



Vorhersagbar

Effizienz- Booster

Raten war gestern –
anatomische
Vorhersehbarkeit gibt
Ihnen Kontrolle.

XP-4D®

Change the Game

Innovation im Herzen des Schweizer Microtech Valley

Im Herzen des Schweizer Microtech Valley gestalten wir seit 1931 die Endodontie neu, indem wir Technologie und Innovation verbinden.

Unser Anspruch ist es, Lösungen anzubieten, die der komplexen Zahnanatomie gerecht werden und die Behandlungseffizienz steigern. Mit innovativen Produkten wie XP-endo Rise, RACE EVO, R-Motion, Finisher und TotalFill haben wir die Endodontie grundlegend umgestaltet. Wir geben Zahnärzten bessere Werkzeuge an die Hand, damit sie Herausforderungen souverän meistern können.

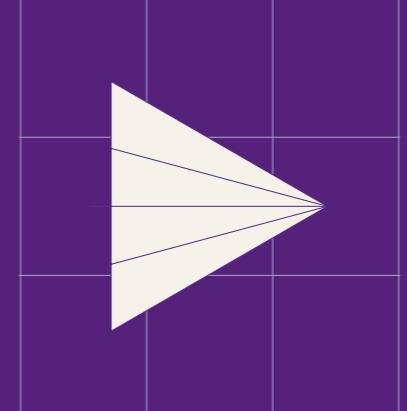
Vorhersagbar

Effizienz- Booster

XP-4D vereinfacht und beschleunigt Wurzelkanalbehandlungen und sorgt für Vorhersagbarkeit bei der Aufbereitung einfacher und komplexer Wurzelkanäle. Das bewährte Protokoll reduziert die Anzahl benötigter Feilen und sichert Ihnen schnelle, effiziente Ergebnisse. Dank des anatomisch optimierten Designs lassen sich Wurzelkanäle mit XP-4D minimalinvasiv und dentinschonend aufbereiten. Das auf moderne zahnärztliche Anforderungen ausgerichtete Instrument passt sich jedem Wurzelkanal natürlich an und ermöglicht so reibungslose, vorhersagbare Abläufe. Worauf warten Sie? Bringen Sie Kontrolle in Ihren Workflow. Auf diese Weise setzen wir neue Maßstäbe in der Endodontie.



Zeit ist wichtig. Kontrolle auch. XP-4D unterstützt einen reibungslosen Aufbereitungsprozess: intuitiv, effizient und anatomisch vorhersagbar. Jeder Schritt folgt Ihrem Rhythmus und geht glatt von der Hand.



Vereinfachtes Verfahren

XP-4D optimiert Arbeitsabläufe systematisch für eine effiziente, zeitsparende Aufbereitung mit konsistenten Ergebnissen bei unterschiedlichsten Kanalgeometrien. Passende Bio-GP-Kegel und absorbierende Papierspitzen verringern den Anpassungsbedarf, verbessern die Genauigkeit und verkürzen die Behandlungszeit.



Anatomisch optimisierte Form

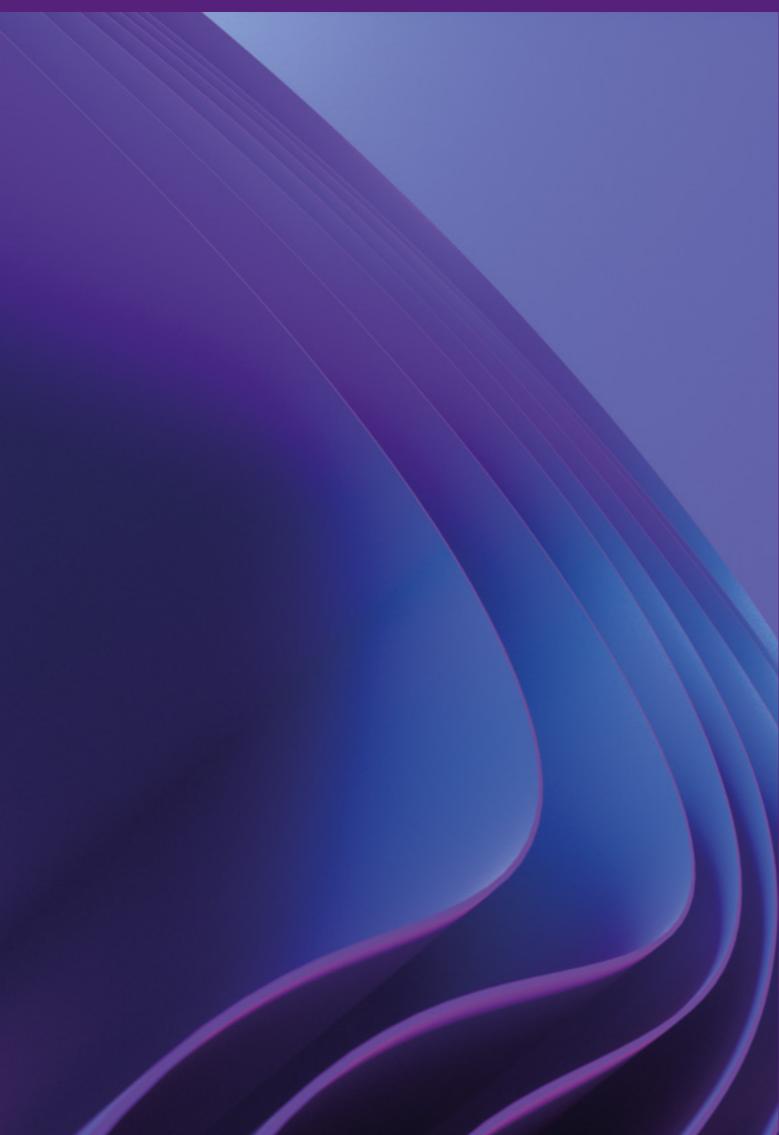
XP-4D passt sich bei der Aufbereitung an die natürliche Form des Wurzelkanals an und sorgt für anatomisch vorhersagbare Bewegungen, durchgehenden Kontakt und reibungsloses Vorankommen. Das Instrument folgt mit jeder Bewegung der Kanalgeometrie und gibt Ihnen vom ersten bis zum letzten Instrument klare Übersicht und Kontrolle.

Vereinfachtes Verfahren

XP-4D vereinfacht Ihre Arbeitsabläufe mit einem unkomplizierten Protokoll für jeden Behandlungsfall. Egal, ob die Anatomie des Wurzelkanals einfach oder komplex ist – der Ablauf bleibt klar und vertraut. Passende Bio-GP-Kegel und absorbierende Papierspitzen sind in das System integriert, was den Anpassungsaufwand verringert. Durch dieses einheitliche Protokoll gestaltet sich der Übergang von der Aufbereitung zur Obturation besonders reibungslos, sodass Sie während der gesamten Behandlung konzentriert bleiben. XP-4D sorgt für Einfachheit, indem es mehrere Aufbereitungsinstrumente zwischen Gleitpfaderstellung und finaler Präparation überflüssig macht – für effiziente und reibungslose Abläufe. So unterstützt das System Ihren Arbeitsrhythmus, statt ihn zu unterbrechen, damit Sie bei der Behandlung wertvolle Zeit sparen.

Anatomisch optimierte Form

XP-4D folgt dem natürlichen Pfad des Wurzelkanals. Sein schlankes, flexibles Format passt sich der inneren Geometrie an. Das Design sorgt für ständigen Kontakt mit den Kanalwänden – für eine flüssige, anatomisch angepasste und kontrollierte Aufbereitung. Die Flexibilität verstärkt das taktile Feedback und ermöglicht reibungsloses Arbeiten. Statt gegen die Anatomie zu kämpfen, arbeitet XP-4D mit ihr zusammen und schont Dentin, indem unnötige Abtragungen minimiert werden. Jede Bewegung folgt den natürlichen Gegebenheiten, sodass Sie sicher und kontrolliert arbeiten können. Das Ergebnis ist ein Aufbereitungsprozess, der sich nahtlos in Ihren Rhythmus einfügt und von Anfang bis Ende klar strukturiert bleibt.



Ein innovatives Design für ein sicheres Gefühl

„Ich habe FKG Dentaire aktiv bei der Entwicklung des XP-4D-Systems unterstützt und kann bestätigen: Dieses System entstand aus der klaren Vision heraus, klinische Ergebnisse durch drei entscheidende Faktoren zu verbessern – Einfachheit, Effizienz und Vorhersagbarkeit.

Das System kombiniert zwei besonders effektive Instrumentendesigns. Zunächst wird eine Feile mit solidem Kern und 3 % Konizität in die apikalen 4,5 mm eingesetzt, die ein sanftes Vorschlieben ermöglicht und die natürlich abgerundete Form des apikalen Drittels berücksichtigt. Darauf folgt ein Instrument mit adaptivem Kerndesign, das sich an die typischerweise ovalen Formen des mittleren und koronalen Drittels des Wurzelkanals anpasst.

Anders als herkömmliche Feilen, die eine feste Form vorgeben, passt sich XP-4D der natürlichen Anatomie jedes Kanalabschnitts an und steigert so die Präzision und klinische Wirksamkeit. Als konservativstes Feilensystem auf dem Markt vereint es auf einzigartige Weise Gewebeerhalt mit unübertroffener Flexibilität. Ziel dieses innovativen Designs ist die Optimierung der Behandlungspraxis, indem jeder Arbeitsschritt einfacher, effizienter und vorhersehbarer wird.

Dr. Adham Azim
DDS, BDS/San Francisco, USA



Neugierig? Hier finden Sie weitere Informationen zu XP-4D:

Anatomisch optimierte Form

Das XP-4D-System wurde so konzipiert, dass es sich an die Komplexität der Wurzelkanalanatomie anpasst: Es schafft behutsam Platz im koronalen Drittelp, gleitet sanft durch das mittlere Drittelp und gewährleistet eine vorhersagbare Aufbereitung im apikalen Drittelp. Dieses ausgefeilte Design verbessert klinische Ergebnisse, optimiert die Vorhersagbarkeit und minimiert die Invasivität.

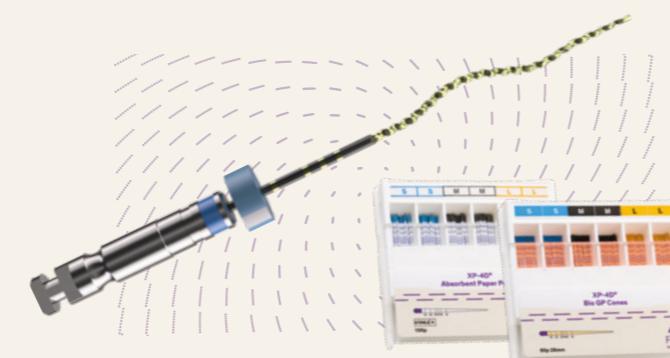


Endodontie mit Fokus auf Anatomie

XP-4D nimmt die Einschränkungen traditioneller NiTi-Instrumente in Angriff und hebt den bisherigen biologischen Standard für die endodontische Versorgung. Im Gegensatz zu herkömmlichen NiTi-Feilen, die nur runde Formen schaffen, berücksichtigt XP-4D die natürliche Anatomie der Wurzelkanäle, indem es sich daran anpasst – mit minimaler Belastung für Instrument und Dentin und geringem Drehmoment.

Optimierte Wärmebehandlung

Wir haben nicht nur eine, sondern mehrere Wärmebehandlungen angewendet – jeweils abgestimmt auf den speziellen klinischen Zweck der einzelnen Instrumente der Produktreihe. Dieser Ansatz der Mehrfachbehandlung, gut erkennbar an der charakteristischen Farbgebung des Arbeitsteils jedes Instruments, ist unsere Antwort auf die Herausforderung komplexer Wurzelkanäle. Er stellt sicher, dass sich jedes Instrument an die anatomischen Herausforderungen der Wurzelkanalbehandlung anpasst – bei konstanter Effizienz.



Referenzen

XP-4D®-SEQUENZEN			XP-4D® ABSORBIERENDE PAPIERSPITZEN		
3 x 2 Stück pro Blister			Karton mit 100 Papierspitzen		
	21 mm	S1.XB0.00.SAR.FK		Starter	08.610.03.020.BC
	25 mm	S1.XB0.00.SAS.FK		Standard (S)	08.610.03.030.BC
	31 mm	S1.XB0.00.SAT.FK		Medium (M)	08.610.03.040.BC
				Large (L)	08.610.03.050.BC
XP-4D®-NACHFÜLLPACKUNGEN			Sortiment (S–L)		
XP-4D STARTER			08.610.03.S30.BC		
	6x21 mm	S1.XB0.00.0BF.FK			
	6x25 mm	S1.XB0.00.0BT.FK			
	6x31 mm	S1.XB0.00.0BX.FK			
XP-4D STANDARD					
	6x21 mm	S1.XB0.00.0BF.FK			
	6x25 mm	S1.XB0.00.0BU.FK			
	6x31 mm	S1.XB0.00.0BY.FK			
XP-4D MEDIUM					
	6x21 mm	S1.XB0.00.0BR.FK			
	6x25 mm	S1.XB0.00.0BV.FK			
	6x31 mm	S1.XB0.00.0BZ.FK			
XP-4D LARGE					
	6x21 mm	S1.XB0.00.0BS.FK			
	6x25 mm	S1.XB0.00.0BW.FK			
	6x31 mm	S1.XB0.00.0CA.FK			
XP-4D STARTER					
	3x21 mm	S1.XB0.00.0BD.FK			
	3x25 mm	S1.XB0.00.0BH.FK			
	3x31 mm	S1.XB0.00.0BL.FK			
XP-4D STANDARD					
	3x21 mm	S1.XB0.00.0BE.FK			
	3x25 mm	S1.XB0.00.0BI.FK			
	3x31 mm	S1.XB0.00.0BM.FK			
XP-4D MEDIUM					
	3x21 mm	S1.XB0.00.0BF.FK			
	3x25 mm	S1.XB0.00.0BJ.FK			
	3x31 mm	S1.XB0.00.0BN.FK			
XP-4D LARGE					
	3x21 mm	S1.XB0.00.0BG.FK			
	3x25 mm	S1.XB0.00.0BK.FK			
	3x31 mm	S1.XB0.00.0BO.FK			

XP-4D Bio-Guttapercha-Kegel:
XP-4D absorbierende Papierspitzen:

Sinn Dent Corporation
809, 52, Segwacheol-ro, Jungnang-gu,
Seoul, 130-000, Republic of Korea



Partner finden:

Empower Endo

Willkommen im Herzen des Schweizer Microtech Valley.

Seit fast 100 Jahren erfinden wir uns immer wieder neu und stellen bestehendes Wissen infrage.

Unser Ziel ist es, Innovationen für neue Arbeitsweisen zu schaffen: respektvoller, effizienter, agiler, ergonomischer und sicherer. Sie sollen künftigen Generationen dienen und neue Visionen fördern – für uns, für Sie, für Patientinnen und Patienten.

Wir setzen auf Veränderung, um höchste Qualität in der Endodontie zu erreichen.

FKG | Change the game.

Werden Sie Teil unserer
revolutionären Community:



Besuchen Sie
unsere Website:



www.fkg.ch

FKG Dentaire Sàrl
Le Crêt-du-Locle 4
2322 Le Crêt-du-Locle
Schweiz

+41 32 924 22 44
info@fkg.ch