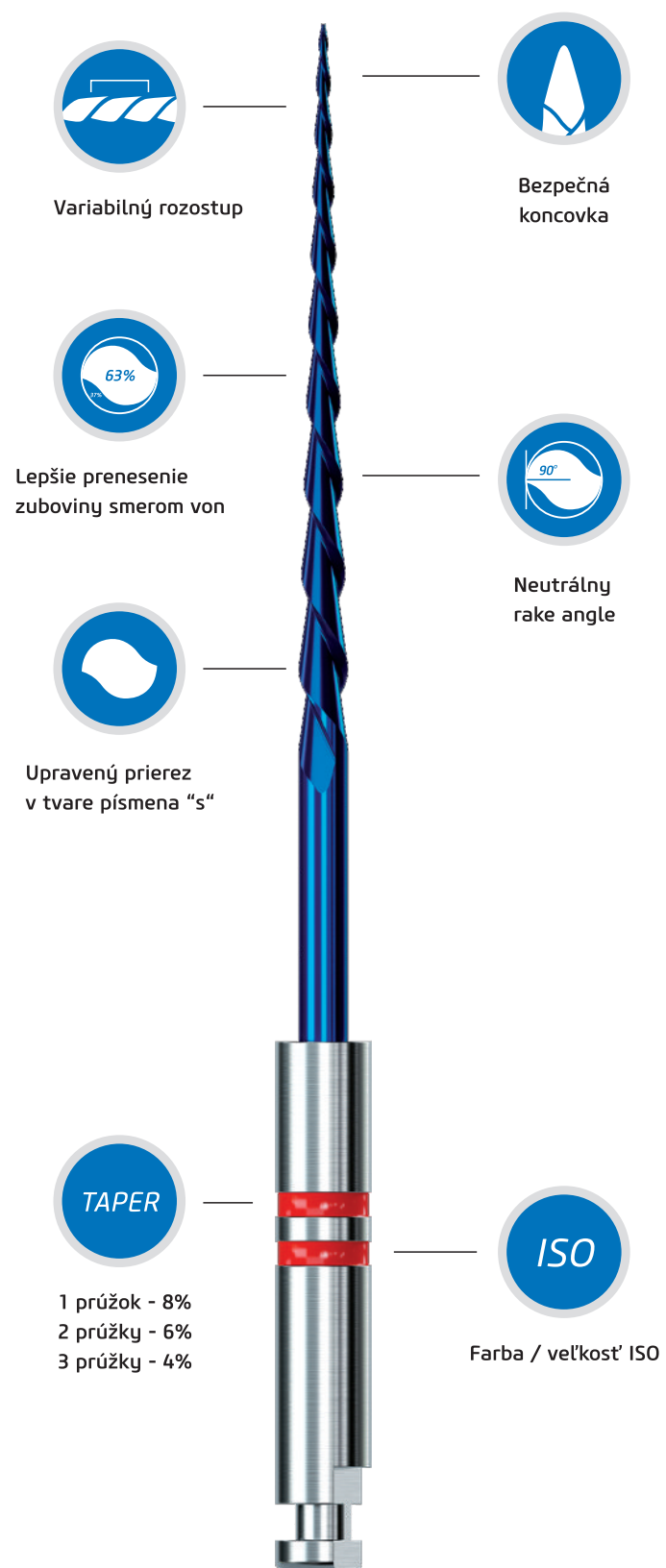


Endostar E3 Azure



Klinické prípady

Dr Amr Elwi



Pred



Po

Dr Piotr Wujec



Pred



Po

Produktové informácie



Rovné a mierne alebo stredne zakrivené kanáliky.

Úzke a zakrivené kanáliky.

Široké kanáliky.

Endostar E3 Azure Basic

E3AZ21	Set
30/08, 25/06, 30/04	21 mm, 3 pcs
E3AZ25	Set
30/08, 25/06, 30/04	25 mm, 3 pcs
E3AZ29	Set
30/08, 25/06, 30/04	29 mm, 3 pcs

E3AZ250621	25/06, 21 mm, 6 pcs
E3AZ250625	25/06, 25 mm, 6 pcs
E3AZ250629	25/06, 29 mm, 6 pcs
E3AZ300421	30/04, 21 mm, 6 pcs
E3AZ300425	30/04, 25 mm, 6 pcs
E3AZ300429	30/04, 29 mm, 6 pcs
E3AZ300818	30/08, 18 mm, 6 pcs

Endostar E3 Azure Small

E3AZS21	Set
20/06, 25/04, 20/04	21 mm, 3 pcs
E3AZS25	Set
20/06, 25/04, 20/04	25 mm, 3 pcs
E3AZS29	Set
20/06, 25/04, 20/04	29 mm, 3 pcs

E3AZ200421	20/04, 21 mm, 6 pcs
E3AZ200425	20/04, 25 mm, 6 pcs
E3AZ200429	20/04, 29 mm, 6 pcs
E3AZ200621	20/06, 21 mm, 6 pcs
E3AZ200625	20/06, 25 mm, 6 pcs
E3AZ200629	20/06, 29 mm, 6 pcs
E3AZ250421	25/04, 21 mm, 6 pcs
E3AZ250425	25/04, 25 mm, 6 pcs
E3AZ250429	25/04, 29 mm, 6 pcs

Endostar E3 Azure Big

E3AZB21	Set
35/04, 40/04, 45/04	21 mm, 3 pcs
E3AZB25	Set
35/04, 40/04, 45/04	25 mm, 3 pcs
E3AZB29	Set
35/04, 40/04, 45/04	29 mm, 3 pcs

E3AZ350421	35/04, 21 mm, 6 pcs
E3AZ350425	35/04, 25 mm, 6 pcs
E3AZ350429	35/04, 29 mm, 6 pcs
E3AZ400421	40/04, 21 mm, 6 pcs
E3AZ400425	40/04, 25 mm, 6 pcs
E3AZ400429	40/04, 29 mm, 6 pcs
E3AZ450421	45/04, 21 mm, 6 pcs
E3AZ450425	45/04, 25 mm, 6 pcs
E3AZ450429	45/04, 29 mm, 6 pcs

Poldent Co. Ltd.
Dzika 2 Street, 00-194 Warsaw, Poland
Phone: +48 22 351 76 50 - 51, Fax: +48 22 351 76 79
E-mail: endostar@endostar.eu
www.endostar.eu



endo★star

Endostar E3 Azure.
Vychutnajte si ten rozdiel. Silu Azure.



www.endostar.eu

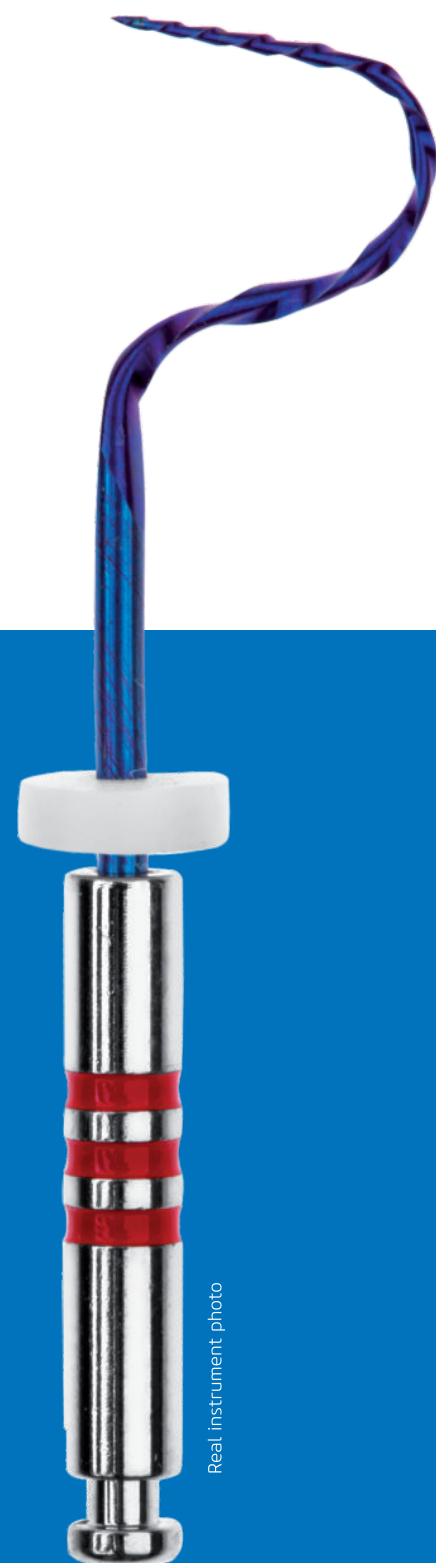
endo★star

Inovácia a bezpečnosť

Endostar E3 Azure je inovatívny systém vytvorený technológiou Azure HT, ktorá je špeciálne navrhnutým výrobným procesom tepelného spracovania od spoločnosti Poldent. Cieľom technológie Azure HT bolo vytvoriť koreňové nástroje, ktoré sú extrémne flexibilné a odolné voči poškodeniu aj v tých najzložitejších klinických prípadoch.

Endostar E3 Azure

- > **bezpečný** - vyššia odolnosť voči zalomeniu,
- > **extrémne flexibilný** - prejde aj cez tie najviac zakrivené koreňové kanáliky,
- > **efektívny a ľahko použiteľný**.



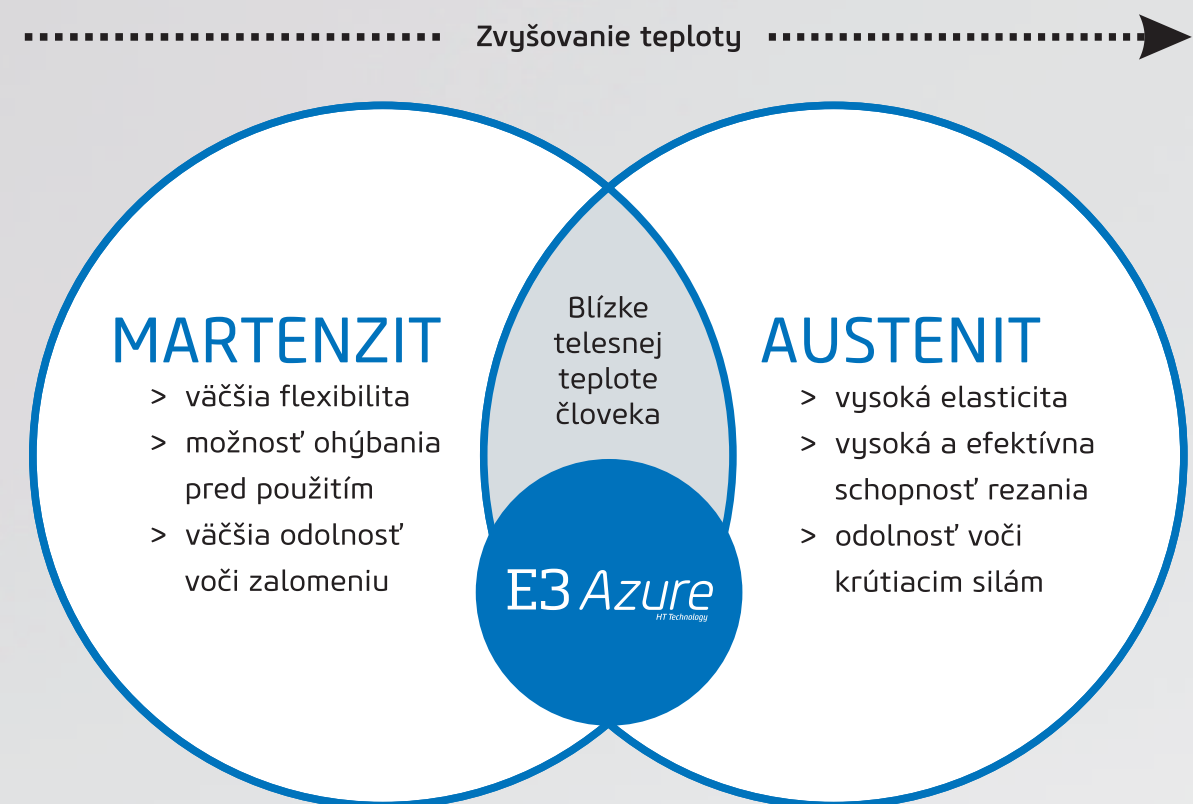
Real instrument photo

Technológia Azure HT - Sila Farby

Technologický proces Azure HT modifikuje kryštalovú štruktúru nikel-titánových koreňových nástrojov. Umožňuje transformáciu martenzitu na austenit pri teplote bližšie sa telesnej teplote človeka.

Tento proces vo veľkej miere mení vlastnosti koreňových nástrojov. Koreňové nástroje je možné pred vložením do kanáliku ohýbať. Ľahko prejdú aj cez tie najviac zakrivené koreňové kanáliky a to s minimálnym rizikom perforácie.

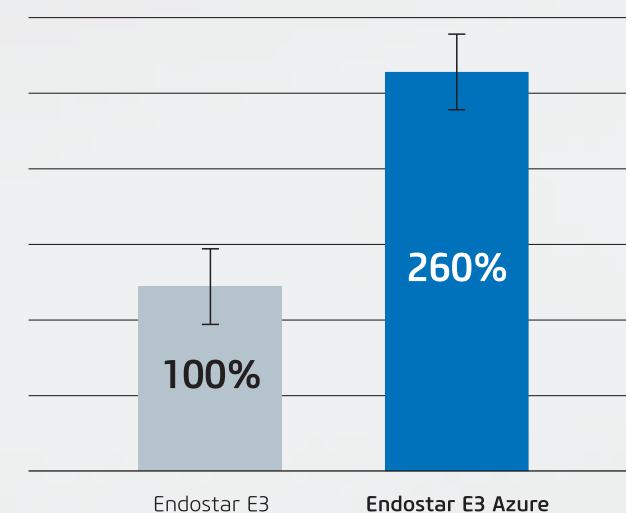
Pocíťte ten jednoznačný rozdiel.
Nové a jedinečné.



Počas ošetrovania koreňového kanáliku (pri teplote blízkej telesnej teplote) koreňový nástroj využíva výhody martenzitu a austenitu.

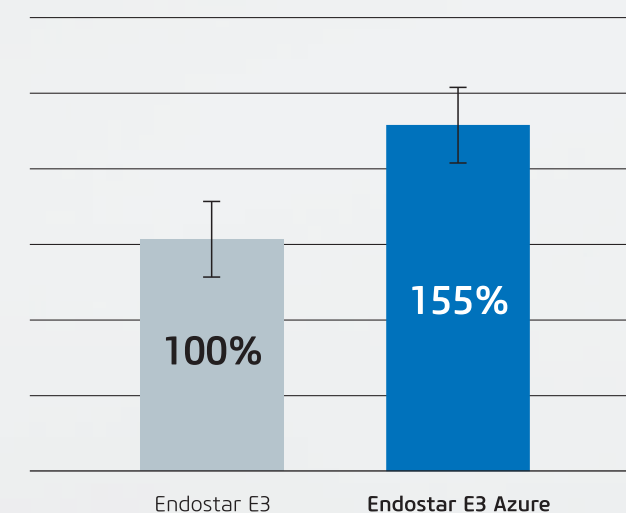
Flexibilita

Zvýšená flexibilita vďaka technológii Azure HT*



Odolnosť

Zvýšená odolnosť voči krútiacim silám v porovnaní so štandardnými rotačnými nástrojmi.



* Interné štúdie realizované podľa noriem ISO.

Pracujte podľa seba

Za vývojom týchto nástrojov stála snaha priniesť novú "user-friendly" systém, ktorý by bol flexibilný, efektívny a bezpečný. Cieľom však nebolo ovplyvniť bežné postupy lekára. Endostar E3 Azure bol navrhnutý pre 3 štandardné typy pohybu, aby sa docielila dokonalá príprava koreňového kanáliku. Systém je kompatibilný s väčšinou násadcov.



Rotačný pohyb

Inštrumenty sa otáčajú v smere hodinových ručičiek a s nastavenou rýchlosťou (CW - v smere hodinových ručičiek).



Recipročný pohyb

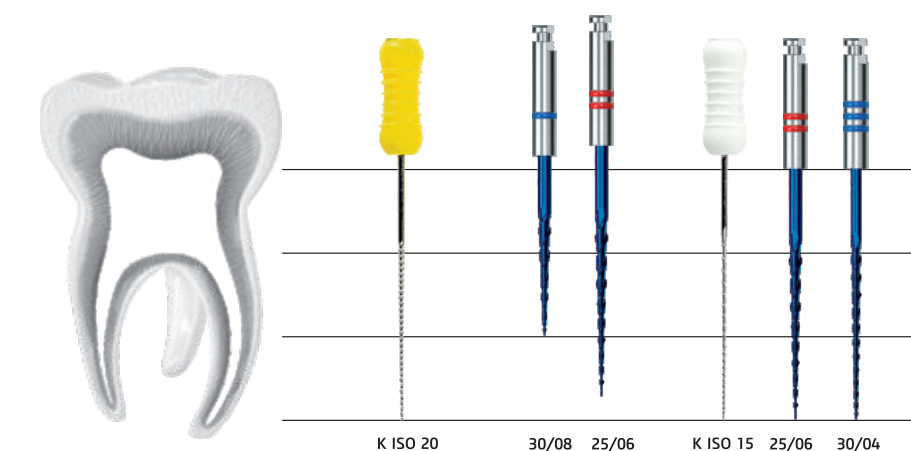
Inštrumenty vykonávajú striedavé pohyby v smere hodinových ručičiek (CW) a proti smeru hodinových ručičiek (CCW); uhol otáčania v smere hodinových ručičiek (CW) musí byť väčší ako pri otáčaní proti smeru hodinových ručičiek (CCW), napr. 90 stupňov CW a 30 stupňov CCW.



Zložený pohyb

Kombinuje rotačný a recipročný chod. Koreňové nástroje sa otáčajú až do vtedy, kým sa neobjaví príliš vysoký odpor v koreňovom kanáliku. Potom sa aktivuje recipročný pohyb (CW - CCW, net CW). Rotačný pohyb sa opätovne zapne následne vtedy, keď sa odpor vráti na prijateľnú úroveň.

Postupnosť pri Endostar E3 Azure Basic



Real instrument photo