

NEU



One Curve

The Endo **DNA***

*Die DNS der Endodontie



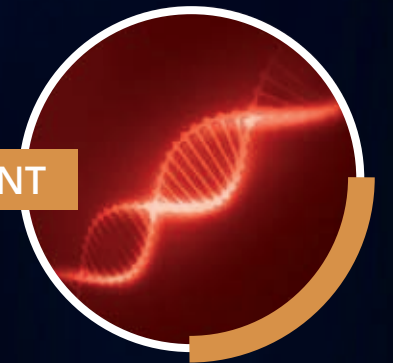
DIE DNS DER ENDODONTIE:



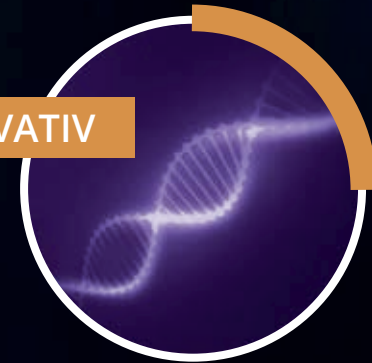
One
Curve

C•Wire

EFFIZIENT



KONSERVATIV





INTELLIGENT

EIN EINZIGES INSTRUMENT FÜR DIE WURZELKANALAUFBEREITUNG

- > Vereinfachtes Instrumentenmanagement
- > Kein Risiko einer Kreuzkontamination: Einmalgebrauch

KÜRZERE MASCHINELLE AUFBEREITUNG

- > Mehr Zeit für die Spülung



59%+
Schneller

Im Vergleich zu einer
Instrumentensequenz ⁽¹⁾

33%+
Schneller

Im Vergleich zu einem wärmebehandelten,
reziprok arbeitenden Instrument ⁽²⁾



Literaturnachweise

⁽¹⁾ Shaping ability of different single-file systems in severely curved root canals of extracted teeth - S. Burklein et al

⁽²⁾ Daten: MICRO-MEGA R&D



EFFIZIENT

Ein MICRO-MEGA Produkt
der neuesten Generation



One
Curve



C.Wire : Wärmebehandlung von Nickel-Titan, exklusiv für One Curve.

C.Wire ist ein von MICRO-MEGA entwickeltes und angewandtes Wärmebehandlungsverfahren.

- Formgedächtnis
- Vorbiegbar
- Beibehaltung der Krümmung

100%+
flexibler ⁽³⁾



2.4 X
mal bruchbeständiger ⁽⁴⁾
(zyklische Ermüdung)



Vorbiegbar

- > Beseitigung von Belastungen
- > Erleichterter Zugang zum Wurzelkanal



Literaturnachweise

⁽³⁾⁽⁴⁾ Daten: MICRO-MEGA R&D



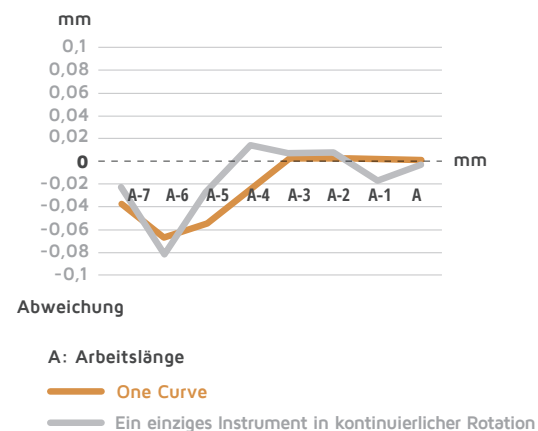
KONSERVATIV

Das Instrument wurde als Lösung für eine effiziente Wurzelkanalaufbereitung unter Einhaltung der ursprünglichen Wurzelkanalanatomie entwickelt.

- > Die Vermeidung der Ovalisierung garantiert eine gute Absicherung der apikalen Zone⁽⁵⁾
- > Der variable Querschnitt sorgt in Kombination mit der kontinuierlichen Rotationsbewegung für eine ausgezeichnete Schnittleistung und ein perfekt zentriertes Arbeiten des Instruments⁽⁷⁾



ZENTRIERTES VORDRINGEN DER FEILE IM WURZELKANAL⁽⁶⁾



WIE WIRD ES ANGEWENDET?



- Kontinuierliche Rotation
- Geschwindigkeit 300 U/Min., Drehmoment 2,5 N.cm
- Direkte Abwärtsbewegung bis auf Arbeitslänge
- Kürzere maschinelle Behandlungszeit
- Behandlung einfacher und komplexer Wurzelkanalanatomien
- L 21, 25, 31mm

Das Instrument ist ultraflexibel und gleichzeitig äußerst widerstandsfähig ohne Saugeffekt. Sie haben die vollständige Kontrolle über das Instrument.



Literaturnachweise

⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾ Daten: MICRO-MEGA R&D

⁽⁷⁾ Shaping ability of 4 different single-file systems in simulated S-shaped canals. A.M Saleh et al.

WEITERE PRODUKTE DIESER REIHE

> **Papierspitzen, steril** (Box mit 200 Stk.)
Nr. 25, 6%

> **Gutta Percha Spitzen** (Box mit 60 Stk.)
Nr. 25, 6%

MEINUNGEN VON ANWENDERN 1



« Ein gutes Instrument muss sich auch den schwierigsten Fällen anpassen können. One Curve erfüllt diese Anforderung durch seine Flexibilität, Schnittleistung und Bruchfestigkeit. »

Dr. Oussama Bouammar,
Frankreich

MEINUNGEN VON ANWENDERN 2



« Die perfekte Kombination aus Hyperflexibilität und herausragender Schnittleistung. Hohe Sicherheit und Einhaltung der Wurzelkanalkrümmungen. »

Dr. Mostafa Anwar,
Ägypten

MEINUNGEN VON ANWENDERN 3



« Ich liebe dieses Instrument! Es macht geradezu süchtig und ändert alles! »

Dr. Konstantinos Kalogeropoulos,
Griechenland

KLINISCHER FALL

Pr. Khaled Balto, Saudi Arabien



Präoperatives Röntgen:

Zahn 36
Diagnose:
irreversible Pulpitis



Postoperative Röntgen:

Behandlungsansatz:

- > Initiale Kanalkerkundung mit Handfeilen Nr. 008 und 010
- > Anlegen eines Gleitpfades mit One G
- > Preflaring mit One flare
- > Aufbereitung mit OneCurve in drei Zügen bis zum Apex.

KLINISCHER FALL

Dr. Tara McMahon, *Belgien*



Präoperatives Röntgen:

Zahn 37

Diagnose:
apikale Pulpitis



Postoperative Röntgen:

Endodontische Behandlung:

- > Zugangskavität zum Auffinden der 3 Kanäle und initiale Kanalerkundung mit MMC Nr. 010
- > Preflaring mit One flare, Erstellung des Gleitpfades mit MMC Nr. 015, 010 & 008 in Crown- Down-Technik
- > Feststlegung der Arbeitslänge mit MMC Feile Nr. 010. Wenn die Feile Nr. 015 den Apex frei erreicht, maschinelle Aufbereitung
- > Für mesiale Kanäle wird One Curve bis zur ersten Curvatur eingesetzt, danach Spülung mit NaOCl, Durchgängigkeit überprüfen mit Feile MMC Nr. 010, anschließend One Curve bis zum Apex einsetzen
- > Beim distalen Kanal ist das Ziel, den Apex mit One Curve direkt zu erreichen
- > Spülung mit NaOCl 5,25% während der gesamten Behandlung. Vor der Obturation (Thermokompaktierung) Spülung mit EDTA 17% und abschließende Spülung mit NaOCl



Data MICRO-MEGA

⁽²⁾ « Rapport de validation One Curve Micro-Mega Tara Mc Mahon 2017-08-25 »

⁽³⁾ « Rapport valeurs torsion-flexion après taillage 20170725 » + « Note valeurs torsion-flexion One Curve 20170725 »

⁽⁴⁾ « Rapport fatigue cyclique One Curve 2017-09-12 »

⁽⁵⁾ « Rapport One Curve traitement thermique Micro-Mega Fabienne Pérez 2017-07-07 »

⁽⁶⁾ « Rapport One Curve traitement thermique Micro-Mega Fabienne Pérez 2017-07-07 »

One Curve Präsentation



CE-Kennzeichnung: 2017 - Medizinische Geräteklasse IIA gemäß der Richtlinie 93/42/EWG

Benannte Stelle: LNE/G-MED

Medizinisches Gerät für die Zahnpflege, ausschließlich für den professionellen, zahnmedizinischen Gebrauch bestimmt.

Siehe Produktkennzeichnung und gegebenenfalls die Gebrauchsanweisung.

STERILE EO Sterile Produkt.



MICRO-MEGA® 5-12, rue du Tunnel
25006 Besançon cedex - France
www.micro-mega.com

One Curve GP Spitzen Präsentation



Medizinische Geräteklasse IIA gemäß der Direktive 93/42/EWG

Benannte Stelle: SGS

Medizinisches Gerät für die Zahnpflege, ausschließlich für den professionellen, zahnmedizinischen Gebrauch bestimmt.

Siehe Produktkennzeichnung und gegebenenfalls die Gebrauchsanweisung.

META BIOMED CO.LTD.
270, Osongsaengmyeong 1-ro,
Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheonhju-si,
Chungcheongbuk-do, Korea
Cheongju Factory 136, Mochung-ro,
Seowon-gu, Cheonhju-si,
Chungcheongbuk-do, Korea
[EC REP] Technical & General 2 Albion
Place, London W6 0QT, United Kingdom

One Curve Papierspitzen Präsentation



Medizinische Geräteklasse IIA gemäß der Direktive 93/42/EWG

Benannte Stelle: SGS

Medizinisches Gerät für die Zahnpflege, ausschließlich für den professionellen, zahnmedizinischen Gebrauch bestimmt.

Siehe Produktkennzeichnung und gegebenenfalls die Gebrauchsanweisung.



META BIOMED CO.LTD.
270, Osongsaengmyeong 1-ro,
Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheonhju-si,
Chungcheongbuk-do, Korea
Cheongju Factory 136, Mochung-ro,
Seowon-gu, Cheonhju-si,
Chungcheongbuk-do, Korea
[EC REP] Technical & General 2 Albion
Place, London W6 0QT, United Kingdom



MICRO-MEGA®
5-12, rue du Tunnel
25006 Besançon Cedex - France

www.micro-mega.com