



Prévisible

Le temps maîtrisé

Pourquoi deviner alors
que la prévisibilité
anatomique vous
donne le contrôle ?

XP-4D®

L'innovation au cœur de la vallée des microtechniques suisse

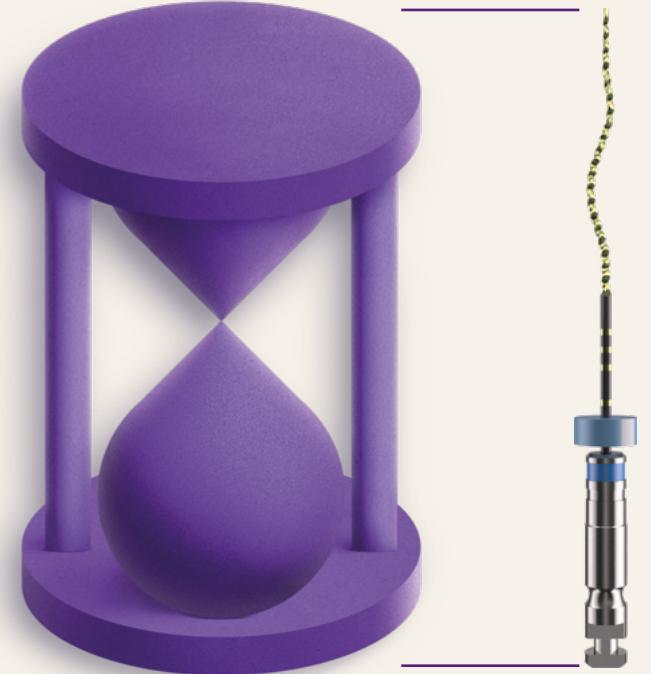
Depuis 1931, au cœur de la vallée des microtechniques suisse, nous combinons technologie et innovation pour repousser les limites de l'endodontie.

Notre mission : vous fournir des solutions qui respectent l'anatomie complexe des dents tout en améliorant l'efficacité du traitement. Grâce à des solutions innovantes telles que XP-endo Rise, RACE EVO, R-Motion, Finisher et TotalFill, nous avons transformé la pratique de l'endodontie, en proposant aux praticiens de meilleurs outils pour relever sereinement les défis auxquels ils sont confrontés.

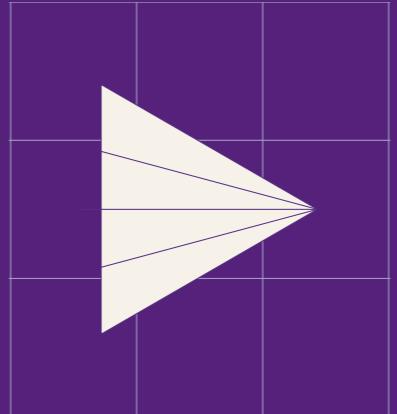
Prévisible

Le temps maîtrisé

XP-4D simplifie et accélère les procédures endodontiques, en combinant gain de temps et prévisibilité pour mettre en forme les canaux simples comme complexes. Son protocole éprouvé réduit le nombre de limes nécessaires et permet d'obtenir des résultats rapides et fiables. Grâce à sa conception anatomique optimisée, XP-4D permet de mettre les canaux en forme selon une approche mini-invasive qui préserve la dentine. Conçu pour répondre aux besoins des praticiens d'aujourd'hui, il s'adapte naturellement à chaque canal et permet d'obtenir une procédure fluide et prévisible. Préparez-vous à introduire davantage de contrôle dans votre processus. C'est ainsi que nous dynamisons l'endodontie.

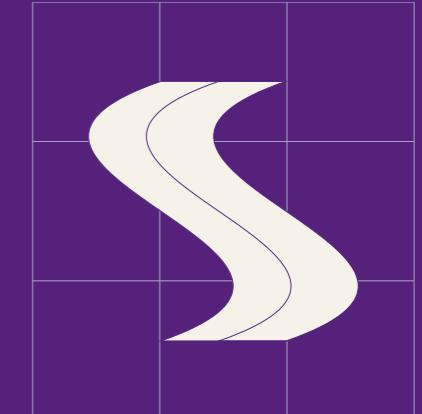


Le temps est important. Mais le contrôle l'est aussi. XP-4D favorise une mise en forme harmonieuse : intuitive, efficace et anatomiquement prévisible. Quand chaque étape se déroule à votre rythme, tout s'enchaîne naturellement.



Un processus simplifié

XP-4D optimise le flux de travail grâce à un système conçu pour une mise en forme efficace, fiable et rapide sur des anatomies variées. Les cônes XP-4D Bio GP et les pointes de papier absorbant XP-4D réduisent le besoin d'ajustement, ce qui améliore la précision tout en réduisant le temps de procédure.



Une forme anatomique adaptative

XP-4D permet une mise en forme respectant la morphologie naturelle du canal, grâce à un mouvement anatomiquement prévisible, un contact continu et une progression fluide. Chaque geste respecte l'anatomie, ce qui apporte clarté et contrôle du premier au dernier instrument.

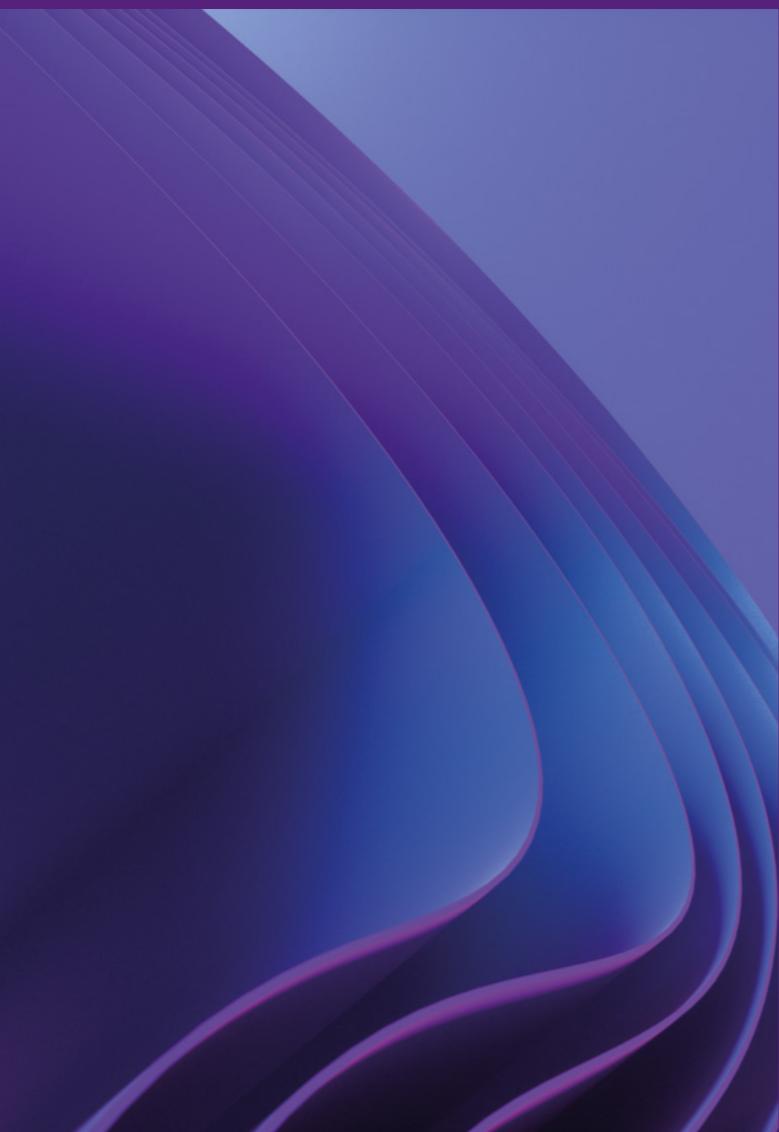


Une forme anatomique adaptative

XP-4D suit le tracé naturel du canal, grâce à une conception fine et flexible qui s'adapte à la morphologie interne. Son comportement favorise un contact continu avec les parois canalaires et offre ainsi une expérience de mise en forme fluide, respectueuse de l'anatomie et prévisible. Cet alignement améliore le retour tactile et permet une progression fluide de la mise en forme. Au lieu de contrarier l'anatomie, le XP-4D s'y conforme, ce qui contribue à préserver la dentine en limitant les retraits inutiles de matière. Chaque mouvement suit la forme naturelle de la dent, ce qui permet une mise en forme fiable et maîtrisée. Ainsi, le processus de mise en forme s'adapte naturellement à votre rythme clinique, avec clarté du début à la fin.

Un processus simplifié

XP-4D facilite votre flux de travail grâce à un protocole qui demeure simple quel que soit le cas clinique. Sur une anatomie simple comme sur une anatomie complexe, l'approche demeure claire et familière. Les cônes XP-4D Bio GP et les pointes de papier absorbant XP-4D font partie intégrante du système et réduisent le besoin d'ajustement. Cette cohérence favorise une transition fluide, de la mise en forme à l'obturation, et vous aide à maintenir la concentration tout au long de la procédure. XP-4D optimise le protocole et rend la procédure fluide et efficace en réduisant le nombre d'instruments de mise en forme nécessaires entre la phase de cathétérisme et la préparation finale. Le temps devient un outil que vous pouvez moduler en fonction de vos besoins, dans un système conçu pour s'adapter à votre rythme clinique.



Une conception innovante pour une expérience rassurante

« Ayant moi-même activement contribué au développement du XP-4D avec FKG Dentaire, je peux affirmer en toute confiance que ce système est né d'une vision claire : répondre aux enjeux cliniques en se focalisant sur trois éléments clés – la simplicité, l'efficacité et la prévisibilité.

Le système XP-4D intègre deux concepts d'instrumentation très efficaces. Cela commence par une lime pleine, qui présente une conicité de 3 % sur les 4,5 mm apicaux et permet une progression fluide tout en respectant la forme naturellement arrondie du tiers apical. Vient ensuite une lime à noyau adaptatif qui s'ajuste aux formes ovales que l'on retrouve généralement dans les tiers médian et coronaire du canal.

Contrairement aux limes conventionnelles à forme fixe, le XP-4D s'adapte à l'anatomie naturelle de chaque segment du canal, ce qui améliore la précision et l'efficacité clinique. Ce système de limes, actuellement le plus conservateur du marché, contribue à la préservation des tissus tout en offrant une flexibilité remarquable. Cette approche n'est pas seulement innovante : elle vise avant tout à améliorer la pratique clinique en rendant chaque étape plus simple, efficace et prévisible. »

Dr Adham Azim,
Docteur en chirurgie dentaire /
San Francisco, États-Unis



Vous voulez en savoir plus ? Voici plus de détails sur le XP-4D :

Une forme anatomique adaptative

XP-4D a été conçu pour s'adapter aux complexités de l'anatomie canalaire : il crée délicatement de l'espace dans le tiers coronaire, glisse avec fluidité dans le tiers moyen et assure une mise en forme prévisible dans le tiers apical. Cette conception réfléchie améliore les résultats cliniques en renforçant la prévisibilité tout en réduisant considérablement le caractère invasif.

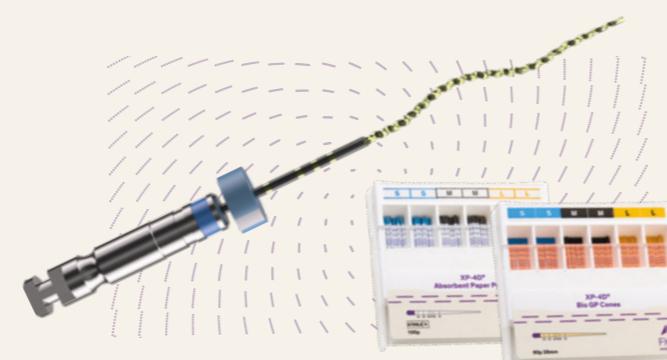
Morphologie	Exigences	Solution
Droit, conique et ovale	Des performances adaptatives Un espace suffisant pour l'évacuation des débris Un cœur de faible diamètre pour s'adapter aux canaux ovales Un équilibre optimal entre flexibilité et efficacité de coupe	Conicité variable Adaptable
Fortement courbé, conique et ovale Légèrement courbé, fortement conique et majoritairement circulaire	Des performances prévisibles Un juste équilibre entre flexibilité et efficacité de coupe Un embout de guidage pour plus de précision Une préparation mini-invasive	~4,5 mm 3%* Prévisible

Une endodontie centrée sur l'anatomie

XP-4D pallie les limites des instruments en NiTi conventionnels et élève le standard biologique actuel en matière de soins endodontiques. Contrairement aux limes en NiTi conventionnelles qui ne créent que des formes rondes, XP-4D a été conçu pour respecter l'anatomie naturelle des canaux en s'y adaptant, en exerçant le moins de contrainte possible sur l'instrument et sur la dentine, et en se contentant d'un faible couple.

Un traitement thermique optimisé

Nous avons appliqué non pas un, mais plusieurs traitements thermiques, chacun adapté à l'usage clinique spécifique de chaque instrument de la gamme. Cette approche multi-traitements, facilement identifiable grâce à la couleur distinctive de la partie active de l'instrument, constitue notre réponse à la promesse de maîtriser les complexités canalaires et permet à chaque instrument de s'adapter aux défis anatomiques tout en garantissant une efficacité constante lors des procédures endodontiques.



Références

SÉQUENCE XP-4D®		
3 x 2 pces par boîte		
	21 mm	S1.XB0.00.SAR.FK
	25 mm	S1.XB0.00.SAS.FK
	31 mm	S1.XB0.00.SAT.FK

RECHARGES XP-4D®		
XP-4D STARTER		
	6x21 mm	S1.XB0.00.0BP.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

POINTES DE PAPIER ABSORBANT XP-4D®		
Boîte de 100 pointes de papier		
Starter	08.610.03.020.BC	
Standard (S)	08.610.03.030.BC	
Medium (M)	08.610.03.040.BC	
Large (L)	08.610.03.050.BC	
Assortiment (S-L)	08.610.03.S30.BC	

CÔNES DE GUTTA PERCHA XP-4D® BIO GP		
Boîte de 60 cônes de gutta percha		
Starter	08.600.03.015.RE	
Standard (S)	08.600.03.025.RE	
Medium (M)	08.600.03.035.RE	
Large (L)	08.600.03.045.RE	
Assortiment (S-L)	08.600.03.S25.RE	

Pointes de papier absorbant XP-4D®
Cônes de gutta percha XP-4D®



Sun Dent Corporation
809, 52, Seogang-dong, Jung-gu,
Seoul, South Korea
Republic of Korea



Rechercher un partenaire :

Empower Endo



Bienvenue au cœur de la vallée des microtechniques suisse.

Depuis près d'un siècle, nous ne cessons de réinventer et de remettre en question nos certitudes.

Nous avons à cœur de créer des méthodes de travail innovantes, plus respectueuses, plus efficaces, plus agiles, plus ergonomiques et plus sûres, au service des nouvelles générations et favorisant de nouvelles visions de la vie, pour nous, pour vous et pour les patients.

Nous adoptons des changements qui dynamisent l'endodontie.

FKG | Change the game.

Découvrez notre univers innovant



Visitez notre site web



www.fkg.ch

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

+41 32 924 22 44
info@fkg.ch