MAILLEFER

TruNatomy™

Wurzelkanalbehandlung neu definiert

Entdecken Sie ein dentinschonendes Behandlungskonzept, das die natürliche Wurzelkanalanatomie respektiert und die Widerstandsfähigkeit des Zahnes bewahrt.

dentsplysirona.com/trunatomy

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

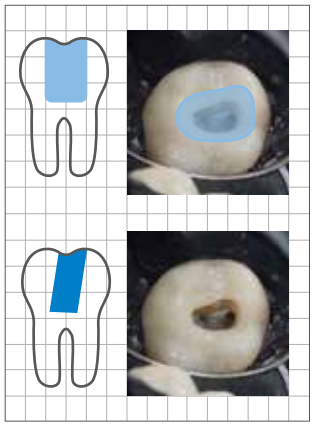
Dentsply Sirona

Wieso eine dentinschonende Wurzelkanalbehandlung?

„Die Prognose wurzelbehandelter Zähne hängt nicht nur vom Erfolg der endodontischen Behandlung ab, sondern auch von der Menge des verbleibenden Dentins.“[1]

1 Vorbereitung und Gleitpfadmanagement

Der TruNatomy™ Orifice Modifier formt den Kanaleingang, um einen idealen und zugleich dentinschonenden Zugang zu schaffen. Es ist kein geradliniger Zugang notwendig.[2]



- Traditionelle endodontische Kavität
- Dentinschonende endodontische Kavität

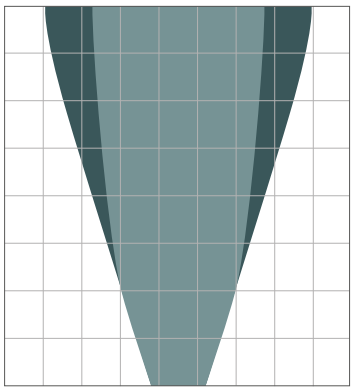
TruNatomy™ Orifice Modifier (20/.08)

Das Design des TruNatomy™ Gliders gewährleistet eine sichere und präzise Aufbereitung mit erhöhtem Benutzerkomfort, auch bei stark gekrümmten Kanälen.[2]

TruNatomy™ Glider (17/.02)

2 Aufbereitung

TruNatomy™ schont so viel Dentin wie möglich und erlaubt dadurch mehr Optionen für die restaurative Versorgung sowie eine längere Lebensdauer der natürlichen Zähne.[2]



- TruNatomy™ Prime
- Herkömmliche regressiv getaperte Feile

- 33 % schlankerer NiTi Draht[4] mit spezieller Wärmebehandlung für außerordentliche Flexibilität
- Patentierter exzentrischer Feilenquerschnitt und regressiver Taper für einen effektiven Debrisabtransport[5]
- Vorbiegbarkeit der Feile und ein nur 9,5 mm kurzer Griff ermöglichen einfacheren molaren Zugang[2]

TruNatomy™ Shaping Feile Prime (26/.04v)

„Die Effektivität der Wurzelkanalpräparation wird durch die Schaffung eines funktionellen, reproduzierbaren Gleitpfades deutlich erhöht.“[3]

(1) Kishen, A. Mechanisms and risk factors for fracture predilection in endodontically treated teeth. Endodontic Topics 2006, 13, 57-83
(2) Interne Daten
(3) Clark D. & Khademi J. A. Case studies in modern molar endodontic access and directed dentin conservation. Dent Clin North Am 2010; 54: 249-273

“Der Erhalt von peri-cervikalem Dentin wird als entscheidend für die langfristige Überlebensfähigkeit und optimale Funktion von Zähnen angesehen. ”[6]

(4) Statt bis zu 12 mm bei den meisten herkömmlichen Feilen
(5) Interne Daten – im Vergleich zu ProTaper Next
(6) Elnaghy A. M. & Elsaka A. E. Evaluation of Root Canal Transportation, Centering Ratio, and Remaining Dentin Thickness Associated with ProTaper Next Instruments with and without Glide Path. J Endod. 2014 Dec; 40(12): 2053-6

Ein restaurativ orientierter Behandlungsansatz

Je mehr Dentin während einer Wurzelkanalbehandlung erhalten bleibt, desto mehr Möglichkeiten gibt es für eine erfolgreiche, qualitativ hochwertige und langlebige Restauration. TruNatomy™ bietet für jeden Schritt der Wurzelkanalbehandlung Produkte, die optimal ineinandergreifen.

3 Spülung

Die TruNatomy™ Spülkanüle vervollständigt die Behandlungssequenz und sorgt für eine optimale Desinfektion bis dicht an den Apex.[7]

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

TruNatomy™ Spülkanüle

Der EndoActivator® (Small Tip: 15/.02) aktiviert die Spüllösung mit Schall während der endodontischen Behandlung, um eine verbesserte Spülwirkung und Desinfektion zu erzielen.

4 Obturation

Die TruNatomy™ Papierspitzen sind exakt zum effektiven Trocknen von mit TruNatomy™ Instrumenten behandelten Wurzelkanälen abgestimmt.

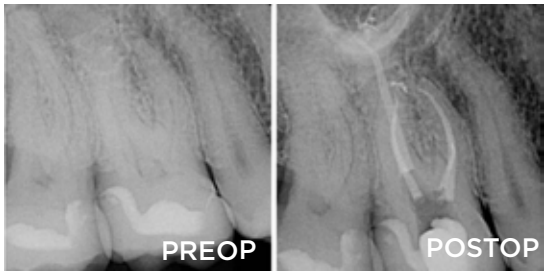
- In sterilen, gebrauchsfertigen Verpackungen für eine schnelle und unkomplizierte Anwendung
- Einfache Zuordnung durch Farbcodierung analog der Feilen

TruNatomy™ Papierspitze Prime

Die TruNatomy™ Conform Fit™ Guttapercha ist durch ihre variable Konizität passgenau auf die TruNatomy™ Feilen abgestimmt und gewährleisten somit eine optimale Obturation.

- Präziser Sitz mit akkuratem Tug-Back-Effekt
- Spritzgussfertigung für variable Konizität entsprechend der Aufbereitungsfeile
- Verbesserte Wärmeübertragung bis zu 5 mm über die Wärmquelle hinaus[7]
- Einfache Zuordnung durch Farbcodierung analog der Feilen

TruNatomy™ Conform Fit™ Guttapercha Prime



Fotos mit freundlicher Genehmigung von Dr. Ahmed Salman

„Unabhängig vom Feilensystem werden bis zu 35% der Kanalwände nicht durch die Instrumente berührt.“[8]

(7) Interne Daten
(8) Peters O.A. et al. Effects of Four Ni-Ti Preparation Techniques on Root Canal Geometry Assessed by Micro Computed Tomography. Int Endod J 2001. 34(3): 221-30

„Guttapercha Größen variieren innerhalb vieler Hersteller.“[9]

(9) Marroquin B. B. et al. Dimensional variability of nonstandardized greater taper finger spreaders with matching gutta-percha points. Int Endod J. 2001 Jan; 34(1): 23-2

Produkt-Referenzen

TruNatomy™ Behandlungskonzept Kit

TruNatomy™ Solution Kit **B 00 TNMY 000 KIT**

Inhalt:
5 x TruNatomy™ Sequenzblister à 3 Feilen (25 mm)
2 x TruNatomy™ Orifice Modifier à 3 Feilen (16 mm)
2 x TruNatomy™ Glider à 3 Feilen (25 mm)
1 x TruNatomy™ Small à 3 Feilen (25 mm)
1 x TruNatomy™ Medium à 3 Feilen (25 mm)
2 x TruNatomy™ Prime à 3 Feilen (25 mm)
1 x TruNatomy™ Papierspitzen Sortiment
1 x TruNatomy™ Conform Fit™ Guttaperchaspitzen Sortiment
11 x TruNatomy™ Spülkanüle 30G à 1 Spülkanüle

TruNatomy™ Orifice Modifier

TruNatomy™ Orifice Modifier (20/.08)

6 x 16 mm	**BST TNMY 616 OMD**

TruNatomy™ Glider

TruNatomy™ Glider (17/.02v)

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

TruNatomy™ Spülkanüle

TruNatomy™ Spülkanüle

40 x 30G	**BNS TNIR D22 30G**

Aktivierung

EndoActivator® System Kit	**A0911 000 00000**
EndoActivator® Spitzen	
25 x Small	**A0913 022 01500**

TruNatomy™ Shaping Feilen

TruNatomy™ Shaping Feilen SMALL (20/.04v)

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

TruNatomy™ Shaping Feilen PRIME (26/.04v)

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

TruNatomy™ Shaping Feilen MEDIUM (36/.03v)

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

TruNatomy™ Shaping Feilen SORTIMENT

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

TruNatomy™ Shaping Feilen SEQUENZ

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

TruNatomy™ Papierspitzen

TruNatomy™ Papierspitzen

180 x SMALL	**BST TNPP 000 SML**
180 x PRIME	**BST TNPP 000 PRM**
180 x MEDIUM	**BST TNPP 000 MED**
180 x SORTIMENT	**BST TNPP 000 AST**

TruNatomy™ Conform Fit™ Guttapercha

TruNatomy™ Conform Fit™ Guttapercha

60 x SMALL	**B00 TNGP F00 SML**
60 x PRIME	**B00 TNGP F00 PRM**
60 x MEDIUM	**B00 TNGP F00 MED**
60 x SORTIMENT	**B00 TNGP F00 AST**

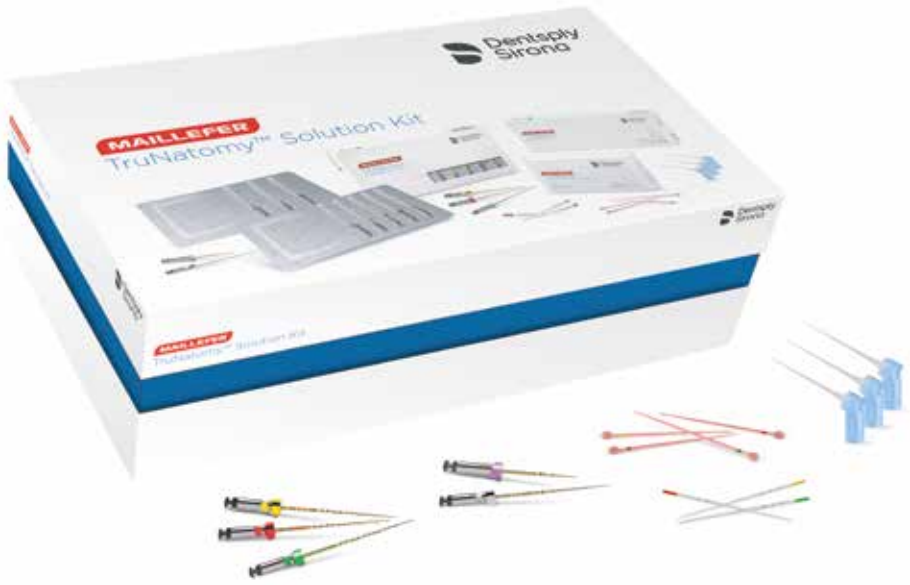
Wurzelkanal-Sealer & Temporäre Einlage

AH Plus Jet® Starter Kit	**606.20.115**
AH Temp™ Kit	**606.20.123**

Endo IQ® Ecosystem Kits

X-Smart IQ® & Propex IQ® Basic Starter Kit **B00 PPIQ XIQ KIT**

X-Smart IQ® Handstück, Propex IQ® Apex Locator, Endo IQ® iPad® Ständer.



Dentsply Sirona Deutschland GmbH

Fabrikstr. 31
64625 Bensheim
DEUTSCHLAND

dentsplysirona.com · pre@dentsplysirona.com
Service-Line für Deutschland: 08000–735000 (gebührenfrei)
Service-Line für Schweiz und Österreich: 00800–00735000 (gebührenfrei)

Besuchen Sie uns auf facebook.com/dentsplysirona

K79101651-01
© Dentsply Sirona 09/2019

THE DENTAL SOLUTIONS COMPANY™

Dentsply Sirona