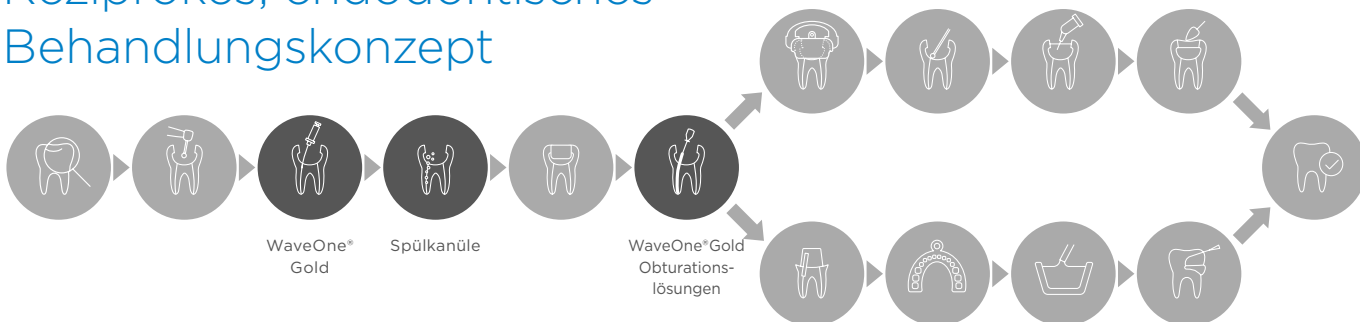




**MAILLEFER**

# WaveOne® Gold

Reziprokes, endodontisches  
Behandlungskonzept





Von der Wurzel bis zur Krone:  
Eine vollständige reziproke Lösung

**MAILLEFER**

## WaveOne® Gold

Zeitsparend, patientenfreundlich und einfach – entdecken Sie das reziproke Behandlungskonzept WaveOne® Gold.

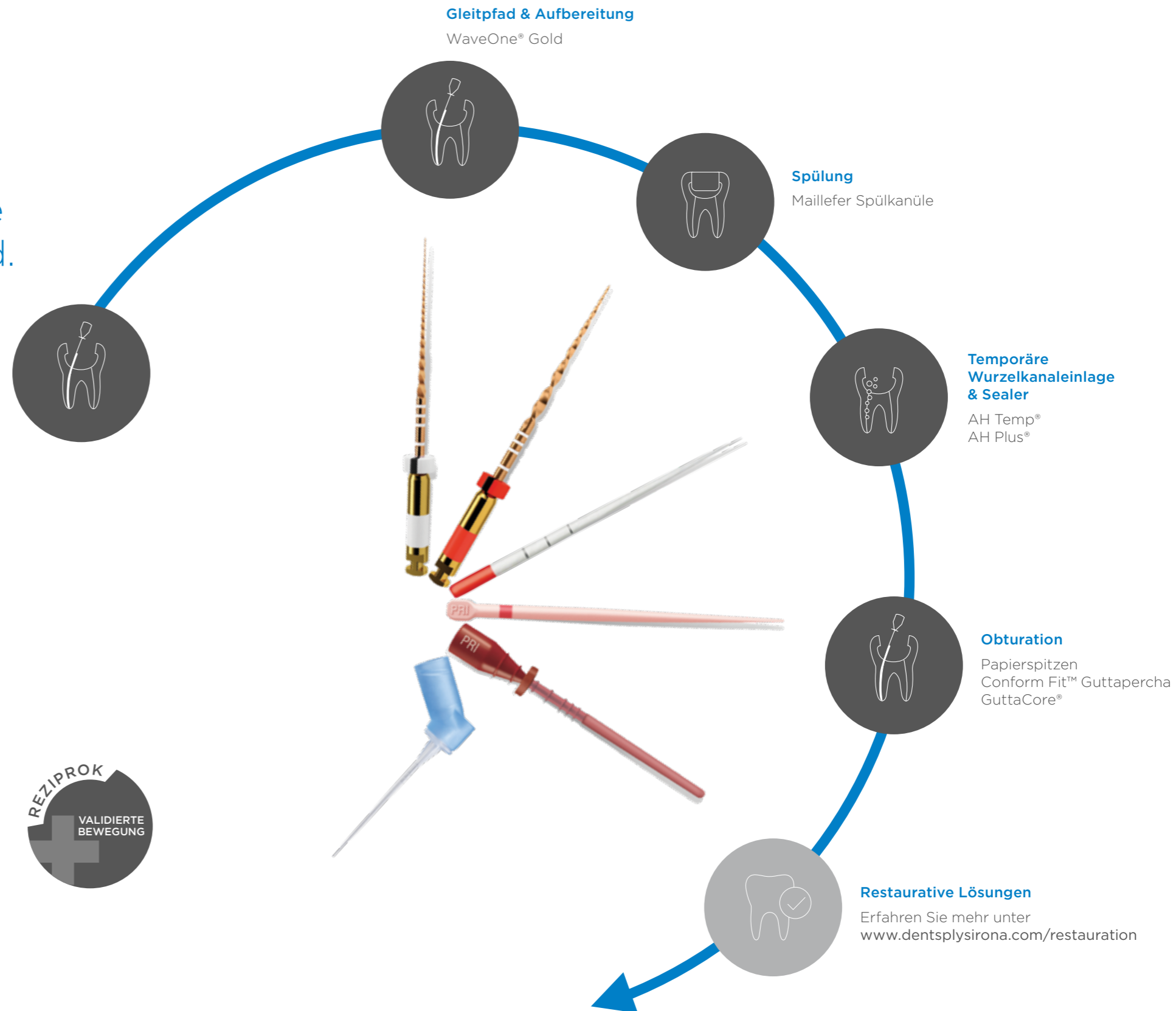


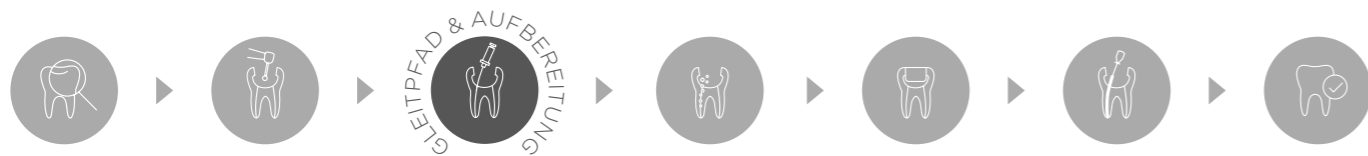
### Motor und Längenmessung

X-Smart IQ® Endo-Motor mit dem Propex IQ® Apex Locator

### Angetrieben mit der original reziproken Bewegung

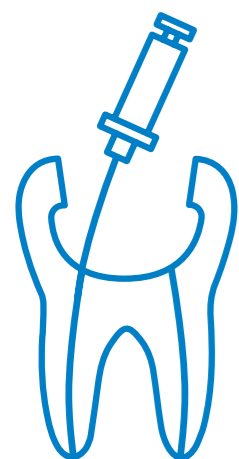
Weil jeder Winkel, jede Beschleunigung, jede Geschwindigkeit wichtig ist, um ein Ergebnis auf höchstem Niveau zu erzielen. Unsere Motoren bieten die original reziproke Antriebstechnik für WaveOne Gold®.





Sie interessieren sich neben WaveOne® Gold auch für einen Endo-Motor? Entdecken Sie X-Smart IQ® mit dem Propex IQ® Apex Locator.

iOS-App gesteuerter kabelloser Motor, ermöglicht die integrierter Längenmessung bei gemeinsamer Nutzung mit dem Propex IQ® Apex Locator.



**MAILLEFER**

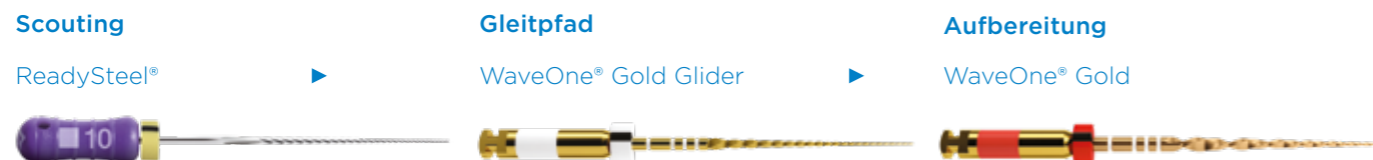
# WaveOne Gold®

Zeitsparend, patientenfreundlich und einfach im Handling

Variable Konizitäten bieten eine verbesserte Fähigkeit zur Aufbereitung.<sup>1</sup>

## Ein komplettes, reziprokes Behandlungskonzept

### Die goldene reziproke Sequenz



WaveOne® Gold bietet eine zuverlässige Lösung zur Erstellung des Gleitpfads und anschließender Aufbereitung. Dabei optimiert der Glider den Gleitpfad für die Aufbereitung mit WaveOne® Gold und macht Wurzelkanalaufbereitungen in der Anwendung für Sie einfacher und erfolgreicher als je zuvor.

### Alle Größenoptionen



### Variabler Taper

015	2%	Glider
020	7%	Size Small
025	7%	Size Primary
035	6%	Size Medium
045	5%	Size Large

## Einfachheit für Sie, Sicherheit für Ihre Patienten

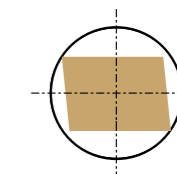
### Erhöhte Patientensicherheit

- Schutz vor Kreuzkontamination dank Einmalverwendung
- Reduziertes Feilenbruchrisiko durch verbesserte Flexibilität<sup>3</sup>
- Erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen zyklische Ermüdung<sup>3</sup>
- Reduzierte Gefahr des Einschraubens im Vergleich zu konventionell rotierenden Feilen<sup>3</sup>



### Zeitsparende Anwendung

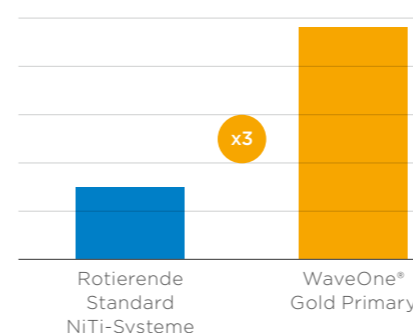
- Hohe Schneidleistung
- Weiterentwickelter Feilenquerschnitt sorgt für guten Debrisabtransport
- Ein-Feilen-Technik spart Zeit beim Aufbereiten und Spülen der Kanäle



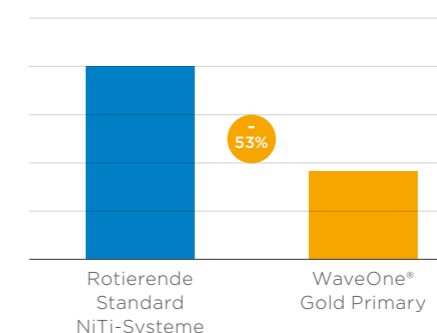
### Größere Bandbreite an Kanalmorphologien<sup>2</sup>

- Gold-Technologie macht die Feilen noch flexibler
- Gold-Technologie ermöglicht ein Vorbiegen der Feile für einen leichteren Zugang auch bei Molaren
- Erweitertes Feilensortiment (Small, Primary, Medium, Large)

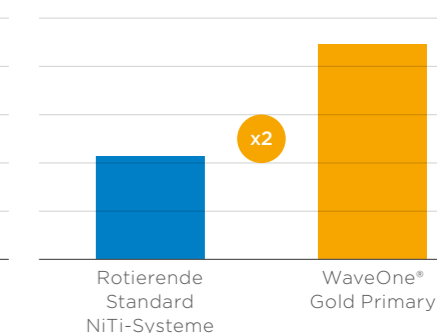
### Widerstand gegen zyklische Ermüdung<sup>3</sup>



### Aufbereitungszeit<sup>3</sup>



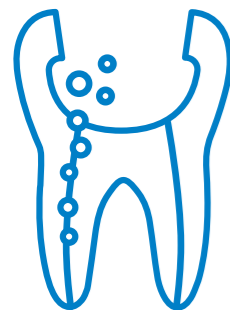
### Flexibilität<sup>3</sup>



<sup>1</sup> Carrotte, P. "Endodontics: Part 7 Preparing the root canal." British dental journal 197.10 (2004): 603-613

<sup>2</sup> Verglichen mit WaveOne®

<sup>3</sup> Interne Labortests.


**MAILLEFER**


# Endoactivator® und Spülkanüle

Anwenderfreundlich  
und sicher

Gewebe löst sich 12 x schneller,  
wenn die Spülflüssigkeit aktiviert wird.<sup>4</sup>

## Spülkanüle

Für eine Desinfektion bis dicht an den Apex<sup>5</sup>

- Hochflexibles Polypropylen zur Spülung auch von stark gekrümmten Kanal anatomien
- Zwei seitliche Austrittsöffnungen sorgen für eine ausgewogene Verteilung der Spülflüssigkeit und ermöglichen eine bessere Kontrolle im gesamten Kanal für mehr Sicherheit bei der Behandlung

Sie interessieren sich neben Endoactivator® auch für fortschrittliche Spülkanülen?  
Entdecken Sie die TruNatomy™ Spülkanüle.

Flexible Kunststoff-Spülkanüle mit zwei seitlichen Öffnungen, für eine effektive Spülung auch in stark gekrümmten Kanälen.

## Endoactivator®

### Vollständige Reinigung für vollständige Füllung

Aktivieren Sie beim Entfernen von Debris und Schmierschicht Ihre Spüllösungen mit dem Endoactivator®. Eine mit entsprechender Technik aktivierte unverdünnte Natriumhypochlorit-Lösung (NaOCl) tötet mehr Bakterien ab und löst mehr Gewebe auf als eine nicht aktivierte Spüllösung.<sup>6</sup>

**Vor der Aktivierung:** Durch instrumentelle Aufbereitung allein wird Debris nicht restlos entfernt.



Vor der Aktivierung



Aktivierung



Nach der Aktivierung

**Nach der Aktivierung:** Damit die Obturation gelingt, müssen Hindernisse für eine dreidimensionale Füllung beseitigt werden. Man beachte, wie viel Debris das Endoactivator® System noch aus denselben aufbereiteten Kanälen entfernt hat.

#### Sicher

- Flexible, nicht-schneidende Kunststoff-Aufsätze (Activator Tips)
- Hygienische Einmalartikel, Schutzhülle für den Endoactivator® erhältlich
- Activator Tips in drei Größen für einfaches Handling

#### Effektiv

- Bewirkt eine hydrodynamische Strömung
- Verbessertes Entfernen von Debris, Schmierschicht und Biofilm

#### Einfach

- Intuitiv bedienbar
- Ergonomisches Design

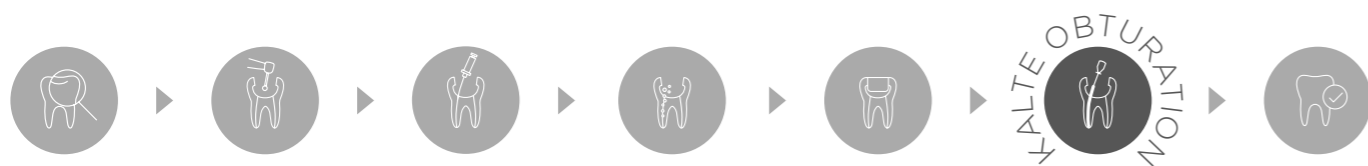


<sup>4</sup> Stojicic, Sonja, Slavoljub Zivkovic, Wei Qian, Hui Zhang, and Markus Haapasalo. „Tissue dissolution by sodium hypochlorite: effect of concentration, temperature, agitation, and surfactant.“  
Journal of endodontics 36, no. 9 (2010): 1558-1562.

<sup>5</sup> Interne Daten

<sup>6</sup> Effectiveness of different final irrigant activation protocols on smear layer removal in curved canals.; Caron G, Machtou P; J Endod. 2010.





Sie interessieren sich neben Conform Fit™ Guttapercha auch für eine temporäre Wurzelkanaleinlage? Entdecken Sie AH Temp®.

Sorgt für eine effektive Desinfektion des Wurzelkanals, garantiert eine einfache Handhabung und ist nachweislich kompatibel mit dem Sealer AH Plus®.



**MAILLEFER**

# Conform Fit™ Guttapercha für WaveOne® Gold

Guttapercha Größen variieren innerhalb vieler Hersteller.<sup>7</sup>

Der neue Guttapercha-Goldstandard: Präzise abgestimmt auf die Form der WaveOne® Gold Aufbereitungsfeilen.

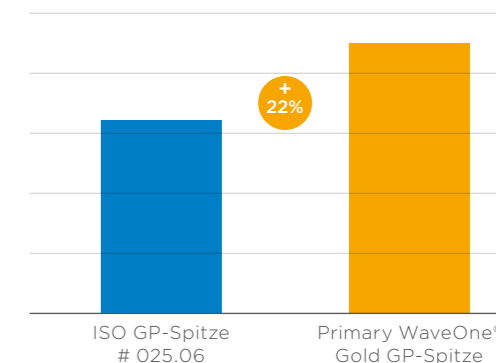


## Conform Fit™ Technologie – präzise apikale Passung

- Bessere Wärmeleitung und Fließigenschaften bei niedrigeren Temperaturen
- Variable Konizität für einen präzisen Sitz und akkuraten Tug Back
- Spritzgussfertigung – für gleichbleibende Form und Qualität
- Latexfrei für erhöhte Patientensicherheit
- Einfach: Farbcodierung analog der Feilen



### Höheres apikales Füllvolumen der Guttapercha-Spitzen<sup>8</sup>



## Papierspitzen für WaveOne® Gold

- Papierspitzen, steril verpackt à 5 Stück
- Gebrauchsfertig, deckt diese Packung den durchschnittlichen Bedarf für eine Kanalbehandlung



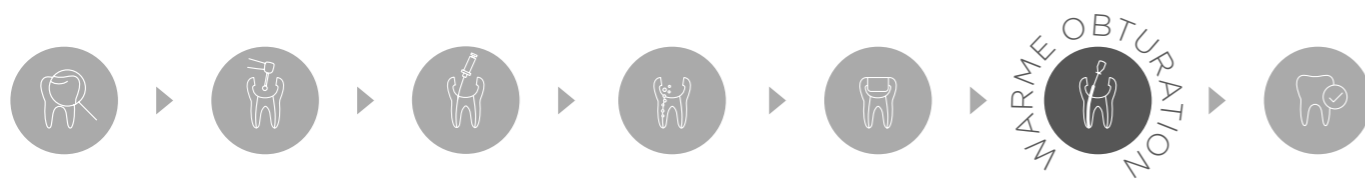
## Der passende Sealer: AH Plus®

- Auf Epoxid-Harz-Basis – gehört zu den am meisten untersuchten Sealern weltweit
- Einfache und saubere Anwendung
- Direkte, präzise Platzierung im Wurzelkanal
- Hervorragende Versiegelung und Röntgensichtbarkeit
- Hohe Biokompatibilität und Thermostabilität



<sup>7</sup> Mayne, John R., Stewart Shapiro, and Irving I. Abramson. "An evaluation of standardized gutta-percha points: Part I. Reliability and validity of standardization." Oral surgery, oral medicine, oral pathology 31.2 (1971): 250-257

<sup>8</sup> Ergebnisse interner Labortests



Sie interessieren sich nun für einen hochwertigen koronalen Verschluss?  
Entdecken Sie SDR® flow+.

Fließfähiges Komposit für die Bulk-Fülltechnik mit verlässlicher Dentinhaftung in Endo-Kavitäten mit hohem C-Faktor.



**MAILLEFER**

## GuttaCore® und Gutta-Smart™

Dreidimensionale  
Obturation

Wurzelkanalfüllungen ohne Hohlräume verbessern signifikant das Ergebnis einer primären Wurzelkanalbehandlung.<sup>9</sup>

### GuttaCore® für WaveOne® Gold

In der Anwendung so einfach wie ein kalter Guttaperchastift, und gleichzeitig so sicher wie eine warme Füllung

- Obturator mit Kern aus vernetzter Guttapercha ummantelt mit fließfähiger Guttapercha, die die natürliche Kanalanatomie dreidimensional ausfüllt
- Abgestimmt auf mit WaveOne Gold® aufbereitete Wurzelkanäle



### Gutta-Smart™ mit Conform Fit™ Technologie

Das kabellose Obturationssystem ist in Verbindung mit der Conform Fit™ Guttapercha eine bequeme und zuverlässige Lösung für die warme vertikale Obturation. Optimieren Sie die warme vertikale Obturation mit der kompletten Niedertemperaturlösung.



**Effiziente Gesamtlösung** – gleiche Conform Fit™ Guttapercha in den Guttaperchastiften und Gutta-Smart™ Kartuschen



**Patientenkomfort** – latexfreie Guttapercha



**Behandlungskomfort** – durch die Conform Fit™ Guttapercha mit niedrigerer Fließtemperatur



**Die richtige Passform** – präzise apikale Passung bietet einen akkuraten Tug Back.



**Leistungsstarke Akkus** – Ganztägige Nutzung mit einer einzigen Ladung.<sup>10</sup>



<sup>9</sup> Ng, Mann, Rahbaran, Lewsey & Gulabivala, Unit of Endodontology, UCL Eastman Dental Institute, University College London, London; Department of Medical Statistics, London School of Tropical Medicine and Hygiene, London; and Clinical effectiveness Unit, The Royal College of Surgeons of England, London, UK

<sup>10</sup> Die Batteriekapazitäten der Flow- und Pack-Handstücke ermöglichen es, bis zu fünf Wurzelkanalbehandlungen pro Tag mit einer einzigen Ladung durchzuführen.

# Produkt-Referenzen



## Reziproke Gleitpfadfeile

WaveOne Gold® Glider - 015, 02  
variable Konizität  
6 x 21 mm | 6 x 25 mm | 6 x 31 mm  
B ST W1GG

## Reziproke Aufbereitungsfeilen

WaveOne Gold® Small - 020, 07  
variable Konizität  
6 x 21 mm | 6 x 25 mm | 6 x 31 mm  
A 0756

WaveOne Gold® Primary - 025, 07  
variable Konizität  
6 x 21 mm | 6 x 25 mm | 6 x 31 mm  
A 0756

WaveOne Gold® Medium - 035, 06  
variable Konizität  
6 x 21 mm | 6 x 25 mm | 6 x 31 mm  
A 0756

WaveOne Gold® Large - 045, 05  
variable Konizität  
6 x 21 mm | 6 x 25 mm | 6 x 31 mm  
A 0756

WaveOne Gold® Sortimentsblister -  
je 1 x Small/Primary/Medium/Large  
21 mm | 25 mm | 31 mm  
A 0754

## WaveOne® Gold Papierspitzen

Box à 180 x Papierspitzen, steril  
Small | Primary | Medium | Large  
A 175W

## Conform Fit® Guttapercha für WaveOne® Gold

Box à 60 x Guttapercha-Spitzen,  
variable Konizität  
Small | Primary | Medium | Large  
B 00 WGGP

## GuttaCore® für WaveOne® Gold

Blister à 5 x Obturatoren  
enthält 1 Size Verifier pro Blister  
Small | Primary | Medium | Large  
BNSGCWG5

Box à 25 x Obturatoren (5 Blister)  
Small | Primary | Medium | Large  
BNSGCWGC

## AH Plus Jet®

AH Plus Jet®  
Starter Kit  
606.20.115

## Spülkanüle

TruNatomy™ Spülkanüle, 30G  
BNSTNIRD2230G

## Endoactivator®

Endoactivator®  
System Kit  
A 0911

## Thermaprep® 2 Ofen

Thermaprep® 2 Ofen 230V  
A 0176

## AH Temp™

AH Temp™ Kit  
606.20.123

## Thermafil® für WaveOne® Gold

Blister à 6 x Obturatoren  
Small | Primary | Medium | Large  
A 1750B

Box à 30 x Obturatoren (5 Blister)  
Small | Primary | Medium | Large  
A 1750P

Besuchen Sie uns auf [facebook.com/dentsplysirona](https://www.facebook.com/dentsplysirona) oder auf Instagram [@dentsplysirona.de](https://www.instagram.com/dentsplysirona)  
[dentsplysirona.com](https://www.dentsplysirona.com) · [pre@dentsplysirona.com](mailto:pre@dentsplysirona.com)  
Service-Line für Deutschland: 08000-735000 (gebührenfrei)  
Service-Line für Schweiz und Österreich: 00800-00735000 (gebührenfrei)

Dentsply Sirona Deutschland GmbH | Fabrikstr. 31 | 64625 Bensheim, Deutschland

©12/2020 Dentsply Sirona Inc. All rights reserved