

W&H

## Ergonomische und leistungsstarke Antriebseinheit

Die Antriebseinheit Implantmed von W&H zeichnet sich durch eine einfache Bedienung, einen leistungsstarken Motor und eine automatische Gewindeschneide-Funktion aus. Oralchirurgische Eingriffe aus den Bereichen Implantologie, aber auch MKG-Chirurgie, können so sicher und mit hoher Präzision durchgeführt werden. Die Antriebseinheit besitzt ein logisch durchdachtes Bedienkonzept. Alle Programme können – entweder durch gestützte Blindbedienung mittels Fußsteuerung oder Drücken der Tasten am Gerät – in einer Bedienebene eingestellt werden. Mit dem leistungsstarken



Motor können selbst schwierige Eingriffe ohne großen Kraftaufwand durchgeführt werden. Der leichte Motor und die ergonomisch geformten W&H-Winkelstücke sorgen für eine gute Balance in der Hand des Anwenders. So kann der Implantologe längere Zeit ohne Ermüdungserscheinungen oder Ver-

krampfungen in der Hand arbeiten. Die integrierte maschinelle Gewindeschneide-Funktion unterstützt den Implantologen beim Setzen von Implantaten in hartem Knochen. Durch das Vorschneiden eines Gewindes wird beim Eindrehen des Implantates eine zu hohe Kompression auf den Knochen vermieden – dies fördert die stressfreie Einheilung des Implantats. Motor, Kabel und Handstückablage des Geräts sind thermodesinfizierbar und sterilisierbar.



**W&H Deutschland GmbH**  
Tel.: 08682 8967-0  
[www.wh.com](http://www.wh.com)

DENTSPLY Implants

## Flexibler mit weiterentwickeltem Implantatsystem

DENTSPLY Implants stellt mit dem ASTRA TECH Implant System EV eine Weiterentwicklung des bestehenden Systems vor. Die verschiedenen Neuerungen ermöglichen eine einfache chirurgische und prothetische Handhabung und Flexibilität: vielseitige Implantatdesigns, eine benutzerfreundliche Chirurgiekassette mit drei Einsatz-Optionen, ein flexibles Bohrprotokoll zum Erzielen der bevorzugten Primärstabilität sowie ein Interface für die patientenindividuellen ATLANTIS-CAD/CAM-Abutments und die selbstpositionierenden Abdruckpfosten mit One-position-only-Platzierung. Grundlage dieses Entwicklungsschritts bleibt der ASTRA TECH Implant System BioManagement Complex, der für langfristigen marginalen Knochenerhalt und ästhetische Ergebnisse sorgt. „Dies ist die perfekte Evolution eines Implantatsystems, da es an die Anforderungen einer modernen Implantatbehandlung angepasst wurde“, so der Implantologe Dr. Helmut Steveling über das Implantatsystem.



**DENTSPLY Implants**  
Tel.: 0621 4302-006  
[www.dentsplyimplants.de](http://www.dentsplyimplants.de)

brumaba

## Unternehmen erweitert Standort

Seit 1980 entwickelt brumaba Operationstische, OP-Hocker und -Stühle, Patiententransporter und Zubehör. Das in zweiter Generation geführte Familienunternehmen hat sich zu einem aufstrebenden sowie einem der innovativsten Unternehmen in Oberbayern entwickelt. Ein Ziel der Unternehmensphilosophie ist, eine bestmögliche Ausstattung für praktizierende Ärzte und Chirurgen zu schaffen, verbunden mit Wirtschaftlichkeit. Der Einsatzbereich der Produkte ist in vielen medizinischen Bereichen etabliert. Hierzu gehören beispielsweise die Ophthalmologie, die Oral-, MKG- oder auch die Plastische und Ästhetische Chirurgie. Stetig und nachhaltig wächst das Familienunternehmen, das seine Produkte international vertreibt.



Um der steigenden Nachfrage weiterhin gerecht zu werden, erweitert das Unternehmen seinen Standort. Das neue Firmengebäude befindet sich im Gewerbegebiet Geretsried, Nähe Wolfratshausen, dem eigentlichen Firmensitz. Hier entsteht ein moderner und gläserner Betrieb mit einer innovativen Produktions- bzw. Montagestrecke. Die Arbeitsabläufe werden optimiert und an die Gegebenheiten angepasst. Die Bauphase sowie der Bezug des neuen Gebäudes werden gegen Ende 2014 abgeschlossen sein.



**brumaba GmbH & Co. KG**  
Tel.: 08171 2672-0  
[www.brumaba.de](http://www.brumaba.de)

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



CAMLOG

### Erweitertes Guide-System für schablonengestützte Implantation

Das Guide-System von CAMLOG dient der schablonengeführten Implantatbettauflbereitung und Insertion von CAMLOG® und CONELOG® SCREW-LINE Implantaten nach vorheriger 3-D-Diagnostik und -Planung. Das im Herbst 2008 erfolgreich in den Markt eingeführte Guide-System wurde um CONELOG® SCREW-LINE Implantate erweitert und wird nun unter dem Namen „Guide-System“ weitergeführt. Das System beinhaltet Implantate mit vormontierten Einbringpfosten sowie labortechnische und chirurgische Instrumente. Alle Systemkomponenten sind aufeinander abgestimmt. Farbcodierte Führungshülsen und chirurgische Einmalinstru-

mente ermöglichen eine sichere Anwendung. Zusätzliche Hülsen und Tiefenstopps sind nicht notwendig. Die Implantatlager werden mit geführten Einmalbohrern stufenweise in die Tiefe aufbereitet und das Implantat mithilfe eines vormontierten Einbringpfostens mit Führungsschaft präzise bis zur geplanten Setztiefe inseriert. Das bisherige Guide-System ist in seiner chirurgischen Anwendung mit dem neuen Guide-System kompatibel.

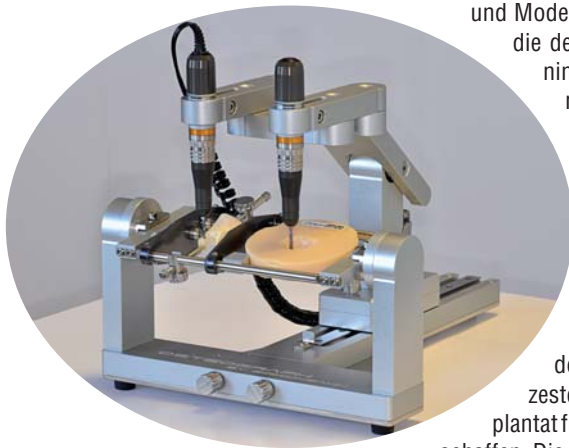


**CAMLOG Vertriebs GmbH**  
Tel.: 07044 9445-0  
[www.camlog.de](http://www.camlog.de)

Argon Dental

### Präzise Fräsung von Knochenblöcken in 3-D

Der Präzisions-Pantograph OSTEOGRAPH zur Herstellung dreidimensionaler allogener Transplantate ist ein Produkt des Bingerer Unternehmens Argon Dental. Mit der neuen Technologie entfallen die zeitaufwendigen Anpassungen und Modellierungen von allogenen Transplantaten, die der Behandler oft noch in Handarbeit vornimmt – und damit auch das Risiko einer nicht exakten Passung und des Nichtanwachsens.



Durch die Kombination von DVT-Röntgentechnik, einer Spezialsoftware zur Modellierung der Kiefer-Fehlstruktur und einer modernen Frästechnik wird ein passgenaues Kunststoff-Modell, der sogenannte Master-Block, erzeugt. Damit kann der OSTEOGRAPH-Anwender nun in der eigenen Praxis innerhalb kürzester Zeit ein exaktes, passgenaues Transplantat für die Fehlstruktur des Patientenkiefers erschaffen. Die Leitstruktur für den sich neu zu bildenden Kieferknochen wird durch die hohe Passgenauigkeit des allogenen Transplantates wesentlich unterstützt.

Der OSTEOGRAPH zur sterilen Fräsung von dreidimensionalen Knochenblöcken ist wartungsarm und muss turnusmäßig nur aller zwei Jahre überprüft werden.

**Argon Dental GmbH & Co. KG**  
Tel.: 06721 3096-0  
[www.argon-dental.de](http://www.argon-dental.de)



NSK

### Prothetikschauber mit Drehmoment-Kalibriersystem

Der NSK Prothetikschauber iSD900 bietet hohe Sicherheit beim Befestigen von Halte- bzw. Abutmentschrauben. Mit drei Geschwindigkeiten (15, 20, 25/min) sowie zwischen 10 und 40 Ncm frei wählbaren Anzugsmomenten (anwählbar in 1- und 5-Ncm-Schritten) ist er geeignet für alle gängigen Implantatsysteme. Das speziell für



diese Anwendung konzipierte Drehmoment-Kalibriersystem stellt dabei sicher, dass stets das exakt erforderliche Drehmoment anliegt. Gegenüber herkömmlichen Befestigungssystemen, wie zum Beispiel manuellen Ratschen, bietet der iSD900 eine deutliche Zeitersparnis bei gleichzeitig guter Zugänglichkeit. Der Behandler kann sich so auf das Wesentliche dieser Prozedur konzentrieren, nämlich Schrauben ohne Verkanten zu platzieren. Der iSD900 ist leicht und klein wie eine elektrische Zahnbürste und aufgrund seiner Aufladung durch Induktion (d.h. keine Kontaktkorrosion an elektrischen Kontakten) und seinem sterilisierbaren Verlängerungs-An-/Aus-Schalter benutzerfreundlich und leicht in der Anwendung. Für den Betrieb des iSD900 sind handelsübliche AAA-Akkus geeignet.

**NSK Europe GmbH**  
Tel.: 06196 77606-0  
[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)

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