



Gutes wird jetzt
noch besser



OverdenSURE®

Abnehmbare Attachments
für Multi-Plattform Systeme



 **ZimVie**



Mit dem neuen abnehmbaren Attachment-System OverdenSURE von ZimVie ist Gutes jetzt noch besser!

Zahnlosigkeit und geschädigte Zähne sind nach wie vor wesentliche Gesundheitsprobleme, von denen weltweit Millionen von Menschen betroffen sind.

Unsere OverdenSURE Produktlinie verfügt über eine Abutment-Beschichtung aus Zirkoniumnitrid für ausgezeichnete ästhetische und funktionelle Ergebnisse sowie eine breitere Palette von Abutmentgrößen für mehr restaurative Flexibilität, alles verpackt in einem klassischen intuitiven Systemdesign.

Zirkoniumnitrid ist ein vollständig biokompatibles Material, das eine höhere Härte und Verschleißfestigkeit^{1,2}, eine geringere Bakterienadhäsion^{3,4,5,6,7} und eine bessere Gleitfähigkeit im Vergleich zu herkömmlichem Titannitrid¹ aufweist.

OverdenSURE-Attachments sind jetzt verfügbar und kompatibel mit den führenden Implantatsystemen auf dem Markt!

Schätzungen gehen davon aus, dass 10 % der Weltbevölkerung teil- oder unbezahlt sind⁸. Trotz der Fortschritte in der Prothetik bleiben schleimhautgelagerte Prothesen weiterhin eine Ursache für:

- Chronische Resorption des Restkieferkamms
- Phonetische Probleme
- Lockeren oder schlechten Sitz
- Verringerte Kaufunktion
- Eingefallene Gesichtskonturen

Zusammen mit unseren Zahnimplantaten sind OverdenSURE Abutments eine ideale Option für Deckprothesenrestaurationen, die bessere Prothesenstabilität und Retention für Patienten mit konventionellen Prothesen bietet.

OVERDENSURE RETENTIONSSYSTEM

- Klassisches Gehäuse- und Retentionseinsatz-Design
- Lösung für Probleme wie begrenzten Interokklusalabstand durch die niedrige restaurative Höhe des OverdenSURE Abutments
- Vertikale Gesamthöhe von 3,17 mm (Abutment-Krone, Retentionseinsatz und Gehäuse).

ABUTMENT-BESCHICHTUNG AUS ZIRKONIUMNITRID

- Vollständig biokompatibles Material
- Höhere Härte und Verschleißfestigkeit^{1,2}
- Geringere Bakterienadhäsion^{3,4,5,6,7}
- Verbesserte Gleitfähigkeit im Vergleich zum herkömmlichen Titannitrid¹
- Dezentere, ästhetischere Goldfarbe



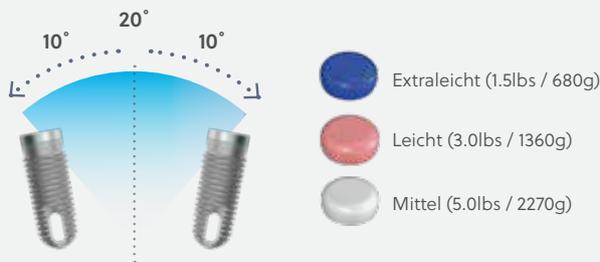
Nur für Märkte außerhalb der USA.



OverdenSURE Retentions- und Pivot-Technologie

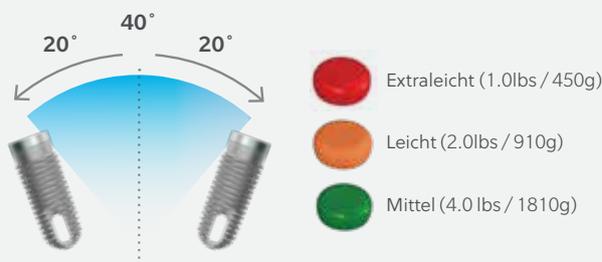
Die OverdenSURE Retentionseinsätze wurden so entwickelt, dass sie im festen Gehäuse gedreht werden können, um das Einsetzen des abnehmbaren Zahnersatzes zu erleichtern, selbst wenn:

- die Implantate divergierend platziert werden.
- die Prothese nicht vollständig an den Abutments ausgerichtet ist.



OverdenSURE Standard-Retentionseinsätze

Die Standard-Retentionseinsätze bieten eine Winkelkorrektur für Implantate mit einer Abweichung von bis zu 10° und eine Divergenz von insgesamt 20° zwischen zwei Implantaten.



OverdenSURE Erweiterte Retentionseinsätze

Die erweiterten Retentionseinsätze ermöglichen eine Divergenz von bis zu 20° und eine Divergenz von insgesamt 40° zwischen zwei Implantaten.

Alle OverdenSURE-Abutments werden für eine einfache Verwendung mit einem Platzierungsinstrument vormontiert geliefert.



Bestellinformationen

OverdenSURE Attachments für ZimVie Implantat Systeme

TSV® Implantatsystem



Kragenhöhe	Implantat Plattform		
	● 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

Certain® Implantatsystem



Kragenhöhe	Implantat Plattform		
	● 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

Außensechskant-Implantatsystem



Kragenhöhe	Implantat Plattform		
	● 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

OverdenSURE Attachments für Multi-Plattform Systeme

DAVE-Conical kompatibel mit Astra Tech Implant System™ EV			
Kragen- höhe	Plattform		
	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 kompatibel mit XIVE®		
Kragen- höhe	Plattform	
	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 kompatibel mit Astra Tech Osseospeed™			
Kragen- höhe	Plattform		
	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 kompatibel mit Mis® Seven		
Kragen- höhe	Plattform	
	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 kompatibel mit BioHorizons® Internal		
Kragen- höhe	Plattform	
	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 kompatibel NobelActive®/Replace®		
Kragen- höhe	Plattform	
	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 kompatibel mit NobelReplace Select™		
Kragen- höhe	Plattform	
	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 kompatibel mit Nobel Bränemark®		
Kragen- höhe	Plattform	
	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 kompatibel mit Dentsply Ankylos® C/X	
Kragen- höhe	3,5/4,5 mm
2,0 mm	ODS-DA352
3,0 mm	ODS-DA353
4,0 mm	ODS-DA354



STL-Tissue kompatibel mit Straumann® Tissue level & synOcta	
Kragen- höhe	4,1/4,8 mm
1,0 mm	ODS-STL411
2,0 mm	ODS-STL412
3,0 mm	ODS-STL413
4,0 mm	ODS-STL414



SBL-Conical kompatibel mit Straumann Bone level		
Kragen- höhe	Plattform	
	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 kompatibel Camlog®		
Kragen- höhe	Plattform	
	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



Nur für Märkte außerhalb der USA.

OverdenSURE Attachment Komponenten

Beschreibung	Bestellnummer
Retentionsset, 20°, Menge: 1 Set	ODS-RIKIT2001
Retentionsset, 20°, Menge: 2 Sets	ODS-RIKIT2002
Retentionsset, 40°, Menge: 1 Set	ODS-RIKIT4001
Retentionsset, 40°, Menge: 2 Sets	ODS-RIKIT4002
Blauer Retentionseinsatz, 20°, Menge: 4	ODS-RIB2004
Rosa Retentionseinsatz, 20°, Menge: 4	ODS-RIP2004
Transparenter Retentionseinsatz, 20°, Menge: 4	ODS-RIC2004
Roter Retentionseinsatz, 40°, Menge: 4	ODS-RIR4004
Gelber Retentionseinsatz, 40°, Menge: 4	ODS-RIY4004
Grüner Retentionseinsatz, 40°, Menge: 4	ODS-RIG4004



OverdenSURE Instrumente und Zubehör

Beschreibung	Bestellnummer
Retentionsgehäusekappe, Menge: 1	ODS-RH01
Retentionsgehäusekappe, Menge: 4	ODS-RH04
Retentionsgehäusekappe, Menge: 10	ODS-RH010
Ausblockring, Menge: 20	ODS-BS020
Abutment-Schraubendreher	ODS-DRVR
Abutment-Schraubendreher für 7mmD Straumann-Ratsche	ODS-AD7ST
Abutment-Schraubendreher für 8mmD Nobel-Ratsche	ODS-AD8NB
Abzieh- und Einsetzinstrument für Retentionseinsätze	ODS-IRTOOL
Abformpfosten, Menge: 1	ODS-IC01
Abformpfosten, Menge: 4	ODS-IC04
Abformpfosten, Menge: 10	ODS-IC010
Abutment Steg Attachment Anzahl: 1	ODS-BARATT01*
Abutment Steg Attachment Anzahl: 2	ODS-BARATT02*
Abutment Steg Attachment Anzahl: 4	ODS-BARATT04*
Analog, Menge: 1	ODS-AA01
Analog, Menge: 4	ODS-AA04
Analog, Menge: 10	ODS-AA010



* Retentionsset ist nicht im Lieferumfang enthalten

Nur für Märkte außerhalb der USA.

Referenzen:

- 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. 2020 Nov 25;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. 2001 Dec;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. 2004 Dec;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. 2009 Aug;20(8):817-26.
- ⁶ 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.
- 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. 2020 Dec;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.

Kontaktieren Sie uns unter ZV.Bestellung@ZimVie.com oder besuchen Sie uns unter ZimVie.com

ZimVie

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

ZimVie Germany GmbH

Wilhelm-Wagenfeld-Straße 28
D-80807 München
Tel: +49-(0)800-101-64-20
Fax: +49-(0)800-313-11-11
ZV.bestellung@ZimVie.com

ZimVie Austria GmbH

Wienerbergstraße 11/12a
A-1100 Wien
Tel: +43-(0)8000-700-17
Fax: +43-(0)8000-700-18
ZV.bestellung@ZimVie.com

Biomet 3i Schweiz GmbH

Grüefeldstrasse 41
CH-8404 Winterthur
Tel: +41-(0)800-24-66-38
Fax: +41-(0)800-24-66-39
ZV.bestellung@ZimVie.com



ASTRA TECH™, ANKYLOS® C/X, XIVE®, ASTRATECH implant system™ EV sind eingetragene Marken von DENTSPLY SIRONA Implants. BioHorizons® ist eine eingetragene Marke von BioHorizons, Inc. Brånemark System®, NobelReplace® und Replacement Select™, NobelActive™, NobelReplace® NobelSpeedy™ und Multi-Unit® sind eingetragene Marken von Nobel Biocare AB. Camlog® ist eine Marke der Camlog Biotechnologies Group. Straumann® und synOcta® sind eingetragene Marken der Straumann Holding AG. Schweiz MIS® ist eine eingetragene Marke von MIS Implant Technologies Ltd.

Soweit nicht anders angegeben, sind sämtliche hier erwähnten Handelsmarken Eigentum von ZimVie; alle Produkte werden von einer oder mehreren der dentalen Tochtergesellschaften von ZimVie Inc. (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental, Inc., etc.) hergestellt und von ZimVie Dental und seinen autorisierten Handelspartnern vertrieben und vermarktet. OverdenSURE wird von Terrats Medical S.L. hergestellt. Weitere Produktinformationen finden Sie in der jeweiligen Produktkennzeichnung oder in der Gebrauchsanweisung. Die Freigabe und Verfügbarkeit von Produkten kann auf bestimmte Länder/Regionen beschränkt sein. Dieses Material ist nur für Ärzte gedacht und enthält keine medizinischen Ratschläge oder Empfehlungen. Die Weitergabe an andere Empfänger ist untersagt. Dieses Material darf nicht ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von ZimVie Dental kopiert oder nachgedruckt werden. ZV1604DE_EMEA REV A 10/23 ©2023 ZimVie Inc. Alle Rechte vorbehalten.

