



## Neuartiges Implantatkonzept

Die Grundidee des Meoplast Implantatsystems ist es, maximal viele positive Eigenschaften der auf dem Markt befindlichen Implantatsysteme in einem Konzept zu vereinen und gleichzeitig dem Implantologen ein simpel handhabbares Instrumentarium für die tägliche Implantologie zur Verfügung zu stellen. Darüber hinaus ist es den Entwicklern gelungen, neue Eigenschaften zu konstruieren, die bisher auf dem Implantatmarkt noch nicht beschrieben wurden. Dazu gehört zum einen eine sogenannte „Knochenschälfunktion“. Hierbei handelt es sich um speziell konstruierte Schneidkanten der Gewindefurchen, deren Winkel so gestellt wurden, dass beim Inserieren des Implantates Knochenspäne in einer definierten Größe von 120µm vom Knochen des Bohrstollens abgeschält und durch die Drehbewegung entlang der Gewindefurchen zur Mitte des Implantatkörpers verdichtet werden. Dieser verdichtete autologe Knochen führt sowohl zur erhöhten Primärstabilität des Implantates als auch zu einer erhöhten Osteoinduktivität. Die gesammelten Knochenspäne enthalten aufgrund ihrer Größe eine Vielzahl von vitalen Knochenzellen, die bei der Osseointegration als biologischer Startpunkt fungieren, da der Heilungsvorgang auf der Implantatoberfläche startet. Dieses osteoinduktive Potenzial beschleunigt und verbessert den Einheilungsvorgang. Eine weitere einmalige Funktion des Implantatsystems ist die sogenannte Dekomprimierungsfunktion. Das Meoplast Implantat besitzt drei vom Apex bis zur Implantatschulter verlaufende Gewindefurchen, die beim Inserieren in den Bohrstollen eingeschlossene Luft und kontaminierte Flüssigkeit ausleiten. Dadurch entweichen bakterieller Speichel sowie Luft und es kommt nicht zu einer Verdrängung des Blutkoagulums durch Einpressen von Luft und Speichel.

Meoplast Medical GmbH • Tel.: 030 8093341-66 • www.meoplast.com

## Auf den Punkt genau messbare Osseointegration

Heutzutage geht der Trend bei Implantationen dahin, nur sehr kurze oder überhaupt keine Zeit vor der Belastung eines Implantates verstreichen zu lassen. Eine unzureichende Primärstabilität kann jedoch das Risiko eines Implantatverlustes massiv erhöhen. Pünktlich zur IDS 2019 präsentierte NSK mit



Unkompliziert, handlich und erschwinglich: **Osseo 100**

dem Osseo 100 ein neues Tool, um diesem Problem vorzubeugen: Der Osseo 100 misst die Stabilität und Osseointegration von Implantaten und gibt Behandlern somit Aufschluss über den richtigen Zeitpunkt der Belastbarkeit. Das Gerät ergänzt in geradezu perfekter Weise das NSK-Produktportfolio, da es sich um ein

unkompliziertes, leicht zu bedienendes Produkt mit einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis handelt, das dank seiner mehrfach verwendbaren MultiPegs auch noch höchst nachhaltig arbeitet. Umfangreiche Studien belegen die Einfachheit und Zuverlässigkeit dieses Messverfahrens: Ein MultiPeg wird in ein Implantat eingeschraubt, und vom Osseo 100 Handstück abgegebene Magnetwellen versetzen das MultiPeg in Vibration. Das Handstück misst wiederum die Frequenz der Vibration und übersetzt diese in einen ISQ-Wert zwischen 1 und 99. Je höher der ISQ-Wert, desto höher die Stabilität des Implantates. Werte oberhalb von 70 versprechen ein sehr stabiles Implantat mit äußerst geringer Mikromobilität. Typischerweise wird ein Implantat bei diesem Wert für eine sofortige Belastung freigegeben. Der Osseo 100 ist das gelungene Resultat jahrelanger Forschung und Entwicklung durch Implantatspezialisten sowie Ingenieure und unterstreicht einmal mehr NSKs Philosophie größtmöglicher Ressourcenschonung.

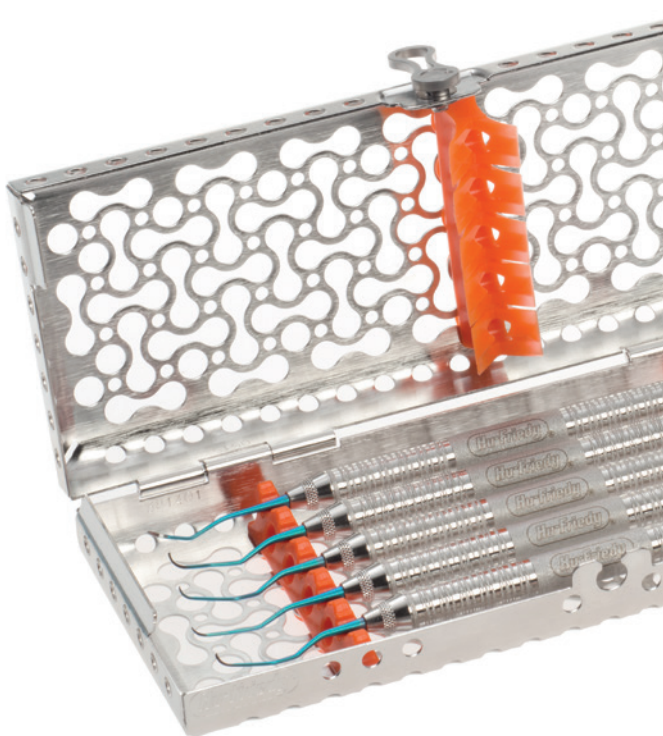
NSK Europe GmbH  
Tel.: 06196 77606-0  
www.nsk-europe.de

[Infos zum Unternehmen]



## Implantatreinigung – schonend und effektiv

Mit den neuen hochmodernen Implantatinstrumenten aus Titan von Hu-Friedy lassen sich Bestleistungen erzielen. Die innovativen Scaler und Küretten, die aus der gleichen Titanlegierung wie Implantate und Abutments bestehen, wurden zur schonenden und gleichzeitig effektiven Implantatreinigung, Wundausschneidung und Biofilmentfernung fachkundig entwickelt und hergestellt, und können sowohl supra- als auch subgingival verwendet werden. Sie sind in den fünf gängigsten Größen erhältlich: dem 204SD Sichel-Scaler, der Langer 1/2-Kürette sowie den Gracey Mini-Five-Küretten 1/2, 11/12 und 13/14.



Die charakteristischen türkisfarbenen anodisierten Arbeitenden bieten einen stärkeren Kontrast zu den Abutmentoberflächen, was eine verbesserte Sicht und kontrolliertes Arbeiten ermöglicht. Aufgrund der hohen Materialqualität können die Schneidkanten mehrfach nachgeschärft werden, wodurch sich die Lebensdauer der Instrumente deutlich erhöht und sich damit die Wirtschaftlichkeit Ihrer Praxis steigert.

Hu-Friedy Mfg. Co., LLC.  
Tel.: 00800 48374339  
[www.hufriedy.eu](http://www.hufriedy.eu)



WIR FÜR DICH  
NEXT TO YOU  
DEUTSCHE GESELLSCHAFT  
FÜR ORALE IMPLANTOLOGIE

 **IMPACT**  
ZÜRS AUSTRIA

**25.-29. März 2020**

Robinson Club Alpenrose  
Zürs am Arlberg

**EXKLUSIVE  
CLUB-ANMIETUNG**

**GIPFELTHEMA:  
BIOLOGIE IN DER  
IMPLANTOLOGIE**

**FRÜHBUCHER-  
RABATT BIS  
31.08.2019!**

**DISKUTIEREN UND REFLEKTIEREN  
WORKSHOPS & HANDS-ON  
SKISPAß RUND UM DEN ARLBERG  
DGOI FAMILY & FRIENDS**

**Programm und Anmeldung unter:  
[www.zuers.dgoi.info](http://www.zuers.dgoi.info)**

## Modul-Aktion für intra- und extraorale Röntgengeräte

Das Unternehmen orangedental bietet im zweiten Halbjahr 2019 eine Modul-Aktion an, die intra- sowie extraorale Röntgengeräte umfasst. Vom Folienspeicher x-on® scan und dem EzSensor HD über das Intraoralröntgengerät x-on® tube<sup>AIR</sup> bis hin zu den


bekanntesten PaX-i 2D- oder 3D-Röntgenanlagen findet der Kaufinteressierte die richtigen Produkte und kann sich individuell und auf die Praxisbedürfnisse abgestimmt seine ganz persönliche Röntgenausstattung zusammenstellen.

Einsparungen innerhalb der Module von bis zu 38 Prozent zum Listenpreis machen auch wirtschaftlich die orangedental Röntgenmodule besonders interessant. orangedental möchte mit den Angeboten Neugründer, Digitaleinsteiger, aber auch technikbegeisterte Profis, die an neuer, innovativer Technologie interessiert sind, ansprechen. Alle Module werden selbstverständlich mit der byzz<sup>next</sup> Desktopsoftware für zehn Anwender ausgeliefert. byzz<sup>next</sup> ist die offenste Software im Markt und wird nicht nur wegen ihrer intuitiven Nutzerführung von vielen Anwendern als qualitativ marktführend bezeichnet.

orangedental/VATECH Produkte stehen für Innovation und Zuverlässigkeit auf höchstem Qualitätsniveau. Die orangedental 7-Tage-Hotline sowie das Technikerteam garantieren einen außergewöhnlichen Service. Fragen Sie das Dentaldepot Ihres Vertrauens nach der orangedental Modul-Aktion für intra- sowie extraorale Röntgengeräte oder kontaktieren Sie uns direkt.

**Ihre Röntgenvollausstattung /-ergänzung – so preiswert wie noch nie**

Kombinieren Sie Ihr 2D/3D Röntgengerät mit Ihrem passenden Intraoralmodul!





2D und 3D Röntgengeräte




3D

NEU


- 1** Digitale Intraoralsysteme


oder


EzSensor HD    x-on® scan
- 2** Intraoralmodul


+

oder


x-on® tube<sup>AIR</sup>    EzSensor HD    x-on® scan
- 3** Sensorenmodul


2x

EzSensor HD

Einsparungen innerhalb der Module von bis zu **38%** zum Listenpreis!

Aktionszeitraum: 01.07.2019 bis 31.12.2019.  
Mehr Infos erhalten Sie über Ihr Dentaldepot oder Sie kontaktieren uns direkt.

**orangedental GmbH & Co. KG**  
Tel.: 07351 47499-0  
[www.orangedental.de](http://www.orangedental.de)



[Infos zum Unternehmen]

## IMPRESSUM

Ein Supplement von **ZWP** **ZAHNARZT WIRTSCHAFT PRAXIS**

### Verlagsanschrift

OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig, Tel.: 0341 48474-0, kontakt@oemus-media.de, www.oemus.com

<b>Chefredaktion</b>	Dipl.-Päd. Jürgen Isbaner (V.i.S.d.P.)	Tel.: 0341 48474-321	isbaner@oemus-media.de
<b>Redaktion</b>	Antje Isbaner Marlene Hartinger	Tel.: 0341 48474-120 Tel.: 0341 48474-133	a.isbaner@oemus-media.de m.hartinger@oemus-media.de
<b>Anzeigenleitung</b>	Stefan Thieme	Tel.: 0341 48474-224	s.thieme@oemus-media.de
<b>Grafik/Satz</b>	Frank Jahr	Tel.: 0341 48474-254	f.jahr@oemus-media.de
<b>Druck</b>	Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG, Frankfurter Straße 168, 34121 Kassel		



Senior Premium Partner



Premium Partner



Premium Partner



Premium Partner



# VISIONS IN IMPLANTOLOGY

## 2. ZUKUNFTSKONGRESS FÜR DIE ZAHNÄRZTLICHE IMPLANTOLOGIE



Perio-Implantology: Implants, Bone & Tissue –  
Wo stehen wir und wo geht die Reise hin?

### 49. INTERNATIONALER JAHRESKONGRESS DER DGZI e.V.

**4./5. OKTOBER 2019**  
The Westin Grand Hotel München

ONLINE-ANMELDUNG/  
KONGRESSPROGRAMM



[www.dgzi-jahreskongress.de](http://www.dgzi-jahreskongress.de)



**WWW.OEMUS.COM**

OEMUS MEDIA AG · Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland · Tel.: +49 341 48474-308 · Fax: +49 341 48474-290 · [event@oemus-media.de](mailto:event@oemus-media.de)

**NSK**

CREATE IT.

# SYNERGIE

für die IMPLANTOLOGIE



## Surgic Pro

Chirurgisches Mikromotoren-System



## VarioSurg 3

Ultraschall-Chirurgiesystem



**NSK Europe GmbH**

TEL: +49 (0)6196 77606-0  
E-MAIL: [info@nsk-europe.de](mailto:info@nsk-europe.de)

FAX: +49 (0)6196 77606-29  
WEB: [www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)