

**MAILLEFER**

ProTaper Ultimate™

# Výkony bez hranic

[dentsplysirona.com/protaperultimate](https://dentsplysirona.com/protaperultimate)  
#endopassion

PART OF A



# Opracování

1 Sekvence nástrojů slider-shaper-finishery pokrývá celou škálu anatomických situací

Deep  
Shape  
by 

## Slider



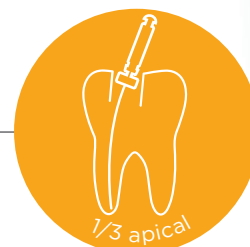
Ve většině případů jej lze použít přímo pro vytvoření hladké cesty\*

## Shaper



**Větší efektivita preparace** a odstranění preparační drti v koronárních dvou třetinách kanálku

## Finishery



V apikální třetině poskytuje **flexibilitu i v těch nejnáročnějších anatomických situacích**, aniž by došlo k jeho zalomení

**BEZ**  
nástroje  
K-file

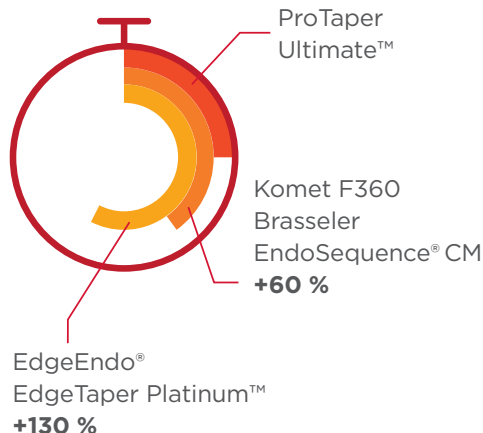
**1**  
Shaper

**0**  
Zalomení

## Čím se odlišujeme

**100 %** uživatelů si myslí, že nástroje ProTaper Ultimate™ zajistí předvídatelnou preparaci kořenového kanálku\*

### Doba opracování



### Silnější pro delší výdrž



- **37,5 % rychlejší** než Komet F360 a Brasseler EndoSequence® CM
- **56,5 % rychlejší** než EdgeEndo® EdgeTaper Platinum™

# Výplach

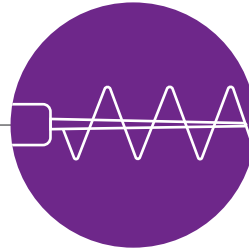
O více než **25 %** efektivnější výplach oproti výplachu chlornanem sodným bez aktivace\*

## Výplachová kanyla

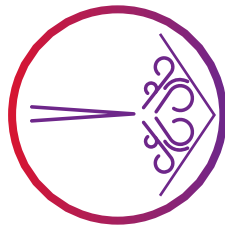


Výplachové kanyly se snadno **ohýbají a přizpůsobují**, čímž zajišťují účinný výplach a dezinfekci až k apexu

## EndoActivator

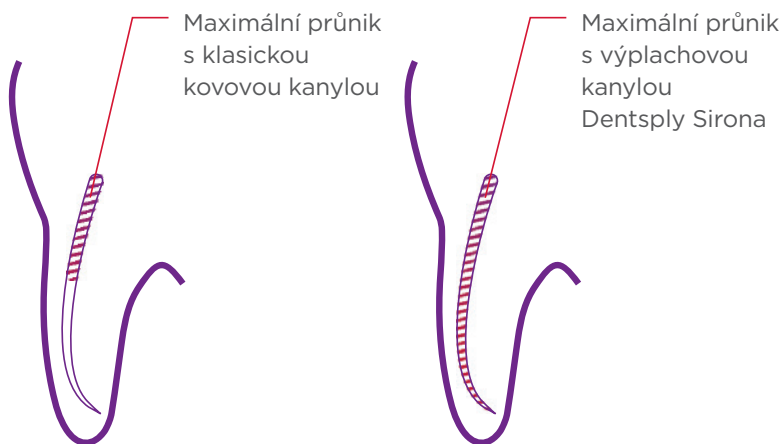


**Aktivace tekutiny** pomáhá hloubkovému čištění a dezinfekci, usnadňuje trojrozměrné plnění a zajišťuje dlouhodobý úspěch

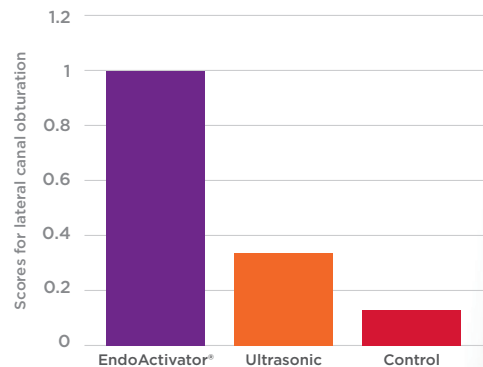


**Lepší distribuce tekutiny**

## Čím se odlišujeme



## Porovnání průměrného počtu zaplněných postranních kanálků



**EndoActivator®** zajistil **lepší zaplnění** postranních a přídatných kanálků a výsledkem bylo méně zbytkové preparační drti\*\*

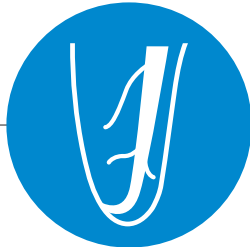
\* Platí jen pro EndoActivator®

\*\* Kvantitativní a kvalitativní analýza vlivu ultrazvukových versus sonických endodontických systémů na vyčištění a zaplnění kanálků Valerie Kanter, DMD, Emily Weldon, DMD, Uma Nair, DMD, MDS, Claudio Varella, DDS, MS, Keith Kanter, DDS, Kenneth Anusavice, PhD, and Roberta Pileggi, DDS, MS, Gainesville, FL UNIVERSITY OF FLORIDA. (Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 2011;112:809-813)

# Plnění

Zaplnění s ideálním dosedem  
ve **100 %** případů

**Biokeramický sealer**



**Biokompatibilní**  
a nestimuluje periodontální tkáň

**Gutaperčový čep  
Conform Fit®**



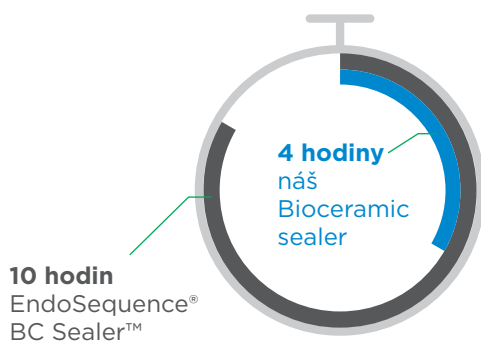
**Méně odpadu a úspora  
času**, protože první čep  
vždy sedí

**O 60 %  
kratší doba  
tuhnutí**

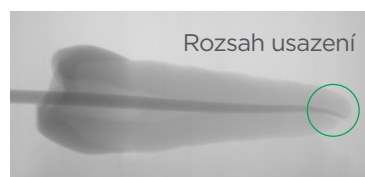
**Přesně  
zavedený  
hlavní  
čep**

## Čím se odlišujeme

**Doba tuhnutí**



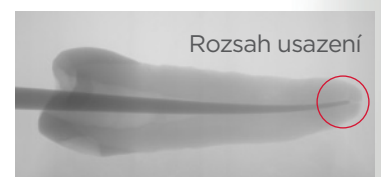
**100%<sup>1</sup>  
usazení**



Rozsah usazení  
**Gutaperčový čep  
Conform Fit®**

**VS**

**21%<sup>2</sup>  
usazení**  
při používání  
levných  
gutaperčových  
čepů



Rozsah usazení  
**Levný  
gutaperčový čep**

<sup>1</sup> Ve 28 kanálcích

<sup>2</sup> 28 konvenčních čepů

# System ProTaper Ultimate™

Řešení kombinující poslední generaci kořenových nástrojů ProTaper, dokonalejší dezinfekci a speciální typ plnění, jež navzájem hladce spolupracují.

## Preparace

### STANDARD

**Slider** 016.002v



**Shaper** 020.004v



**F1** 020.007v



**F2** 025.008v



**F3** 030.009v



**PRO VĚTŠÍ  
A ROVNĚJŠÍ  
KANÁLKY**

**Slider** 016.002v



**FX** 035.012v



**FXL** 050.010v



## Výplach



SmartLite® Pro  
EndoActivator®

Již brzy  
na trhu

Výplachová kanyla



## Plnění

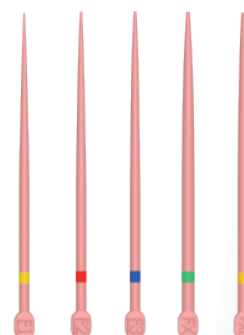
Papírové čepy



AH Plus®  
Biokeramický  
sealer











Gutaperčové čepy  
Conform Fit®



# Produktové řady









## ProTaper Ultimate™ Rotační nástroje

<b>SX</b>	19 mm	B ST PULR 619 OSX	×6
			
<b>Slider</b>	21 mm	B ST PULR 321 OSL	×3
			
	25 mm	B ST PULR 325 OSL	×3
	31 mm	B ST PULR 331 OSL	×3
	21 mm	B ST PULR 621 OSL	×6
	25 mm	B ST PULR 625 OSL	×6
	31 mm	B ST PULR 631 OSL	×6
<b>Shaper</b>	21 mm	B ST PULR 321 OSH	×3
			
	25 mm	B ST PULR 325 OSH	×3
	31 mm	B ST PULR 331 OSH	×3
	21 mm	B ST PULR 621 OSH	×6
	25 mm	B ST PULR 625 OSH	×6
	31 mm	B ST PULR 631 OSH	×6
<b>F1</b>	21 mm	B ST PULR 321 OF1	×3
			
	25 mm	B ST PULR 325 OF1	×3
	31 mm	B ST PULR 331 OF1	×3
	21 mm	B ST PULR 621 OF1	×6
	25 mm	B ST PULR 625 OF1	×6
	31 mm	B ST PULR 631 OF1	×6
<b>F2</b>	21 mm	B ST PULR 321 OF2	×3
			
	25 mm	B ST PULR 325 OF2	×3
	31 mm	B ST PULR 331 OF2	×3
	21 mm	B ST PULR 621 OF2	×6
	25 mm	B ST PULR 625 OF2	×6
	31 mm	B ST PULR 631 OF2	×6
<b>F3</b>	21 mm	B ST PULR 321 OF3	×3
			
	25 mm	B ST PULR 325 OF3	×3
	31 mm	B ST PULR 331 OF3	×3
	21 mm	B ST PULR 621 OF3	×6
	25 mm	B ST PULR 625 OF3	×6
	31 mm	B ST PULR 631 OF3	×6
<b>FX</b>	21 mm	B ST PULR 621 OFX	×6
			
	25 mm	B ST PULR 625 OFX	×6
	31 mm	B ST PULR 631 OFX	×6
<b>FXL</b>	21 mm	B ST PULR 621 FXL	×6
			
	25 mm	B ST PULR 625 FXL	×6
	31 mm	B ST PULR 631 FXL	×6

### BALÍČKY VYBRANÝCH NÁSTROJŮ

<b>Slider, Shaper, F1, F2, F3</b>	21 mm	B ST PULR 521 SQE	×5
	25 mm	B ST PULR 525 SQE	×5
	31 mm	B ST PULR 531 SQE	×5

## ProTaper Ultimate™ Ruční nástroje






<b>SX</b>	19 mm	B ST PULH 619 OSX	×6
			
<b>Slider</b>	21 mm	B ST PULH 621 OSL	×6
			
	25 mm	B ST PULH 625 OSL	×6
	31 mm	B ST PULH 631 OSL	×6
<b>Shaper</b>	21 mm	B ST PULH 621 OSH	×6
			
	25 mm	B ST PULH 625 OSH	×6
	31 mm	B ST PULH 631 OSH	×6
<b>F1</b>	21 mm	B ST PULH 621 OF1	×6
			
	25 mm	B ST PULH 625 OF1	×6
	31 mm	B ST PULH 631 OF1	×6
<b>F2</b>	21 mm	B ST PULH 621 OF2	×6
			
	25 mm	B ST PULH 625 OF2	×6
	31 mm	B ST PULH 631 OF2	×6
<b>F3</b>	21 mm	B ST PULH 621 OF3	×6
			
	25 mm	B ST PULH 625 OF3	×6
	31 mm	B ST PULH 631 OF3	×6
<b>FX</b>	21 mm	B ST PULH 621 OFX	×6
			
	25 mm	B ST PULH 625 OFX	×6
	31 mm	B ST PULH 631 OFX	×6
<b>FXL</b>	21 mm	B ST PULH 621 FXL	×6
			
	25 mm	B ST PULH 625 FXL	×6
	31 mm	B ST PULH 631 FXL	×6

### BALÍČKY VYBRANÝCH NÁSTROJŮ

<b>Slider, Shaper, F1, F2, F3</b>	21 mm	B ST PULH 521 SQE	×5
	25 mm	B ST PULH 525 SQE	×5
	31 mm	B ST PULH 531 SQE	×5






## ProTaper Ultimate™ Gutaperčové čepy Conform Fit®

### Balení 60 gutaperčových čepů

<b>F1</b>	B NS PULG FGP OF1
	
<b>F2</b>	B NS PULG FGP OF2
	
<b>F3</b>	B NS PULG FGP OF3
	
<b>FX</b>	B NS PULG FGP OFX
	
<b>FXL</b>	B NS PULG FGP FXL
	
<b>VÝBĚR</b>	
<b>F1-F3</b>	B NS PULG FGP AST
	12x-F1, 24x-F2, 24x-F3

## ProTaper Ultimate™ Papírové čepy

### Balení 180 gutaperčových čepů

<b>F1</b>	B ST PULP MPP OF1
	
<b>F2</b>	B ST PULP MPP OF2
	
<b>F3</b>	B ST PULP MPP OF3
	
<b>FX</b>	B ST PULP MPP OFX
	
<b>FXL</b>	B ST PULP MPP FXL
	
<b>VÝBĚR</b>	
<b>F1-F3</b>	B ST PULP MPP AST
	30x-F1, 90x-F2, 60x-F3

## AH Plus® Biokeramický sealer





Startovací sada	B KT AHBS 000 000
Náhradní stříhačka	B 00 AHBS 100 03G
Náhradní kanyla	B 00 AHBS 020 24G

## Výplachová kanyla



x5	B NS DSIN 522 30G
x40	B NS DSIN D22 30G

	<b>Mailefer Instruments Holding Sàrl</b> Chemin du Verger 3, CH-1338 Ballaigues		<b>Dentsply DeTrey GmbH</b> De-Trey-Straße 1, D-78467, Konstanz	2797
	<b>Dentsply Tulsa Dental Specialties</b> 608 Rolling Hills Drive, Johnson City, TN 37604		<b>Dentsply DeTrey GmbH</b> De-Trey-Straße 1, D-78467, Konstanz	2797
	<b>Produits Dentaires SA</b> , Rue des Bosquets 18, CH-1800 Vevey		<b>PD Dental EU</b> 74200 Thonon-les-Bains, France	1639
	<b>Maruchi</b> , 2-208, Medical Industry Complex Bldg., 42-10, Taejanggongdan-gil, Wonju-si, Gangwon-do, KR-26311		<b>Biogeri</b> Am Pfeilshof 12, DE-22303 Hamburg	0197
<b>AH Plus® Biokeramický sealer</b>				