

DENTIN BELASSEN, WO ES HINGEHÖRT? CHALLENGE ACCEPTED.



Shaping • Cleaning • Obturation

TruNatomy®

 Dentsply
Sirona

SCHUTZ DER NATÜRLICHEN ANATOMIE DES WURZELKANALS MIT TRUNATOMY®

Bei der Aufbereitung von Wurzelkanälen kann viel Zahnschubstanz verloren gehen. Die TruNatomy®-Behandlungslösung von Dentsply Sirona hilft, die natürliche Anatomie des Wurzelkanalsystems zu bewahren. Sie wurde entwickelt, um das Dentin und die Zahnstruktur zu erhalten. TruNatomy® gewährleistet in Kombination mit der speziellen Spülkanüle und dem SmartLite Pro EndoActivator™ ausreichend Platz für die Reinigung und Desinfektion und bietet eine fortschrittliche und substanzschonende Aufbereitung.

Eine umfassende Behandlungslösung
in 3 einfachen Schritten.



AUFBEREITUNG

Warum sollte man mehr Zahnschubstanz entfernen, wenn man diese auch erhalten kann? Mit dem TruNatomy®-System steht eine einzigartige Kombination für eine effiziente Wurzelkanalbehandlung zur Verfügung. Damit wird Dentin nur dort entfernt, wo es notwendig ist.¹



SPÜLUNG

Sowohl die Spülkanüle als auch der EndoActivator® sind so konzipiert, dass sie eine verbesserte Reinigung bieten.



OBTURATION

Sicherheit für Ihre Obturation mit einem Sealer, der die ideale Umgebung für die Einheilung bietet, und Conform Fit® Guttapercha Spitzen, die sich präzise an die von den Feilen erzeugten Formen anpassen.



RESTAURATION

Eine erfolgreiche endodontische Behandlung lebt auch von einer adäquaten Restauration. Entdecken Sie Restaurationsmaterialien von Dentsply Sirona.



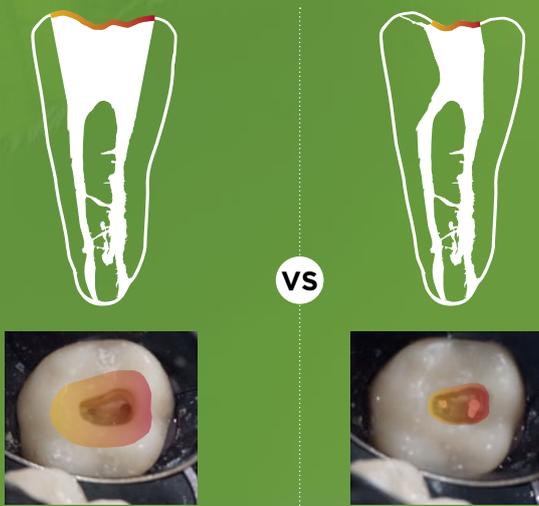
Jetzt mehr
wissenschaftliche
Hintergründe erfahren

AUFBEREITUNG

CHALLENGE:

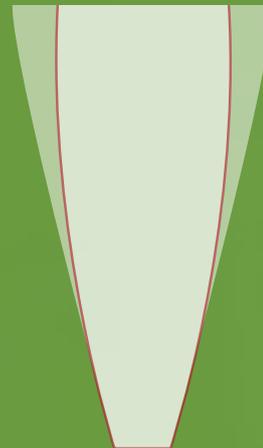
ERHALT DER FESTIGKEIT DER ZAHNSTRUKTUR

Warum Dentin erhalten? Die Forschung hat gezeigt, dass die Instrumentierung bei der Endodontie die Festigkeit des Zahns beeinträchtigen kann. Um sie zu erhalten, ist es wichtig, viel Dentin zu bewahren.² Dies trägt dazu bei, den Zahn langfristig zu erhalten.



Effizienz mit geringerem Dentinabtrag

- Kombination aus speziell wärmebehandeltem 0,8 mm NITI Draht für eine dentinschonende Wurzelkanalbehandlung⁴
- Patentierter exzentrischer Feilenquerschnitt und regressiver Taper für einen effektiven Debrisabtransport⁵



Keine Notwendigkeit für konventionellen geradlinigen Zugang

- TruNatomy® Orifice Modifier formt den Kanaleingang, ohne einen geradlinigen Zugang zu schaffen.³
- TruNatomy® erhält das Dentin im peri-zervikalen Bereich und gewährleistet gleichzeitig ein ausreichendes apikales Debridement.³



Alle Feilen arbeiten mit 500 rpm & 1,5 Ncm

2. Sedgley CM, Messer HH. Sind endodontisch behandelte Zähne brüchiger? J Endod. 1992 Jul;18(7):332-5

3. Interne Untersuchungen. Daten auf Anfrage erhältlich, siehe Kontaktdaten.

4. Verglichen mit bis zu 1,2 mm bei den meisten generischen Feilen mit variablem Konus

5. Im Vergleich zu progressivem Kegeldesign

SPÜLUNG

CHALLENGE:

EFFIZIENTE DESINFEKTION BIS ZUM APEX



SPÜLKANÜLE



Flexibel

- Die flexible Spülkanüle ermöglicht einen apikalen Zugang ohne Widerstand oder Beschädigung der Dentinwände.³
- Kanüle besteht aus hochflexiblem Polypropylen, das die Spülflüssigkeit bis dicht an den Apex bringt.³



Effektiv

- Zum Einsatz kommt fortschrittliche Technologie mit zwei seitlichen Öffnungen, die für eine gleichmäßige Spülung des gesamten Kanals direkt auf die Dentinwände gerichtet sind.³

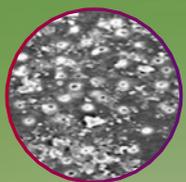
ENDOACTIVATOR®

Mehr geöffnete Dentinkanälchen

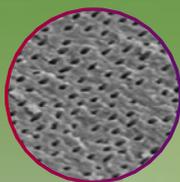
- Eine passive Spülung ist nicht genug. Die Aktivierung von Spülflüssigkeit erzeugt eine Oberfläche mit mehr geöffneten Dentinkanälchen, die eine bessere Obturation der lateralen und akzessorischen Kanälen gewährleistet.⁶

SmartLite Pro EndoActivator™

COMING
SOON



Nicht aktivierte
Dentinoberfläche



Nach der
Aktivierung

6. Kanter V, Weldon E, Nair U, et al. Eine quantitative und qualitative Analyse von Ultraschall- und Schall Aktivierungssystemen im Hinblick auf die Sauberkeit des Kanals und der Obturation. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 2011;112(6):809-813. doi:10.1016/j.tripleo.2011.06.002

OBTURATION

CHALLENGE:

OPTIMALE LEISTUNG IN SCHMALLEN KANÄLEN

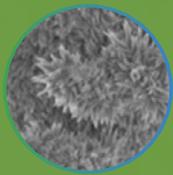
AH PLUS® BIOKERAMISCHER SEALER

Selbstheilung

- Der bioaktive Sealer schafft eine ideale Umgebung für die Produktion von Hydroxylapatit und fördert die Heilung.³
- Antimikrobiell dank eines hohen pH-Werts.⁷

Spaltfreie Füllung

- Der Sealer produziert ein breites Spektrum von Hydroxylapatitkristallen innerhalb der Dentinkanälchen für einen spaltfreien Verbund zwischen Kanalwand und Guttapercha.³



Hydroxylapatit

CONFORM FIT® GUTTAPERCHA SPITZEN



Präzise

- Variabler Taper passend zur Form der TruNatomy®-Feilen
- Präzise Passform für den richtigen Tug back
- 40% genauer als herkömmliche handgerollte Guttapercha⁸



Sicher

Latexfrei –
Sicherheit für Patienten
mit Latexallergien

7. Holt DM et al. "Die antimikrobielle Wirkung gegen Enterococcus faecalis und die Druckfestigkeit von zwei Arten von Mineraltrioxid-Aggregaten, gemischt mit sterilem Wasser oder 2%iger Chlorhexidin-Flüssigkeit. J Endod. 2007 Jul;33(7):844-7

8. Peters, O. A., K. Schonenberger, und A. Laib. "Auswirkungen von vier Ni-Ti-Präparationstechniken auf die Wurzelkanalgeometrie mittels Mikro-Computertomographie." International Endodontic Journal Int Endod J 34.3 (2001): 221-30



Triple Lock™ Obturation



TruNatomy®

Produkt-Referenzen

TruNatomy® Orifice Modifier (20.08)

 6 x 16 mm **B ST TNMY 616 OMD**

TruNatomy® Glider (17.02v)

 6 x 21 mm **B ST TNMY 621 GLR**
 6 x 25 mm **B ST TNMY 625 GLR**
 6 x 31 mm **B ST TNMY 631 GLR**

TruNatomy® Shaping Feile – Small (20.04v)

 6 x 21 mm **B ST TNMY 621 SML**
 6 x 25 mm **B ST TNMY 625 SML**
 6 x 31 mm **B ST TNMY 631 SML**

TruNatomy® Shaping Feile – Prime (26.04v)

 6 x 21 mm **B ST TNMY 621 PRM**
 6 x 25 mm **B ST TNMY 625 PRM**
 6 x 31 mm **B ST TNMY 631 PRM**

TruNatomy® Shaping Feile – Medium (36.03v)

 6 x 21 mm **B ST TNMY 621 MED**
 6 x 25 mm **B ST TNMY 625 MED**
 6 x 31 mm **B ST TNMY 631 MED**

TruNatomy® Sequence

 3 x 21 mm **B ST TNMY 321 SQC**
 3 x 25 mm **B ST TNMY 325 SQC**
 3 x 31 mm **B ST TNMY 331 SQC**

TruNatomy® Sortiment

 5 x 21 mm **B ST TNMY 521 AST**
 5 x 25 mm **B ST TNMY 525 AST**
 5 x 31 mm **B ST TNMY 531 AST**

TruNatomy® Spülkanüle

 x40 **B NS TNIR D22 30G** 30 Gauge

TruNatomy® Conform Fit® Guttapercha-Spitzen

 x60 **B 00 TNGP F00 SML** Small
 x60 **B 00 TNGP F00 PRM** Prime
 x60 **B 00 TNGP F00 MED** Medium
 x60 **B 00 TNGP F00 AST** Sortiment

TruNatomy® Treatment Solution Kit



B 00 TNMY TSO KIT

- 4 **TruNatomy® Sequence** 3-Files 25 mm
- 2 **TruNatomy® Orifice Modifier** 3- Files 16 mm
- 2 **TruNatomy® Glider** 3- Files 25 mm
- 2 **TruNatomy® Small** 3- Files 25 mm
- 2 **TruNatomy® Prime** 3- Files 25 mm
- 2 **TruNatomy® Medium** 3- Files 25 mm
- 1 **TruNatomy® Papierspitzen**
- 1 **TruNatomy® Conform Fit® Sortiment**
- 2 **Irrigation Needle (5 Stück)**

AH Plus® Biokeramischer Sealer



Starter Kit **B KT AHBS 000 000**
 Syringe Refill **B 00 AHBS 100 03G**
 Cannula Refill **B 00 AHBS 020 24G**

SmartLite Pro EndoActivator™



COMING
SOON

TruNatomy® Papierspitzen



x180 **B ST TNPP 000 SML** Small
 x180 **B ST TNPP 000 PRM** Prime
 x180 **B ST TNPP 000 MED** Medium
 x180 **B ST TNPP 000 AST** Assortment

Dentsply Sirona

Deutschland / Österreich
 Dentsply Sirona Europe GmbH
 Sirona Straße 1, 5071 Wals bei Salzburg, Österreich
 pre@dentsplysirona.com

Schweiz
 Dentsply Sirona Schweiz AG
 Täferweg 1, 5405 Baden-Dättwil, Schweiz
 info.ch@dentsplysirona.com

Besuchen Sie uns auf:  [dentsplysirona.com](https://www.dentsplysirona.com)  facebook.com/dentsplysirona  [dentsplysirona.de](https://www.instagram.com/dentsplysirona)

© Dentsply Sirona Inc 2023, Alle Rechte vorbehalten.

