



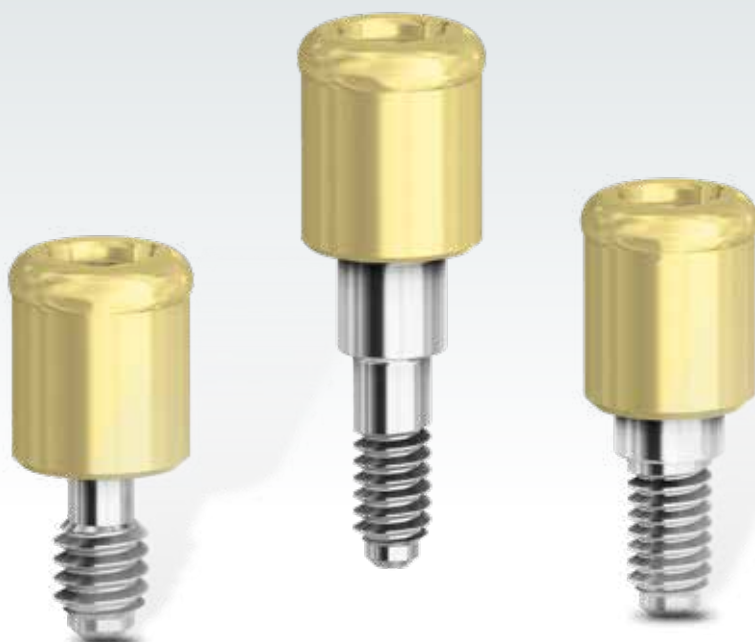
Ci siamo spinti  
ancora oltre

# OverdenSURE®

Attacchi removibili per  
sistemi multi-piattaforma



 **ZimVie**



## Con il nuovo sistema di ancoraggio rimovibile OverdenSURE di ZimVie ci siamo spinti ancora oltre!

Edentulismo e disturbi della dentizione continuano a rappresentare un problema sanitario per milioni di persone in tutto il mondo.

La linea di prodotti OverdenSURE presenta un rivestimento per abutment in nitruro di zirconio per offrire estetica e funzionalità eccellenti e gestire abutment di qualsiasi dimensione per una maggiore flessibilità del restauro, il tutto con un design classico e facile da utilizzare.

Il nitruro di zirconio è un materiale completamente biocompatibile che presenta durezza e resistenza all'usura superiori<sup>1,2</sup>, minore adesione batterica<sup>3,4,5,6,7</sup> e maggiore lubrificazione rispetto al nitruro di titanio<sup>1</sup> tradizionalmente utilizzato.

**Gli Attacchi OverdenSURE compatibili con i principali sistemi implantari del mercato adesso sono disponibili!**

Secondo le stime, il 10% della popolazione mondiale soffre di edentulia parziale o edentulia<sup>8</sup>. Nonostante i progressi nella prostodonzia, le protesi supportate dai tessuti molli continuano a presentare i seguenti problemi:

- Riassorbimento della cresta residua cronico
- Difficoltà fonetiche
- Fissaggio poco efficace
- Funzionalità ridotta della masticazione
- Collasso del tessuto del viso

Insieme alle nostre soluzioni di impianti dentali, gli abutment OverdenSURE rappresentano un'opzione ideale per i restauri per overdenture, offrendo una maggiore stabilità della protesi e una migliore ritenzione per i pazienti che usano soluzioni convenzionali.

#### SISTEMA DI RITENZIONE OVERDENSURE

- Design classico degli inserti di ritenzione e delle cappette dell'alloggiamento.
- Risolve problemi come lo spazio interocclusale limitato attraverso l'altezza ridotta del restauro dell'abutment OverdenSURE.
- Altezza verticale totale di 3,17 mm (corona dell'abutment, inserto di ritenzione e cappetta dell'alloggiamento).

#### RIVESTIMENTO DELL'ABUTMENT IN NITRURO DI ZIRCONIO

- Materiale completamente biocompatibile.
- Si caratterizza per durezza e resistenza all'usura superiori<sup>1,2</sup>.
- Ridotta adesione batterica<sup>3,4,5,6,7</sup>.
- Maggiore lubrificazione rispetto al nitruro di titanio<sup>1</sup> utilizzato tradizionalmente.
- Colore dorato più tenue che migliora la resa estetica.

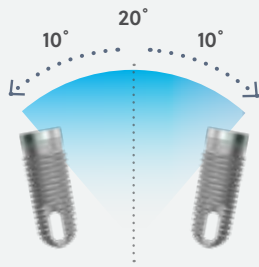







# Tecnologia di ancoraggio e ritenzione OverdenSURE

Gli inserti di ritenzione OverdenSURE sono stati progettati per ruotare all'interno della cappetta dell'alloggiamento fissa, agevolando il posizionamento della protesi rimovibile anche quando:

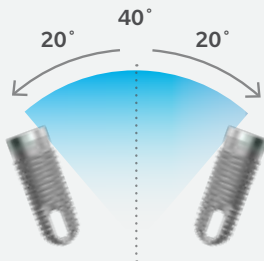
- Gli impianti sono fuori asse.
- La protesi non è completamente allineata agli abutment.






-  Extra-leggero (1.5lbs / 680g)
-  Leggero (3.0lbs / 1360g)
-  Medio (5.0lbs / 2270g)

## Inserti di ritenzione standard OverdenSURE

Gli inserti di ritenzione standard consentono di correggere l'angolazione degli impianti con divergenza fuori asse fino a 10° e un totale di 20° di divergenza tra i due impianti.



-  Extra-leggero (1.0lbs / 450g)
-  Leggero (2.0lbs / 910g)
-  Medio (4.0 lbs / 1810g)

## Inserti di ritenzione estesi OverdenSURE

Gli inserti di ritenzione estesi permettono di gestire una divergenza fuori asse degli impianti fino a 20° e una divergenza tra i due impianti totale di 40°.

Tutti gli abutment OverdenSURE sono pre-montati con uno strumento di posizionamento per garantirne facilità d'uso.



# Informazioni per gli ordini

## Attacchi OverdenSURE per Sistemi implantari ZimVie

### Sistema implantare TSV®



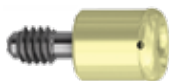
Altezza del collare	Piattaforma implantare		
	● 3,5 mmD	● 4,5 mmD	● 5,7 mmD
1,0 mm	ODS-TSV301	ODS-TSV401	ODS-TSV501
2,0 mm	ODS-TSV302	ODS-TSV402	ODS-TSV502
3,0 mm	ODS-TSV303	ODS-TSV403	ODS-TSV503
4,0 mm	ODS-TSV304	ODS-TSV404	ODS-TSV504
5,0 mm	ODS-TSV305	ODS-TSV405	ODS-TSV505
6,0 mm	ODS-TSV306	ODS-TSV406	ODS-TSV506

### Sistema implantare Certain®



Altezza del collare	Piattaforma implantare		
	● 3,4 mmD	● 4,1 mmD	● 5,0 mmD
1,0 mm	ODS-CERT301	ODS-CERT401	ODS-CERT501
2,0 mm	ODS-CERT302	ODS-CERT402	ODS-CERT502
3,0 mm	ODS-CERT303	ODS-CERT403	ODS-CERT503
4,0 mm	ODS-CERT304	ODS-CERT404	ODS-CERT504
5,0 mm	ODS-CERT305	ODS-CERT405	ODS-CERT505
6,0 mm	ODS-CERT306	ODS-CERT406	ODS-CERT506

### Sistema implantare External Hex



Altezza del collare	Piattaforma implantare		
	● 3,4 mmD	● 4,1 mmD	● 5,0 mmD
1,0 mm	ODS-EXHEX301	ODS-EXHEX401	ODS-EXHEX501
2,0 mm	ODS-EXHEX302	ODS-EXHEX402	ODS-EXHEX502
3,0 mm	ODS-EXHEX303	ODS-EXHEX403	ODS-EXHEX503
4,0 mm	ODS-EXHEX304	ODS-EXHEX404	ODS-EXHEX504
5,0 mm	ODS-EXHEX305	ODS-EXHEX405	ODS-EXHEX505
6,0 mm	ODS-EXHEX306	ODS-EXHEX406	ODS-EXHEX506

## Attacchi OverdenSURE per Sistemi implantari multi-piattaforma

DAEV-Conical compatibile con Astra Tech Implant System™ EV			
Altezza del collare	Piattaforma Implantare		
	3,6 mm	4,2 mm	4,8 mm
1,0 mm	ODS-DAEV361	ODS-DAEV421	ODS-DAEV481
2,0 mm	ODS-DAEV362	ODS-DAEV422	ODS-DAEV482
3,0 mm	ODS-DAEV363	ODS-DAEV423	ODS-DAEV483
4,0 mm	ODS-DAEV364	ODS-DAEV424	ODS-DAEV484



DX-Internal compatibile con XIVE®		
Altezza del collare	Piattaforma Implantare	
	3,4 mm	3,8 mm
1,0 mm	ODS-DX341	ODS-DX381
2,0 mm	ODS-DX342	ODS-DX382
3,0 mm	ODS-DX343	ODS-DX383
4,0 mm	ODS-DX344	ODS-DX384



DATX-Internal compatibile con Astra Tech Osseospeed™			
Altezza del collare	Piattaforma Implantare		
	3,0 mm	3,5/4,0 mm	4,5/5,0 mm
1,0 mm	-	ODS-DATX351	ODS-DATX451
2,0 mm	-	ODS-DATX352	ODS-DATX452
3,0 mm	-	ODS-DATX353	ODS-DATX453
4,0 mm	ODS-DATX34	ODS-DATX354	ODS-DATX454



MSH-Internal compatibile con Mis® Seven		
Altezza del collare	Piattaforma Implantare	
	3,75/4,2 mm	5,0/6,0 mm
1,0 mm	ODS-TSV301	ODS-TSV401
2,0 mm	ODS-TSV302	ODS-TSV402
3,0 mm	ODS-TSV303	ODS-TSV403
4,0 mm	ODS-TSV304	ODS-TSV404



BHI-Internal compatibile con BioHorizons® Internal		
Altezza del collare	Piattaforma Implantare	
	3,5 mm	4,5 mm
1,0 mm	ODS-BHI351	ODS-BHI451
2,5 mm	ODS-BHI3525	ODS-BHI4525
3,5 mm	ODS-BHI3535	ODS-BHI4535
4,5 mm	ODS-BHI3545	ODS-BHI4545
5,5 mm	ODS-BHI3555	-



NAC-Conical compatibile con NobelActive® /Replace®		
Altezza del collare	Piattaforma Implantare	
	3,5 mm	4,3/5,0 mm
1,0 mm	ODS-NAC351	ODS-NAC431
2,0 mm	ODS-NAC352	ODS-NAC432
3,0 mm	ODS-NAC353	ODS-NAC433
4,0 mm	ODS-NAC354	ODS-NAC434



NRT-Trilobe compatibile con NobelReplace Select™		
Altezza del collare	Piattaforma Implantare	
	3,5 mm	4,3 mm
1,0 mm	ODS-NRT351	ODS-NRT431
2,0 mm	ODS-NRT352	ODS-NRT432
3,0 mm	ODS-NRT353	ODS-NRT433
4,0 mm	ODS-NRT354	ODS-NRT434



NB-External compatibile con Nobel Brånemark®		
Altezza del collare	Piattaforma Implantare	
	3,5 mm	4,1 mm
1,0 mm	ODS-NB351	ODS-NB411
2,0 mm	ODS-NB352	ODS-NB412
3,0 mm	ODS-NB353	ODS-NB413
4,0 mm	ODS-NB354	ODS-NB414
5,0 mm	-	ODS-NB415



DA-internal compatibile con Dentsply Ankylos® C/X	
Altezza del collare	3,5/4,5 mm
	ODS-DA352
3,0 mm	ODS-DA353
4,0 mm	ODS-DA354



STL-Tissue compatibile con Straumann® Tissue level & synOcta	
Altezza del collare	4,1/4,8 mm
	ODS-STL411
2,0 mm	ODS-STL412
3,0 mm	ODS-STL413
4,0 mm	ODS-STL414



SBL-Conical compatibile con Straumann Bone level		
Altezza del collare	Piattaforma Implantare	
	3,3 mm	4,1/4,8 mm
1,0 mm	-	ODS-SBL411
2,0 mm	ODS-SBL332	ODS-SBL412
3,0 mm	ODS-SBL333	ODS-SBL413
4,0 mm	ODS-SBL334	ODS-SBL414










CCA-INTERNAL compatibile con Camlog®		
Altezza del collare	Piattaforma Implantare	
	3,5 mm	4,3 mm
1,0 mm	ODS-CCA381	ODS-CCA431
2,0 mm	ODS-CCA382	ODS-CCA432
3,0 mm	ODS-CCA383	ODS-CCA433
4,0 mm	ODS-CCA384	ODS-CCA434



## Componenti Attacchi OverdenSURE

Descrizione	N. articolo	
Kit di ritenzione 20°, q.tà 1 set	ODS-RIKIT2001	
Kit di ritenzione 20°, q.tà 2 se	ODS-RIKIT2002	
Kit di ritenzione 40°, q.tà 1 set	ODS-RIKIT4001	
Kit di ritenzione 40°, q.tà 2 set	ODS-RIKIT4002	
Insero di ritenzione blu 20°, q.tà 4	ODS-RIB2004	
Insero di ritenzione rosa 20°, q.tà 4	ODS-RIP2004	
Insero di ritenzione trasparente 20°, q.tà 4	ODS-RIC2004	
Insero di ritenzione rosso 40°, q.tà 4	ODS-RIR4004	
Insero di ritenzione giallo 40°, q.tà 4	ODS-RIY4004	
Insero di ritenzione verde 40°, q.tà 4	ODS-RIG4004	

## Strumenti e accessori OverdenSURE

Descrizione	N. articolo	
Cappetta dell'alloggiamento di ritenzione, q.tà 1	ODS-RH01	
Cappetta dell'alloggiamento di ritenzione, q.tà 4	ODS-RH04	
Cappetta dell'alloggiamento di ritenzione, q.tà 10	ODS-RH010	
Spaziatore di riempimento, q.tà 20	ODS-BS020	
Driver per abutment	ODS-DRVR	
Insero per Abutment di chiave dinamometrica Straumann 7mm (D)	ODS-AD7ST	
Insero per Abutment di chiave dinamometrica Nobel 8mm (D)	ODS-AD8NB	
Strumento di inserimento e rimozione dell'insero di ritenzione	ODS-IRTOOL	
Cappetta per impronta, q.tà 1	ODS-IC01	
Cappetta per impronta, q.tà 4	ODS-IC04	
Cappetta per impronta, q.tà 10	ODS-IC010	
Abutment per attacco su barra, q.tà 1	ODS-BARATT01*	
Abutment per attacco su barra, q.tà 2	ODS-BARATT02*	
Abutment per attacco su barra, q.tà 4	ODS-BARATT04*	
Analogo, q.tà 1	ODS-AA01	
Analogo, q.tà 4	ODS-AA04	
Analogo, q.tà 10	ODS-AA010	

\* Non include Kit di cappette di ritenzione

Solo per mercati all'infuori degli USA

#### Bibliografia:

- <sup>1</sup> Oh DJ, Kim HJ, Chung CH. A study on mechanical properties of TiN, ZrN and WC coated film on the titanium alloy surface. The Journal of Korean Academy of Prosthodontics. 2006;44(6):740-50.
- <sup>2</sup> Ul-Hamid A. Synthesis, microstructural characterization and nanoindentation of Zr, Zr-nitride and Zr-carbonitride coatings deposited using magnetron sputtering. J Adv Res. 2020 Nov 25;29:107-119.
- <sup>3</sup> Grössner-Schreiber B, Griepentrog M, Hausteil I, Müller WD, Lange KP, Briedigkeit H, Göbel UB. Plaque formation on surface modified dental implants. An in vitro study. Clin Oral Implants Res. 2001 Dec;12(6):543-51.
- <sup>4</sup> Groessner-Schreiber B, Hannig M, Dück A, Griepentrog M, Wenderoth DF. Do different implant surfaces exposed in the oral cavity of humans show different biofilm compositions and activities?. European journal of oral sciences. 2004 Dec;112(6):516-22.
- <sup>5</sup> Grössner-Schreiber B, Teichmann J, Hannig M, Dörfer C, Wenderoth DF, Ott SJ. Modified implant surfaces show different biofilm compositions under in vivo conditions. Clin Oral Implants Res. 2009 Aug;20(8):817-26.
- <sup>6</sup> Brunello G, Brun P, Gardin C, Ferroni L, Bressan E, Meneghello R, Zavan B, Sivoletta S. Biocompatibility and antibacterial properties of zirconium nitride coating on titanium abutments: An in vitro study. PLoS One. 2018 Jun 26;13(6):e0199591.
- <sup>7</sup> Zhurakivska K, Ciacci N, Troiano G, Caponio VC, Scarscia R, Pallecchi L, Lo Muzio L, Arena F. Nitride-Coated and Anodic-Oxidized Titanium Promote a Higher Fibroblast and Reduced Streptococcus gordonii Proliferation Compared to the Uncoated Titanium. Prosthesis. 2020 Dec;2(4):333-9.
- <sup>8</sup> G.E. Carlsson and R. Omar. The future of complete dentures in oral rehabilitation. A critical review. J. Oral Rehabilitation. 2010 37; 143-156.

Per informazioni: 0438-37681 o [ZimVie.com/dental](http://ZimVie.com/dental)

#### ZimVie

4555 Riverside Drive  
Palm Beach Gardens, FL 33410  
Phone: +1-561-776-6700  
Fax: +1-561-776-1272  
[dentalCS@ZimVie.com](mailto:dentalCS@ZimVie.com)

#### Zimmer Dental Italy srl

Viale Italia n. 205/D  
31015 Conegliano (TV)  
Tel.: +39-0438-37681  
Fax: +39-0438-553181  
[ZimmerDental.Italy@ZimVie.com](mailto:ZimmerDental.Italy@ZimVie.com)



ASTRA TECH™, ANKYLOS® C/X, XiVE®, ASTRATECH implant system™ EV sono marchi registrati di DENTSPLY SIRONA Implants. BioHorizons® è un marchio registrato di BioHorizons, Inc. Brånemark System®, NobelReplace® e replace Select™, NobelActive™, NobelReplace® NobelSpeedy™ e Multi-Unit® sono marchi registrati di Nobel Biocare AB. Camlog® è un marchio di Camlog Biotechnologies Group. Straumann® e synOcta® sono marchi registrati di Straumann Holding AG. Svizzera MIS® è un marchio registrato di MIS Implant Technologies Ltd.

Salvo diverse indicazioni, tutti i marchi qui indicati sono proprietà di ZimVie. Tutti i prodotti sono fabbricati da una o più sussidiarie del dentale controllate da ZimVie Inc. (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental, Inc., etc.) e distribuite e commercializzate da ZimVie Dental e i suoi Marketing Partner autorizzati. OverdenSURE è prodotto da Terrats Medical S.L. 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 ZimVie Dental. ZV1604IT\_EMEA REV A 10/23 ©2023 ZimVie Inc. Tutti i diritti riservati.

