















Sistema implantare Certain*			
Altezza del collare	Superficie di appoggio		
	3,4 mm	4,1 mm	5,0 mm
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 con Esagono Esterno			
Altezza del collare	Superficie di appoggio		
	3,4 mm	4,1 mm	5,0 mm
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

	Cappetta per impronta, q.tà 1	ODS-IC01
	Cappetta per impronta, q.tà 4	ODS-IC04
	Cappetta per impronta, q.tà 10	ODS-IC010
	Analogo, q.tà 1	ODS-AA01
	Analogo, q.tà 4	ODS-AA04
	Analogo, q.tà 10	ODS-AA010
	Kit di ritenzione 20°, q.tà 1 set	ODS-RIKIT2001
	Kit di ritenzione 20°, q.tà 2 set	ODS-RIKIT2002
	Kit di ritenzione 40°, q.tà 1 set	ODS-RIKIT4001
	Kit di ritenzione 40°, q.tà 2 set	ODS-RIKIT4002
	Inserto di ritenzione blu 20°, q.tà 4	ODS-RIB2004
	Inserto di ritenzione rosa 20°, q.tà 4	ODS-RIP2004
	Inserto di ritenzione trasparente 20°, q.tà 4	ODS-RIC2004
	Inserto di ritenzione rosso 40°, q.tà 4	ODS-RIR4004
	Inserto di ritenzione giallo 40°, q.tà 4	ODS-RIY4004
	Inserto di ritenzione verde 40°, q.tà 4	ODS-RIG4004
	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
	Strumento di inserimento e rimozione dell'inserto di ritenzione	ODS-IRTOOL

1. 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.
2. Ul-Hamid A. Synthesis, microstructural characterization and nanoindentation of Zr, Zr-nitride and Zr-carbonitride coatings deposited using magnetron sputtering. J Adv Res. 25 novembre 2020;29:107-119.
3. 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. dicembre 2001;12(6):543-51.
4. 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. dicembre 2004;112(6):516-22.
5. 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. agosto 2009;20(8):817-26.
6. Brunello G, Brun P, Gardin C, Ferroni L, Bressan E, Meneghelo R, Zavan B, Sivoletta S. Biocompatibility and antibacterial properties of zirconium nitride coating on titanium abutments: An in vitro study. PLoS One. 26 giugno 2018;13(6):e0199591.
7. 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. dicembre 2020;2(4):333-9.
8. G. E. Carlsson and R. Omar. The future of complete dentures in oral rehabilitation. A critical review. J. Oral Rehabilitation. 2010 37; 143-156.

**ZimVie**  
Authorized ZimVie Dental Distributor

**BIOMAX**  
avere cura

Biomax S.p.A.  
Via Zamenhof, 615 - 36100 Vicenza  
Tel.: 0444-913410 | Fax: 0444-913695  
info@biomax.it

Salvo diverse indicazioni, tutti i marchi qui indicati sono proprietà di Zimvie. Per ulteriori informazioni, consultare le etichette o le istruzioni per l'uso dei singoli prodotti. L'autorizzazione alla distribuzione dei prodotti e la loro disponibilità potrebbero essere limitate a determinati paesi/regioni. Il presente materiale è destinato esclusivamente ai clinici e non costituisce un parere o una consulenza di natura clinica. È vietata la distribuzione a qualsiasi altro destinatario. Questo materiale non può essere copiato o ristampato senza l'esplicito consenso scritto di Zimvie.

## OverdenSURE® Sistema di ancoraggio rimovibile

Riabilitazioni su overdenture



**ZimVie**  
Authorized ZimVie Dental Distributor

\*Il driver per abutment ODS-DRVR va utilizzato con l'apposita chiave protesica TWR

**Con il nuovo sistema di ancoraggio rimovibile OverdenSURE di Zimmer Biomet ci siamo spinti ancora OLTRE!**



I pilastri della linea di prodotti OverdenSURE presentano un rivestimento in nitruro di zirconio per offrire estetica e funzionalità eccellenti e 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.

Secondo le stime, il 10% della popolazione mondiale soffre di edentulia parziale o totale. Nonostante i progressi, le protesi supportate dai tessuti molli continuano a presentare i seguenti problemi:

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

**Insieme alle nostre soluzioni implantari, i pilastri OverdenSURE rappresentano un'opzione ideale per le riabilitazioni su 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 del pilastro OverdenSURE.
- Altezza verticale totale di 3,17 mm (corona del pilastro, inserto di ritenzione e cappetta dell'alloggiamento).

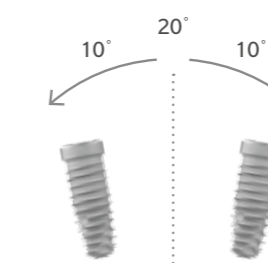
**Rivestimento del pilastro in nitruro di zirconio**

- 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 fisso, agevolando il posizionamento della protesi rimovibile anche quando:

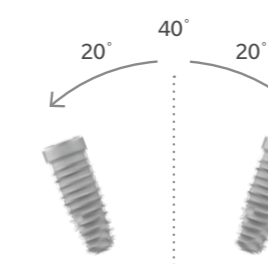
- Gli impianti sono fuori asse.
- La protesi non è completamente allineata ai pilastri.



- Extra leggero (680 g/1,5 lb)
- Leggero (1360 g/3,0 lb)
- Medio (2270 g/5,0 lb)

**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 (450 g/1,0 lb)
- Leggero (910 g/2,0 lb)
- Medio (1810 g/4,0 lb)

**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 i pilastri OverdenSURE sono pre-montati con uno strumento di posizionamento per garantirne facilità d'uso.**

