



endo★star

VISION

NOT JUST CUTTING.
UNDERSTANDING.



VISION

POLDENT.PL



VISION | NOT JUST CUTTING. UNDERSTANDING.

Endostar Vision nie tylko tnie, ale przede wszystkim rozumie każdy etap leczenia kanałowego.

To więcej niż narzędzia – to inteligentny system, który dopasowuje się do anatomii kanału i Twojego stylu pracy.

Zaawansowana obróbka cieplna, zmienny, malejący taper, ulepszona geometria i odpowiednio dobrane rozmiary sprawiają, że pracujesz **bezpieczniej, szybciej, oszczędzając więcej tkanek.**

BEZPIECZEŃSTWO

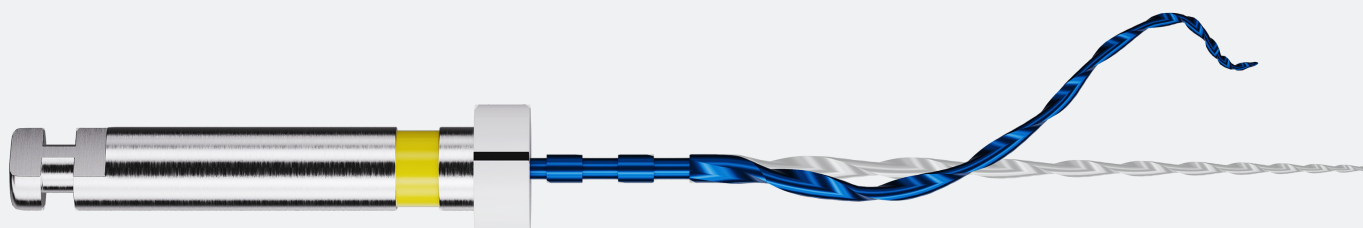
Większa odporność na złamanie i zmniejszone ryzyko powikłań.

SZYBKOŚĆ

Prosta i szybka sekwencja.

OSZCZĘDNOŚĆ TKANEK

Ograniczenie utraty zębiny do niezbędnego minimum.



+80%

bardziej elastyczny*

5x

wyższa odporność na złamanie*

*pilnik EV2 w porównaniu z pilnikiem wykonanym ze standardowego stopu NiTi. Na podstawie badań wewnętrznych firmy.

Jeden system, 3 technologie

EV1 19/05v

Azure HT Technology



EV2 25/06v

Citrine HT Technology

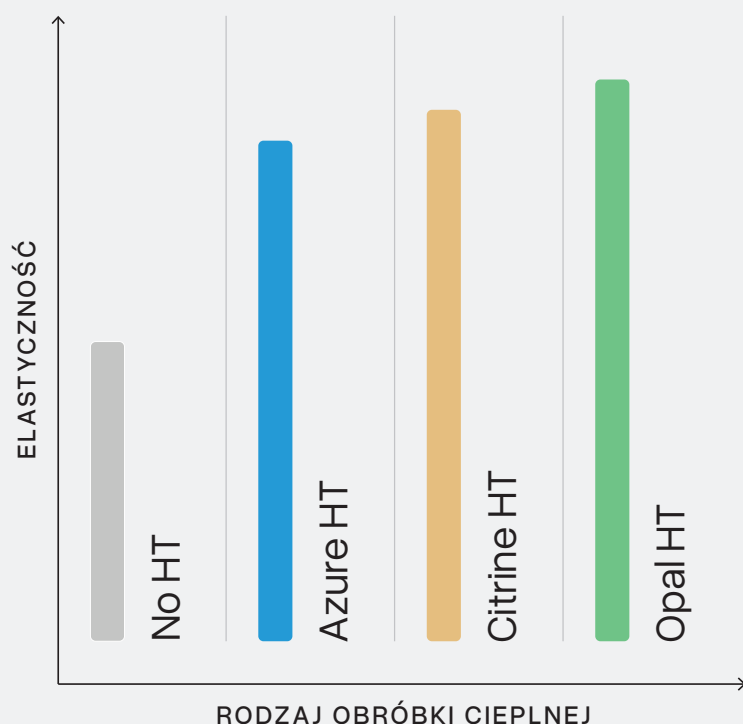


EV3 33/07v

Opal HT Technology



Wzrost elastyczności związany
z użytą obróbką cieplną*



*Na podstawie badań wewnętrznych firmy.

W systemie Endostar Vision zastosowaliśmy trzy unikalne procesy obróbki termicznej – *Azure HT*, *Citrine HT* i *Opal HT Technology*. Każde narzędzie zostało poddane innej obróbce cieplnej, specjalnie dobranej do pracy, jaką dany pilnik ma wykonać w kanale.

BEZPIECZNY

Pilniki Endostar Vision powstały po to, by zapewnić Ci bezpieczeństwo w każdym kanale.

GWARANTUJĄ:

wysoką elastyczność,

mnijšie ryzyko złamania
nawet w najbardziej
zakrzywionych kanałach,

płynne podążanie za
światłem kanału.

SZYBKI

MINIMALIZACJA LICZBY NARZĘDZI TO:

skrócenie czasu zabiegu,

uproszczenie procedury.

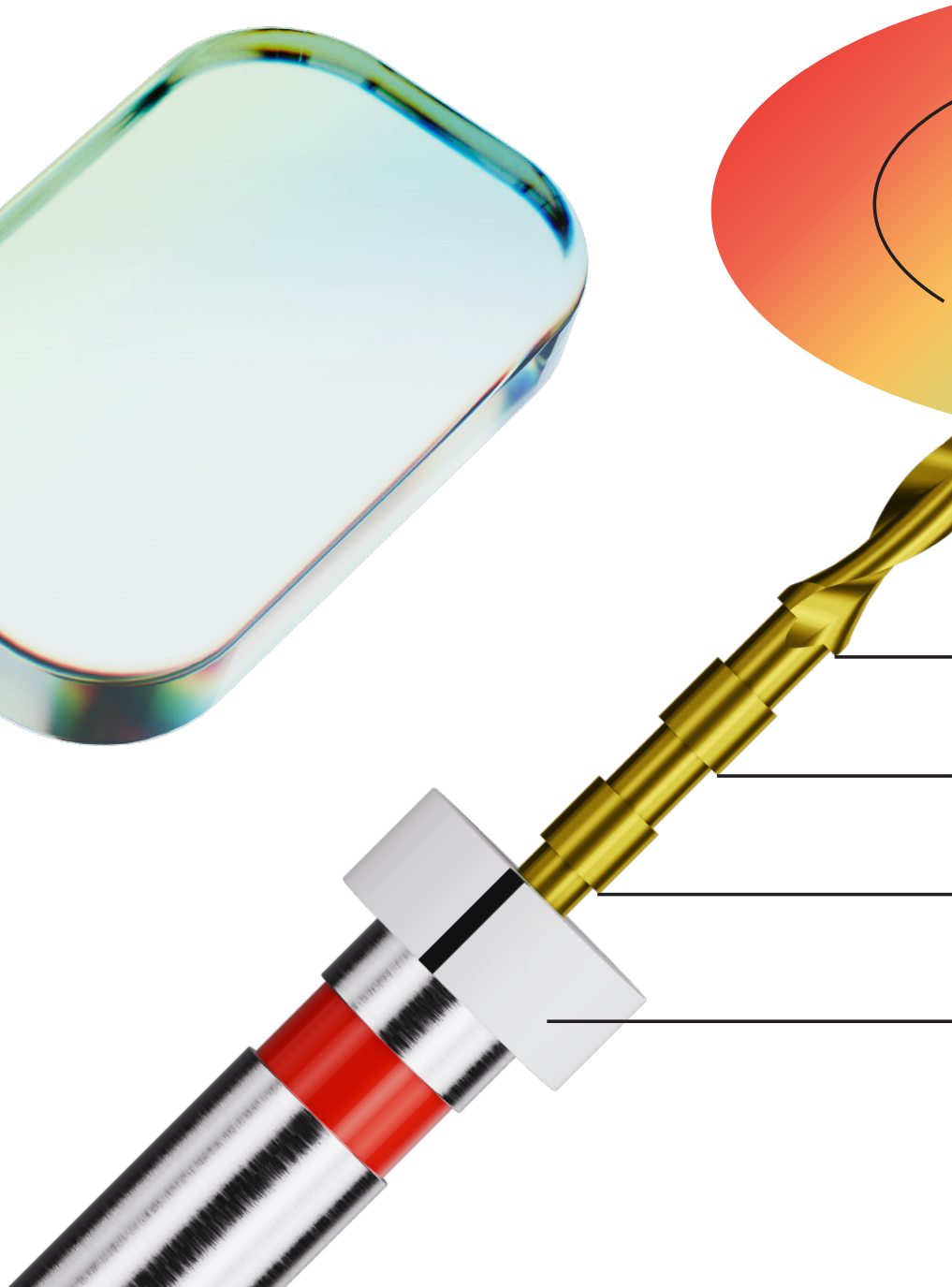
OSZCZĘDNY DLA TKANEK

Zmienny, malejący taper oraz zmniejszona średnica drutu sprawiają, że narzędzie w okolicy szyjki zęba (PCD) jest cieńsze. Dzięki temu Endostar Vision oszczędza tkanki w tym obszarze.

ZYSKUJESZ:

oszczędność zębiny,

większą wytrzymałość
zęba po leczeniu.





ZMINIMALIZOWANIE EFEKTU
NADMIERNEGO WKRĘCANIA



ZMIENNY
MALEJĄCY TAPER



NIETNĄCY
WIERZCHOŁEK



ZMODYFIKOWANY
PRZEKRÓJ S



NEUTRALNY
RAKE ANGLE

MOŻLIWOŚĆ PRACY 3 RODZAJAMI RUCHÓW



RUCH
ROTACYJNY



RUCH RECYPROKALNY
PRAWOSKRĘTNY



RUCH ZŁOŻONY
(OTR LUB ATR)



3 TECHNOLOGIE HT

Azure HT Technology
Citrine HT Technology
Opal HT Technology



SKALA MILIMETROWA (1 MM)

pierwszy pasek – 19 mm
drugi pasek – 21 mm
trzeci pasek – 23 mm



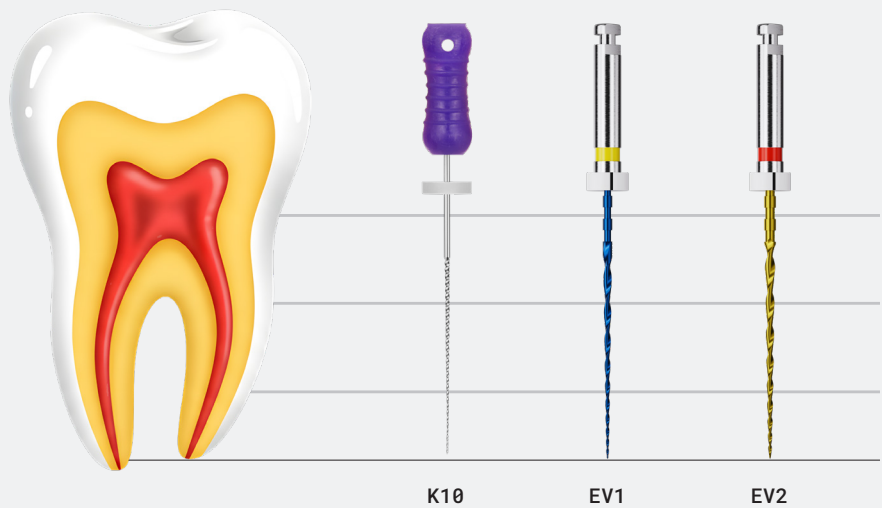
ROZMIARY ISO

EV1 – 19/05v
EV2 – 25/06v
EV3 – 33/07v
EV4 – 43/08v



Zalecenia

SEKWENCJA UŻYCIA ENDOSTAR VISION



Do tworzenia gładkiej ścieżki zalecamy użycie narzędzia Endostar EP Easy Path, a do opracowania szerszych kanałów użycie narzędzia EV3, EV4.

Szczegółową sekwencję pracy znajdziesz w Instrukcji użycia na stronie ifu.poldent.pl.

REKOMENDOWANE MOMENTY OBROTOWE I PRĘDKOŚĆ

Instrument	Moment obrotowy (Ncm)
EV1	1.0-1.5
EV2	1.5-2.0
EV3	2.0-3.0
EV4	

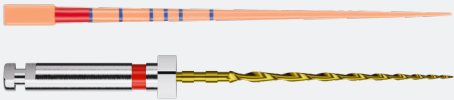
Pilnikami należy pracować z prędkością 300 do 500 obr./min.



KOŃCZĄC PRACĘ DANYM INSTRUMENTEM,
UŻYJ STANDARDOWEJ GUTAPERKI

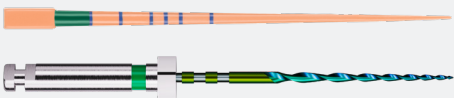
EV2 - 25/06v

Wypełnij kanał za pomocą ćwieka gutaperkowego w rozmiarze **25/04**



EV3 - 33/07v

Wypełnij kanał za pomocą ćwieka gutaperkowego w rozmiarze **35/04**



EV4 - 43/08v

Wypełnij kanał za pomocą ćwieka gutaperkowego w rozmiarze **45/04**



Przypadki kliniczne



DR N. MED. SŁAWOMIR GABRYS POLSKA

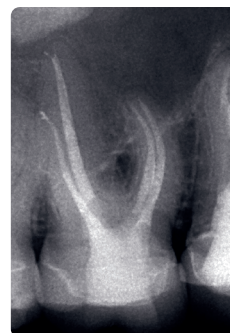
Ząb 16



Ząb 46



Ząb 16



DR AMR ELWI EGIPT

Ząb 37



Ząb 35

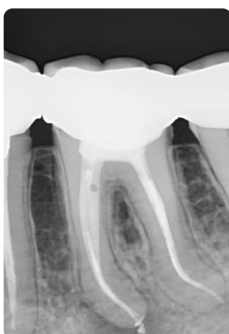


Ząb 37



DR ZAHER AL-TAQI ARABIA SAUDYJSKA

Ząb 36



Ząb 36



Made in Poland

Pilniki zaprojektowane i wyprodukowane w Polsce dzięki połączeniu doświadczenia klinicznego dr n. med. Sławomira Gabrysa oraz wiedzy inżynierskiej inż. Marka Niedźwiedzkiego, CEO Poldent.

Współpraca ta zaowocowała powstaniem unikalnych metod obróbki cieplnej, dostosowanych indywidualnie do każdego rozmiaru pilnika. Pozwoliło to stworzyć instrumenty, które pracują dokładnie tak, jak tego oczekuje lekarz.



endo★star

Informacje produktowe

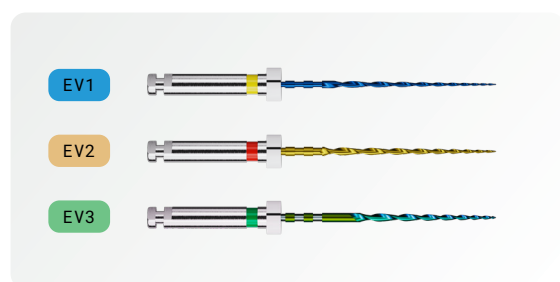


Zestaw

3 SZT.

EV1325BL 19/05, 25/06, 33/07, 25 mm, 3 szt.

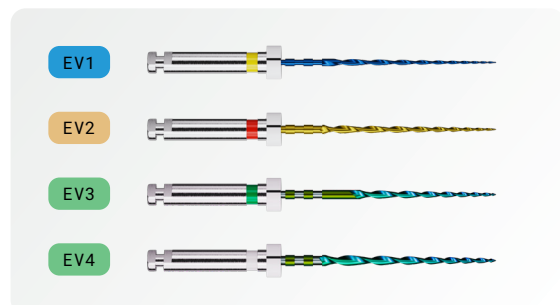
EV1331BL 19/05, 25/06, 33/07, 31 mm, 3 szt.



4 SZT.

EV1425BL 19/05, 25/06, 33/07, 43/08, 25 mm, 4 szt.

EV1431BL 19/05, 25/06, 33/07, 43/08, 31 mm, 4 szt.



Uzupełnienie

6 SZT.

25 MM

EV1AZ051925BL 19/05, 25 mm, 6 szt.

EV2CI062525BL 25/06, 25 mm, 6 szt.

EV30P073325BL 33/07, 25 mm, 6 szt.

EV40P084325BL 43/08, 25 mm, 6 szt.

6 SZT.

31 MM

EV1AZ051931BL 19/05, 31 mm, 6 szt.

EV2CI062531BL 25/06, 31 mm, 6 szt.

EV30P073331BL 33/07, 31 mm, 6 szt.

EV40P084331BL 43/08, 31 mm, 6 szt.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O PRODUKCIE

Zeskanuj kod QR



OBSERWUJ NAS



ADRES

Poldent Sp. z o.o.
ul. Dzika 2,
00-194 Warszawa

KONTAKT

22 3517 650
poldent@poldent.pl

WWW

poldent.pl
endostar.eu

endo★star

VISION