

**Einflaschen-Adhäsiv:**

**Vielseitiger Einsatz, einfache Handhabung**



Mit der Einführung von Scotchbond™ Universal Adhäsiv sorgt 3M ESPE für eine drastische Vereinfachung des Arbeitsablaufs. Mit Scotchbond Universal Adhäsiv steht Zahnärzten jetzt ein leicht zu handhabendes Einflaschen-Adhäsiv zur Verfügung, mit dem sich auf allen Zahn- und Restaurationsoberflächen im selbststützenden oder Etch & Rinse-Verfahren zuverlässige Ergebnisse erzielen lassen.

Scotchbond Universal Adhäsiv erlaubt die Verwendung in allen gängigen Adhäsiv-Techniken. Dabei werden unabhängig von der angewendeten Technik sowie – dank

seiner Feuchtigkeitstoleranz – auf feuchten und trockenen Zahnoberflächen konstant hohe Haftwerte erzielt. Gleiches gilt für die Restorationsseite, bei der die Verwendung von Scotchbond Universal Adhäsiv zusätzliche Primer oder Silane überflüssig macht.

Bei der Anwendung des Produkts wird das Adhäsiv vom Zahnarzt auf den Zahn aufgetragen, 20 Sekunden einmassiert und fünf Sekunden getrocknet sowie zehn Sekunden lichtgehärtet. Wenn gewünscht, ist eine Vorbehandlung des Zahnschmelzes beziehungsweise von Schmelz und Dentin beispielsweise mit dem neuen, anwenderfreundlichen Scotchbond Universal Ätzgel, einem 34-prozentigen Phosphorsäuregel mit verbesserter Viskosität und intensiver blauer Farbe, möglich. Zudem tragen die verfügbaren Dosiersysteme – eine neue innovative Flasche, die sich mit einer Hand öffnen lässt, sowie das L-Pop-Applikationssystem – zur Vereinfachung der Anwendung bei. Das Produkt kann bei Raumtemperatur gelagert werden.

**3M Deutschland GmbH**  
**Tel.: 08152 700-0**  
**www.3MESPE.de/Scotchbond**

**Implantologie-Artikel im Discount:**

**Sortimenterweiterung ab April 2012**

Stetig und zuverlässig entwickelt sich das vergleichsweise blutjunge Unternehmen mit dem Namen HYGITECH auf dem Markt der Implantologie- und Chirurgieprodukte

wird seine Produktpalette im April dieses Jahres ein weiteres Mal um zahlreiche Einmalartikel erweitern. Für diesen Ideenreichtum sorgt ein Team aus jungen Kreativen, um die Produktauglichkeit hingegen kümmern sich erfahrene Implantologen. Wie sich schnell zeigte, ist dies eine gelungene Mischung. Denn die hohe Qualität der Produkte wird durch die Erfüllung der CE-Normen und der ISO und EN ISO-Normen bestätigt. Seinem Konzept der Niedrigpreise bleibt HYGITECH ebenfalls treu. Mit der Besonderheit gestaffelter Preise entwirft der Discounter ein kundenfreundliches Konzept, das sowohl kleine Wareneinheiten als auch nochmals stark reduzierte Preise bei besonders großen Bestellmengen anbieten kann.

**HYGITECH**  
**Tel.: 0221 92042472**  
**www.hygitech.de**

zum Einmalgebrauch. Trotzdem es aus seinen Kinderschuhen herausgewachsen ist, bleibt das Unternehmen mit Discount-Charakter dynamisch und frisch. Es bewahrt sich seinen jugendlichen Stil vor allem durch stets neue Angebotsideen und

**HYGITECH**  
**DER IMPLANTOLOGIE**  
**HARD-DISOUNTER**

**Lachgassedierung:**

**Digitale Flowmeter – sicher und modern**

Bereits seit einigen Jahren entwickelt sich die dentale Lachgassedierung in Deutschland zum Trend. Die neueste Generation der Lachgasgeräte, die den höchsten Sicherheitsansprüchen genügt, überzeugt immer mehr Zahnärzte, mit dieser attraktiven Methode ihr Behandlungsspektrum zu erwei-



tern und ihren Patienten ein angenehmes und neuartiges Behandlungserlebnis zu bieten. Das Premiumprodukt auf dem Markt für Lachgassysteme sind die Geräte des US-amerikanischen Herstellers Accutron Inc. BIEWER medical aus Koblenz ist der exklusive europaweite Vertriebspartner. Die jüngsten Entwicklungen zeigen auf, dass auch in der dentalen Lachgassedierung digitale Systeme immer beliebter werden.

Die digitalen Flowmeter von Accutron sind die modernsten Lachgasgeräte weltweit. Die komfortable und zugleich einfache Handhabung in Verbindung mit einer klaren und einzigartigen Struktur der verschiedenen Digitalanzeigen garantiert eine topmoderne und sichere Lachgassedierung. Die exakte Bestimmung der Lachgaszufuhr über Finger-Tipp-Tasten bedeutet für den behandelnden Arzt eine optimale Steuerung der Sedierungstiefe des Patienten.

Die digitalen Flowmeter können auf die verschiedensten Weisen in die Praxisräume integriert werden. Ob in mobilen Systemen, wie dem sedaflow™, oder als Schrank- und Wandmontage – Flexibilität zeichnet die Accutron Flowmeter aus und ermöglicht eine individuelle und optimierte Anpassung an die Praxisumgebung und die speziellen Anwendungsanforderungen.

**BIEWER medical Medizinprodukte**  
**Tel.: 0261 98829060**  
**www.biewer-medical.com**

## Endomotoren:

# Mehr Leistung für optimales Arbeiten

MICRO-MEGA hat im letzten Jahr Endomotoren der neuesten Generation in den Markt eingeführt. Die bekannten Feilsysteme Revo-S und R-Endo, zur Aufbereitung bzw. exklusiv für die Revision entwickelt, können mit diesen Motoren optimal zum Einsatz gebracht werden. Ebenso sind die neuesten Gleitpfadfeilen „G-Files“ auf diese Motoren abgestimmt. Die neuen NiTi-Condensoren können mit 7.000 U/min optimal am EndoAce Torque betrieben werden.

**ENDOAce®:** Das Gerät ermöglicht eine Kontrolle des Drehmomentes, der Geschwindigkeit und bietet darüber hinaus eine automatische Entkopplungs- und Rücklauffunktion, gesteuert über den integrierten Apex-Locator bzw. die Torque-Control. Durch 14 voreingestellte und neun manuell einstellbare Programme ideal für alle Endo-Anwendungen.

**ENDOAce® Torque:** Der Endomotor mit Drehmoment- und Geschwindigkeitskontrolle benötigt nur einen einzigen Antrieb für die Wurzelkanalaufbereitung und -füllung. Die wichtigsten Merkmale sind:



- Intuitiv zu bedienender Touchscreen
- Einstellbare Beleuchtung des Displays
- Motorgeschwindigkeit von 100 bis 40.000 U/min (re./li.)
- Drei Einstellungen für die Wurzelkanalfüllung etc. für hohe Drehzahlen, fünf Einstellungen für die Endodontie inklusive Torque-Control und niedrigen Drehzahlen
- Drei Reaktionsmodi: Auto-Stop, Auto-Reverse und Auto-Reverse-Forward
- Kompatibel mit allen auf dem Markt erhältlichen Hand- und Winkelstücken
- der kleinste Dental-Mikromotor der Welt.

**SciCan GmbH**

**Vertrieb Micro-Mega**

**Tel.: 07561 98343-623**

**www.micro-mega.com**



QR-Code: Video zum EndoAce®. QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen (z.B. mithilfe des Readers i-nigma).

# Das perfekte Zusammenspiel aus Schweizer Präzision, Innovation und funktionalem Design.



**Das Thommen Implantatsystem** – Eine aussergewöhnliche Produktkomposition dank langjähriger Erfahrung, Kompetenz und permanentem Streben nach Innovation. Eine ausgezeichnete Erfolgsrate und höchste Sicherheit in der Anwendung werden Ihren Praxisalltag spürbar erleichtern und die Zufriedenheit Ihrer Patienten garantieren. Entdecken Sie eine Thommen Welt der besonderen Note. Wir freuen uns auf Sie.

Infos unter [www.thommenmedical.com](http://www.thommenmedical.com)



**SWISS PRECISION AND INNOVATION.**

**Implantatsystem:**

## Anfertigung individueller **Hybrid-Abutments**



Das CONELOG® Implantatsystem wird ab sofort ergänzt durch die CONELOG® Titanbasis CAD/CAM und den CONELOG® Scankörper. Beide Produkte ermöglichen das Anfertigen individueller Hybrid-Abutments, bestehend aus einer Titanbasis und einer keramischen Mesostruktur auf CONELOG® SCREW-LINE Implantaten. Die ebenfalls neuen Produkte,

die CAMLOG® und die CONELOG® Klebehilfe, sind praktische Helfer beim Verkleben von Mesostrukturen mit Titanbasen und können auch mit allen Abutments der CAMLOG® und CONELOG® Implantatsysteme verwendet werden.

**Vorteile der Titanbasis**

- Konische Implantat-Abutmentverbindung für präzise Kraft- und Momentenübertragung
- Erhältlich in zwei Gingivahöhen
- Praktische Klebehilfe zusammen mit Abutmentschraube
- Bekannte CAMLOG Indexierung
- Verwendung präfabrizierter Rohlinge, bewährte Klebegeometrie
- Einfaches Lösen der Abutments mit CONELOG® Löseinstrument.

**Vorteile des Scankörpers**

- Präzise digitale Erfassung der Implantatlage

- Kein unerwünschter Höhenversatz bei konischer Implantat-Abutmentverbindung
- Bekannte CAMLOG Indexierung
- Durch Sterilität sofort und absolut hygienisch intraoral verwendbar
- Auf dem Modell wiederverwendbar.

**Vorteile der Klebehilfe**

- 3-in-1-Funktion:
  - Verschrauben von Abutments mit Laborimplantaten ohne Instrument
  - Verhindern der Beschädigung des Schraubenkanals durch das Strahlen
  - Verhindern des Einfließens von Kleber in den Schraubenkanal
- Kein Festhaften des Klebe-Composites durch POM als Werkstoff.

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



**Zahntechnik:**

## Implantatversorgung bei Importzahnersatz

Immer wieder tauchen bei Kunden Fragen auf, was die Implantatversorgung bei Importzahnersatz angeht. Vor allem bei Kunden, die bisher nur mit ortsansässigen Laboren zusammengearbeitet haben, sind die Bedenken teilweise doch sehr groß. Diese Bedenken können nur ausgeräumt werden durch überzeugende Qualität, was Protiland aufgrund der Resonanz auch gelungen ist.



Es werden ausschließlich Implantate der führenden und namhaften Hersteller verwendet, welche dann von einem besonders auf diese Art der Versorgung geschultem Team von Technikern verarbeitet werden. Wie in anderen Bereichen der Zahntechnik findet auch auf diesem Gebiet eine ständige Fortbildung der Mitarbeiter in unserem Partnerlabor statt. Aufgrund der Fülle von Anbietern und verschiedenen Implan-

tatsystemen ist dies ebenso notwendig wie selbstverständlich. Die benötigten Teile werden entweder von dem Technikerteam nach Angabe und Wunsch des Kunden bestellt oder werden vom Praxisteam zusammen mit den Abdrücken mitgeliefert und dann von den Technikern verwendet. Wo bei es keinerlei Einschränkung gibt bezüglich der Wahl des Implantatsystems.

**Protiland GmbH**  
**Tel.: 0800 7557000**  
**www.protiland.de**

ANZEIGE

**HarmonieSchienen-Seminare 2012:**

17.02.2012 Berlin	20.04.2012 Leipzig
16.03.2012 Basel	08.06.2012 Hamburg
17.03.2012 Zürich	

Tel: 06171-91200

Jetzt anmelden!  
Teilnehmerzahl begrenzt.

Gute Ästhetik braucht gerade Zähne.

h a r m o n i e <sup>®</sup>

HarmonieSchiene.de

ORTHOS

SCHIENE

**Frontzahnrestauration:**

## Großes System-Kit erhältlich

COMPONEER ist die neue Methode zur Frontzahnrestauration mit Komposit-Schmelzschalen. Es ist ein Komplettsystem, das den Freihandaufbau wesentlich erleichtert und dadurch ein schnelleres und hoch qualitatives Ergebnis ermöglicht. COMPONEER eignet sich sowohl für klinische Fälle als auch für ästhetische Korrekturen. Immer mehr Zahnärzte wollen mithilfe eines System-Kits komplette Frontzahnrestaurationen in einer Sitzung durchführen. Deshalb bringt Coltène/Whaledent jetzt mit dem Premium System Kit eine große Packung auf den Markt. Das System funktioniert nach dem Baukastenprinzip und besteht aus Komposit-Schalen, Instrumenten und Hilfsmaterialien sowie Komposit und Bond. Somit hat der Zahnarzt alles Nötige, um eine komplette Restauration vorzunehmen. COMPONEER gibt es in zwei unterschiedlichen System-Kits. Das kleinere Basic



System Kit enthält 36 Schalen sowie alle Hilfsmaterialien. Das neue Premium System Kit umfasst mit 84 mehr als doppelt so viele Schalen wie das kleinere Kit. Der Zahnarzt kann somit, je nach System-Kit, jeweils sechs oder 14 komplette Restaurationen durchführen. Das neue, große Premium System Kit eignet sich für Zahnärzte, die häufig Restaurationen im Frontzahnbereich durchführen. Für Einsteiger und um das System kennenzulernen, gibt es das Basic System-Kit. Sollten alle Schalen verarbeitet sein, ist die Neuanschaffung simpel: Oft benötigte Größen und Farben können einzeln oder als 6er-Sets (Fronten) nachbestellt werden.

**Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG**  
**Tel.: 07345 805-0**  
**www.coltene.com**

**Implantologie:**

## Neue Mikromotoren noch stärker und zuverlässiger

Mit I-Surge und I-Surge+ ergänzt Satelec (Acteon Group) sein Sortiment an modernen Induktionsmotoren für die präimplantologische Chirurgie.

I-Surge+ ist ein leistungsstarker Induktionsmotor der neuesten Generation. Mit seiner zuverlässigen elektronischen Drehzahl- und Drehmomentsteuerung garantiert er seinem Anwender ein stoßfreies und konstantes und damit äußerst präzises Arbeiten. Mit 400 bis 40.000 UpM verfügt das robuste Gerät im Aluminiumgehäuse über einen extrem großen Drehzahlbereich, und mit einem Drehmoment von bis zu 72 Ncm mit einem 20:1-Winkelstück besitzt es eine erstaunlich hohe Leistungsfähigkeit.

I-Surge ist der neue Kompaktmotor von Satelec, der über alle technologischen Erregenschaften und Vorteile des größeren Modells verfügt, sich dabei dank seiner geringen Größe (17 x 10 x 17 cm) und seines minimalen Gewichts von nur 1 kg bequem transportieren lässt. Selbstverständlich ver-

fügt auch dieses Gerät über ein unübertroffen konstantes Drehmoment und gleichbleibende Leistungsstärke. Weitere Vorteile der beiden wartungsfreien Mikromotoren, die nicht mehr geschmiert werden müssen und mindestens 500 Zyklen im Autoklaven standhalten: gute Wärmeableitung und hohe Überlastfähigkeit, farbcodierte Steckverbindungen und Buchsen aus Aluminium, bequemes Transportieren, einfaches Installieren der Spülleitung. Mit den neuen Induktionsmotoren lassen sich alle derzeit auf dem Markt erhältlichen Winkelstücke und Implantatsysteme verwenden. I-Surge+ und I-Surge sind im Set u.a. mit Mikromotor, LCD-Bildschirm, multifunktionalem Fußpedal, Motorablage, Halterung und Flüssigkeitspumpe erhältlich.

**Acteon Germany GmbH**  
**Tel.: 02104 956510**  
**www.de.acteongroup.com**



ANZEIGE



## Praxisorientierte Fortbildung

### Curriculum Implantatprothetik „4+1“

Dieses Fortbildungsangebot der DGOI umfasst 5 Wochenenden mit Live-OPs und praktischen Übungen.

Die Absolventen erhalten das Zertifikat „Curriculum Implantatprothetik“.

Bekannte Referenten – Zahnärzte und Zahntechniker – führen systematisch in die Thematik ein.

**Beginn der Kursreihe 8:**  
**4.–5. Mai 2012**  
**bei Dr. Georg Bayer**  
**in Landsberg a. L.**

Nähere Informationen zu den Kursinhalten und aktuelle Termine unter [www.dgoi.info](http://www.dgoi.info) oder beim DGOI-Büro in Kraichtal:

Frau Semmler  
 Tel.: 07251 618996-15  
 Fax: 07251 618996-26  
[semmler@dgoi.info](mailto:semmler@dgoi.info)  
 und im Internet: [www.dgoi.info](http://www.dgoi.info)



**Parodontitistherapie:**

## Überzeugender Praxistest

Zahnmediziner geben dem mukoadhäsiven ChloSite® Perioschutz-Gel (Zantomed) – einem CHX-Gel für die subgingivale Applikation im Rahmen einer lokalen Parodontitis- bzw. Periimplantitis-Therapie – sehr gute Noten. Die Leser des wissenschaftlichen Informationsdienstes „Zahnmedizin Report“ hatten das Perioschutz-Gel im täglichen Praxisbetrieb intensiv getestet. Verpackung, Produktdesign sowie Bedienungsanleitung erhielten durchgehend Bewertungen zwischen „sehr gut“ und „gut“. Positive Erwähnung fand, dass das Gel geschmacksneutral ist. Die Applikation mit der im Set befindlichen Kanüle wurde im Durchschnitt mit „sehr gut“ bewertet und die Verbesserung des PAR-Status von allen Probanden mit guten Bewertungen bedacht. Ebenso wurde von dem angenehmen Effekt berichtet, dass Entzündungen nach der Behandlung schnell zurückgingen. Eine breite Spreizung gab es bei der Frage der Dosierbarkeit. Während sehr viele Praxisinhaber



lobten, dass sich das Gel sehr gut in die Tasche einbringen lässt, wurde die Handhabung der Kanüle von einigen Testern als schwierig empfunden. Über drei Viertel der Produkttester würden ChloSite Perioschutz-Gel auch zukünftig anwenden und weiterempfehlen.

ChloSite enthält: 0,5% gut lösliches CHX für unmittelbare Desinfektion und 1,0% langsam freierwerdendes CHX für eine bis zu drei Wochen anhaltende Desinfektion. Eine Spritze mit 0,25 ml reicht für die Behandlung von etwa vier bis fünf Zahnfleischtaschen aus, die 1-ml-Fertigspritze dient zur „full mouth application“.

**Zantomed GmbH**  
**Tel.: 0203 8051045**  
**www.zantomed.de**



**Prophylaxe:**

## Intensive Pflege gegen alltägliche Reize

Wenn Zähne auf Reize wie heiß, kalt, süß oder sauer schmerzhaft reagieren, kann die Ursache an freiliegenden Zahnhälsen liegen. Dieses Problem ist weltweit verbreitet und kann im alltäglichen Leben zu einer lästigen

entgegenwirken. Durch das Putzen mit mirasensitive hap+ haftet Hydroxylapatit, eine naturalogische Mineralsubstanz, aus der im Wesentlichen auch der Zahnschmelz besteht, am Dentin und verschließt offene Dentinkanälchen (Tubuli). Enthaltene Kalium-Ionen beruhigen dabei den Nerv des Zahnes. Ein besonderer Schutz vor Karies sowie Zahnhalskaries wird durch Natriumfluorid und Xylitol geboten. mirasensitive hap+ kann je nach Bedarf angewendet werden. Für die optimale Pflege, sollte mirasensitive hap+ jedoch täglich wie ein Balsam benutzt werden, indem die Creme nach dem Einbürsten nicht ausgespült, sondern lediglich ausgespuckt wird. Zur Intensivanwendung kann eine erbsengroße Menge direkt mit dem Finger auf die empfindlichen Stellen aufgetragen werden.

**Hager & Werken GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 0203 992690**  
**www.hagerwerken.de**



gen Qual werden. Ursachen hierfür sind z.B. Alterserscheinungen, Zahnfleischerkrankungen, übermäßige Abrasion durch Zahnputzen oder Bruxismus. Doch mit der richtigen Pflege kann man diesem Problem

**Implantataufbauten:**

## Implantatzement mit Auszeichnung

implantlink® semi Classic, der erste semi-permanente Implantatzement für Suprastrukturen von DETAX, wurde vom renommierten US-Testinstitut „The Dental Advisor“ mit 4 1/2 von 5 Wertungspunkten ausgezeichnet. Im Vorfeld testeten amerikanische Zahnärzte das Material in über 185 Fällen. Bewertet wurden neben den Material- und Verarbeitungseigenschaften ebenso die Benutzer- und Patientenfreund-



lichkeit. Beschädigungsfreie Entfernbarkeit der Restauration, maximale Passgenauigkeit durch niedrigste Filmstärke sowie einfache Handhabung und flexible Verarbeitungszeit (Gelpphase und duales Härterssystem) sind nur einige der Materialeigenschaften, die im Testergebnis hervorragende Bewertungen erzielten. implantlink® semi lässt sich einfach und sparsam aus der mini-mix Kartusche applizieren. Die hochvernetzte, nicht spröde Kunststoffstruktur sorgt für höchste Randspaltdichte und verschließt zuverlässig den Spaltraum zwischen Abutment und Suprastruktur. Das Material haftet nicht am Weichgewebe, Rückstände lassen sich mühelos entfernen. Ideal eingestellte Hafteneigenschaften garantieren die sichere Retention der Suprastruktur und gleichzeitig ein problemloses Entfernen der Restauration, ohne Beschädigung – selbst nach längerer Tragezeit. In zwei Varianten: „implantlink® semi Classic“ kraftschlüssige, kaustabile Zementierung für Standardaufbauten; „implantlink® semi Forte“ mehr Haftung und Druckfestigkeit, für individualisierte, in der Haftungsfläche reduzierte oder besonders kleine Aufbauten.

**DETAX GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 07243 510-0**  
**www.detax.de**



**Implantologie:**

## Neue Antriebseinheit mit mehr Leistung

Einfach, schön und leistungsstark präsentiert sich das neue Implantmed von W&H. Die neue Antriebseinheit zeichnet sich durch die einfache Bedienung, einem leistungsstarken Motor und eine automatische Gewindeschneide-Funktion aus. Oralchirurgische Eingriffe aus den Bereichen Implantologie, aber auch Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie können so sicher und mit höchster Präzision durchgeführt werden. Das Implantmed besitzt ein logisch durchdachtes Bedienkonzept. Alle Programme können ganz einfach – entweder durch gestützte Blindbedienung mittels Fußsteuerung oder Drücken der Tasten am Gerät – in nur einer Bedienebene eingestellt werden. Die Einstellungen werden auf dem großen Display übersichtlich dargestellt. Selbst schwierige Eingriffe können mit Implantmed ohne großen Kraftaufwand durchgeführt werden. Ein Motordrehmoment von 5,5 Ncm und ein Motordrehzahlbereich von 300 bis 40.000 rpm machen es möglich und

beweisen die Leistungsstärke von Implantmed. Für die nötige Sicherheit sorgt dabei die automatische Drehmomentkontrolle am rotierenden Instrument, die sich in einer Bandbreite von 5 bis 70 Ncm individuell einstellen lässt.

Der leichte Motor und die ergonomisch geformten W&H Winkelstücke sorgen für eine perfekte Balance in der Hand des Anwenders. Der Vorteil für den Implantologen: er kann längere Zeit ohne Ermüdungserscheinungen oder Verkrampfungen in der Hand arbeiten. Motor, Kabel und Handstückablage sind natürlich thermodesinfizierbar und sterilisierbar.

**W&H Deutschland GmbH**  
**Tel.: 08682 89670**  
**www.wh.com**



**Magnetaufbauten:**

## Niedriger Aufbau – volle Abzugskraft

Den Anwendern von OT medical Implantatssystemen kann Steco ab sofort seine seit vielen Jahren bewährten Magnetaufbauten anbieten. Sowohl für das selbstschneidende Schraubimplantat OT-F<sup>2</sup> als auch für das konische Press-Fit-Implantat OT-F<sup>3</sup> gibt es die kleinen Magnetattachments. Für die beiden Implantatdurchmesser 3,80 mm und 4,10 mm sind Aufbauten der X-Line Version mit einer Aufbauhöhe von 3,25 mm erhältlich. Auch für das OT-F<sup>1</sup> Implantatsystem stehen kompatible Titanmagnetics zur Verfügung. Besonders beim zahnlosen Kiefer sind die Titanmagnetics nach wie vor modern und bei vielen Anwendern beliebt. Gerade ältere Patienten benötigen einen guten Halt ihrer Prothesen, haben aber oft nicht mehr die Kraft, andere Verbindungen ohne Mühen zu lösen. Die Minimagnete garantieren eine einfache Handhabung beim Ein- und Ausgliedern der Prothese und lassen sich leicht reinigen.



Die Firma steco-system-technik wurde 1996 gegründet. Inhaber sind Diplom-Volkswirt und Zahntechniker Hjalmar Stemmann sowie Zahntechnikermeister und Erfinder Hartmut Stemmann. Neben Magnetaufbauten für alle gängigen Implantatsysteme (Titanmagnetics) stellt Steco auch Titanhülsen für die Implantatplanung und Bohrschablonen her. Des Weiteren bietet die Firma zahntechnische Werkzeuge und Geräte für die Bearbeitung von Vollkeramik (IMAGO) an. Steco-Produkte gelten weltweit als führend in Verarbeitung, Eigenschaft und Patientennutzen.

**steco-system-technik GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 040 557781-0**  
**www.steco.de**



**Restauration:**

## Polierpaste für hoch ästhetische Ergebnisse

Die DirectDia Paste wurde für die Hochglanzpolitur aller Restaurationsmaterialien sowie zur Politur und Reinigung natürlicher Zahnhartsubstanz entwickelt.

keit wurde die Dosierungsspitze so konzipiert, dass jeweils nur die gewünschte Menge an Paste abgegeben wird.

Zur Applikation von DirectDia Paste wird die Super-Snap Buff Disk als Trägerinstrument empfohlen. Die flexiblen Filzscheiben erlauben eine effektive Anwendung und erreichen sämtliche Bereiche des natürlichen Zahns. Zur Erzielung bester Ergebnisse sollte nur mit geringer Umdrehungszahl gearbeitet werden.

Während der Politur verbleibt die Polierpaste auf der Zahnoberfläche und kann aufgrund ihrer Wasserlöslichkeit nach der Politur leicht entfernt werden.

Die Paste hat einen angenehmen Limonengeschmack und wird in Spritzen zu 3g angeboten. Die einfache Handhabung und die hervorragenden Ergebnisse werden Sie überzeugen!

**SHOFU Dental GmbH**  
**Tel.: 02102 8664-0**  
**www.shofu.de**



Zu 20 Prozent mit Diamantpartikeln einer Korngröße von 2–4 µm gefüllt, ist die Polierpaste sowohl intra- als auch extraoral anwendbar.

Durch ihre grüne Einfärbung ist die Paste im Mund des Patienten sehr gut zu erkennen. Unter dem Aspekt der Wirtschaftlich-

**Instrumentarium:**

## Innovativste Produkte in einem Paket

Frisch nach dem Studium oder der Assistenzzeit die eigene Praxis einrichten ... ja selbst nach langjähriger Behandlungserfahrung überkommt den Zahnarzt bei dieser Aufgabe große Unsicherheit. Jetzt zählt vor allem Vertrauen in leistungsfähige Partner und Sicherheit durch Qualitätsprodukte.

Dass diese Punkte mit Komet erfüllt sind, zeigt die AlphaKompetenz Box – ein Paket speziell für Zahnärzte zum Start in die Selbstständigkeit für nur 190 Euro!

**Die AlphaKompetenz Box umfasst**

- ein vielseitiges Bohreraset als Basisausstattung (Amalgamentferner, Kronentrenner, Instrumente zur Bearbeitung von Vollkeramik, Komposit u.v.m.),
- den Polymerbohrer PolyBur P1 für die selbstlimitierende Kariestherapie,
- EasyShape-Feilen zur Aufbereitung des Wurzelkanals auf ganzer Länge,
- DentinPost Coated Wurzelstifte, DentinBond Evo und DentinBuild Evo für die erfolgreiche postendodontische Versorgung und
- ein Rundum-Sorglos-Paket für alle Fragen zur Instrumentenaufbereitung.



Bei der Anwendung der Produkte und beim Studium der Broschüren erlebt der Anwender den Mehrwert, den Komet für fast alle zahnmedizinischen Disziplinen bietet.

Das Unternehmen pflegt die Vorzüge des Direktvertriebs, d.h. jeder Zahnarzt darf die Kompetenz eines persönlichen Ansprechpartners für sich nutzen – ein Service, der insbesondere bei der Praxisneugründung sehr geschätzt wird und sich in einer vertrauensvollen Teamarbeit fortsetzt.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Komet-Fachberater bzw. an unseren Verkauf-Innendienst.

**Komet**  
**Gebr. Brasseler**  
**GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 05261 701-684**  
**www.alphakompetenz.de**



QR-Code: Video zum EasyShape System. QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen.

**Endodontie:**

## Einfaches Extrahieren



Während Extraktionen können Fragmente der Wurzel im periodontalen Band verbleiben. Diese Wurzelreste sind meist sehr klein und schwierig mit gewöhnlichen Zangen oder Pinzetten zu erreichen und zu entfernen. Für diese komplizierten Situationen ist es von Nutzen, ein funktionelles Instrument verfügbar zu haben, um die Extraktion wesentlich zu vereinfachen. Luxator Root Picker ist ein kurzes und stabiles Instrument, welches es wesentlich erleichtert tief in die

Aveole zu gelangen. Die grazilen Spitzen des Instruments ermöglichen einen festen Griff auf restliche, tief sitzende Fragmente, welche somit auf sichere und einfache Weise extrahiert werden können. Der Luxator Root Picker ist in zwei Versionen erhältlich: Gerades und abgewinkeltes Arbeitsende.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Gerhard Kiklas (Verkaufsleiter, Deutschland, Österreich und Schweiz) unter der E-Mail: gerhard.kiklas@directadental.com

**Directa AB**  
**Tel.: 0172 8961838**  
**www.directadental.com**



**Studien:**

## Implantatdesign seit 27 Jahren



Die Bicon Forschung konzentriert sich auf ein Design, das seit 1985 unverändert geblieben ist. Seit seiner Entwicklung werden bei Bicon Implantat und Abument ohne Schrauben, mit einem 1,5°-Locking-Taper-Konusverschluss miteinander verbunden. Basierend auf einem bekannten biotechnischen Herstellungsprinzip, bietet die 1,5°-Locking-Taper-Konusverbindung von Bicon eine nachweislich bakteriedichte Versiegelung zwischen Implantat und Abument. Diese Versiegelung verhindert die mikrobielle Besiedelung, welche eine Entzündung des Weichgewebes rings um ein Implantat verursacht, die zum Knochenschwund und sogar zum Verlust des Implantats führen kann. Das Plateauesign des Implantates bietet mindestens 30 Prozent mehr Knochenoberfläche als ein Schraubenimplantat derselben Größe und ermöglicht die Bildung kortikalähnlichen Knochens zwischen den Rippen des Implantates.

Die Implantatlinien Short™, Narrow™ und Max 2.5™, mit verschiedenen Beschichtungen wie Integra-CP™ oder Integra-Ti™, sind in den Längen 5,0; 5,7; 6,0; 8,0 und 11,0 mm und in den Durchmessern 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0 und 6,0 mm erhältlich. Short Implants von Bicon als Alternative zu Sinuslift und Augmentation. Gerade die Implantate mit 5,0 mm Länge können hervorragend als Alternative zu Sinuslift und Augmentationsverfahren eingesetzt werden und sind seit 1997 in der praktischen Anwendung. Wissenschaftliche Langzeitstudien wurden erfolgreich abgeschlossen und ergaben eine Erfolgsquote von über 98 Prozent.

Auf unserer Homepage zeigen wir Ihnen eine Vielzahl von Studien, Fällen und Videos.

**Bicon Europe Ltd.**  
**Tel.: 06543 818200**  
**www.bicon.com**



enretec GmbH - der Partner des deutschen Fachhandels  
für Entsorgungslösungen im Dentalbereich

# Wir halten an der Umwelt fest!

Umweltgerechte Entsorgung hat einen Namen. enretec.



Für weitere Informationen rufen Sie uns an  
oder informieren Sie sich auf unserer Homepage  
über unsere Entsorgungslösungen!

[www.enretec.de](http://www.enretec.de)

**Kostenfreie Servicehotline:  
0800 367 38 32**

**Chirurgie:**

## Winkelstücke in einem Schritt zerlegbar

Ganz einfach mit nur einem Dreh und ganz ohne Werkzeug zerlegbar sind die neuen, 20:1 untersetzenden NSK Chirurgiewinkelstücke X-DSG20L (mit Licht) bzw. X-DSG20 (ohne Licht) aus der Ti-Max X Serie. Reinigung und hygienische Aufbereitung der Instrumente werden damit deutlich erleichtert, da eingedrungene Blutpartikel und Knochenreste einfach unter fließendem Wasser abgewischt werden können. Dabei ist ein unbeabsichtigtes Zerlegen der Instrumente während der Behandlung ausgeschlossen, denn mit Aufstecken des Instruments auf den Mikromotor wird ein Arretiermechanismus betätigt, der die Mechanik zum Zerlegen der Instrumente blockiert. Die neuen, zerlegbaren Chirurgiewinkelstücke sind ausgelegt für Drehmomente bis zu 80 Ncm. Sie sind damit für die Verwendung in Kombination mit der neuen NSK Chirurgieeinheit Surgic Pro sowie mit jeder anderen verfügbaren Chirurgieeinheit bestens geeignet. Sowohl interne als auch

externe Kühlung sind möglich. In Verbindung mit dem original NSK Doppeldichtungssystem, welches den Eintritt von Blut und sonstigen Partikeln in den Instrumentenkopf wirksam verhindert, ist eine hohe Lebensdauer der Instrumente gewährleistet. Wie alle Instrumente aus der NSK Ti-Max X Serie sind auch diese Instrumente aus Titan gefertigt und mit der DURACOAT-Beschichtung versehen. Sie stehen damit für höchste Stabilität und Langlebigkeit sowie geringes Gewicht und anwenderfreundliche Handhabung.

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



QR-Code: Video zu den NSK Winkelstücken Ti-Max Z. QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen.



**Restauration:**

## Finish und Polieren mit einem Streifen

Neu im Lieferprogramm von Centrix. Einseitig diamantbeschichtete, proximale Schleif- und Polierstreifen aus Edelstahl mit zwei Arbeitsfeldern. Die GripStrip bieten Ihnen ein präzises Instrument, um Kompositrestaurationen und -füllungen in proximalen Bereichen zu beschleifen und zu polieren. Die Streifen haben zwei unterschiedliche Körnungsbereiche, die farblich markiert sind: rot = 40 µm für das Schleifen und gelb = 15 µm für den Poliervorgang. Sie können das Finish und das Polieren mit nur einem diamantbeschichteten, handlichen Instrument erledigen.



Die GripStrip sind haltbar, stark und doch flexibel, können auch bei Rundungen und Schrägen eingesetzt werden, ohne zu brechen oder zu reißen. Der mittlere Bereich ist unbeschichtet, um Ihnen den Zugang zu Ihrem Arbeitsbereich und zum Kontaktpunkt an der Restauration zu erleichtern. Nutzen Sie beide Hände, um ein besseres Feeling zu haben; eine Zange ist nicht notwendig. Die breiten, perforierten Griffenden erlauben einen bequemen, festen Griff und sicheren Halt; auch mit Handschuhen und bei Nässe.

Die GripStrip sind 2,5 mm hoch, 80 mm lang, haben eine Stärke von 0,05 mm, sind sterilisierbar und mehrfach anwendbar. Eine Verpackungseinheit enthält zwölf einzeln verpackte, unsterile Streifen.

**Centrix**  
**Tel.: 0800 2368749**  
 (gebührenfrei,  
 Mobilfunk ggf. abweichend)  
**www.centrixdental.de**



**Matrix:**

## Zeitsparend, antihaft und vielseitig einsetzbar

SuperCurve Matrix ist eine vollendet anatomisch geformte Matrix. Ihre spezielle Kontur und die besondere Beschichtung ermöglichen ein leichteres Einsetzen und Entfernen. Die präzisen vertikalen und horizontalen Konturen der Matrix garantieren einen hohen Grad an anatomischer Genauigkeit, die eine wesentlich kürzere Aushärtungsdauer ermöglicht. Aufgrund einer zusätzlichen Wölbung auf der waagerechten Ebene kann SuperCurve den Zahn passgenau erfassen. Nach dem Platzieren der Matrix erhalten Sie dadurch eine besonders hohe und beständige Stabilität. Auch die Platzierung des Matrixrings wird durch die Enden der Matrize nicht beeinträchtigt.



Die mikrodünne Beschichtung verhindert, dass sich Klebstoffe nach dem Aushärten an der Matrix ablagern, sodass die Matrix im Anschluss spielend leicht entfernt werden kann. Durch eine Farbkodierung für die unterschiedlichen Matrixgrößen erkennen Sie intuitiv die passende Matrix.

Unabhängig davon, welches Matrixsystem Sie bevorzugen: Kombinieren Sie SuperCurve mit Ihrem System und überzeugen Sie sich von seiner feinen Anatomie, der kürzeren Aushärtungszeit und vor allem seiner Nutzerfreundlichkeit!

**Triodent**  
**Tel.: 02821 777-62847**  
**www.triodent.com**



With you to the TOP

**DER NEUE STANDARD IM ÄSTHETISCHEN  
BEHANDLUNGSMANAGEMENT**

**KONKAVE  
STRUKTUREN  
vom Anfang  
bis zum Ende!**



Paltop Germany GmbH  
Bruchsaler Strasse 8, D-76703  
Kraichtal

TEL: +49 (0) 7251 349 5381

FAX: +49 (0) 7251 349 5389

✉ [info@paltopdental.com](mailto:info@paltopdental.com)

[www.paltopdental.com](http://www.paltopdental.com)