

# Endostar E3 Azure



## Doporučená torze

Systém	Nástroj	Standardní torze (Ncm)	Pokročilá torze (Ncm)
E3 Azure Basic	1 (08/30)	2,4	3,0
	2 (06/25)	2,1	3,0
	3 (04/30)	1,2	2,1
E3 Azure Big	1 (4/35)	2,1	3,0
	2 (4/40)	2,1	3,0
	3 (4/45)	2,1	3,0
E3 Azure Small	1 (06/20)	1,2	2,1
	2 (04/25)	1,2	2,1
	3 (04/20)	1,2	2,1

# Klinické případy

Dr. Amr Elwi



Předtím



Potom

Dr. Piotr Wujec

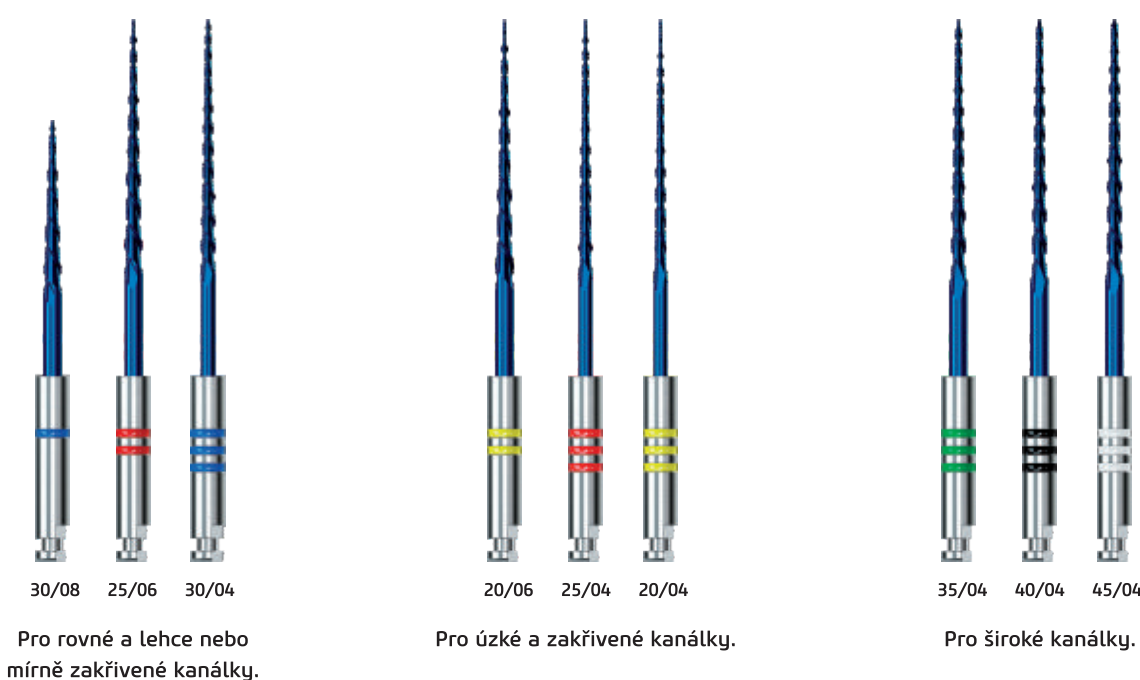


Předtím



Potom

# Informace o produktu



## Endostar E3 Azure Basic

<b>59112100</b> Set	30/08, 25/06, 30/04, 21 mm, 3 ks
<b>59112500</b> Set	30/08, 25/06, 30/04, 25 mm, 3 ks
<b>59112900</b> Set	30/08, 25/06, 30/04, 29 mm, 3 ks

<b>59112125</b>	25/06, 21 mm, 6 ks
<b>59112525</b>	25/06, 25 mm, 6 ks
<b>59112925</b>	25/06, 29 mm, 6 ks
<b>59112130</b>	30/04, 21 mm, 6 ks
<b>59112530</b>	30/04, 25 mm, 6 ks
<b>59112930</b>	30/04, 29 mm, 6 ks
<b>59111830</b>	30/08, 18 mm, 6 ks

## Endostar E3 Azure Small

<b>59122100</b> Set	20/06, 25/04, 20/04, 21 mm, 3 ks
<b>59122500</b> Set	20/06, 25/04, 20/04, 25 mm, 3 ks
<b>59122900</b> Set	20/06, 25/04, 20/04, 29 mm, 3 ks

<b>59122124</b>	20/04, 21 mm, 6 ks
<b>59122524</b>	20/04, 25 mm, 6 ks
<b>59122924</b>	20/04, 29 mm, 6 ks
<b>59122126</b>	20/06, 21 mm, 6 ks
<b>59122526</b>	20/06, 25 mm, 6 ks
<b>59122926</b>	20/06, 29 mm, 6 ks
<b>59122125</b>	25/04, 21 mm, 6 ks
<b>59122525</b>	25/04, 25 mm, 6 ks
<b>59122925</b>	25/04, 29 mm, 6 ks

## Endostar E3 Azure Big

<b>59132100</b> Set	35/04, 40/04, 45/04, 21 mm, 3 ks
<b>59132500</b> Set	35/04, 40/04, 45/04, 25 mm, 3 ks
<b>59132900</b> Set	35/04, 40/04, 45/04, 29 mm, 3 ks

<b>59132135</b>	35/04, 21 mm, 6 ks
<b>59132535</b>	35/04, 25 mm, 6 ks
<b>59132935</b>	35/04, 29 mm, 6 ks
<b>59132140</b>	40/04, 21 mm, 6 ks
<b>59132540</b>	40/04, 25 mm, 6 ks
<b>59132940</b>	40/04, 29 mm, 6 ks
<b>59132145</b>	45/04, 21 mm, 6 ks
<b>59132545</b>	45/04, 25 mm, 6 ks
<b>59132945</b>	45/04, 29 mm, 6 ks

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

Hu-FA Dental a.s.  
Moravní 909, 765 02 Otrokovice  
Tel.: 577 926 226 - 229  
E-mail: hufa@hufa.cz  
www.hufa.cz  
bit.ly/E3Azure



endo★star

Endostar E3 Azure.  
Užijte si ten rozdíl. Síla Azure.



bit.ly/E3Azure

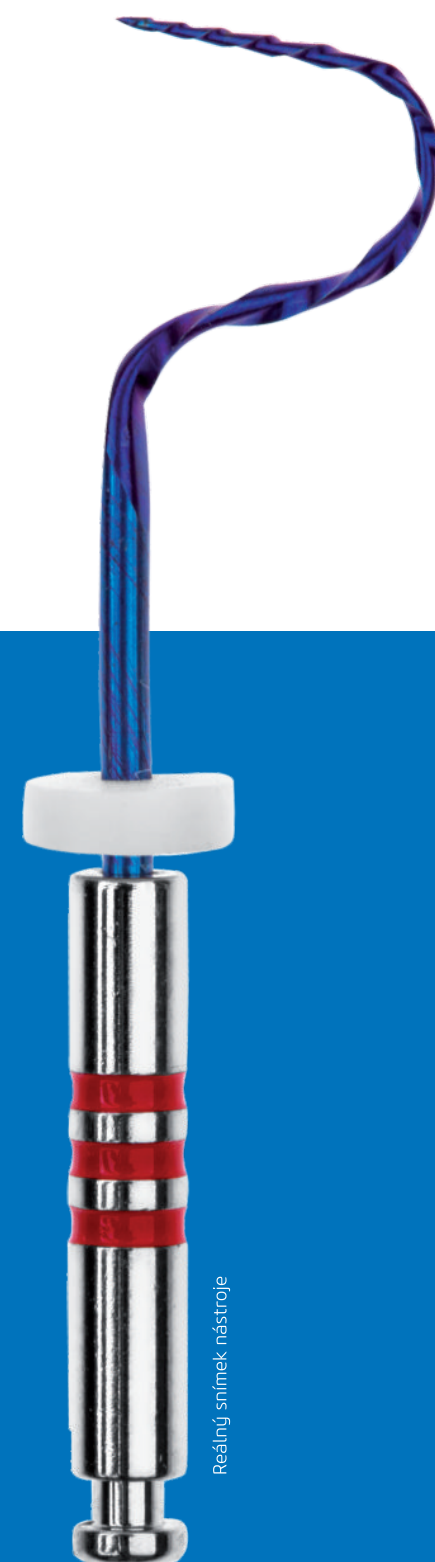
endo★star

# Inovativnost a bezpečí

Endostar E3 Azure je inovativní systém vytvořený v nové technologii Azure HT, speciálně navrženém výrobním procesu tepelného zpracování. Tato inovativní technologie umožnila vytvořit extrémně flexibilní kořenové nástroje, jež jsou vysoce odolné proti zalomení i ve složitých klinických případech.

## Endostar E3 Azure

- > **bezpečné** díky zvýšené odolnosti proti zalomení,
- > **extrémně flexibilní** - pro opracování i těch nejzakřivenějších kanálků,
- > **efektivní a snadno použitelný** systém.



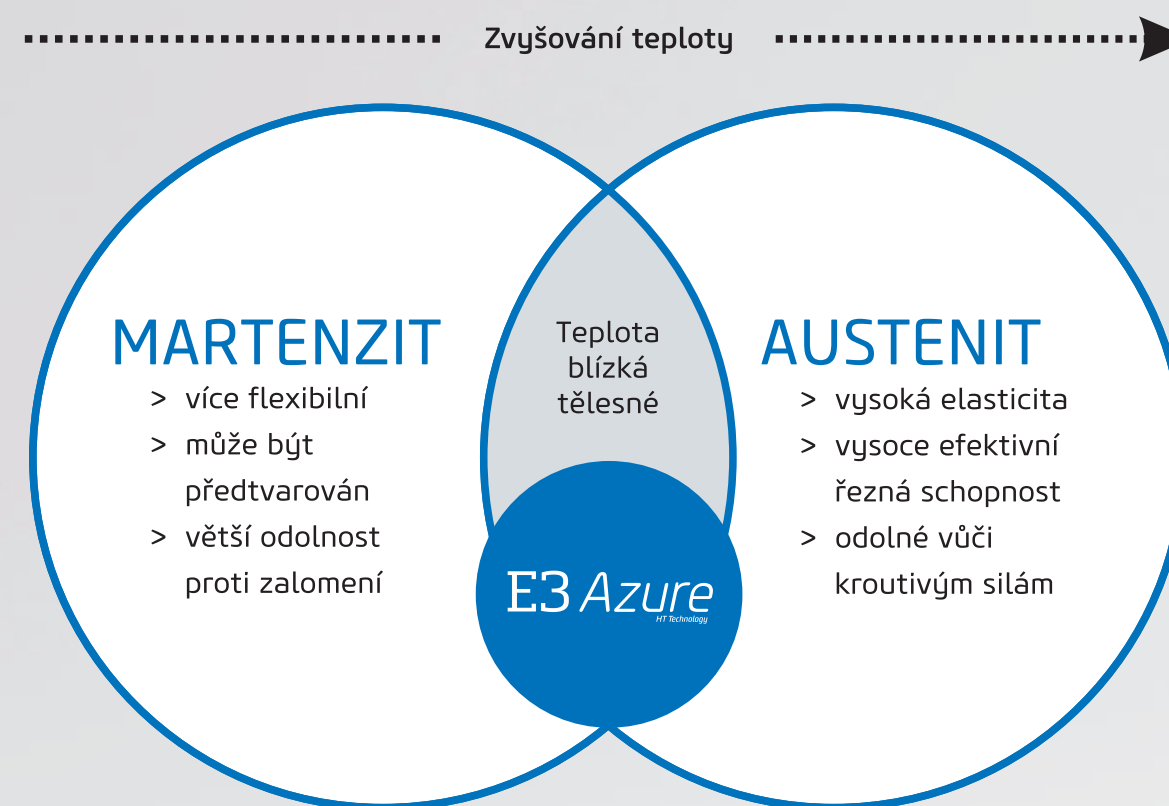
Reálný snímek nástroje

# Technologie Azure HT - barva výkonu

Technologie Azure HT Technology upravuje krystalovou strukturu nástroje ze slitiny niklu a titanu. Umožňuje transformaci martenzitu na austenit při teplotě blízké tělesné teplotě.

Tento proces zcela změní vlastnosti nástrojů. Kořenové nástroje mohou být natvarovány před tím, než je vložíte do kanálku. Mohou tak snadno sledovat i nejzakřivenější tvar kanálku, s minimálním rizikem perforace nebo via falsa.

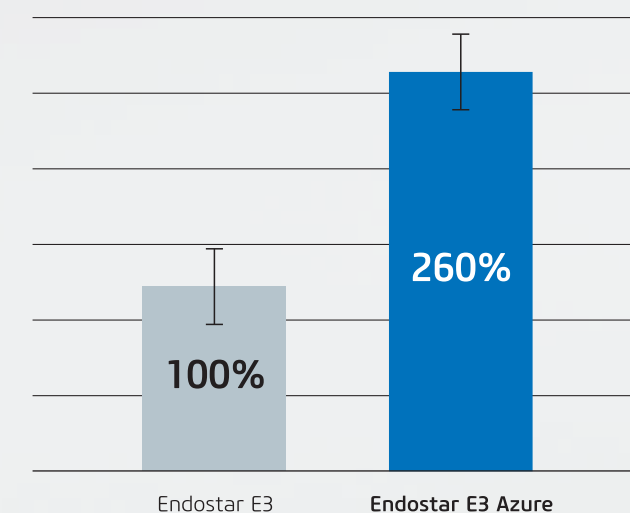
# Pocítíte znatelný rozdíl. Nové a jedinečné.



**Během ošetření kořenového kanálku (při tělesné teplotě) využívá nástroj výhody jak martenzitické, tak austenitové fáze.**

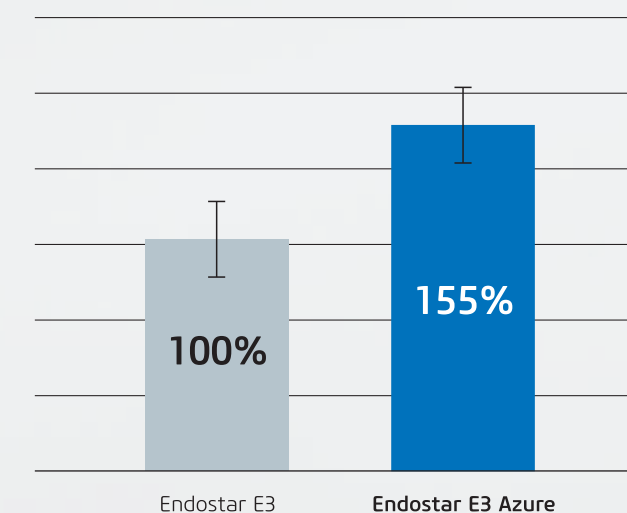
## Flexibilita

Vyšší flexibilita díky technologii Azure HT\*



## Odolnost

Vyšší odolnost v krutu v porovnání s běžnými kořenovými nástroji.



\* Interní studie prováděné dle norem ISO.

# Udělejte to po svém

Přinášíme Vám nový uživatelsky přívětivý systém, který je flexibilní, efektivní a bezpečný. Nemáme v úmyslu měnit Vaše návyky, které jste si zaužívali během své praxe. Endostar E3 Azure byl navržen pro perfektní ošetření kořenového kanálu a je kompatibilní se všemi endodontickými násadci.



## Rotační pohyb

Nástroje se otáčejí ve směru hodinových ručiček a nastavenou rychlostí (CW - ve směru hodinových ručiček).



## Reciproční pohyb

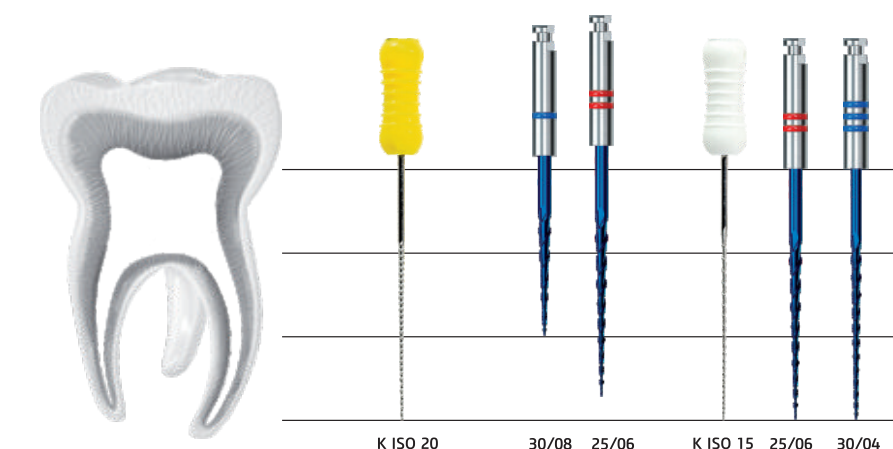
Nástroje provádějí střídavé pohyby ve směru hodinových ručiček (CW) a proti směru hodinových ručiček (CCW); úhel otáčení ve směru hodinových ručiček (CW) musí být větší než otáčení proti směru hodinových ručiček (CCW), např. 90 stupňů CW a 30 stupňů CCW.



## Komplexní pohyb

Kombinuje rotační a reciproční pohyb. Nástroje se točí, dokud není v kanálku dosaženo příliš vysokého odporu. Poté je aktivován reciproční režim (CW - CCW). Když se odpor vrátí na přijatelnou úroveň, znovu se zapne režim rotace. Příkladem komplexního pohybu je režim OTR, který nabízí endomotor Endostar.

## Základní sekvence Endostar E3 Azure



Reálný snímek nástroje