici coronali disponibili in commercio[1]



Superficie DAE molari immediati ZimVie



Superficie macchinata



Superficie Souther Implants SInergy

Superficie BioHorizons Laser-Lok

- L'adesione dei batteri sulla porzione DAE coronale dell'impianto per molari immediati ZimVie è simile a quella osservata su una superficie lavorata, ma in misura significativamente minore rispetto a superfici più ruvide come canali lavorati a laser o superfici trattate con sabbiatura con allumina.[11]

Promozione dell'osteointegrazione

- Sotto l'area DAE, la trama superficiale sabbiata (Sa: 0,8-1,8 µm) migliora l'adesione e la ritenzione delle cellule ossee.[10-11]

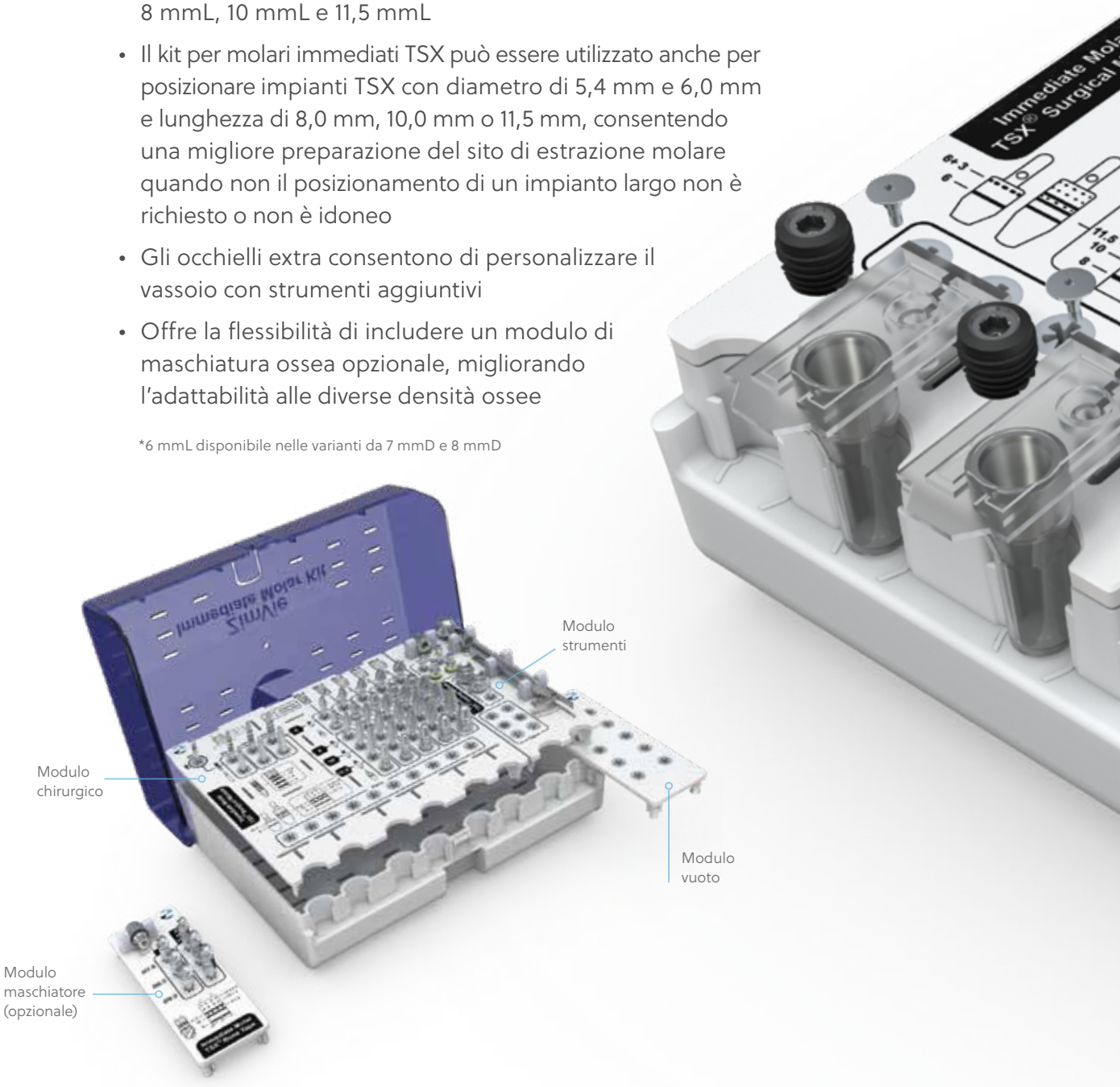
*6 mmL disponibile nelle varianti da 7 mmD and 8 mmD

TSX Immediate Molar
Kit chirurgico

Consente il posizionamento degli impianti per molari immediati TSX

- Diametri: 7 mmD, 8 mmD e 9 mmD; lunghezze: 6 mmL*, 8 mmL, 10 mmL e 11,5 mmL
- Il kit per molari immediati TSX può essere utilizzato anche per posizionare impianti TSX con diametro di 5,4 mm e 6,0 mm e lunghezza di 8,0 mm, 10,0 mm o 11,5 mm, consentendo una migliore preparazione del sito di estrazione molare quando non il posizionamento di un impianto largo non è richiesto o non è idoneo
- Gli occhielli extra consentono di personalizzare il vassoio con strumenti aggiuntivi
- Offre la flessibilità di includere un modulo di maschiatura ossea opzionale, migliorando l'adattabilità alle diverse densità ossee

*6 mmL disponibile nelle varianti da 7 mmD e 8 mmD



Standard
Undersize
Ø3.4
Ø3.8
Ø4.4
Ø5.4
Ø6.0
Ø7.0
Ø8.0
Ø9.0
6
8
10
11.5
Extra
Immediate Molar
TSX® Tooling Module
Implant
Drive
Extra

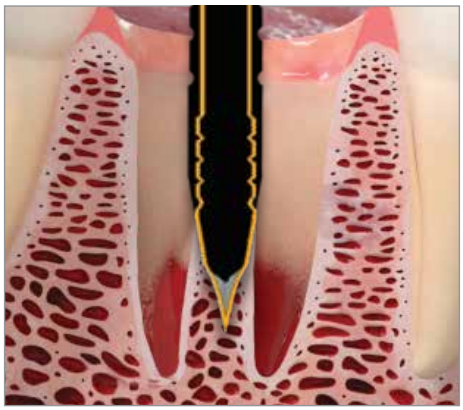
Riduce al minimo le vibrazioni

Massimizza l'efficienza

Migliora il controllo e l'accuratezza

Fin dall'inizio, il principio guida di ZimVie nello sviluppo del **sistema implantare per molari immediati ZimVie** è stato quello di progettare uno strumentario di preparazione molare che migliorasse il controllo e l'accuratezza.

Le frese sono state specificamente progettate per ridurre le vibrazioni e migliorare l'efficienza di taglio, affrontando le diverse complessità anatomiche dei siti di estrazione molare.



L'illustrazione evidenzia il rapporto tra la **fresa a punta iniziale** (contorno arancione) e la **fresa conica** (sagoma nera), che si inserisce esattamente nell'osteotomia avviata dalla fresa a punta iniziale.

Questa **funzione di nesting** continua per tutta la sequenza di fresaggio per migliorare la stabilità e ridurre le vibrazioni, contribuendo a un'esperienza di fresaggio uniforme e controllata.

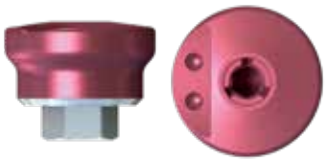
Soluzioni restaurative semplificate

Progettate per l'immediatezza

Gli impianti per molari immediati ZimVie sono disponibili per la connessione interna esagonale TSV Friction-Fit da 5,7 mmD.

Questa piattaforma è compatibile con le soluzioni protesiche esistenti, garantendo un'integrazione perfetta con i flussi di lavoro e strumenti in uso.

Componenti di guarigione



Sistema per impronte Encode® Emergence

Restauri definitivi

Restauro CAD/CAM

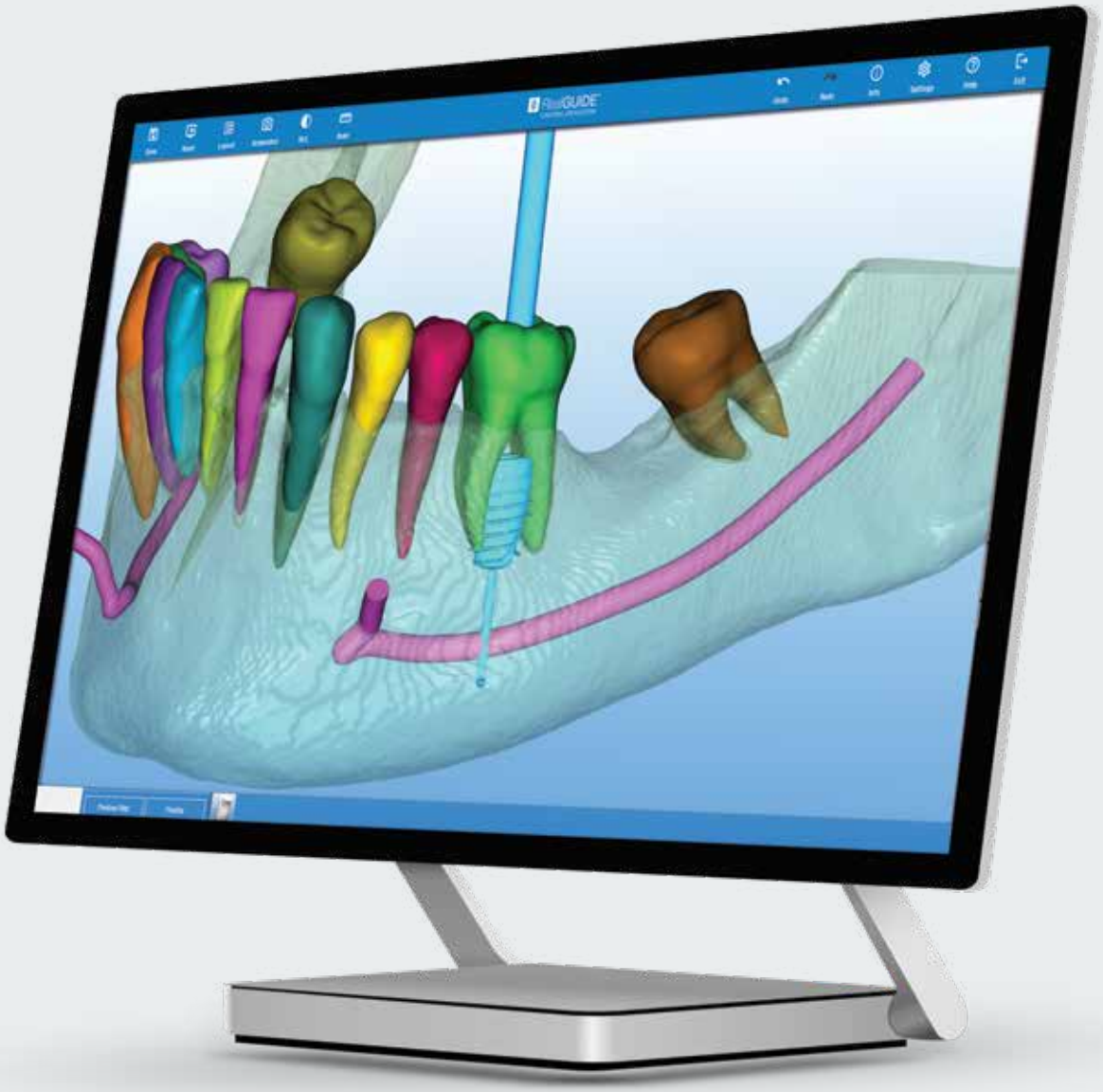
Per un elenco completo dei componenti restaurativi, eseguire la scansione del codice QR oppure visitare: www.ZimVie.com/en/dental/restorative-products.html

Pianificazione chirurgica precisa

Integrazione perfetta nel flusso di lavoro digitale

RealGUIDE®
UNIVERSAL OPEN SYSTEM

Integrazione perfetta dei vari modelli di impianto ZimVie nel flusso di lavoro esistente grazie a file STL scaricabili e funzionalità di pianificazione del trattamento. La RealGUIDE® Software Suite fornisce tutti gli strumenti necessari per una pianificazione precisa, una progettazione protesica avanzata e una perfetta integrazione dei flussi di lavoro odontoiatrici per migliorare la cura del paziente.



Metti a disposizione dei tuoi pazienti i “superpoteri” che meritano.

Prova la precisione, il controllo e la stabilità degli impianti per molari immediati ZimVie.

Informazioni per gli ordini

Kit chirurgico per molari immediati TSX: IMKITTSX					
Diametro dell’impianto	Connessione esagonale interna	Lunghezza dell’impianto			
		6 mmL	8 mmL	10 mmL	11,5 mmL
7 mmD	5,7 mmD TSV a esagono interno	TSXIM7D6L	TSXIM7D8L	TSXIM7D10L	TSXIM7D115L
8 mmD	5,7 mmD TSV a esagono interno	TSXIM8D6L	TSXIM8D8L	TSXIM8D10L	TSXIM8D115L
9 mmD	5,7 mmD TSV a esagono interno	-	TSXIM9D8L	TSXIM9D10L	TSXIM9D115L

7 mmD 8 mmD 9 mmD

Bibliografia

[1] Data on File.

[2] Suttin Z, Towse R, Cruz J. A novel method for assessing implant-abutment connection seal robustness. Poster Presentation (P188): Academy of Osseointegration, 27th Annual Meeting, March 2012; Phoenix, AZ. Note: The authors conducted this research while employed at ZimVie. Pre-clinical and/or bench top studies are not necessarily indicative of clinical performance.

[3] Mihalko WM, May TC, Kay JF, Krause WP. Finite element analysis of interface geometry effects on the crestal bone surrounding a dental implant. Implant Dent. 1992;1:212-217.

[4] Chun HJ, Shin HS, Han CH, Lee SH. Influence of implant abutment type on stress distribution in bone under various loading conditions using finite element analysis. Int J Oral Maxillofac Implants. 2006;21:105-202.

[5] Lazzara RJ, Porter SS. Platform switching: a new concept in implant dentistry for controlling postrestorative crestal bone levels. Int J Periodontics Restorative Dent 2006; 26(1):9-17.

[6] Zetterqvist L, Feldman S, Rotter B, et al. A prospective, multicenter, randomized controlled 5-year study of hybrid and fully etched implants for the incidence of peri-implantitis. J Periodontol. 2010; 81:493-501.

[7] Mendes VC, Moineddin R, Davies JE. Discrete calcium phosphate nanocrystalline deposition enhances osteoconduction on titanium-based implant surfaces. J Biomed Mater Res A. 2009; 90(2):577-85.

[8] Davies JE, Ajami E, Moineddin R, Mendes VC. The roles of different scale ranges of surface implant topography on the stability of the bone/implant interface. Biomaterials 2013; 34:3535-35456.

[9] Subramani et al. Biofilm on dental implants: a review of the literature. Int J Oral Maxillofac Implants 2009; 24(4):616-26.

[10] Davies JE, Mendes VC, Ko JC, Ajami E. Topographic scale-range synergy at the functional bone/implant interface. Biomaterials. 2014 Jan;35(1):25-35. doi: 10.1016/j.biomaterials.2013.09.072. Epub 2013 Oct 4. PMID: 24099707.

[11] Pre-clinical and/or bench top studies are not necessarily indicative of clinical performance.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito ZimVie.eu

ZimVie US Corp LLC
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Tel: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272
dentalCS@ZimVie.com

ZimVie Italy s.r.l.
Viale Italia n.205/D
31015 Conegliano (TV)
Tel: + 39-0438-37681
ZimVie.Italy@ZimVie.com

Salvo diversa indicazione, tutti i marchi e i diritti di proprietà intellettuale qui indicati sono di proprietà di ZimVie Inc. e delle sue società affiliate. Tutti i prodotti sono fabbricati da una o più consociate di ZimVie US Corp LLC del settore dentale (Biomet 3i, LLC, ecc.) e sono distribuiti da ZimVie US Corp LLC e dai suoi partner autorizzati. Per ulteriori informazioni, vedere l'etichetta del singolo prodotto o le istruzioni per l'uso specifiche. Classificazione MDR UE: impianti dentali (classe IIb), abutment di guarigione (classe IIb), software RealGUIDE (classe IIa). Ulteriori informazioni sulla destinazione d'uso di questi dispositivi sono disponibili all'indirizzo labeling.ZimVie.com. In Francia, i prodotti qui mostrati non sono rimborsabili. Per gli altri Paesi, consultare le leggi e le normative locali. Per ulteriori informazioni, vedere l'etichetta del singolo prodotto o le istruzioni per l'uso specifiche. L'autorizzazione alla distribuzione dei prodotti e la loro disponibilità potrebbero essere limitate a determinati Paesi/aree geografiche. Questo materiale è destinato esclusivamente ai medici e non include indicazioni o raccomandazioni di carattere medico. È vietata la distribuzione a qualsiasi altro destinatario. Questo materiale non può essere copiato o ristampato senza l'esplicito consenso scritto di ZimVie.

ZV2793-EMEA-IT REV B 03/26 ©2026 ZimVie. Tutti i diritti riservati.

CE 2797 CE 0051

Il numero NB applicabile a ciascun dispositivo è riportato sull'etichetta del prodotto, se pertinente.