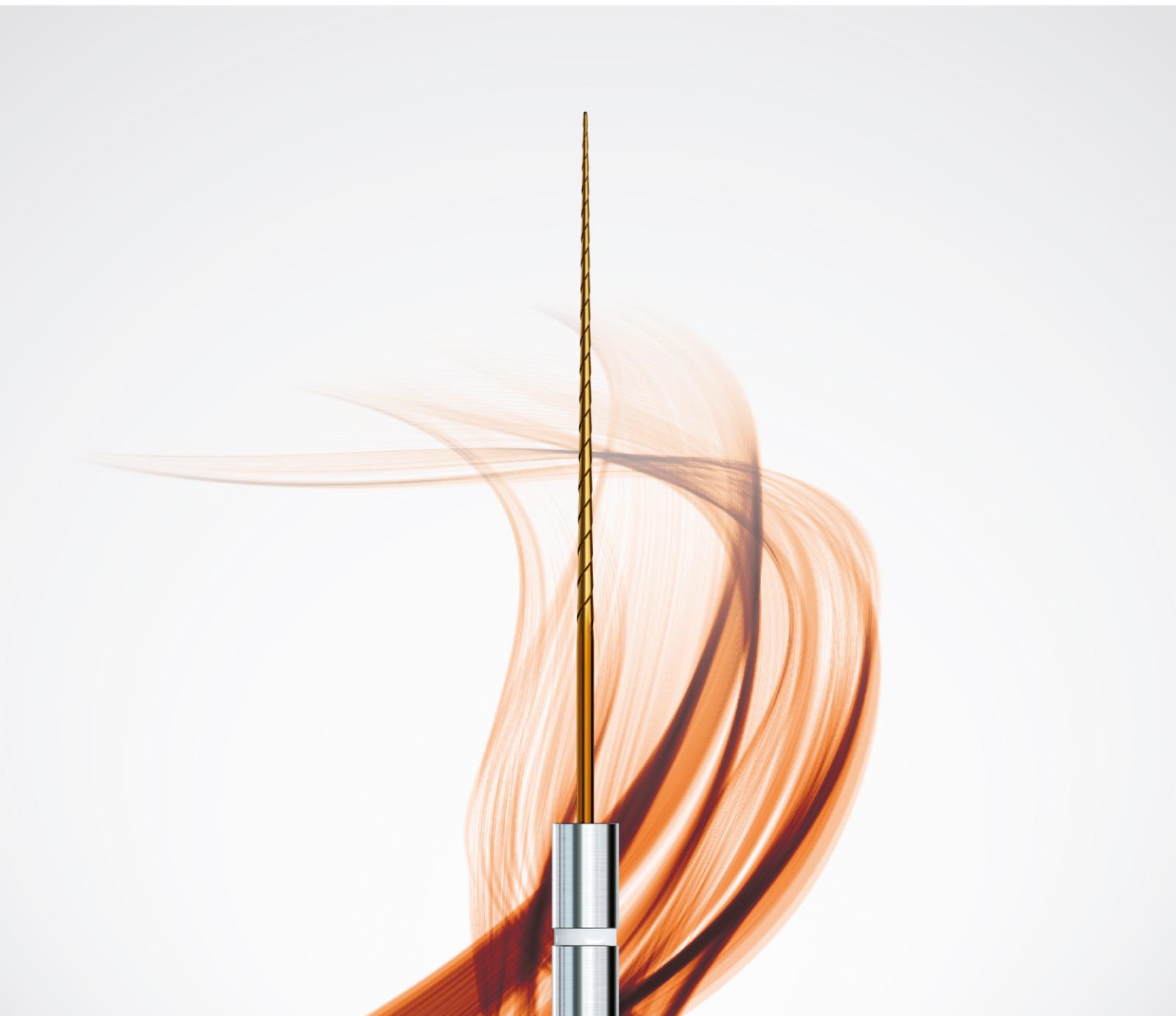


Endostar EP Easy Path

Suivez la nature



www.endostar.eu

endo★star

La lime en technologie Amber HT

Les instruments utilisés pour créer un guide de pénétration sont un défi technologique. Ils sont les premiers à pénétrer dans des canaux étroits, courbes et souvent calcifiés. Elles doivent être fines et flexibles, mais aussi résistantes à la fracture à l'intérieur du canal. La création d'un instrument qui répondrait à toutes ces exigences n'est pas facile. C'est pour cela que la technologie Amber HT a été conçue pour améliorer les qualités de l'alliage NiTi et créer une lime qui possède un pouvoir de guidage efficace.

Test de fatigue

Endostar EP Easy Path Amber à 20°C	251,3 s
Endostar EP Easy Path sans traitement thermique à 20°C	107,3 s
Endostar EP Easy Path Amber à 35°C	175,7 s
Endostar EP Easy Path sans traitement thermique à 35°C	90,7 s

Les tests ont été effectués à 25°C et 35°C (temps moyen jusqu'à la fracture de la lime)

..... Augmentation de la température ➔

MARTENSITE

- > Une flexibilité extrême
- > Flexion initiale en fonction de la courbure du canal
- > Une grande résistance à la fracture

AZURE HT Technology

AMBER HT Technology

AUSTÉNITE

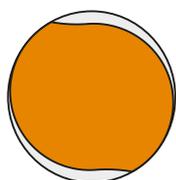
- > Élasticité
- > Haute efficacité de coupe
- > Résistance à la fracture

Endostar EP Easy Path
imes conçus pour créer un chemin de pénétration

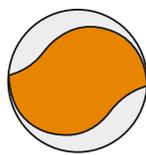
Endostar E3 Azure
Limes créés pour l'alésage du canal radiculaire

La sécurité assurée par la conception du corps interne

Un corps interne massif de la lime en forme de S dans sa section transversale garantit un passage sûr même dans les canaux fortement calcifiés. La combinaison des dernières avancées en matière de métallurgie et de la conception de la lime assurent une sécurité maximale.



Section transversale de la lime Endostar EP Easy Path modifiée, le corps de l'instrument assez large.



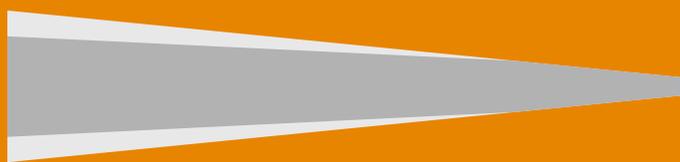
Section transversale de la lime S standard.

Taper
04

Taille
14

Cône et taille ISO exceptionnels

Une conicité décroissante variable spécialement conçu facilite une pénétration continue dans le canal radiculaire, grâce à une résistance réduite dans la partie coronaire du canal. En même temps, une quantité minimale de dentine est éliminée autour des orifices du canal.



Conicité variable et décroissante exceptionnelle de l'Endostar EP Easy Path

Le choix de la taille ISO 14 à l'extrémité est un compromis entre la facilité d'accès à l'apex et la possibilité de continuer à modeler le canal en toute sécurité avec un instrument rotatif plus grand.



Alésage hautement efficace

La lime mécanisée Endostar EP Easy Path est conçue pour créer rapidement et en toute sécurité une pré trajectoire pour les autres instruments d'alésage. Elle peut être utilisée avec la plupart des contre angles endodontiques. L'instrument peut être pré-courbé de manière à pouvoir atteindre des canaux difficiles d'accès et contourner contraintes. Il suit facilement même les canaux les plus extrêmement courbés.

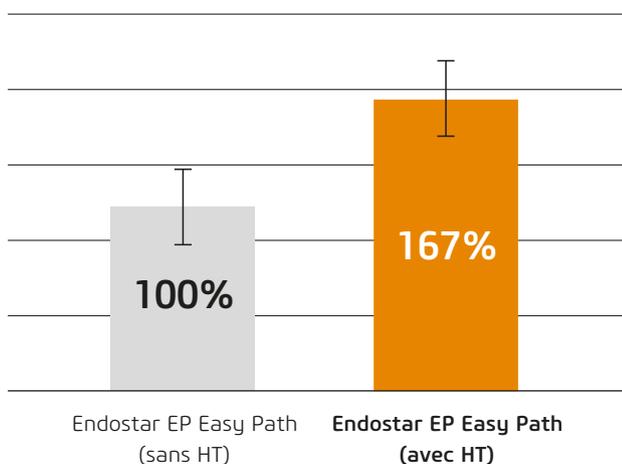
Nous n'avons jamais proposé une lime aussi souple et fiable pour la création d'une trajectoire de pénétration. L'Endostar EP Easy Path atteint facilement l'apex tout en créant une trajectoire idéale pour les instruments suivants



Rayons x d'un Endostar EP Easy Path à l'intérieur du canal.
Courtoisie du Dr Slawomir Gabrys DDS PhD.

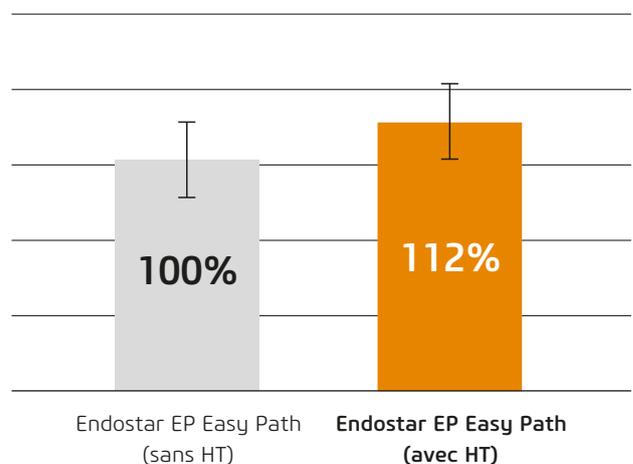
Flexibilité

Grande flexibilité grâce à la technologie Amber HT*



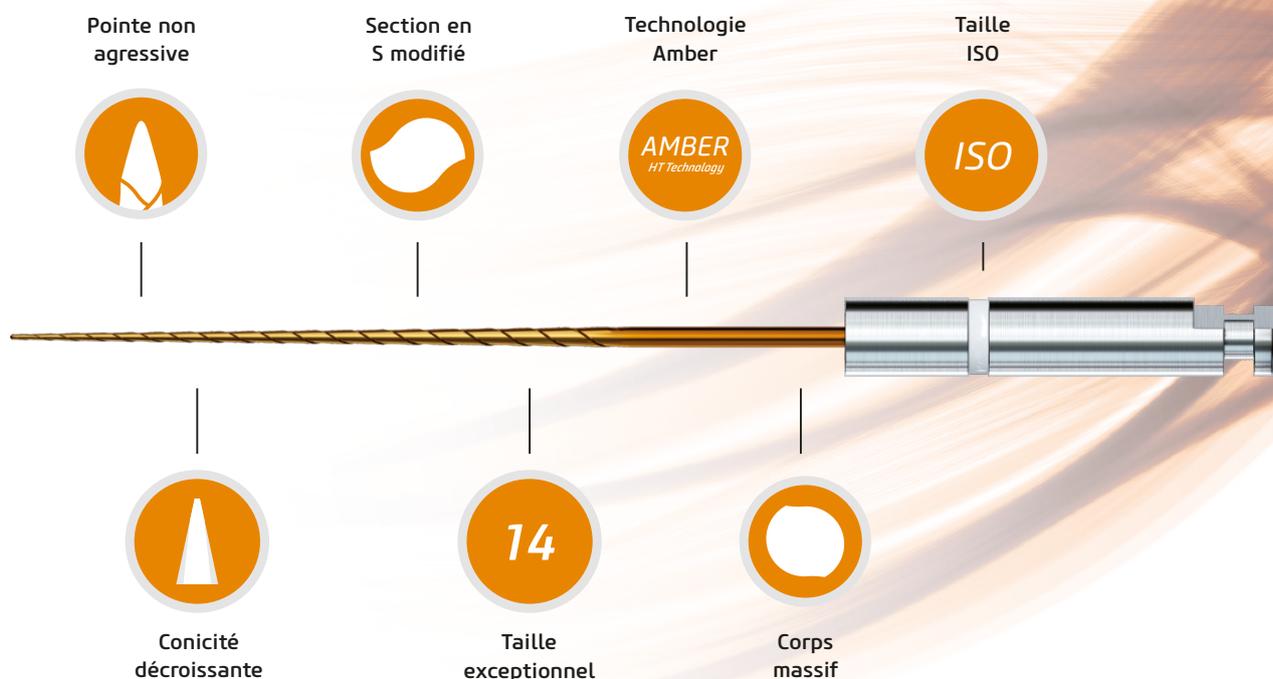
Résistance à la fracture

Grande résistance à la torsion comparés aux autres instruments standards.



* Etudes internes réalisées selon les normes ISO.

Endostar EP Easy Path



Endostar E3 Azure Endostar Provider

Endostar E3 Azure

Le système de préparation endo-canalairé recommandé.

Endostar Provider

Compact, contre angle endodontique sans fil doté de deux types de mouvement: rotation et OTR.



Informations sur les commandes de produits



AMBER HT Technology



Endostar EP Easy Path

EPAM041421BL3	Endostar EP Easy Path, 14/04, 21 mm, 3 pcs
EPAM041421BL6	Endostar EP Easy Path, 14/04, 21 mm, 6 pcs
EPAM041425BL3	Endostar EP Easy Path, 14/04, 25 mm, 3 pcs
EPAM041425BL6	Endostar EP Easy Path, 14/04, 25 mm, 6 pcs

Réglages de torque recommandés

Le torque recommandé est de 1Ncm (jusqu'à 1,5Ncm pour les utilisateurs expérimentés). La vitesse recommandée est de 300 tr/min (jusqu'à 500 tr/min pour les utilisateurs expérimentés). Si votre pièce à main/moteur endodontique ne propose que le réglage du couple par des niveaux pré-réglés par le fabricant, assurez-vous de choisir un niveau qui ne dépassera pas les valeurs recommandées.

Ver. 3, octobre 2024

Poldent Co. Ltd.
Dzika 2 Street
00-194 Warsaw, Poland
Phone: +48 22 351 7 650
E-mail: endostar@endostar.eu
www.endostar.eu

endo★star