

# Xive Außengeometrie trifft auf konische Innenverbindung

OmniTaper EV-Implantat wird Nachfolger von Xive-S

**Außen Xive – innen konisch. Durch die Kombination der seit 2001 bewährten Xive-Außengeometrie mit den Vorzügen der seit 2014 etablierten konischen EV-Implantat-Abutment-Verbindung vereint das OmniTaper EV-Implantat zwei von Anwendern geschätzte Eigenschaften. Als Teil der EV-Implantat-Familie kann es mit derselben EV-Prothetik wie das Astra Tech Implant System EV und PrimeTaper EV versorgt werden.**

Dentsply Sirona bewertet sein Produktportfolio im Sinne eines klinisch relevanten Sortiments regelmäßig neu und sieht einen klaren Trend weg von der Flach-zu-flach-Verbindung hin zur konischen Innenverbindung. Daher hat sich das Unternehmen entschieden, das Xive S-Implantat zum 31. Dezember 2024 aus dem Sortiment zu nehmen. Eine Auswahl an prothetischen Komponenten zur Nachversorgung wird ebenso wie die bewährten patientenindividuellen CAD/CAM-Atlantis-Lösungen weiterhin erhältlich sein. Eine entsprechende Übersicht ist beim Kundenservice oder Außendienst erhältlich. Für Xive S-Anwender steht mit dem OmniTaper EV-Implantat ein Produkt zur Verfügung, das die geschätzten Eigenschaften des Xive S-Implantats mit den Vorzügen der konischen EV-Implantat-Innenverbindung kombiniert. Aufgrund derselben Außengeometrie wie das Xive-Implantat verfügt das OmniTaper EV auch über ActiveBone Control, eine Kombination aus knochenspezifischem Aufbereitungsprotokoll und knochenkondensierendem Gewindedesign. Dies ermöglicht eine sehr gute Primärstabilität – so kann das Implantat in nahezu allen klinischen Situationen verwendet werden.

## **OsseoSpeed-Oberfläche und bewährte EV-Implantat-Abutment-Verbindung**

Das OmniTaper EV-Implantat verfügt über die OsseoSpeed-Oberfläche, die sich bei den Implantaten der EV-Implantat-Familie bei der schnellen Osseo-integration bewährt hat. Die chemisch modifizierte Titanoberfläche mit Nanotopografie begünstigt eine frühe und schnelle Knochenbildung und einen starken Knochen-Implantat-Kontakt. Die klinische Wirkung von OsseoSpeed ist belegt und dokumentiert. Basierend auf einer systematischen Überprüfung und Meta-Analyse<sup>1</sup> ist OsseoSpeed sowohl im Einjahres- als auch Fünfjahres-Follow-up signifikant besser im Erhalt des marginalen Knochens als die Oberflächen TiUnite und SLActive. In diesem Zuge wurde für das OmniTaper EV-Implantat der Titangrad von 2 auf 4 verändert, um so eine noch höhere Stabilität für die konische EV-Innenverbindung zu erreichen. Die konische EV-Implantat-Abutment-Verbindung bietet ein hohes Maß an Stabilität und minimiert Mikrobewegungen und Mikroleckagen. Sie verfügt über ein besonderes Schnittstellendesign mit drei Indexierungsmöglichkeiten: So können patientenindividuelle Atlantis Abutments in nur einer Position platziert werden (one-position-only). Zudem ist eine Indexierung in sechs Positionen für indexierte, präfabrizierte EV-Abutments und ein freies Einsetzen in jeder beliebigen Position bei den EV-Abutments ohne Index möglich. Seit 2023 ist ein umfangreicheres und verbessertes EV-Prothetik-Sortiment entstanden. Das Implantatdesign, eine bewährte Oberflächentechnologie sowie einfache und effiziente Verfahren machen das DS OmniTaper-Implantatsystem zu einer exzellenten Option, die die alltäglichen Workflows unterstützt.



Das OmniTaper EV-Implantat verbindet das bewährte Gewindedesign von Xive mit der konischen EV-Verbindung. Es kann mit Komponenten aus dem umfangreichen EV-Prothetik-Sortiment versorgt werden.

## **kontakt.**

**Dentsply Sirona Deutschland GmbH**

Fabrikstraße 31 · 64625 Bensheim

Tel.: +49 6251 16-0

contact@dentsplysirona.com

www.dentsplysirona.com

Infos zum Unternehmen



Infos zum Produkt



Literatur



# 2. AHRWEILER SYMPOSIUM

ZAHNHEILKUNDE meets IMPLANTOLOGIE

# SAVE THE DATE



WALDORF  
ASTORIA  
HOTELS & RESORTS

**WALDORF ASTORIA**  
13./14.09.2024 · BERLIN



WALDORF  
ASTORIA  
HOTELS & RESORTS

**medentis**  
medical

## TOP-REFERENTEN



UNIV.-PROF. DR. MED. DENT.  
BERND WÖSTMANN



DR. MED. DENT.  
STEFAN REINHARDT  
WISSENSCHAFTLICHER  
TAGUNGSPRÄSIDENT



DR. MED. DENT.  
CHRISTIAN MENTLER



PROF. DR. DIPL. ING. (FH)  
BOGNA STAWARCZYK, MSC



PROF. DR.  
ANNE-KATRIN LÜHRS

**WALDORF ASTORIA**  
13./14.09.2024 · BERLIN



- UPDATE METALLFREIE RESTAURATIONEN
- UPDATE ABFORMUNG
- UPDATE FUNKTIONSSTÖRUNGEN
- UPDATE FÜLLUNGSTHERAPIE
- PREMIUM-RAHMENPROGRAMM

Weitere Infos  
und Anmeldung!

Service-Tel.: +49 (0)2641 9110-0 · [www.medentis.de](http://www.medentis.de)

**medentis**  
medical