

# 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

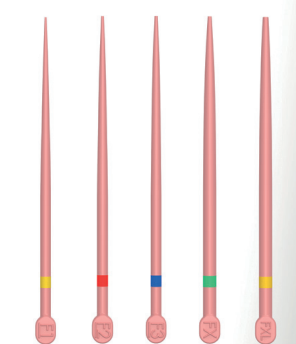
Papírové čepy



AH Plus®  
Biokeramický  
sealer



Gutaperčové čepy  
Conform Fit®



MAILLEFER

ProTaper Ultimate™

## Produktové řady

ProTaper Ultimate™  
Rotační nástroje

<b>SX</b>	19 mm	B ST PULR 619 OSX	x6
<b>Slider</b>	21 mm	B ST PULR 321 OSL	x3
	25 mm	B ST PULR 325 OSL	x3
	31 mm	B ST PULR 331 OSL	x3
	21 mm	B ST PULR 621 OSL	x6
	25 mm	B ST PULR 625 OSL	x6
	31 mm	B ST PULR 631 OSL	x6
<b>Shaper</b>	21 mm	B ST PULR 321 OSH	x3
	25 mm	B ST PULR 325 OSH	x3
	31 mm	B ST PULR 331 OSH	x3
	21 mm	B ST PULR 621 OSH	x6
	25 mm	B ST PULR 625 OSH	x6
	31 mm	B ST PULR 631 OSH	x6
<b>F1</b>	21 mm	B ST PULR 321 OF1	x3
	25 mm	B ST PULR 325 OF1	x3
	31 mm	B ST PULR 331 OF1	x3
	21 mm	B ST PULR 621 OF1	x6
	25 mm	B ST PULR 625 OF1	x6
	31 mm	B ST PULR 631 OF1	x6
<b>F2</b>	21 mm	B ST PULR 321 OF2	x3
	25 mm	B ST PULR 325 OF2	x3
	31 mm	B ST PULR 331 OF2	x3
	21 mm	B ST PULR 621 OF2	x6
	25 mm	B ST PULR 625 OF2	x6
	31 mm	B ST PULR 631 OF2	x6
<b>F3</b>	21 mm	B ST PULR 321 OF3	x3
	25 mm	B ST PULR 325 OF3	x3
	31 mm	B ST PULR 331 OF3	x3
	21 mm	B ST PULR 621 OF3	x6
	25 mm	B ST PULR 625 OF3	x6
	31 mm	B ST PULR 631 OF3	x6
<b>FX</b>	21 mm	B ST PULR 621 OFX	x6
	25 mm	B ST PULR 625 OFX	x6
	31 mm	B ST PULR 631 OFX	x6
<b>FXL</b>	21 mm	B ST PULR 621 FXL	x6
	25 mm	B ST PULR 625 FXL	x6
	31 mm	B ST PULR 631 FXL	x6

### BALÍČKY VYBRANÝCH NÁSTROJŮ

<b>Slider,</b>	21 mm	B ST PULR 521 SQE	x5
<b>Shaper,</b>	25 mm	B ST PULR 525 SQE	x5
<b>F1, F2, F3</b>	31 mm	B ST PULR 531 SQE	x5

ProTaper Ultimate™  
Ruční nástroje

<b>SX</b>	19 mm	B ST PULH 619 OSX	x6
<b>Slider</b>	21 mm	B ST PULH 621 OSL	x6
	25 mm	B ST PULH 625 OSL	x6
	31 mm	B ST PULH 631 OSL	x6
<b>Shaper</b>	21 mm	B ST PULH 621 OSH	x6
	25 mm	B ST PULH 625 OSH	x6
	31 mm	B ST PULH 631 OSH	x6
<b>F1</b>	21 mm	B ST PULH 621 OF1	x6
	25 mm	B ST PULH 625 OF1	x6
	31 mm	B ST PULH 631 OF1	x6
<b>F2</b>	21 mm	B ST PULH 621 OF2	x6
	25 mm	B ST PULH 625 OF2	x6
	31 mm	B ST PULH 631 OF2	x6
<b>F3</b>	21 mm	B ST PULH 621 OF3	x6
	25 mm	B ST PULH 625 OF3	x6
	31 mm	B ST PULH 631 OF3	x6
<b>FX</b>	21 mm	B ST PULH 621 OFX	x6
	25 mm	B ST PULH 625 OFX	x6
	31 mm	B ST PULH 631 OFX	x6
<b>FXL</b>	21 mm	B ST PULH 621 FXL	x6
	25 mm	B ST PULH 625 FXL	x6
	31 mm	B ST PULH 631 FXL	x6

### BALÍČKY VYBRANÝCH NÁSTROJŮ

<b>Slider,</b>	21 mm	B ST PULH 521 SQE	x5
<b>Shaper,</b>	25 mm	B ST PULH 525 SQE	x5
<b>F1, F2, F3</b>	31 mm	B ST PULH 531 SQE	x5

ProTaper Ultimate™  
Gutaperčové čepy Conform Fit®

<b>Balení 60 gutaperčových čepů</b>	
<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

<b>Balení 180 gutaperčových čepů</b>	
<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

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

Dentsply  
Sirona

POW: Technické úpravy našich produktů nepodléhají oznamovací povinnosti. Fotky našich nástrojů nejsou smluvní. © 2021 Dentsply Sirona Inc. Rx Only. INL | B EN PTUL BRC 000 | 001 2021 - vytvořeno 07/2021

MAILLEFER

ProTaper Ultimate™

# Výkony bez hranic

dentsplysirona.com/protaperultimate  
#endopassion

PART OF A  
Dental  
Solution

Dentsply  
Sirona



## Opracování

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

Deep Shape  
by

Slider



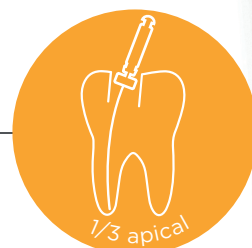
Ve většině případů jej lze použít přímo pro vytvoření hladké cesty\*

Shaper



Větší efektivita preparace a odstranění preparáční 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

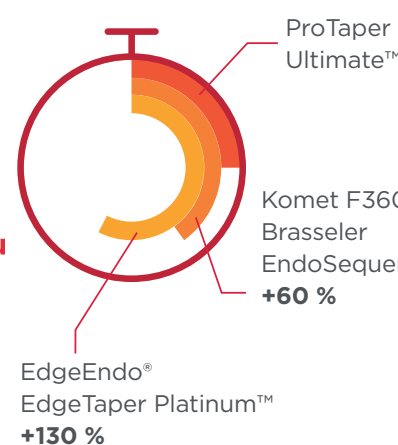
1 Shaper

0 Zalomení

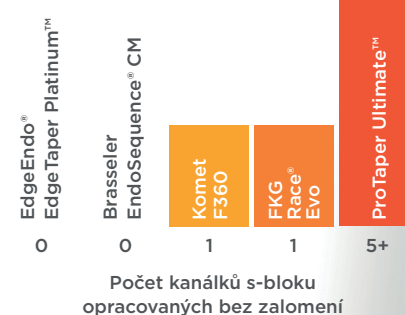
### Čím se odlišujeme

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

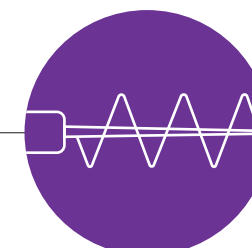
O více než 25 % efektivnější výplach oproti výplachu chlornanem sodným bez aktivace\*

Výplachová kanyla

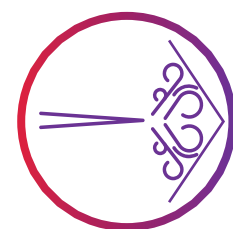


Výplachové kanyly se snadno ohýbají a přizpůsobují, čímž zajišťují účinný výplach a dezinfekci až k apexu

EndoActivator

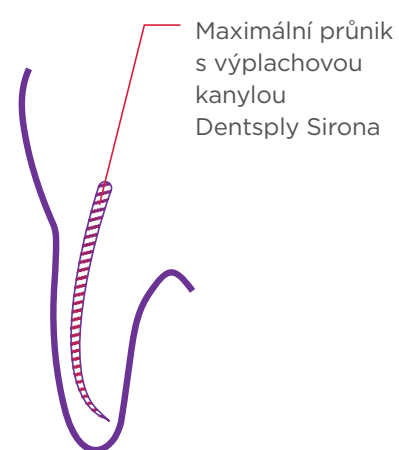
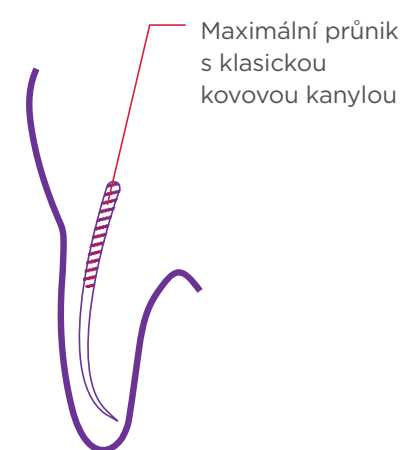


Aktivace tekutiny pomáhá hloubkovému čištění a dezinfekci, usnadňuje trojrozměrné plnění a zajišťuje dlouhodobý úspěch

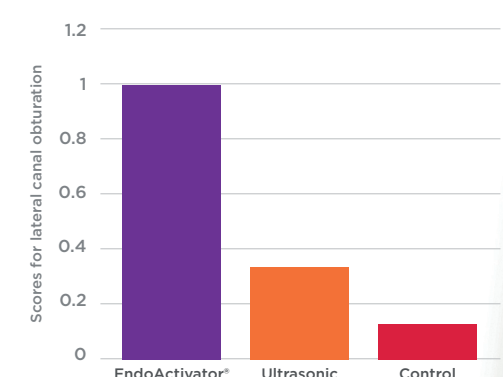


Lepší distribuce tekutiny

### Čím se odlišujeme



Porovnání průměrného počtu zaplněných postranních kanálků



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

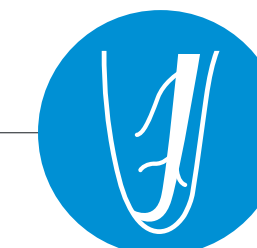
\* Platí jen pro EndoActivator®

\*\* 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 Varela, 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®



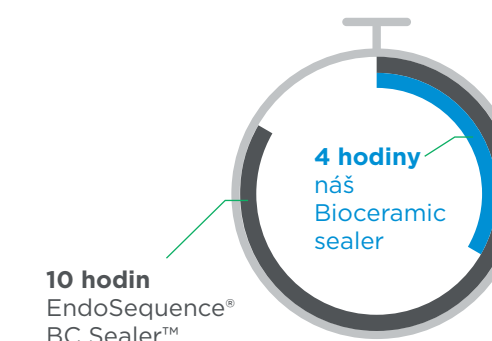
Méně odpadu a úspora času, protože první čep vždy sedí

O 60% kratší doba tuhnutí

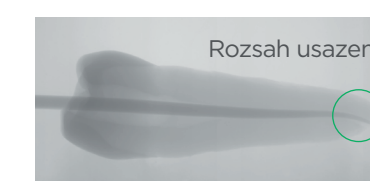
Přesně zavedený hlavní čep

### Čím se odlišujeme

Doba tuhnutí

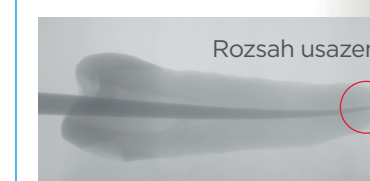


100%<sup>1</sup> usazení



Rozsah usazení Gutaperčový čep Conform Fit®

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



Rozsah usazení Levný gutaperčový čep

1 Ve 28 kanálcích  
2 28 konvenčních čepů