

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

TRUNATOMY™ ORIFICE MODIFIER

12332350000	TruNatomy™ Orifice Modifier 16mm x4



TRUNATOMY™ EMBALAGEM SORTIDA

12332400001	TruNatomy™ Assortment 21mm	x5
12332400002	TruNatomy™ Assortment 25mm	x5
12332400003	TruNatomy™ Assortment 31mm	x5

TRUNATOMY™ GLIDER

12332360001	TruNatomy™ Glider 21mm	x4
12332360002	TruNatomy™ Glider 25mm	x4
12332360003	TruNatomy™ Glider 31mm	x4



TRUNATOMY™ SEQUENCE

12332410001	TruNatomy™ Sequence 21mm	x3
12332410002	TruNatomy™ Sequence 25mm	x3
12332410003	TruNatomy™ Sequence 31mm	x3

LIMAS ROTATÓRIAS TRUNATOMY™ - SMALL

12332370001	TruNatomy™ Small 21mm	x4
12332370002	TruNatomy™ Small 25mm	x4
12332370003	TruNatomy™ Small 31mm	x4



AGULHA DE IRRIGAÇÃO TRUNATOMY™*

B NS TNIRD 2230 G	TruNatomy™ Irrigation Needle 30g	x40

*Lançamento em breve.

LIMAS ROTATÓRIAS TRUNATOMY™ - PRIME

12332380001	TruNatomy™ Prime 21mm	x4
12332380002	TruNatomy™ Prime 25mm	x4
12332380003	TruNatomy™ Prime 31mm	x4



PONTAS DE PAPEL ABSORVENTES TRUNATOMY™

21330000004	TruNatomy™ Absorbent Points Small	x180
21330000003	TruNatomy™ Absorbent Points Prime	x180
21330000002	TruNatomy™ Absorbent Points Medium	x180
21330000001	TruNatomy™ Absorbent Points Assortment	x180

LIMAS ROTATÓRIAS TRUNATOMY™ - MEDIUM

12332390001	TruNatomy™ Medium 21mm	x4
12332390002	TruNatomy™ Medium 25mm	x4
12332390003	TruNatomy™ Medium 31mm	x4



PONTAS DE GUTA TRUNATOMY™ CONFORM FIT™

21330150001	TruNatomy™ Conform Fit™ Small	x60
21330150002	TruNatomy™ Conform Fit™ Prime	x60
21330150003	TruNatomy™ Conform Fit™ Medium	x60
21330150004	TruNatomy™ Conform Fit™ Assortment	x60

As fotos contidas neste documento não são vinculativas para fins de contrato. © 2019 Dentsply Sirona Inc.

80.29.584-0000 CATÁLOGO TRUNATOMY 1100-ARTECCO0193 Rev.02

dentsplysirona.com/pt-br #trunatomy

Maillefer Instruments Holding Sàrl
Chemin du Verger 3
CH-1338 Ballaigues
CE 0086
Todos os produtos, exeto Agulha de Irrigação

Produits Dentaires SA
Rue des Bosquets 18
CH-1800Vevey
Suiça
CE 0120
Agulha de Irrigação

Importado por: Dentsply Indústria e Comércio Ltda.
Rua José Francisco de Souza, 1926 – CEP 13633-412 Pirassununga – SP, Brasil - CNPJ. 31.116.239/0001-55 SAC 0800-771-2226 | (11) 3046-2222 (Brasil) www.dentsplysirona.com.br
Resp. Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ/SP 04208396 ANVISA
Nº: 80196880421 (Limas de Níquel Titânio Estéreis (Rotatórias) / Limas Para Odontologia), 80196880442 (TruNatomy™ Conform Fit Gutta-Percha / Gutta-Percha), 80196880438 (Pontas de Papel Absorventes TruNatomy™ / Cones de Papel Absorvente Odontologico), 80196889031 (X-Smart Plus | Micro Motor Odontológico)

Dentsply Sirona

+ WE KNOW ENDO.

MAILLEFER
TruNatomy®

True, Natural, Anatomy

A solução que se adapta a você, aprimorando suas experiências.

dentsplysirona.com/pt-br

Dentsply Sirona

Apresentamos **TruNatomy™**, a mais nova criação da **Dentsply Sirona** parte de uma longa tradição de soluções para um tratamento endodôntico de sucesso. Essa tradição inclui marcas reconhecidas como **ProTaper** e **WaveOne**, ambas conhecidas e conceituadas no mundo todo por sua confiabilidade e desempenho.



Dr. George Bruder (DMD)

Dr. Ove Peters (DMD, MS, PhD)

A exclusiva combinação de recursos **TruNatomy™** foi desenvolvida em parceria com grandes especialistas como, **Dr. George Bruder** e **Dr. Ove Peters**, líderes no campo da endodontia, em conjunto com as equipes de Engenharia de Pesquisa e Desenvolvimento da **Dentsply Sirona**. **TruNatomy™** combina precisão suíça e engenharia avançada para oferecer os benefícios de um desempenho aprimorado, com maior respeito à anatomia do canal.[1]

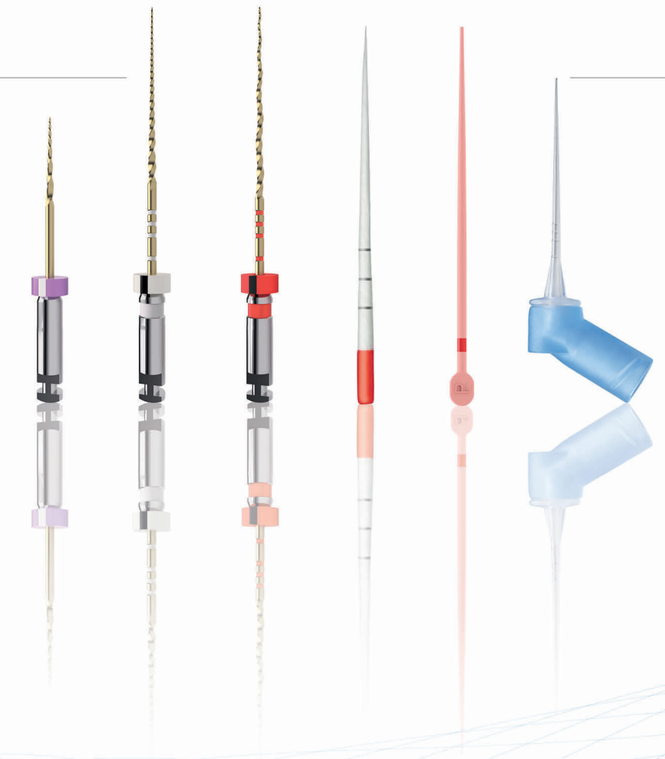
1 Comparado à Protaper Next®

A nova solução **TruNatomy™** oferece:

- Instrumentação suave durante o preparo
- Melhor desempenho e eficácia[1]
- Mais espaço para limpeza e remoção de resíduos[1]
- Respeito à anatomia natural do canal
- Preservação da estrutura do dente

TruNatomy™ apresenta produtos para cada etapa do tratamento do canal radicular que funcionam juntos em perfeita sintonia:

- **Limas de Pré-alargamento e Instrumentação**
- **Pontas de Papel absorventes**
- **Guta Percha Conform Fit™**
- **Agulha de Irrigação[2]***



1. Em comparação com o sistema ProTaper Next®
2. Testado somente em canais curvos com comprimento abaixo

ACESSO ENDODÔNTICO

O sucesso do tratamento do canal radicular começa com o acesso adequado à cavidade pulpar. O procedimento ideal fornece acesso aos orifícios do canal radicular com perda mínima de dentina.

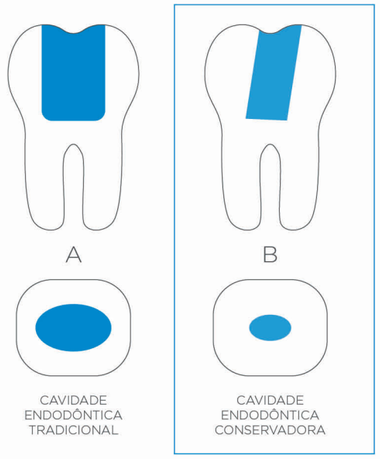
A retenção de dentina serve como base crítica para uma restauração de qualidade após o tratamento do canal radicular. Quanto mais dentina for preservada durante o tratamento endodôntico, mais opções haverá para a realização de uma restauração bem-sucedida e duradoura.

Assim, uma Cavidade Endodôntica Conservadora (CEC) é a recomendada com o sistema **TruNatomy™**.









Qual o tamanho recomendado da cavidade de acesso?

Nossa recomendação é de que a cavidade deve ser a "menor possível"[1] de acordo com o caso clínico. Portanto uma Cavidade Endodôntica Conservadora (CEC) é a melhor com relação às outras opções.

[1] Schilder H. Limpando e instrumentando o canal radicular. Dent Clin North Am 1974;18:269-96.

INSTRUMENTAÇÃO



PREPARANDO O CANAL

O **TruNatomy™ Orifice Modifier** se adapta ao formato do orifício para criar um acesso ideal para os instrumentos **TruNatomy™ Glider** and **TruNatomy™ Shaping Files** indicados para as etapas de pré-alargamento e preparo do canal radicular. Este instrumento contribui para preservar a anatomia coronal devido à sua flexibilidade, diâmetro e o tratamento térmico da liga de NiTi. Também é ideal para casos em que o canal não tem orientação vertical, sendo possível acessar o dente a partir de diferentes ângulos.
O **TruNatomy™ Orifice Modifier** é recomendado na sequência básica do sistema **TruNatomy™**.

PRÉ-ALARGAMENTO

A eficácia do preparo do canal radicular é significativamente melhorada quando uma via de acesso é criada.[1] Para isso, o sistema **TruNatomy™** possui um instrumento de pré-alargamento específico.

- Opera a uma velocidade maior com menos torque[2]
- Com apenas 2 arestas de corte,[3] ele encontra menos resistência e, portanto, requer menos pressão aplicada, garantindo precisão com maior facilidade de uso.
- O tratamento térmico proporciona maior flexibilidade com melhor resistência à fadiga[4]



TruNatomy™ Orifice Modifier



TruNatomy™ Glider

TruNatomy™ Small Shaping File

TruNatomy™ Prime Shaping File

TruNatomy™ Medium Shaping File

PREPARO

As limas de preparo TruNatomy™ estão disponíveis em três tamanhos e comprimentos para o tratamento de uma ampla variedade de casos. Embora a Lima Rotatória **TruNatomy™ Prime** seja adequada para a maioria dos casos, duas limas rotatórias adicionais, **TruNatomy™ Small** e o **TruNatomy™ Medium**, estão disponíveis para atender a canais menores e maiores. O profissional experimentará uma transição fluida entre as limas de instrumentação **TruNatomy™.**

TRUNATOMY™ OFERECE EFICIÊNCIA SUPERIOR

Todos os três instrumentos de preparo oferecem um formato mais fino, combinado a uma secção transversal única para um melhor desempenho, proporcionando mais espaço para uma limpeza superior de resíduos.

- Fio NiTi design Slim: **Diâmentro máximo da canelura de 0.8mm (MFD)** em vez do máximo de 1,2 mm utilizado na maioria das limas rotatórias genéricas.
- Secção transversal descentralizada
- Opera a uma velocidade maior com menos torque[2]

Até 3 vezes mais flexível que ProTaper Next®

TRUNATOMY™ GARANTE MAIOR RESPEITO À ANATOMIA NATURAL DO CANAL RADICULAR

O instrumento é feito de um fio NiTi especial tratado termicamente que oferece maior flexibilidade, permitindo que a lima seja **pre-curvada** quando necessário. Graças à sua capacidade superior de centralização do canal[4], o instrumento é projetado para se adaptar ao canal, e não o contrário.

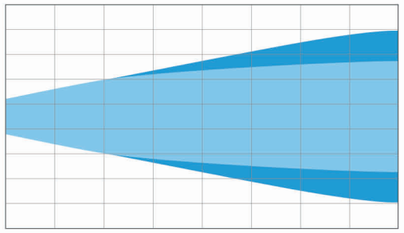
Eu pensei que endo tratava-se somente de remoção de bactérias.

Sim, esse é um objetivo muito importante, mas o objetivo primordial é ajudar na preservação de uma dentina funcional.

[1] Elnaghy & Elsaka. J Endod. 2014 Dec;40(12):2053-6. | [2] 500 rpm versus velocidade de limas tradicionais como ProGlider e ProTaper Next® (300 rpm).
[3] Em comparação com 4 para ProTaper Gold. | [4] Em comparação com ProTaper Next®.

TRUNATOMY™ PRESERVA A DENTINA ESTRUTURAL

A união da geometria da lima, dos cones regressivos e do fio em níquel titânio fino e altamente flexível possibilita um tratamento eficiente do canal radicular, removendo apenas a dentina onde for clinicamente necessário.



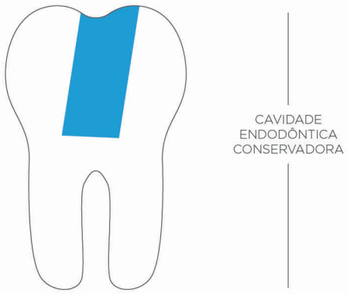
UMA COMBINAÇÃO ÚNICA DE RECURSOS

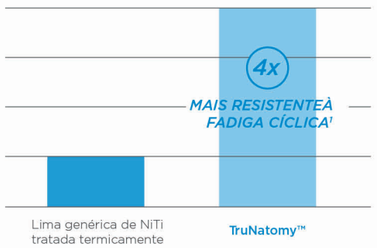
- **Eixo de 9,5mm** correspondente à altura total das micro-cabeças dos contra-ângulos.
- Fio em níquel titânio NiTi **0.8 MFD**, menor e com tratamento térmico.
- Limas de instrumentação com secção transversal descentralizada.
- Maior flexibilidade e resistência à fadiga cíclica, permitindo a **pré-curvatura** do instrumento e efeito memória

TRUNATOMY™ SE ADAPTA A VOCÊ, APRIMORANDO SUA EXPERIÊNCIA

Cavidade Endodôntica Conservadora:

- Agora os acessos são possíveis a partir de diferentes ângulos, enquanto que anteriormente, a estrutura precisava ser sacrificada (cavidade endodôntica tradicional).
- Sem necessidade de acesso em linha reta.





TRUNATOMY™ AUMENTA A SEGURANÇA DO PACIENTE

As limas **TruNatomy™** oferecem maior segurança, pois o risco de fratura é reduzido, graças a sua maior flexibilidade e resistência à fadiga cíclica[1].

TRUNATOMY™ ECONOMIZA TEMPO

TruNatomy™ é uma solução endodôntica intuitiva, direta e de fácil aprendizado[1]. Além disso, como requer menos tempo na etapa de preparo, possibilita investir mais tempo na etapa de **irrigação**.

Os preparos com **TruNatomy™** parecem estreitos? Ainda posso obturar corretamente?

*As **pontas de Gutta-Percha TruNatomy™ Conform Fit™** são desenvolvidas para se ajustar perfeitamente aos preparos feitos com **TruNatomy™**, garantindo assim uma obturação adequada.*

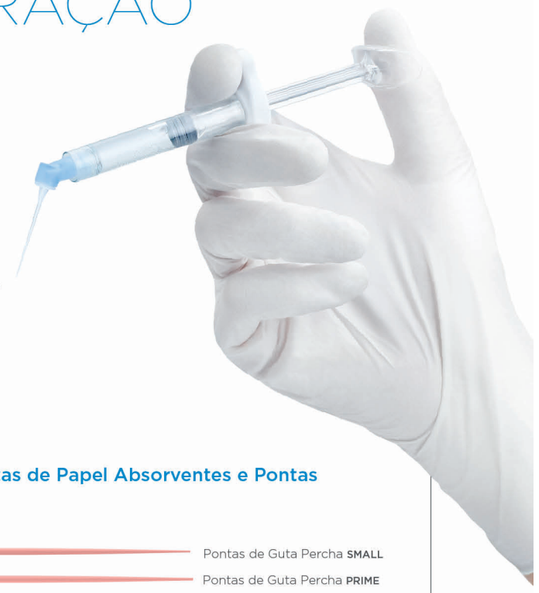
[1] Em comparação com ProTaper Next®.

IRRIGAÇÃO E OBTURAÇÃO

PARA UMA DESINFECÇÃO ADEQUADA

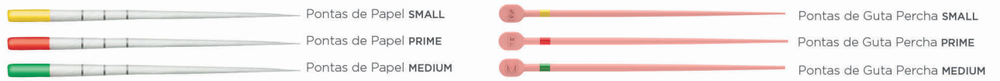
A **agulha de irrigação[1] TruNatomy™** complementa a sequência de tratamento.

- O design com saída dupla, mantém um volume equilibrado de solução de irrigação para maior controle em todo o canal.
- Seu polipropileno macio permite que a agulha se curve e flexione facilmente para seguir a anatomia do canal radicular.
- O corpo de plástico torna a agulha atraumática para tecidos mais rígidos.



PARA UMA OBTURAÇÃO ADEQUADA

As soluções de obturação do sistema **TruNatomy™** incluem **Pontas de Papel Absorventes e Pontas de Guta Percha Conform Fit™** de conicidades variadas.



As **Pontas de Papel absorvente TruNatomy™** são:

- Armazenadas em embalagens estéreis individuais com 5 pontas.
- Prontas para o uso, parte de uma solução baseada em sistema para identificação simples.

As **Pontas de Guta Percha TruNatomy™ Conform Fit™** são feitas para combinar com as formas precisas criadas pelos instrumentos **TruNatomy™.**

- Cone variado de acordo com as limas.
- Ajuste e adaptação precisa.
- Não é feito de látex de borracha natural.
- Parte de uma solução baseada em sistema.

EQUIPAMENTO

Desenvolvido com praticidade e facilidade de uso, **TruNatomy™** é compatível com uma ampla variedade de equipamentos da **Dentsply Sirona.** Isso inclui:



Características e benefícios do X-SMART PLUS

- Contra-ângulo com cabeça pequena e possível ajuste em 6 posições diferentes.
- Realiza movimentos Reciprocante e Rotatório convencional.
- Biblioteca de limas com 8 programas pré-definidos (WaveOne®, WaveOne® Gold, ProTaper Next®, ProTaper® Universal, ProGlider®, PathFile®, Gates, Reciproc®), além de programas livres para configuração personalizada.
- Acionamento do motor na peça de mão.
- Design Ergonômico da tela e do teclado.
- Tela de LCD colorida e ampla.
- Opção Auto Reverso.
- Funciona ligado à fonte ou à bateria. Autonomia da bateria de 2 horas em uso contínuo e recarga em aproximadamente 5h.
- Escala de velocidades: 250 a 1.200 rpm.
- Escala de controle de torques: 0.6 - 4.0 Ncm.

Os preparos com **TruNatomy™** parecem estreitos. Como posso irrigar?

*A flexibilidade da **Agulha de Irrigação 1 TruNatomy™** permite a progressão apical em canais curvos menores que 12 mm.*

[1] As informações declaradas sobre o produto ainda não foram validadas e estão sujeitas a alterações.