

# Cumdente Endo Turbo: Neuer Reziprok-Motor mit Hub und Ultraschall

*Reziprok oder rotierend: Aufbereiten.  
Zusätzlicher Hub: Stufen passieren  
Zusätzlicher Ultraschall: Biofilm disruptieren.  
Spülung aktivieren. MTA kondensieren.*

Nach der Einführung von Nickel-Titan-Feilen, Reziprok-Technik und Einfeilen-Systematik kommt nun die nächste Generation von Endo-Geräten auf den Markt: der Cumdente Endo Turbo. Mit einer Hubbewegung wird die Feile gleichzeitig zur Drehung leicht auf und ab bewegt, sodass Stufenbildung und Verkleben vermieden werden. Die Aufbereitung gelingt schneller und sicherer.

Zusätzlich kann eine Ultraschallaktivierung zugeschaltet werden. Die Kanalwände werden dadurch ideal gereinigt, Biofilme disruptiert und die Feile (für alle Feilen geeignet) verklebt nicht. Natürlich können die Feilen gleichzeitig auch zur Spülaktivierung oder zur Kondensation von MTA-Zementen verwendet werden. Weitere Geräte sind überflüssig.

Die Erfahrung und klinische Kompetenz von Cumdente und das Entwicklungs-Know-how von Woodpecker haben zu einer völlig neuen Gerätekom-

ination geführt: Alle bekannten Funktionen sind enthalten: Autostop, Autoreverse, ein integrierter Apex-Locator, LCD-Screen und ein modernes, schnittiges Design. Dazu sind alle relevanten Feilensysteme vorprogrammiert. Ein mitgelieferter Funk-Fußschalter erleichtert das Auswählen der gewünschten Funktionen bei laufender Anwendung.

**Alles in Einem:  
3D-Aufbereitung**

Reziprok / Rotation  
+ vertikal Hub (Oszillation)  
+ Ultraschall  
inkl. Apex-Locator

Hub  
Aufbereitung  
Ultraschall

**Cumdente.**  
dental solutions

Cumdente GmbH · [info@cumdente.de](mailto:info@cumdente.de) · [www.cumdente.de](http://www.cumdente.de)

Endodontie Journal 1/24

## NSK spendet 10 Millionen Yen für die Erdbebenopfer in Japan

Laut Nachrichtenberichten ist die Lage in dem japanischen Erdbebengebiet auf der Noto-Halbinsel weiterhin schwierig und viele Menschen sind ohne Wasser- und Stromversorgung. Das Erdbeben mit einer Stärke von 7,6 auf der Richterskala am 1. Januar hat in der Region schwere Schäden angerichtet. NSK hat daher beschlossen, eine Geld-

spende in Höhe von 10 Millionen JPY (etwa 62.000 Euro) zu leisten, um den Menschen in dem betroffenen Gebiet zu helfen und die Wiederherstellung der Region zu unterstützen. Die Spende wird an die Japanische Rote Kreuz-Gesellschaft gehen, die sie für die Unterstützung der Erdbebenopfer verwenden wird.



Infos zum Unternehmen



**NSK Europe GmbH**  
Tel.: +49 6196 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.

# NiTi-Feilen der neuesten Generation

Die neuen JIZAI-Feilen aus dem Hause MANI zeichnen sich durch drei wesentliche Eigenschaften aus: Sie bieten Sicherheit, Flexibilität und die Beibehaltung der ursprünglichen Kanal-anatomie. Die JIZAI-Feilen werden einer speziellen Wärmebehandlung unterzogen. Dies und der einzigartig geringe Querschnitt sind wichtige Faktoren für die hohe Flexibilität und die herausragende Behandlungssicherheit der Feilen. Ein Alleinstellungsmerkmal in der heutigen Feilentechnologie sind die als radial lands bezeichneten, glatt polierten Oberflächen, die als Führungsflächen im Wurzelkanal dienen. In Kombination mit scharfen Schneidkanten und einer passiven Führungsspitze gewährleisten sie gleichzeitig eine effektive und minimalinvasive Kanalpräparation unter Beibehaltung der ursprünglichen Kanal-anatomie. So können auch anspruchsvolle Kanal-anatomien sicher und effektiv behandelt werden.

**MANI, Inc.**  
[www.mani.co.jp/en](http://www.mani.co.jp/en)

Infos zum Unternehmen



Imagefilm von MANI auf der IDS 2023



## infotage FACHDENTAL gehen in die nächste Runde

Die regionalen Dentalfachmessen brechen in eine neue Zeit auf: In Leipzig (1. und 2. März 2024) und München (15. und 16. März 2024) finden die wichtigsten regionalen Fachmessen für Zahnmedizin und Zahntechnik in den Regionen zum ersten Mal unter der neuen Marke statt. Die Marktführer und wichtigsten Akteure der Dentalbranche haben ihre Teilnahmen bereits zugesagt und stehen hinter der neuen Veranstaltungsreihe. Gemeinsam wollen LDF GmbH und Messe Stuttgart – zusammen mit den Ausstellenden und der Branche – das Veranstaltungskonzept fit für die Zukunft machen. Ein wichtiger Teil des neuen Veranstaltungskonzeptes wird das Fortbildungsprogramm für die Fachbesucher/-innen sein: In der bekannten dental arena gibt es auch künftig qualitativ hochwertige Vorträge, bei denen die Teilnehmenden Fortbildungspunkte sammeln können.

### Vier Ausgaben der infotage FACHDENTAL im Jahr 2024

Nach dem Auftakt im Frühjahr stehen im Herbst die beiden weiteren Veranstaltungen in Stuttgart (18. und 19. Oktober 2024) sowie in Frankfurt am Main (8. und 9. November 2024) an. Während diese beiden Ausgaben der infotage FACHDENTAL jährlich stattfinden, trifft sich die Branche nur in den Jahren ohne die Weltleitmesse IDS – Internationale Dental-Schau in Leipzig und München.

### infotage FACHDENTAL 2024 Termine in der Übersicht

- München** ▶ 15. und 16. März
- Stuttgart** ▶ 18. und 19. Oktober
- Frankfurt am Main** ▶ 8. und 9. November

© engel.ac – stock.adobe.com

Quelle: Landesmesse Stuttgart GmbH



# Morita in Europa erweitert Board und stärkt Vertrieb

Die J. MORITA EUROPE GMBH hat ihr Management Board mit Wirkung zum 1. Januar 2024 auf vier Mitglieder erweitert. Sven Kölsch, seit 2021 Senior Market Development Manager Small Equipment bei Morita, verstärkt das Geschäftsführungsteam als zweiter Director Sales. Markus Pein, Director Marketing, übernimmt zusätzlich den Bereich Technical Services sowie die MORITA academy. Im Vertrieb verantwortet Markus Otto weiterhin den umsatzstarken D-A-CH-Bereich sowie Süd- und Osteuropa. Sven Kölsch wird die Regionen in Nordeuropa sowie Frankreich übernehmen. Bereits seit Anfang 2023 arbeiten Mitarbeiter der J. MORITA EUROPE GMBH initiativ und bereichsübergreifend an der zukünftigen Ausrichtung des Unternehmens. Ziel ist die Erschließung attraktiver Marktchancen, die Definition und

Ergänzung neuer Serviceangebote, die Erweiterung des Lösungsangebotes über Kooperationen, aber auch die Entwicklung neuer Arbeitsweisen. Unter der Mentorenschaft der Management Board Mitglieder wurden drei Teams als sogenannte Centers of Excellence (CoE) gebildet. Markus Pein hat die Mentorenschaft für den Bereich Behandlungseinheiten übernommen, Markus Otto für Bildgebende Systeme und Sven Kölsch für den Bereich Small Equipment.

Infos zum Unternehmen



**J. MORITA EUROPE GMBH**  
 info@morita.de  
 www.morita.de

Endodontie Journal 1/24

# Kerr Webinar Serie 2024: Expertenwissen für die zahnärztliche Praxis

Die Firma Kerr, seit über 130 Jahren Spezialist und Vorreiter für hochwertige dentale Verbrauchsartikel, präsentiert ihr kostenloses Webinar-Angebot für das Jahr 2024. Die Teilnehmer haben die Gelegenheit, virtuell an hochkarätigen Fortbildungen teilzunehmen und von renommierten Experten der Dentalbranche zu lernen. Die erfolgreiche Teilnahme wird selbstverständlich mit einem entsprechenden Zertifikat sowie mit Fortbildungspunkten bestätigt.

Nutzen Sie diese einzigartige Gelegenheit, Ihr Fachwissen zu erweitern und sich über die neuesten Entwicklungen in der Zahnmedizin zu informieren. Melden Sie sich jetzt an und sichern Sie sich Ihren Platz! Weitere Informationen und Anmeldung auf der Kerr-Website unter [www.kerrdental.com/de-de/](http://www.kerrdental.com/de-de/)

**Kerr GmbH**  
 Tel.: 00800 3032 3032 (gebührenfrei)  
[www.kerrdental.com](http://www.kerrdental.com)

## Die Webinar-Termine und Referenten im Überblick:

### KOSTENLOSE WEBINAR SERIE 2024

22. März 2024: **Posterior composite solutions for everyday dentistry** - Referent Dr. Ahmed Tadfi BDS, BSc

19. April 2024: **Minimally invasive endodontic treatment – biomechanical approach to root canal preparation** - Referent Dr. Maciej Mikołajczyk DDS, PhD

7. Juni 2024: **Digital tools to manage complex endodontic cases – biomechanical approach to root canal preparation** - Referent Dr. Mohamed Jamal DDS, CAGS, MSD, DScD, FRCD(C)

30. August 2024: **Strategies and technique for achieving aesthetic results in Diastema closure** - Referent Dr. Sanja Štefanić, DMD, MSc, PhD

20. September 2024: **Ceramic Veneers: Protocols for minimal preparation and predictable bonding** - Referent Dr. Ajay Juneja, B.D.S, M.D.S.

11. Oktober 2024: **Easy steps for polishing your composites** - Referent Dr. Agne Malisauškiene

22. November 2024: **Interceptive and selective treatment using no-prep & ultra-conservative adhesive techniques: the missing protocols in tooth wear management** - Referent Dr. Didier Dietschi, DMD

13. Dezember 2024: **Root Canal Obturation anno 2024** - Referent Dr. Simón Pedano

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

## SPEIKO – Die Endo-Spezialisten!

Es ist SPEIKO wichtig, das gesamte Spektrum, welches während der Wurzelkanalbehandlung benötigt wird, herzustellen. So wird sichergestellt, dass über die gesamte Behandlung eine gleichbleibende hohe Qualität der Produkte sichergestellt ist.

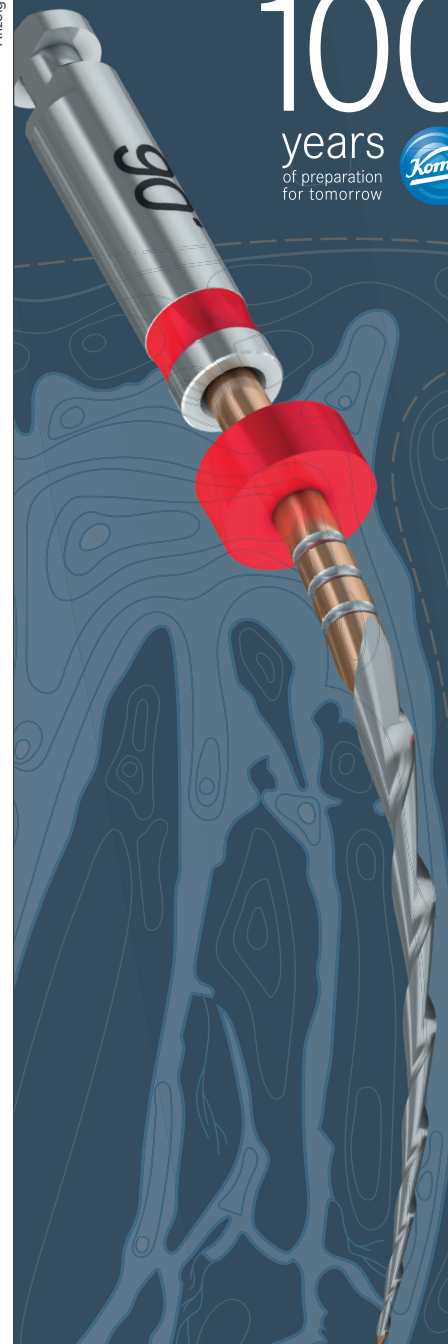
Bei dem Schritt der Wurzelkanalspülung ist NaOCl die Spüllösung der ersten Wahl. Durch die Spülung mit Hypochlorit werden nicht nur Dentinspäne entfernt, sondern auch Bakterien abgetötet. Es löst Reste des Pulpagewebes auf und entfernt diese.

SPEIKO stellt für den Dentalmarkt als Endo-Spezialist Hypochloritlösungen in verschiedenen Konzentrationen her. Der von SPEIKO eingesetzte und hergestellte Rohstoff ist ein zertifizierter Wirkstoff für die Arzneimittelherstellung.

Neben dem Hypochlorit-SPEIKO 5,25% und Hypochlorit-SPEIKO 3% hat SPEIKO ihr Endodontie-Produktportfolio mit Hypochlorit-SPEIKO 1% ergänzt. Auch diese Spüllösung ist zur Reinigung und Spülung von Wurzelkanälen. Das einprozentige Hypochlorit-SPEIKO wird gerne bei ultraschallaktiven Spülungen verwendet. Für eine kontaminationsfreie, effiziente und hygienische Entnahme liegt allen Spülflüssigkeiten das Entnahmesystem Easy Quick bei. Zur sicheren Anwendung und Applikation bietet SPEIKO die Spülspitzen Easy Tips an. Das Arbeiten mit SPEIKO Easy Quick und SPEIKO Easy Endo Tips ist hygienisch, sicher und effizient.

Sie möchten gern ein Produkt der SPEIKO-Endo-Produkte testen? Fordern Sie das Muster unter der E-Mail-Adresse [info@speiko.de](mailto:info@speiko.de) an. Sie haben Fragen zu den Produkten in der Anwendung oder Wirkungsweise? Das Team von SPEIKO ist jederzeit als kompetenter Ansprechpartner für Sie da.

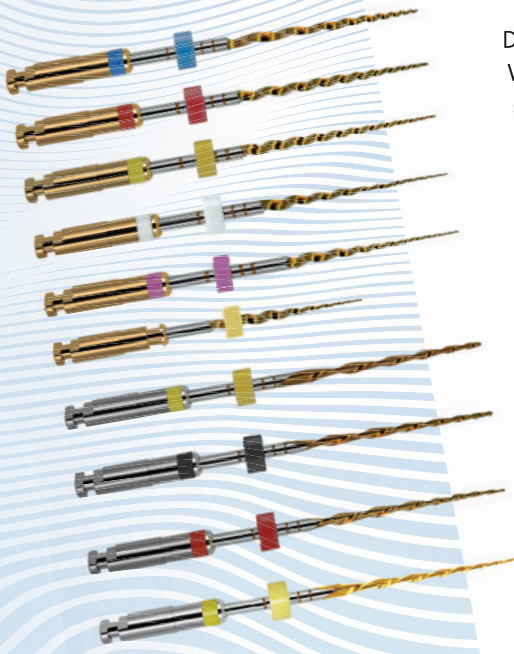
**SPEIKO – Dr. Speier GmbH · [info@speiko.de](mailto:info@speiko.de) · [www.speiko.de](http://www.speiko.de)**



## FQ.

Der Weg  
zur sicheren  
Endo.

# Edge Utopia: Endodontische Feilen mit erhöhter Flexibilität und Widerstandsfähigkeit



Die neuen Feilensysteme von EdgeEndo® sind durch die FireWire® Blaze Wärmebehandlung besonders flexibel und widerstandsfähig gegen zyklische Ermüdung. Die Feilen erfüllen hohe Qualitätsstandards und können ohne Investitionen in neue Geräte oder Änderung der klinischen Protokolle und Techniken genutzt werden. Erhältlich bei Henry Schein Dental Deutschland.

## Das Edge Utopia-Portfolio besteht aus drei Produkten:

- EdgeOne-R Utopia™, reziprokes Ein-Feilen-System mit exzellenter Schneideffizienz, optimierter Schaftlänge und nicht schneidender Spitze für einen effizienteren Behandlungsprozess.
- EdgeTaper Blaze Utopia™, rotierendes Feilensystem mit besonders robuster und widerstandsfähiger Klinge und schärferen Schnittkanten.
- EdgeX7 Utopia™, rotierendes Feilensystem mit optimiertem Design für mehr Leistung, Schneidfähigkeit und Flexibilität. Mit einem maximalen Schneidendurchmesser von nur einem Millimeter empfiehlt sich das System für minimalinvasive Wurzelkanalbehandlungen.

Henry Schein Dental Deutschland  
 edgeendo@henryschein.de  
 www.henryschein-dental.de



## Bye-bye Chlorflecken

Chlorflecken auf der Kleidung oder der teuren Behandlungseinheit – jeder Zahnarzt kennt es! lege artis Pharma hat die Lösung: das patentierte Entnahmesystem für Endo-Lösungen aus Deutschland. Das in jedem Produkt eingebaute System ermöglicht eine einfachere, sichere und direkte Entnahme der Spülungen. Damit gehören Flecken durch Verschütten, Produktverluste und Hygieneprobleme der Vergangenheit an. Das ist sparsam und wirtschaftlich.

Das patentierte ESD-Entnahmesystem für Endo-Lösungen in der Übersicht – einfach, sicher, direkt aus der Flasche in die Spritze:

- Einfaches, sicheres und direktes Aufziehen der Lösung mittels Luer-/Luer-Lock-Spritzen
- Hygienisch keine Kontamination, keine Flecken durch Verschütten
- Spart Zeit und Material, nahezu ohne Produktverluste
- Ausgießen weiterhin möglich
- In jede Flasche integriert

Folgende Spülungen und Produkte enthalten das integrierte „Spülen mit System“: EDTA-Lösung (CALCINASE), Chlorhexidin-Reinigungslösung (CHX-Endo 2%) und Natriumhypochloritlösung (HISTOLITH NaOCl 1/3/5%).



lege artis Pharma GmbH + Co. KG · info@legeartis.de · www.legeartis.de