

Adaptiv

Rise With the One.

Nur EINE formgebende Feile für
unterschiedliche Kanalmorphologien.

Eine neue Generation



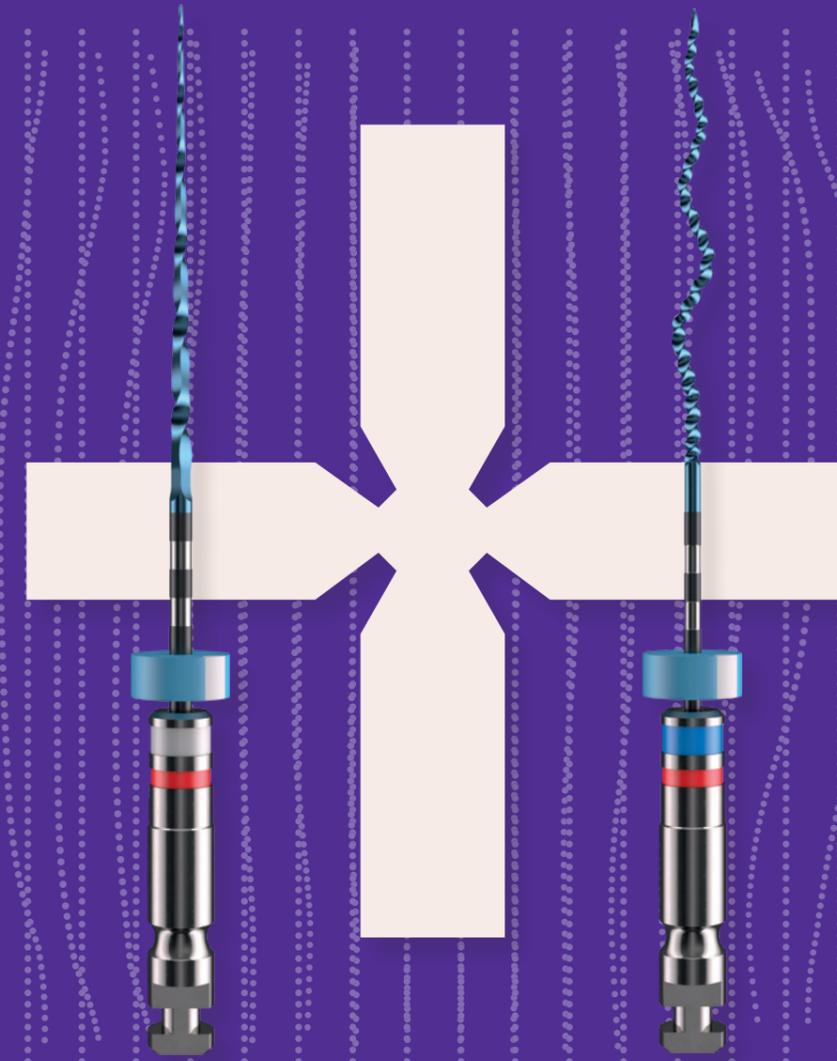
XP-endo[®] Rise ist die neueste Generation unserer adaptiven Ein-Feilen-Systeme.

Einfach und vorhersagbar:
XP-endo[®] Rise verschafft Ihnen Sicherheit und Kontrolle.

Entdecken Sie ein neues Design,
das die Behandlungszeiten verkürzt und mehr Flexibilität ermöglicht.

Ein Gleitpfad-Instrument
+ Eine formgebende Feile
= Ein unkompliziertes Verfahren

One Glider



One Shaper

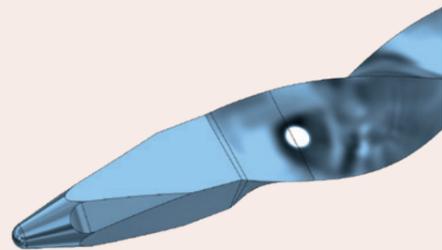
XP-endo[®] Rise Glider

XP-endo[®] Rise Shaper

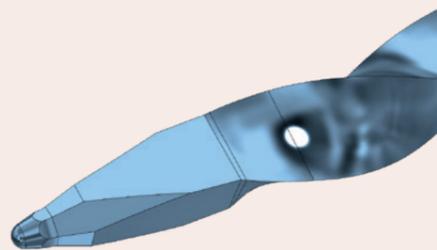
Ein einzigartiges System, das vorhersagbare Ergebnisse ermöglicht, sich hervorragend an die Kanal Anatomie anpasst und bei Erstbehandlungen mehrmals eingesetzt werden kann.

XP-endo® Rise kombiniert eine höhere Beständigkeit mit kürzeren Behandlungszeiten^{1,2}.

XP-endo® Rise Shaper ist mit einer neuen Spitze ausgestattet



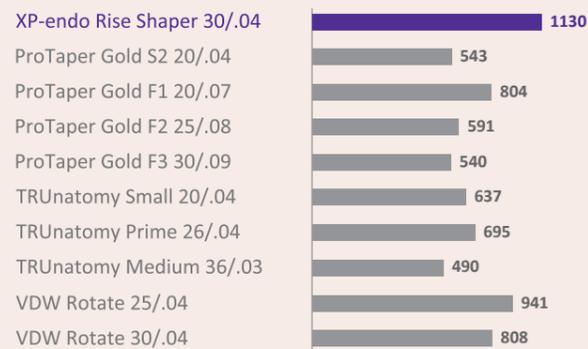
XP-endo® Shaper-Spitze der ersten Generation: 3 Facetten



XP-endo® Rise Shaper-Spitze der neuen Generation: 6 Facetten

Höhere Beständigkeit gegenüber zyklischer Ermüdung*

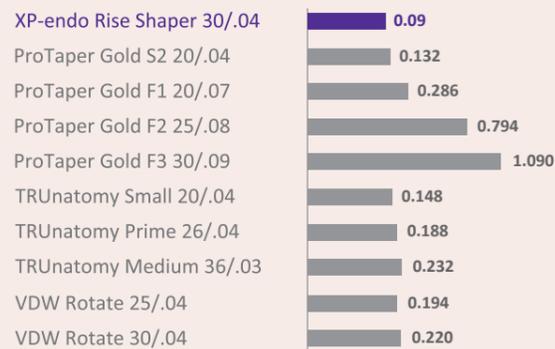
Durchschnittliche Anzahl von Zyklen bis zur Instrumentenfraktur



HÖHER IST BESSER

Höhere Flexibilität*

Durchschnittliches Drehmoment [Ncm] zur Biegung um 45°



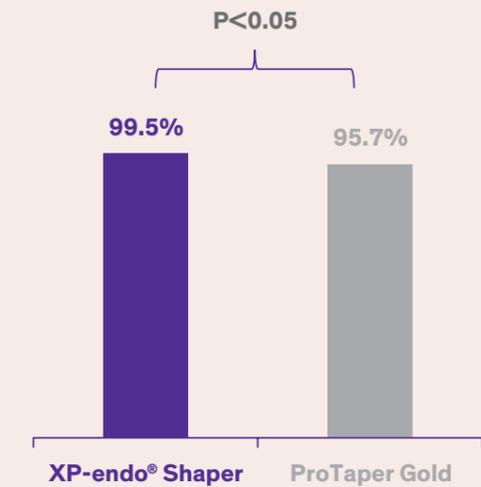
NIEDRIGER IST BESSER

* Interne Untersuchungen. Daten liegen vor.

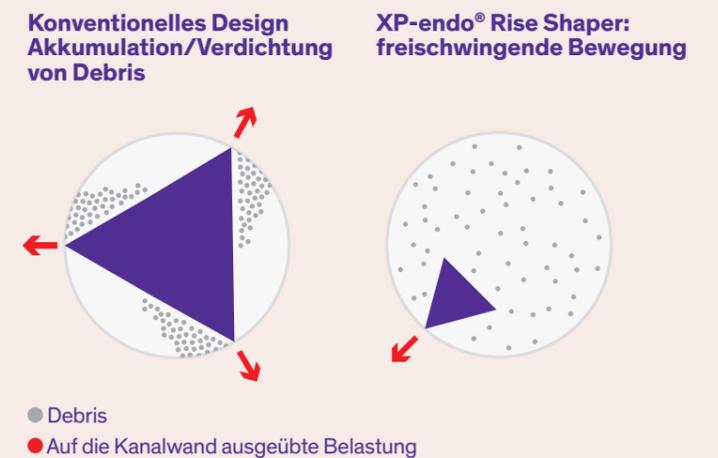
¹ Azim AA, Piasecki L, da Silva Neto UX, Cruz ATG, Azim KA. XP Shaper, A Novel Adaptive Core Rotary Instrument: Micro-computed Tomographic Analysis of Its Shaping Abilities. J Endod. 2017;43(9):1532-1538. doi:10.1016/j.joen.2017.04.022

² AlOmari T, Mustafa R, Al-Fodeh R, El-Farraj H, Khaled W, Jamlah A. Debris Extrusion Using Reciproc Blue and XP Endo Shaper Systems in Root Canal Retreatment. Int J Dent. 2021;2021:6697587. Published 2021 Mar 24. doi:10.1155/2021/6697587

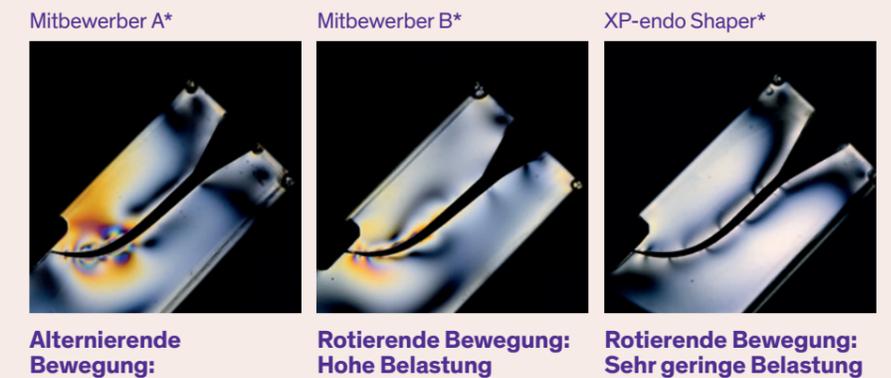
Starke Bakterienreduktion – bis zu 99,5 %¹



Effiziente Entfernung von Debris in C-förmigen Kanälen (bis zu 98,9 %)²



Erhält die Kanal Anatomie



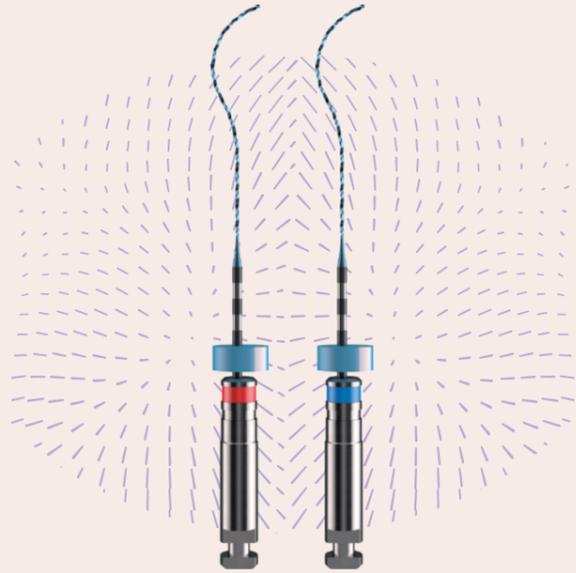
* Interne Untersuchungen. Daten liegen vor.

¹ Siddique R, Nivedhitha MS, Ranjan M, Jacob B, Solet P. Comparison of antibacterial effectiveness of three rotary file system with different geometry in infected root canals before and after instrumentation-a double-blinded randomized controlled clinical trial. BDJ Open. 2020;6:8. Veröffentlicht am 8. Juni 2020. doi:10.1038/s41405-020-0035-7. http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/. Keine Änderungen vorgenommen.

² Zhao Y, Fan W, Xu T, Tay FR, Gutmann JL, Fan B. Evaluation of several instrumentation techniques and irrigation methods on the percentage of untouched canal wall and accumulated dentine debris in C-shaped canals. Int Endod J. 2019;52(9):1354-1365. doi:10.1111/iej.13119

Finisher & Finisher R

Die universell einsetzbaren mechanischen Reinigungslösungen

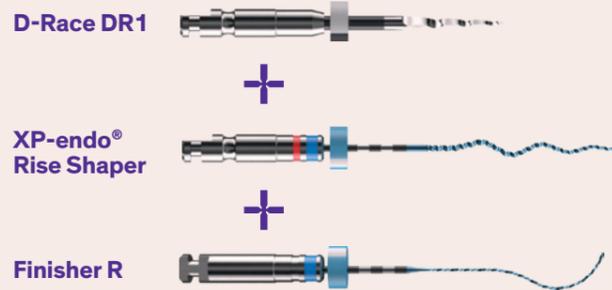


**Bakterienreduktion
um bis zu 98 %
im Hauptkanal¹**

**Höhere Beständigkeit
gegenüber zyklischer Ermüdung
im Vergleich zu rotierenden
Feilen***

XP-endo® Rise Retreatment

Vereinfachen Sie das Protokoll Ihrer Revisionsbehandlungen



2x schneller
XP-endo® Shaper im Vergleich
zum konventionellen Instrument
eines Mitbewerbers bei
Revisionsbehandlungen²

XP-endo® Shaper mit Guttapercha umwickelt



© ZA Klaus Lauterbach (Deutschland). Alle Rechte vorbehalten.

**2x mehr Entfernung
von Debris**

Finisher R im Vergleich zu passiver
Ultraschallspülung³

Produktangebot

SEQUENZEN

XP-endo® Rise Sequence (3x2 St. pro Blister)

15/.04	21 mm	S1.XB0.00.SAI.FK
	25 mm	S1.XB0.00.SAG.FK
30/.04	31 mm	S1.XB0.00.SAJ.FK

XP-endo® Rise Retreatment (1x3 St. pro Blister)

30/.10 (15 mm)	21mm	S1.XB0.00.SAK.FK
30/.04	25mm	S1.XB0.00.SAH.FK
30/.00	31mm	S1.XB0.00.SAL.FK

NACHFÜLLPACKUNGEN

XP-endo® Rise Glider

15/.04	6x	21mm	S1.7B0.00.0HN.FK
	6x	25mm	S1.7B0.00.0HO.FK
	6x	31mm	S1.7B0.00.0HP.FK

XP-endo® Rise Shaper

30/.04	6x	21mm	S1.XB0.00.0AR.FK
	6x	25mm	S1.XB0.00.0AS.FK
	6x	31mm	S1.XB0.00.0AT.FK

XP-endo® Rise Shaper

30/.04	3x	21mm	S1.XB0.00.0AU.FK
	3x	25mm	S1.XB0.00.0AV.FK
	3x	31mm	S1.XB0.00.0AW.FK

Finisher

25/.00	3x	21mm	S1.XB0.00.0AX.FK
	3x	25mm	S1.XB0.00.0AY.FK
	3x	31mm	S1.XB0.00.0AZ.FK

Finisher R

30/.00	3x	21mm	S1.XB0.00.0BA.FK
	3x	25mm	S1.XB0.00.0BB.FK
	3x	31mm	S1.XB0.00.0BC.FK

PAPIERSPITZEN

Box mit 200 Papierspitzen

30/.04	08.610.04.030.BC
35/.04	08.610.04.035.BC
40/.04	08.610.04.040.BC
50/.04	08.610.04.050.BC

GUTTAPERCHA

Box mit 60 Guttaperchaspitzen

30/.04	08.600.04.030.RE
35/.04	08.600.04.035.RE
40/.04	08.600.04.040.RE
50/.04	08.600.04.050.RE

TOTALFILL® BC POINTS™

Box mit 60 BC Points

30/.04	08.650.04.030.RE
35/.04	08.650.04.035.RE
40/.04	08.650.04.040.RE
50/.04	08.650.04.050.RE

TOTALFILL® BC SEALER™

Spritze 2 g + 15 TotalFill BC Tips



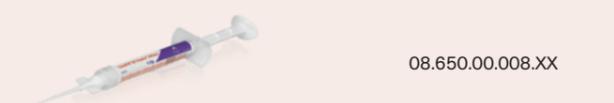
TOTALFILL® BC POINTS™ HIFLOW

Box mit 60 BC Points HiFlow

30/.04	08.650.04.030.HF
35/.04	08.650.04.035.HF
40/.04	08.650.04.040.HF
50/.04	08.650.04.050.HF

TOTALFILL® BC SEALER™ HIFLOW

Spritze 1,5 g + 15 TotalFill BC Tips



* Interne Untersuchungen. Daten liegen vor.

¹ Azim AA, Aksel H, Zhuang T, Mashtare T, Babu JP, Huang GT. Efficacy of 4 Irrigation Protocols in Killing Bacteria Colonized in Dentinal Tubules Examined by a Novel Confocal Laser Scanning Microscope Analysis. J Endod. 2016;42(6):928-934. doi:10.1016/j.joen.2016.03.009

² AlOmari T, Mustafa R, Al-Fodeh R, El-Farraj H, Khaled W, Jambleh A. Debris Extrusion Using Reciproc Blue and XP Endo Shaper Systems in Root Canal Retreatment. Int J Dent. 2021;2021:6697587. Veröffentlicht am 24. März 2021. doi:10.1155/2021/6697587

³ De-Deus G, Belladonna FG, Zuolo AS, et al. XP-endo Finisher R instrument optimizes the removal of root filling remnants in oval-shaped canals. Int Endod J. 2019;52(6):899907. doi:10.1111/iej.13077



Empower Endo

Seit 90 Jahren vertrauen Endodontologen aus aller Welt auf unsere Produkte, die sich durch Schweizer Qualität und Präzision auszeichnen. Grundlage unserer Strategie ist der Anspruch, eine bestmögliche zahnärztliche Versorgung sicherzustellen, sowie unsere Überzeugung, dass das Streben nach Perfektion niemals zu Ende sein kann. Wie Sie, sind auch wir bemüht, die Grenzen des Möglichen durch Forschung, Verbesserung und Innovation ständig zu überschreiten. Sind Sie bereit, neue Standards zu setzen?