



W&H

## Mit Sicherheit innovativ

Im IDS-Jahr 2017 erhält das Chirurgieprofil von W&H ein umfassendes Update. Dieses steht ganz im Zeichen einer größtmöglichen Behandlungssicherheit und Anwenderfreundlichkeit. Dabei bleibt das Unternehmen am Puls der Zeit und setzt auf eine ausgewogene Kombination aus Bewährtem und Neuem: So wurde im Rahmen einer bisher einzigartigen Kooperation mit der Firma Osstell, dem schwedischen Spezialisten für Osseointegration, die beliebte Implantmed um das W&H Osstell ISQ-Modul erweitert. Als optional nachrüstbares Produktfeature ermöglicht es dem Chirurgen, für eine bestmögliche Behandlungssicherheit den optimalen Belastungszeitpunkt eines Implantates sowie den Verlauf der Osseointegration auch nach der Implantatinserterion zu ermitteln und diese gemeinsam mit dem Drehmoment zu dokumentieren. Darüber hinaus steht ab sofort ein mobiles Gerätecart für

eine effiziente und flexible Arbeitsweise im OP zur Verfügung.

Der „Single Point of Operation“ deckt alle zentralen Indikationen für die Oralchirurgie und Implantologie ab. Zugleich ermöglicht er einen besonders effizienten Workflow:

Die Behandlerposition ist jederzeit flexibel, kein Kabel stört, beide chirurgischen W&H Geräte Implantmed und Piezomed lassen sich mit der neuen kabellosen Fußsteuerung bequem anwählen. Die hygienische

Gestaltung erleichtert die Arbeit für das Praxisteam; alle für den Eingriff relevanten Entscheidungen können mit mehr Sicherheit getroffen werden, während Patienten von einer reduzierten Behandlungszeit profitieren.

W&H Deutschland GmbH  
Tel.: 08682 8967-0  
www.wh.com

W&H Deutschland  
[Infos zum Unternehmen]



CAMLOG  
[Infos zum Unternehmen]



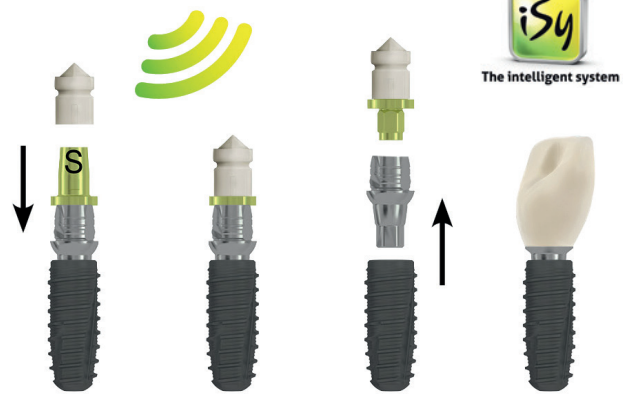
CAMLOG

## Ein intelligentes Konzept für moderne Praxen

Das iSy® Implantatsystem stellt seit der Markteinführung im Jahr 2013 die Effizienz der chirurgischen und prothetischen Abläufe in den Mittelpunkt seines Konzeptgedankens. Durch die Konzentration auf das

Wesentliche steht iSy® für Komplexitätsreduktion im Bereich der Oralen Implantologie. Das iSy® Implantatsystem hat sich als eigenständige Konzeptmarke etabliert und gewinnt immer mehr Anhänger. Das transgingivale Konzept ist darauf abgestimmt, den Arbeitsprozess zu straffen. Dabei setzt es auf ein reduziertes Bohrprotokoll und Einpatienteninstrumente.

Unabhängig davon, ob analoge oder digitale Verfahren Anwendung finden, wird die iSy® Implantatbasis zur finalen Versorgung einmalig entnommen und durch das definitive Abutment ausgetauscht. Das „One-shift-Konzept“ beschreibt dieses Prinzip des einmaligen Abutmentwechsels, das zusätzliche Vorteile für die langfristige Stabilität der periimplantären Hart- und Weichgewebe mit sich bringen soll. Mit „One Click, One Scan, One Shift“ beschreibt iSy® den digitalen Workflow für CEREC®-Anwender, der direkt nach der Implantation ansetzt und bis zur finalen Versorgung reicht. Durch den iSy® Scanadapter, der auf die iSy® Implantatbasis aufgeklickt wird, können die Arbeitsabläufe noch mehr gestrafft werden. Der iSy® Scan-



Der iSy Workflow für CEREC®-Anwender im One-shift-Konzept.

adapter ist kompatibel mit den Sirona Scanbodies S und ermöglicht es, eine definitive Restauration an nur einem Tag modellfrei nach dem One-shift-Konzept herzustellen.

CAMLOG Vertriebs GmbH  
Tel.: 07044 9445-100  
www.camlog.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



Neoss

## Abgewinkelte Schraubenkanäle

Die abgewinkelten Schraubenkanäle für die individuelle Prothetik eröffnen die Freiheit, die Schraubzugangskanäle bis zu einem Winkel von 25° und gleichzeitiger Rotationsfreiheit von 360° zu gestalten. Diese Lösung verbessert sowohl die Handhabung als auch die Ästhetik durch die Möglichkeit, die Schraubzugangskanäle in den anterioren und posterioren Bereich zu legen – bei gleichzeitig geringerem Durchmesser des Schraubzugangskanals. Die Gestaltung der Schraubenverbindung stellt sicher, dass in einem Winkel von bis zu 25°

das erforderliche Drehmoment von 32 Ncm sicher erreicht wird. „Neoss bietet damit vom Einzelzahn- bis zur mehrgliedrigen Versorgung eine große Spanne prothetischer Versorgungsmöglichkeiten zu einem erschwinglichen Preis“, sagt Rainer Woyna, Marketing Manager von Neoss. Nähere Informationen unter [www.neoss.de](http://www.neoss.de), per Telefon, Internet oder durch unseren Außendienst vor Ort.

Neoss GmbH  
Tel.: 0221 55405-322  
[www.neoss.com](http://www.neoss.com)



Dentsply Sirona Implants

## Erweiterung des Portfolios für regenerative Lösungen

Wenn autogenes Knochenmaterial nicht indiziert oder nicht in ausreichender Menge vorhanden ist, muss körperfremdes Augmentationsmaterial eingesetzt werden. Das neue Symbios Xenograft-Granulat ist ein porcines Knochenaufbaumaterial, das hochporös ist und statistisch eine signifikant höhere Volumenfüllkapazität aufweist als vergleichbare Produkte. Unter dem Namen Symbios hat Dentsply Sirona Implants eine Produktpalette zusammengefasst, die von bewährten Knochenaufbaumaterialien, Membranen bis zu Instrumenten für die Augmentation reicht. Die Lösungen decken die unterschiedlichsten Anforderungen der dentalen Chirurgie und Implantologie ab.

Die anorganische Knochenmatrix des Granulats besitzt eine interkonnektierende Makro- und Mikroporenstruktur, die die Vaskularisierung, das Knochenwachstum und die Nährstoffzufuhr unterstützt. Das Knochenaufbaumaterial ist hochporös mit 88 bis 95 Prozent Hohlraum, der mehr Raum für neue Knochenanlagerung bietet als vergleichbare Augmentationsmaterialien. Gleichzeitig wird eine geringere Menge des Produkts zur Füllung des Defekts benötigt.

Das Symbios Xenograft-Granulat ist ideal für alle Indikationen im dentalen Alltag. Dazu gehören die Sinusbodenelevation und Kieferkammaugmentation, der Erhalt der Alveole, die Füllung von parodontalen Defekten, Wurzelspitzenresektionen und die Zystektomie. Symbios Xenograft-Granulat ist ein anorganisches Knochenmineral, da es ein aus natürlichem Knochen isoliertes Mineral ist, in dem

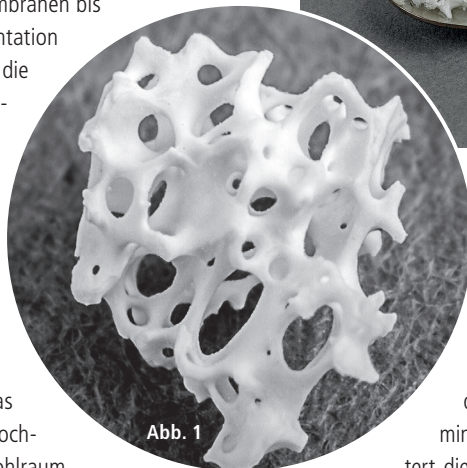


Abb. 1



Abb. 2

**Abb. 1:** Symbios Xenograft-Granulat ist ein hochporöses Knochenaufbaumaterial mit 88 bis 95 Prozent Hohlraum, der mehr Raum für neue Knochenanlagerung bietet. – **Abb. 2:** Das Knochenaufbaumaterial lässt sich besonders einfach handhaben, da sich die Granulatkörner nach der Hydratisierung schnell miteinander verbinden.

keine organischen Komponenten vorhanden sind. Das so gewonnene Material ist ein Karbonatapatit, das eine ähnliche Struktur wie das native Knochenmineral aufweist. Die raue Oberflächenstruktur erleichtert die Zellanhaftung und fördert das Knochenwachstum.

Das Material lässt sich besonders einfach handhaben und im Knochendefekt platzieren, da sich die Granulatkörner nach der Hydratisierung schnell miteinander verbinden.

Weitere Informationen zum Symbios Xenograft-Granulat über [implants-de-info@dentsplysirona.com](mailto:implants-de-info@dentsplysirona.com), unter Tel. 0621 4302-010 oder unter [www.dentsplysirona.com/implants/symbios](http://www.dentsplysirona.com/implants/symbios)

Dentsply Sirona Implants  
Tel.: 0621 4302-006  
[www.dentsplysirona.com/implants](http://www.dentsplysirona.com/implants)



Akrus

## Mobiler OP-Stuhl SC 5010 HS

In Zusammenarbeit mit führenden Chirurgen aus der MKG-, HNO- und Plastischen/Ästhetischen Chirurgie hat Akrus den mobilen OP-Stuhl SC 5010 HS entwickelt. Der OP-Stuhl ist aufgrund seiner ergonomischen und funktionalen Vorteile speziell für Anwendungen im Kopfbereich ausgelegt und damit optimal geeignet für chirurgische Eingriffe im Bereich Oralchirurgie, Implantologie, Kieferorthopädie und Plastische/Ästhetische Chirurgie.

Die Mobilität des Stuhles ermöglicht dem Behandler eine rasche und wirtschaftliche Arbeitsweise, der Patient erfährt gleichzeitig eine schonende Behandlung: Sämtliche Arbeitsschritte können auf einem Stuhl durchgeführt werden. Über eine Handbedienung und optional am Stuhl angebrachte



Fuß-Joysticks lassen sich Stuhlhöhe, Fußstütze, Rückenlehne, Sitzfläche und Kopfstütze über fünf Antriebsmotoren bequem einstellen; verschiedene ergonomische Kopfstützen (u. a. Standard-/Mehrgelenks-Kopfstütze) ermöglichen unbegrenzte Lagerungsmöglichkeiten des Kopfes für eine individuell angepasste Position. Zum Speichern einer Funktion stehen standardmäßig drei, optional acht Memory-Tasten zur Verfügung. Der große, freie Fußraum unter der Rückenlehne gibt dem Behandler den nötigen Bewegungsspielraum, um bequem operieren zu können – für eine einfachere und komfortablere Behandlung.

Akrus GmbH & Co KG  
Tel.: 04121 791930  
www.akrus.de

Henry Schein

## Komplettlösungen für Zahnärzte und Labore

Zur IDS 2017 präsentierte Henry Schein Dental Deutschland zahlreiche Erweiterungen des Produktportfolios von Henry Schein ConnectDental, der

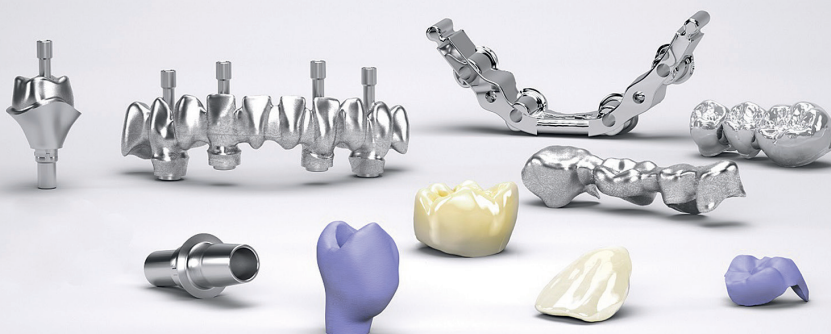
Unternehmensplattform für digitale Lösungen mit offener Struktur. Highlight ist dabei die Kooperation mit DEDICAM®, der CAD/CAM-Prothetik von CAMLOG. Durch die

Einbindung von DEDICAM® in das ConnectDental-Lösungsangebot bietet das Unternehmen den Dentallaboren in Deutschland zukünftig präzise Lösungen für Implantatprothetik. CAD/CAM-Fertigungsdienstleistungen können sowohl für implantatgetragene Rekonstruktionen als auch für zahngetragene Prothetik auf Basis offener STL-Daten in der CAD-Software genutzt werden. Henry Schein ConnectDental fokussiert den digitalen Workflow zwischen Praxis und Labor und beinhaltet verschiedene Komponenten. Neben der umfangreichen Produktpalette, Software sowie Schulungen und Weiterbildungen für Praxis- und Labormitarbeiter – unter anderem durch den ConnectDental Campus – bietet das Unternehmen unter dem Motto „Henry Schein ConnectDental – Trusted Digital Solutions“ auch kompetente Beratung.



**HENRY SCHEIN®**  
ConnectDental®

Trusted  
Digital  
Solutions



Henry Schein Dental Deutschland GmbH  
Tel.: 0800 1700077  
www.henryschein-dental.de



Hager & Meisinger

## Neues Kit zur intraoralen Titanbearbeitung

Mit steigender Anzahl gesetzter Implantate stellt auch die Periimplantitis ein in der Fallzahl wachsendes Krankheitsbild dar, mit dem Zahnärzte und Implantologen in der täglichen Praxis folglich immer öfter konfrontiert sind. Mit dem Periimplantitis-Kit hat die Hager & Meisinger GmbH das individuell zugeschnittene Instrumentarium für die Behandlung entwickelt.

Das Kit beinhaltet acht aufeinander abgestimmte Hartmetallfinierer in Ei- und Flammenform zur optimalen Periimplantitisbehandlung. Beide Formen sind in zwei Größen und

jeweils in Standard- und extrafeiner Verzahnung verfügbar.



Die Arbeitsteilformen, -größen und -verzahnungen sind optimal abgestimmt auf die intraorale Bearbeitung von Titan. Alle enthaltenen Finierer besitzen einen extra langen FG-Schaft (Gesamtlänge 32 mm), mit dem schwer zugängliche, tiefe Bereiche erreicht werden können. Für die Behandlung der Periimplantitis werden die Finierer gegen den Uhrzeigersinn um den freiliegenden Teil des Implantats herumgeführt, um die Implantatoberfläche zu glätten.

Hager & Meisinger GmbH  
Tel.: 02131 2012-0  
www.meisinger.de



NSK

## Kombinierbares Ultraschall-Chirurgiesystem

Mit dem Ultraschall-Chirurgiegerät VarioSurg3 bietet NSK ein Chirurgiesystem, welches über eine um 50 Prozent höhere Leistung verfügt als das Vorgängermodell. In Verbindung mit der jederzeit zuschaltbaren „Burst“-Funktion, welche für einen Hammereffekt sorgt, wird dabei die Schneidleistung und Schnittgeschwindigkeit signifikant erhöht. Das ultraschlanke und federleichte Handstück mit LED-Beleuchtung – selbstverständlich sterilisierbar und thermodesinfizierbar – sorgt jederzeit für optimalen Zugang und beste Sicht. Lichtleistung und Kühlmittelmenge sind je nach Anwendungsbereich regulierbar, sodass in Verbindung mit einer Vielzahl an zur Verfügung stehenden Aufsätzen den Anwendungsbereichen der VarioSurg3 praktisch keine Grenzen gesetzt sind. Durch das große, hinterleuchtete Display ist der Behandler jederzeit und aus jedem Blickwinkel über die aktuellen Behandlungsparameter informiert. Über das NSK Dynamic Link System kann die neue VarioSurg3 mit dem NSK Implantatmotor Surgic Pro zu einer kompakten, nur minimalen Raum beanspruchenden Einheit verbunden werden.

Die so gekoppelten Chirurgieeinheiten lassen sich dann mit nur einer Fußsteuerung bedienen. Für den Anwender bedeutet das NSK Link System eine

hohe Flexibilität und Zukunftssicherheit, denn für welches Chirurgiesystem auch immer er sich zunächst entscheidet: Das Ergänzungsprodukt kann zu jedem beliebigen Zeitpunkt hinzugefügt werden.

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



Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.