endo★star

VISION

NOT JUST CUTTING.
UNDERSTANDING.



VISION

VISION | NOT JUST CUTTING.
UNDERSTANDING.

Endostar Vision nielen opracováva, ale predovšetkým rozumie každému kroku ošetrenia koreňových kanálikov. Je viac než len nástroj – je to inteligentný systém, ktorý sa prispôsobuje anatómii kanálika aj vášmu pracovnému štýlu.

Pokročilé tepelné spracovanie, variabilná klesajúca konicita, zdokonalená geometria a starostlivo zvolené veľkosti umožňujú bezpečnejšiu a rýchlejšiu prácu pri zachovaní väčšieho množstva zubných tkanív.

BEZPEČNOSŤ

Zvýšená odolnosť proti zlomeniu a znížené riziko komplikácií.

RÝCHLOSŤ

Jednoduchá a rýchla sekvencia nástrojov.

ZACHOVANIE ZUBNÝCH TKANÍV

Obmedzenie úbytku dentínu na nevyhnutné minimum.



o 80 % vyššia flexibilita*

5× vyššia odolnosť voči zlomeniu*

*Porovnanie nástroja EV2 s nástrojom vyrobeným zo štandardnej zliatiny NiTi. Na základe interného výskumu výrobcu.

Jeden systém, 3 technológie

EV1 19/05v

Technológia Azure HT



EV2 25/06v

Technológia Citrine HT

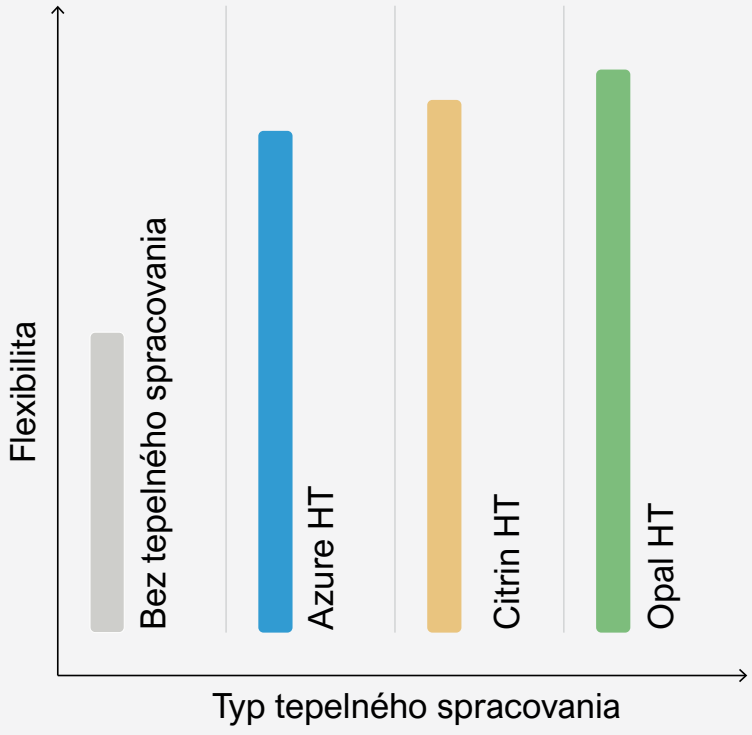


EV3 33/07v

Technológia Opal HT



Zvýšenie flexibility v závislosti na použitom tepelnom spracovaní*



*Na základe interného výskumu výrobcu.

Systém Endostar Vision využíva tri jedinečné postupy tepelného spracovania – technológie Azure HT, Citrine HT a Opal HT.
Pre každý nástroj sa používa odlišné tepelné spracovanie, zvolené špeciálne s ohľadom na jeho zamýšľanú funkciu v koreňovom kanáliku.

BEZPEČNÉ

Nástroje Endostar Vision boli vyvinuté tak, aby vám zaistili bezpečnú prácu v každom kanáliku.

POSKYTUJÚ:

- vysokú flexibilitu, nižšie riziko zlomenia aj vo výrazne zakrivených kanálikoch, plynulý priechod priesvitom kanálika.

RÝCHLE

Minimalizácia počtu nástrojov

PRINÁŠA:

- skrátenie doby ošetrenia
- zjednodušenie postupu

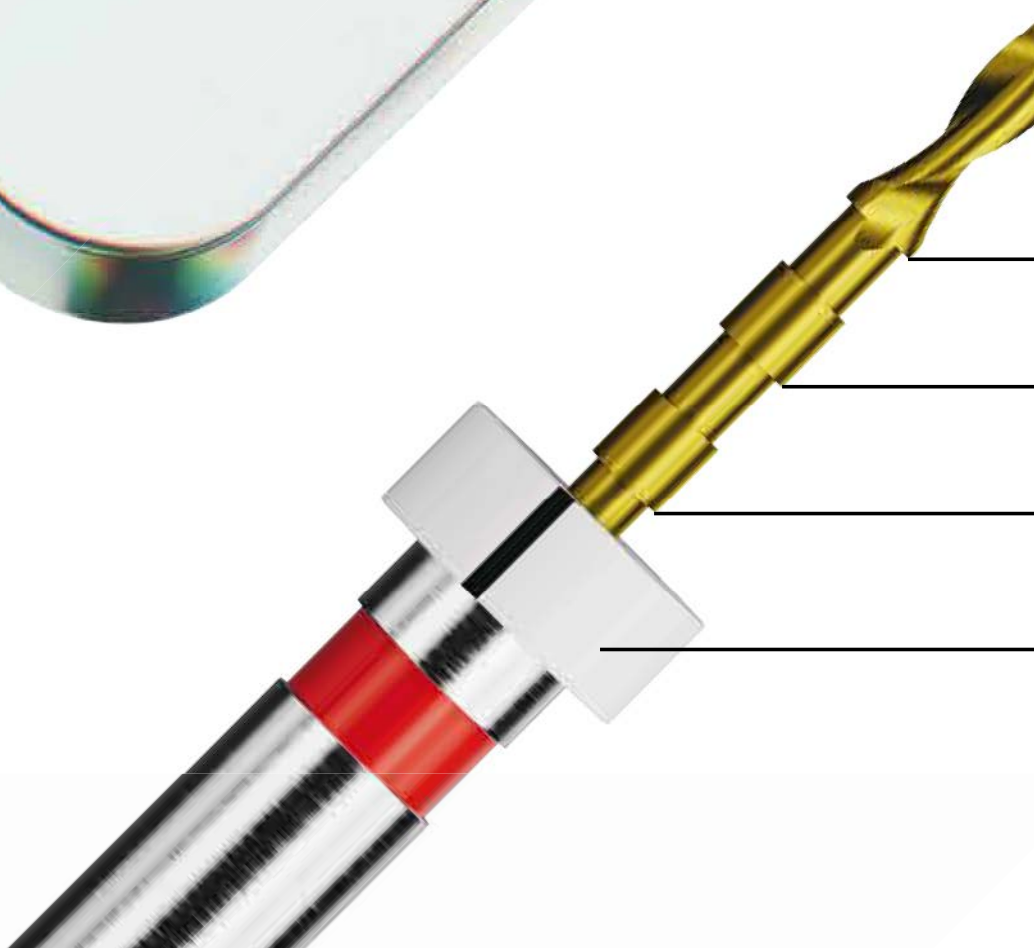
ŠETRNÉ ZUBNÝM TKANIVÁM

Variabilná klesajúca konicita a zmenšený priemer drôtu zaisťujú, že je nástroj v oblasti pericervikálneho dentínu (PCD) štíhlejší. Endostar Vision tak v tejto oblasti zachováva zubné tkanivá.

PRÍNOSY PRE VÁS:

- zachovanie dentínu
- vyššia odolnosť zuba po ošetrení





VISION

VISION

endo★star

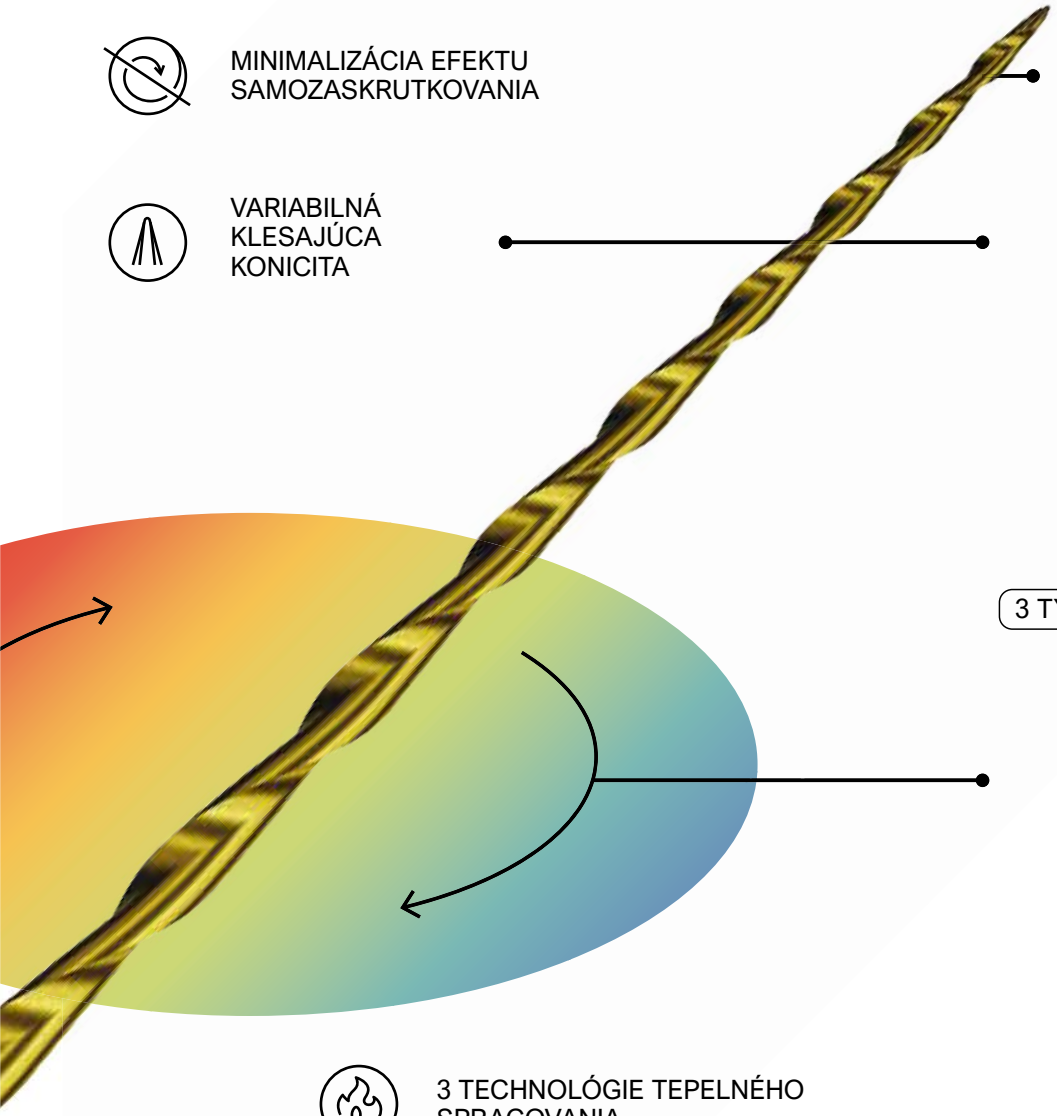
MINIMALIZÁCIA EFEKTU SAMOZASKRUTKOVANIA

VARIABILNÁ KLESAJÚCA KONICITA

NEAKTÍVNY HROT

MODIFIKOVANÝ PRIEČNY PRIEREZ V TVARE S

90° NEUTRÁLNY UHOL ČELA BRITU



3 TYPY POHYBU NA VÝBER

ROTAČNÝ POHYB

RECIPROČNÝ POHYB S PREVAŽUJÚCOU ROTÁCIOU V SMERE HODINOVÝCH RUČIČIEK

OTR KOMBINOVANÝ POHYB (OTR ALEBO ATR)

3 TECHNOLÓGIE TEPELNÉHO SPRACOVANIA

Technológia Azure HT
Technológia Citrine HT
Technológia Opal HT

1 MM MILIMETROVÁ STUPNICA (1 MM)

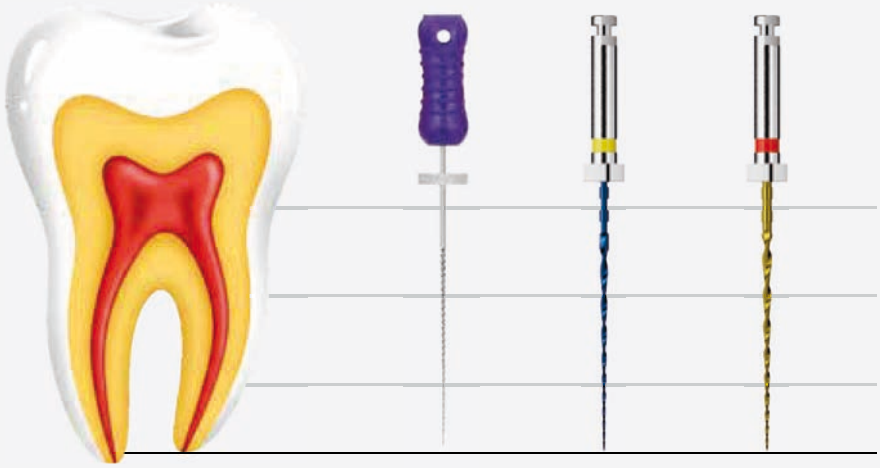
Prvý prúžok – 19 mm
Druhý prúžok – 21 mm
Tretí prúžok – 23 mm

ISO VEĽKOSTI ISO



Doporučenie

SEKVENCIA POUŽITIA
NÁSTROJOV ENDOSTAR VISION



Na vytvorenie hladkej vodiacej cesty v kanáliku odporúčame použiť nástroj Endostar EP Easy Path. Na tvarovanie širších kanálikov odporúčame nástroje EV3 a EV4.

Podrobný klinický postup nájdete v návode na použitie.

Odporúčaný krútiaci moment a otáčky

File	Torque (Ncm)
EV1	1.0-1.5
EV2	1.5-2.0
EV3	2.0-3.0
EV4	

Nástroje používajte pri 300–500 ot./min.



PO DOKONČENÍ OPRACOVANIA PRÍSLUŠNÝM NÁSTROJOM POUŽITE ŠTANDARDNÝ GUTAPERČOVÝ ČAP.

EV2 - 25 / 06v
Na vyplnenie kanálika použite gutaperčový čap veľkosti 25/04.



EV3 - 33 / 07v
Na vyplnenie kanálika použite gutaperčový čap veľkosti 35/04.



EV4 - 43 / 08v
Na vyplnenie kanálika použite gutaperčový čap veľkosti 45/04.



Klinické prípady



DR. SŁAWOMIR GABRYŚ, PHD | POĽSKO

zub 16



zub 46



zub 16





DR. AMR ELWI | ANGLIE

zub 37



zub 35



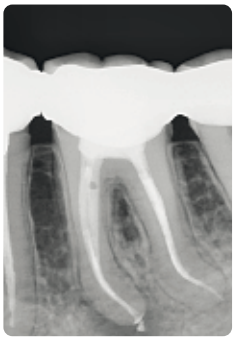
zub 37





DR. ZAHER AL-TAQI | SAUDSKÁ ARÁBIA

zub 36



zub 36



Vyrobené v Poľsku

Nástroje boli navrhnuté a vyrobené v Poľsku vďaka spojeniu klinických skúseností Sławomira Gabryśa, MD, PhD, a technických znalostí a skúseností inžiniera Marka Niedźwiedzkého, generálneho riaditeľa spoločnosti Poldent.

Táto spolupráca viedla k vývoju jedinečných metód tepelného spracovania, individuálne prispôsobených každej veľkosti nástroja. Vďaka tomu vznikli nástroje, ktoré pracujú presne tak, ako lekár očakáva.

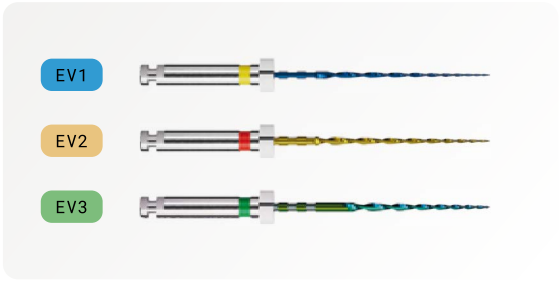


endo★star

Informácie o produkte

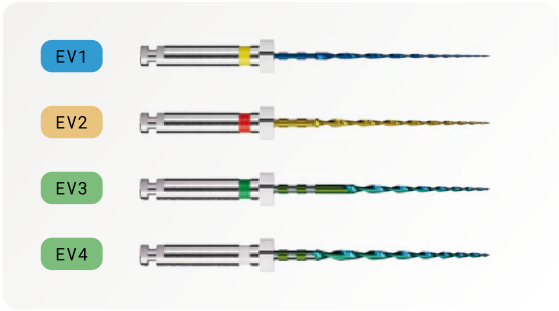
3 ks

EV1325BL	19/05, 25/06, 33/07, 25 mm, 3 pcs
EV1331BL	19/05, 25/06, 33/07, 31 mm, 3 pcs



4 ks

EV1425BL	19/05, 25/06, 33/07, 43/08, 25 mm, 4 pcs
EV1431BL	19/05, 25/06, 33/07, 43/08, 31 mm, 4 pcs



6 ks **25 MM**

EV1AZ051925BL	🟡	19/05, 25 mm, 6 pcs
EV2CI062525BL	🟠	25/06, 25 mm, 6 pcs
EV3OP073325BL	🟢	33/07, 25 mm, 6 pcs
EV4OP084325BL	⚪	43/08, 25 mm, 6 pcs

6 ks **31 MM**

EV1AZ051931BL	🟡	19/05, 31 mm, 6 pcs
EV2CI062531BL	🟠	25/06, 31 mm, 6 pcs
EV3OP073331BL	🟢	33/07, 31 mm, 6 pcs
EV4OP084331BL	⚪	43/08, 31 mm, 6 pcs

ZISTITE VIAC O PRODUKTE:

NASKENUJTE QR KÓD:

Hu-Fa Dental

ČR Moravní 909, 765 02 Otrokovice, hufa@hufa.cz www.hufa.cz
SR Ľ. Podjavorinskej 1500, 022 01 Čadca, hufa@hufa.sk www.hufa.sk

endo★star VISION