

# Chirurgische Eingriffe sicher und effektiv

Dr. med. dent. Mario Kirste MSc, Frankfurt (Oder), über die Vorteile in der Anwendung des neuen Piezomed von W&H.



Abb. 1: Mit Piezomed von W&H können chirurgische Eingriffe schnell und sicher durchgeführt werden. Moderne Ultraschalltechnologie ermöglicht Schritte von unglaublicher Präzision.

Mit dem innovativen Chirurgiegerät Piezomed legt W&H dem Chirurgen alle Vorteile innovativer Ultraschalltechnologie in die Hand. Durch den Einsatz modernster Ultraschalltechnologie profitiert der Anwender von höchster Präzision beim Abtragen der Knochensubstanz. Das umgebende Weichgewebe bleibt dabei unverletzt. Dies bedeutet nicht nur ein effizientes und sicheres Arbeiten für den Zahnarzt, sondern auch eine spürbare Erleichterung für den Patienten: Weniger Schmerzen, schnellere Heilung! Dr. med. dent. Mario Kirste MSc, Spezialist für Implantologie und Oralchirurgie aus Frankfurt (Oder), berichtet über die Vorteile in der Anwendung des neuen Piezomed von W&H:

„Mit Piezomed hat ein neues Zeitalter in der Anwendung der Piezotechnik in der zahnärztlichen Chirurgie begonnen. Ein innovatives Sortiment

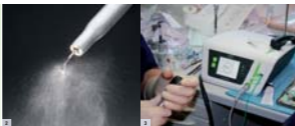


Abb. 2: Die Kühlungswirkung, die durch das Instrument bei nahe am Arbeitspunkt führen, gewährleistet eine optimale Kühlung des Instrumentes und des zu behandelnden Gewebes. - Abb. 3: Das neue Chirurgiegerät überzeugt durch sicheres Handling. Zusätzlich wird der Anwender durch die drei individuellen Betriebsmodi „Power“, „Basic“ und „Smooth“ optimal unterstützt.

aus intelligent konstruierten Arbeitsansätzen bietet dabei für jede Behandlung das passende Instrument. Beispielsweise erlaubt die speziell entwickelte, zum Patent angemeldete, Verzahnung der neuen Knochenstange präzise Schritte und er

laubt damit eine zweidimensionale Präparation. Ausgestattet mit einem effizienten Kühlkonzept, welches eine extreme thermomechanische Materialbelastung ausschließt, profitiert der Anwender von einer sicheren Bearbeitung des Operationsfeldes.

Als besondere Vorteil des neuen Piezomed erweist sich die automatische Instrumentenerkennung. Dadurch wird nicht nur die Bedienung vereinfacht, auch die Anwendungssicherheit wird erhöht. Eine Gefahr der Überlastung des Instrumentes wird zudem vermieden. Ausgestattet mit zahlreichen innovativen Funktionen sowie einer optimalen Leistungsübertragung setzt Piezomed neue Maßstäbe am Markt.

Ich verwende dieses Chirurgiegerät in meiner Praxis und konnte mich von den Vorteilen überzeugen. Das einzigartige Kühlkonzept an den

Arbeitsansätzen, oder genauer der Abstand zwischen Arbeitspitze und Wassereintrittsbereich, garantiert nicht nur eine souveräne Arbeitsweise der Instrumente, sondern auch eine optimale Kühlung. Unterschiedliche Leistungsparameter sind jederzeit abrufbar. Das Gerät speichert

die zuletzt gewählte Einstellung und unterstützt die individuelle Arbeitsweise des Chirurgen mit den drei Betriebsmodi „Power“, „Basic“ und „Smooth“. Das innovative Sagen-Design mit beidseitigem Kühleintritt nahe am Arbeitsbereich stellt eine absolute

Neuheit am Markt dar. Damit verdeutlicht W&H, dass es möglich ist, sowohl Leistungsparameter als auch extreme Materialbelastungen technisch einwandfrei umzusetzen. Das Ergebnis kann sich sehen lassen.

Darmit liegt die Anzahl der Nutzer von rotierenden Instrumenten noch deutlich über jener der Piezomeden. Von etwa 8.500 implantologisch tätigen Zahnärzten in Deutschland hat bisher nur jeder vierte Kollege die Piezotechnik in seinem Arbeitsalltag integriert. Meiner Erfahrung bietet Piezomed genügend Gründe, sich mit diesem Thema künftig noch intensiver zu beschäftigen.“



**W&H Deutschland GmbH**  
Tel.: +49 89 32 6967-0  
[www.wh.com](http://www.wh.com)

ANZEIGE

**ASTRA TECH  
IMPLANT SYSTEM**

Einfach  
ohne Kompromisse



NEU

Die Designphilosophie des ASTRA TECH Implant System™ EV basiert auf den natürlichen Zähnen und einem positionsspezifischen Crown-Down-Ansatz, der unterstützt wird durch ein intuitives chirurgisches Protokoll und einen einfachen prophetschen Arbeitablauf.

- Einzigartiges Interface mit One-position-only-Platzierung für patientenindividuelle ATLANTIS™ CAD/CAM-Abutments
- Selbstpositionierende Abdruckpfosten
- Vielseitige Implantatdesigns
- Flexibles Bohreprotokoll

Die Grundlage dieses Entwicklungsschrittes bleibt der einzigartige ASTRA TECH Implant System BioManagement Complex™.

Für mehr Informationen besuchen Sie uns unter:  
[www.joinfev.de](http://www.joinfev.de)



STEPS™



SIMPLANT™



SYMBIOS™



ANKYLOS™



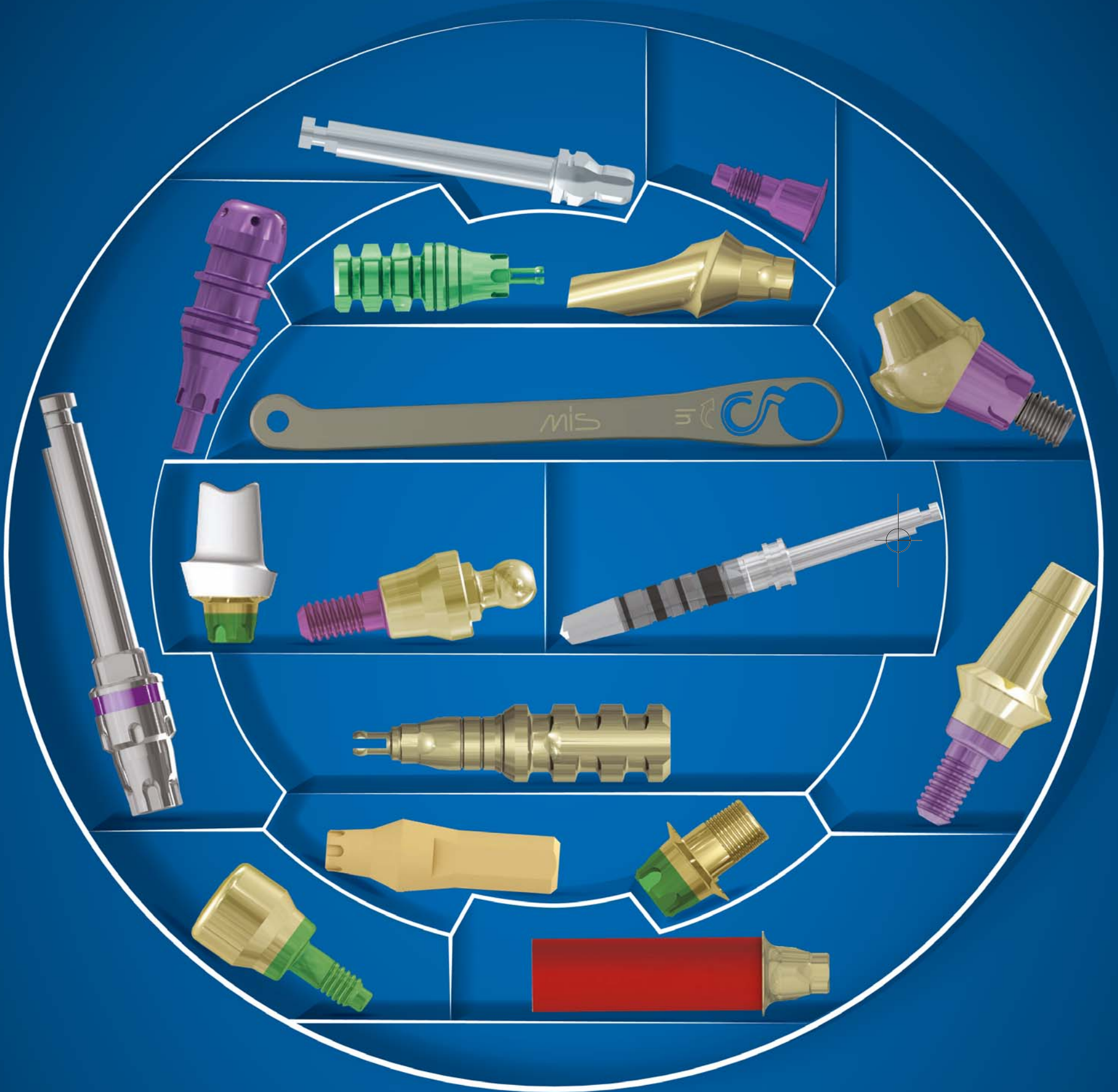
ATLANTIS™

**ASTRA TECH  
IMPLANT SYSTEM**

XIV®



Abb. 4: Spezialbohrer für kleine und tiefe Stageschritte in Bohrkanälen. - Abb. 5: Stanzinstrument zum sauberen Lösen der Schmelzschicht Membran von Knochen.



## C1 – EINE RUNDE SACHE MAKE IT SIMPLE

Das konische Implantatsystem C1 überzeugt durch vielseitige Kombinationsmöglichkeiten und maximale Flexibilität. Es garantiert einfachste Anwendung, effizientes Handling, hohe Erfolgsraten und erstklassige Ergebnisse. Mehr über C1 und MIS erfahren Sie unter [mis-implants.de](http://mis-implants.de)

MIS<sup>®</sup>  
C1

