

# Chirurgie at its best – Komplettlösungen für Spezialisten

Eine maximale Systemkompetenz geht allen Entwicklungen des W&H Chirurgesortiments voraus. Produkte, Technologien und damit einhergehende Software sind optimal aufeinander abgestimmt und ermöglichen verlässliche, präzise sowie effiziente Behandlungen bei gleichzeitig minimalinvasiver, sanfter und schonender Anwendung. Insbesondere bei Fachzahnärzten und in Kliniken ist W&H als Lösungskomplettanbieter aus diesen Gründen sehr geschätzt.

Christin Hiller

Implantologie Journal 5/23



Oralchirurgen, Implantologen und MGK-Chirurgen stellen zurecht einen hohen Anspruch an die von ihnen verwendeten Produkte. Schließlich sollen die Eingriffe sicher, von hoher Qualität und wirtschaftlich zugleich sein – mit voraussehbarem Ergebnis. Einen ideal aufeinander abgestimmten Geräte-Workflow bietet W&H mit seinem Chirurgesortiment. Der Ansatz „Chirurgie weitergedacht“ liegt dabei allen Entwicklungen zugrunde. Systemkompetenz ermöglicht einen synergetischen Workflow verschiedenster Klein- und Großgeräte untereinander.

## **Professionelles Setzen von Implantaten mit der Piezo-Erweiterungsmöglichkeit**

Die Antriebseinheit Implantmed wurde speziell für die zahnärztliche Implantologie entwickelt und zeichnet sich durch die einfache Bedienung, einen leistungsstarken Motor und eine maschinelle Gewindeschneidefunktion aus. Selbst schwierige Eingriffe können dank des Gerätes ohne großen Kraftaufwand durchgeführt werden. Ein Motordrehmoment von 6,2Ncm und ein Motordrehzahlbereich von 300 bis 40.000/min machen dies möglich. Für die nötige Sicherheit sorgt dabei die automatische Drehmomentkontrolle am rotierenden Instrument, die sich in einer Bandbreite von 5 bis 80Ncm individuell einstellen lässt. Der leichte Motor und die ergonomisch geformten Winkelstücke eröffnen ermüdungsfreies Arbeiten ohne Verkrampfungen in der Hand.

Im Dauerbetrieb zeigt sich Zuverlässigkeit der Hardware im OP. Oft werden in den Praxen und Kliniken mehr als 1.000 Implantate pro Jahr gesetzt – ohne jeglichen Ausfall oder Reparaturbedarf. Dies spricht für die Qualität von W&H. Gut, zu wissen: Für Mehrbehandler-Strukturen lässt sich die Implantmed für jeden Anwender personalisieren, sodass jeder Nutzer mit seinen gewohnten Einstellungen arbeiten kann.

Kliniker schätzen vor allem die modulare Bauweise der Implantmed, denn diese lässt sich bei Bedarf um das Piezomed Modul erweitern. Bei diesem handelt es sich um ein Add-on für Implantmed Plus, das Implantologie und Piezochirurgie in einem Gerät vereint. „Die Kombination beider Geräte ist ein klarer Mehrwert des Systemcharakters von W&H“,

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



2

Abb. 1: Das W&H Chirurgie Cart-System.

Abb. 2: Das W&H Chirurgie-Sortiment.

weiß Dr. Dr. Christian Rippel, Facharzt für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie sowie Facharzt für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde aus Salzburg, zu berichten. „Meiner Meinung nach gehört in eine chirurgische Praxis auch ein Piezomed-Gerät. Mit der Anschaffung einer Piezo-Einheit hatte ich mich schon länger beschäftigt, die Variante eines zweiten erforderlichen Gerätewagens bzw. eines Extratisches war für mich aber äußerst unattraktiv. Das Neuprodukt kam für mich folglich genau zur richtigen Zeit.“

Die einheitliche Bedienung des modularen Systems mit nur einer Fußsteuerung erleichtert die täglichen Abläufe und spart Geld, da in kein weiteres Stand-alone-Gerät investiert werden muss. Zudem werden nur noch ein Sprayschlauch und eine Kochsalzlösung benötigt. Diese wirtschaftlichen Vorteile sind auch für Dr. Rippel ein Mehrwert: „Der Faktor Platz ist ein großer Gewinn und ermöglicht die effiziente Nutzung am Patienten. Ich kann beide Handstücke vorbereitet ablegen und muss dann nur noch den Schlauch mit der Kühlflüssigkeit umstellen sowie den Modi am Gerät. Wir sind eine kleine

**„Die Kombination  
beider Geräte  
ist ein klarer  
Mehrwert des  
Systemcharakters  
von W&H.“**

Ordination mit ausschließlich terminierten Patienten und arbeiten daher meistens nur zu zweit. Bei größeren Praxisteams sind sicherlich auch mehrere Assistenzen möglich, die Gerätekombination erübrigt diesen Bedarf jedoch.“

### Messung der Implantatstabilität

Mit der Integration der Osstell ISQ-Funktionalität bietet W&H ein System zur Messung der Implantatstabilität und hat das Produkt Implantmed ideal erweitert. Mithilfe der nichtinvasiven Messung kann nicht nur die Primärstabilität von Implantaten bestimmt, sondern auch die Osseointegration durch sekundäre Messungen beobachtet und der optimale Zeitpunkt für die Belastung des Implantats festgelegt werden. Der ISQ-Wert (ISQ-Skala von 1 bis 100)

gefährlicher Nähe zu Nervstrukturen. Ein großer Fan bin ich von den Sägeinstrumenten B6 und B7. Die Schnitte sind sehr fein und präzise, besonders bei sehr schmalen Kieferkammern, in diesem Segment gibt es für mich kein besseres Produkt.“ Die große Auswahl an chirurgischen Instrumenten sichert folglich den Behandlungsablauf bei jeder Indikation.

### Mobilität dank Gerätecart

Im Segment der Chirurgie präsentiert sich die Antwort auf effiziente Produktabfolgen in Form des dazugehörigen Gerätecart. Das Cart bietet Platz für zwei Chirurgiegeräte, die untereinander positioniert werden können. Eine eigene Ablagefläche für die kabellose Fußsteuerung ist zusätzlich vorhanden. Die Positionierung der Geräte im

**„Wir sind eine kleine Ordination mit ausschließlich terminierten Patienten und arbeiten daher meistens nur zu zweit. Bei größeren Praxisteams sind sicherlich auch mehrere Assistenzen möglich, die Gerätekombination erübrigt diesen Bedarf jedoch.“**

wird nach erfolgter Messung am Display angezeigt und ist dank über 1.000 Studien einfach zu interpretieren. Nutzer schätzen insbesondere die Möglichkeit der einfachen Dokumentation von Eindrehmoment und Osstell-Werten bei implantologischen Eingriffen durch das Produkt Osstell Beacon.

Raum ist dabei unabhängig von fest installiertem Inventar möglich, aufgrund der integrierten Multi-Steckdose werden diese nur an eine einzige Stromversorgung angeschlossen. Die Behandlerposition ist flexibel wählbar bei gleichzeitig kabelfreier Umgebung, denn beide Geräte lassen sich bequem mit der Fußsteuerung anwählen.

### Für jede Anwendung das richtige Instrument

Neben diesen Großgeräten steht Anwendern ein umfassendes Sortiment mit insgesamt 24 chirurgischen Instrumenten zur Verfügung. Für effiziente Arbeitsprozesse sorgen die automatische Instrumentenerkennung, die effektive Ausleuchtung mit Vierfach-LED-Ring sowie die außen liegende Sprayzufuhr. Klassische Handstücke sowie angulierte Varianten erleichtern den Zugang in das OP-Feld. Für chirurgische FG-Instrumente stehen ebenso rote Schnellläufer mit 90 oder 45 Grad Kopfneigung zur Verfügung und ermöglichen komfortables Arbeiten. Für die klassische Implantation bietet W&H 20:1 untersetzte Winkelstücke mit patentiertem Hexagon-Spannsystem. Auch Dr. Rippel kann positiv über das Sortiment von Chirurgieinstrumenten berichten: „Das Piezomed Modul mit entsprechendem Instrumentarium kommt in erster Linie beim Bonesplit im Kieferkamm zum Einsatz und bei allen Behandlungsschritten mit wenig Platz im Mundraum und

### Aktion: Chirurgiesortiment live in der eigenen Praxis testen

Wer sich selbst ein Bild vom W&H Chirurgiesortiment machen möchte, der kann die Produkte kostenfrei und unverbindlich in den eigenen Praxisräumen testen. Hierzu steht ein Testgerätekontingent zur Verfügung, das über den beigefügten QR-Code abgerufen werden kann.

## **kontakt.**

**W&H Deutschland GmbH**  
Ludwigstraße 27  
83435 Bad Reichenhall  
Tel.: +49 8651 904244-0  
www.wh.com

Infos zum Unternehmen



W&H Produkttest



# „Liebe Kollegen & Kolleginnen! Wisst Ihr, was ich heute gehört habe?“

**Dr. Martina Pionier:** 12:05  
Ich habe gehört, dass Du auch mit dent.apart zusammen arbeitest?

**Dr. Martina Pionier:** 12:05  
Warum?

**Dr. Jan Neugierig:** 12:06  
Ja! Das tue ich! 😊 Immer häufiger fragen meine Patienten, ob sie den Rechnungsbetrag für die anstehende Behandlung in Raten zahlen können.

**Dr. Martina Pionier:** 12:07  
Ja das kenne ich! Für manche Patienten ist das ein echtes Kaufhindernis, insbesondere wenn ich hochwertige Lösungen vorschlage.

**Dr. Jan Neugierig:** 12:08  
Siehst Du! Und genau da kommt dent.apart ins Spiel! Denn durch den dent.apart-Zahnkredit entsteht diese Einstiegshürde gar nicht erst!

**Dr. Jan Neugierig:** 12:09  
Der Patient schließt den dent.apart-Zahnkredit einfach online ab. Und der Kreditbetrag für die Gesamtbehandlung wird sofort auf mein Praxiskonto überwiesen. Erst danach beginnt die Behandlung!

**Dr. Martina Pionier:** 12:11  
Echt? Das kann ich gar nicht glauben! 😲

**Dr. Martina Pionier:** 12:11  
Hat bei Dir ein Patient schon mal die gesamte Behandlung mit dent.apart im Voraus bezahlt?

**Dr. Jan Neugierig:** 12:12  
Ja klar, schon einige! 😊😊

**Dr. Jan Neugierig:** 12:12  
Das Beste daran ist, dass sowohl alle Mat.&Lab.-Kosten als auch das Gesamthonorar bereits **im Voraus** komplett bezahlt sind! Es kann also kein Risiko mehr entstehen, dass ein Patient später mal nicht zahlt! **Keine Factoringgebühren** mehr und **kein Mahnwesen!** 😊

**Dr. Martina Pionier:** 12:14  
So habe ich das noch nie gesehen!!! 💡💡💡  
Ich möchte dent.apart auch meinen Patienten empfehlen!  
Wie geht das? 😊

**Dr. Jan Neugierig:** 12:15  
Einfach das Starterpaket bestellen!  
Du bekommst die Info-Materialien sofort zugeschickt! 📄

**Dr. Martina Pionier:** 12:16  
Das ist ja einfach! 😊

scan mich!



Jetzt kostenfrei Starterpaket bestellen!



Tel.: 0231 – 586 886 – 0



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



Einfach bessere Zähne.®

**dent.apart**®