

گل طب البرز
 GOLTEB ALBORZ
 تأمین کننده
 تجهیزات و مواد
 دندانپزشکی



Smile, is the Goal

2024 Catalog

همکاران گرامی

شرکت گل طب البرز با نگاهی به بلندای البرز و با هدف تأمین نیازهای اندودونتیست‌ها به صورت حرفه‌ای، علمی و تخصصی به همکاری با شما افتخار می‌کند و جهت معرفی محصولات خود کاتالوگ پیش رو را تهیه دیده است.

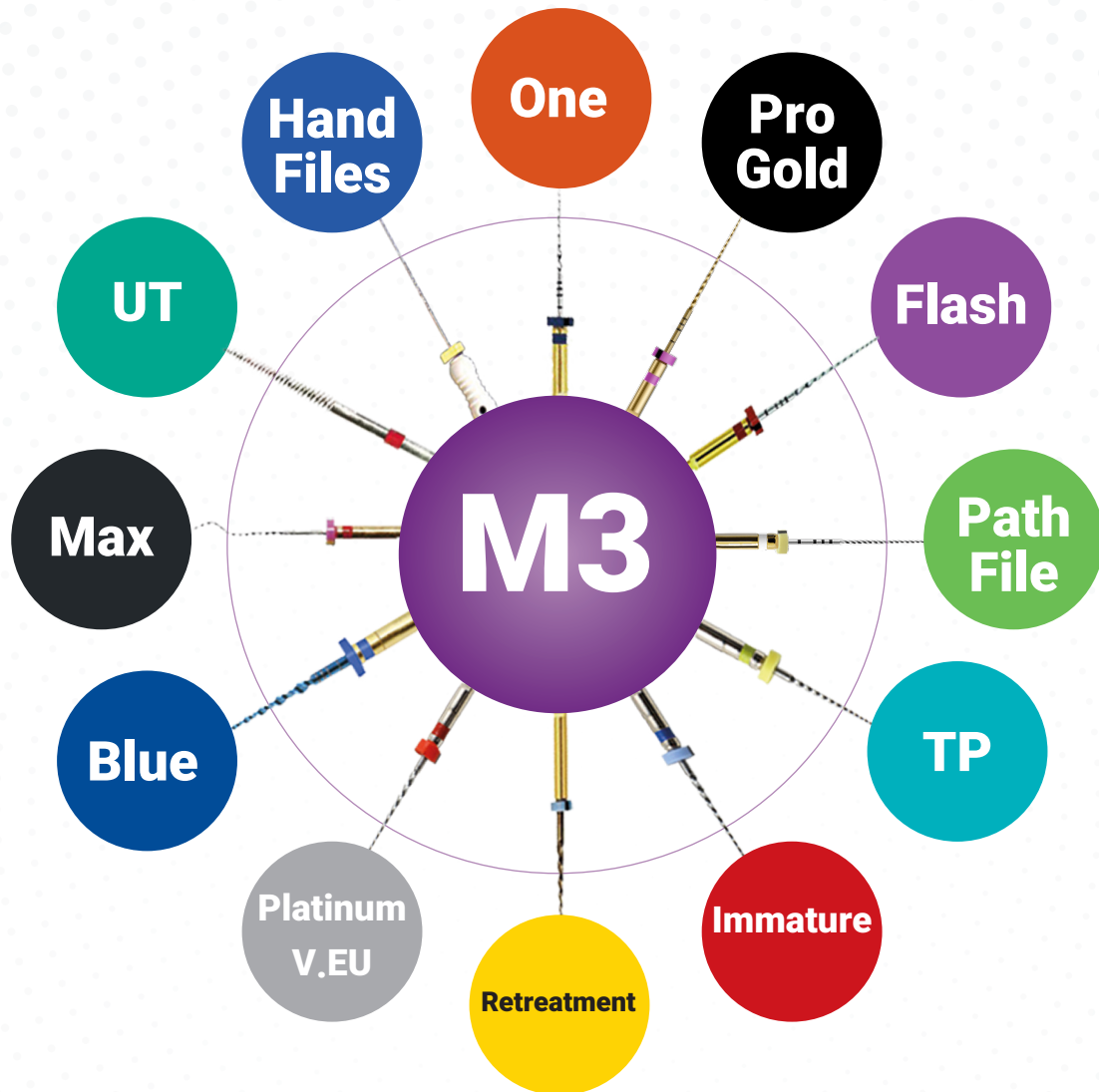
امیدوارم این شرکت که با زبان تخصصی و حرفه‌ای شما اساتید عالیقدر آشنایی دارد بتواند در جلب رضایت و اعتماد قشر فرهیخته دندانپزشکی کشور و در جهت شکوفایی میهن گامی کوچک بردارد.

با سپاس

دکتر منصور کیانفر

مدیر عامل شرکت گل طب البرز



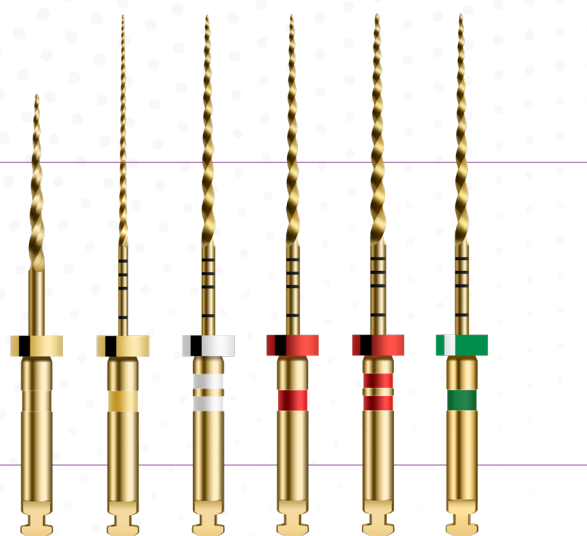


- **One:** فایل رسیپروکال (تک‌فایلی)
- **Pro Gold:** حافظه‌دار، انعطاف پذیری بالا و تنوع در سایز
- **FLASH:** طراحی هیبرید با نوک غیر برنده و با حداقل تهاجم
- **Path File:** مخصوص بازکردن مسیر و ایجاد Glide Path
- **TP:** آماده‌سازی بیشتر اپکس
- **Immature:** مخصوص کانال‌های اصلی و فرعی اطفال
- **Max:** شستشوی مناسب با ایجاد حالت گردابی در کانال
- **UT:** مولتی فانکشنال
- **Blue:** قدرت برش بالا، مقاومت در برابر شکست، حافظه‌دار
- **Retreatment:** طراحی مناسب برای خارج کردن گوتا، سیلر و فیلر قبل از شکل‌دهی کانال
- **Platinum V.EU:** سطح مقطع Adapted S با لبه برنده خاص و با پوشش نانو بلو سطح فایل

فایل روتاری M3 Pro Gold

اویژگی‌ها:

- ◀ بسته‌بندی ۶ عددی
- ◀ قابل استفاده با انواع اندوموتورهای استاندارد
- ◀ کارکرد در محدوده سرعتی ۳۰۰ الی ۵۰۰ دور در دقیقه (سرعت پیشنهادی: ۳۵۰ rpm)
- ◀ کارکرد در محدوده تورک مناسب ۲/۵ الی ۳ نیوتن-سانتی‌متر
- ◀ تکنیک پیشرفته در ساخت آلیاژ حافظه‌دار با رنگ آراسته
- ◀ طلائی تیره
- ◀ انعطاف‌پذیری بالا (مناسب برای کانال‌های کرودار)
- ◀ تنوع در سایز و طول
- ◀ مقاومت بالا در مقابل Cyclic fatigue



جدول:

File	Size	Taper (%)	21mm	25mm	31mm
10/04	10	4	✓	✓	✓
10/06	10	6	✓	✓	✓
15/04	15	4	✓	✓	✓
15/06	15	6	✓	✓	✓
18/05	18	5	✓	✓	✓
20/04	20	4	✓	✓	✓
20/06	20	6	✓	✓	✓
25/04	25	4	✓	✓	✓
25/06	25	6	✓	✓	✓
30/04	30	4	✓	✓	✓
30/06	30	6	✓	✓	✓
35/04	35	4	✓	✓	✓
35/06	35	6	✓	✓	✓
40/04	40	4	✓	✓	✓
50/04	50	4	✓	✓	✓



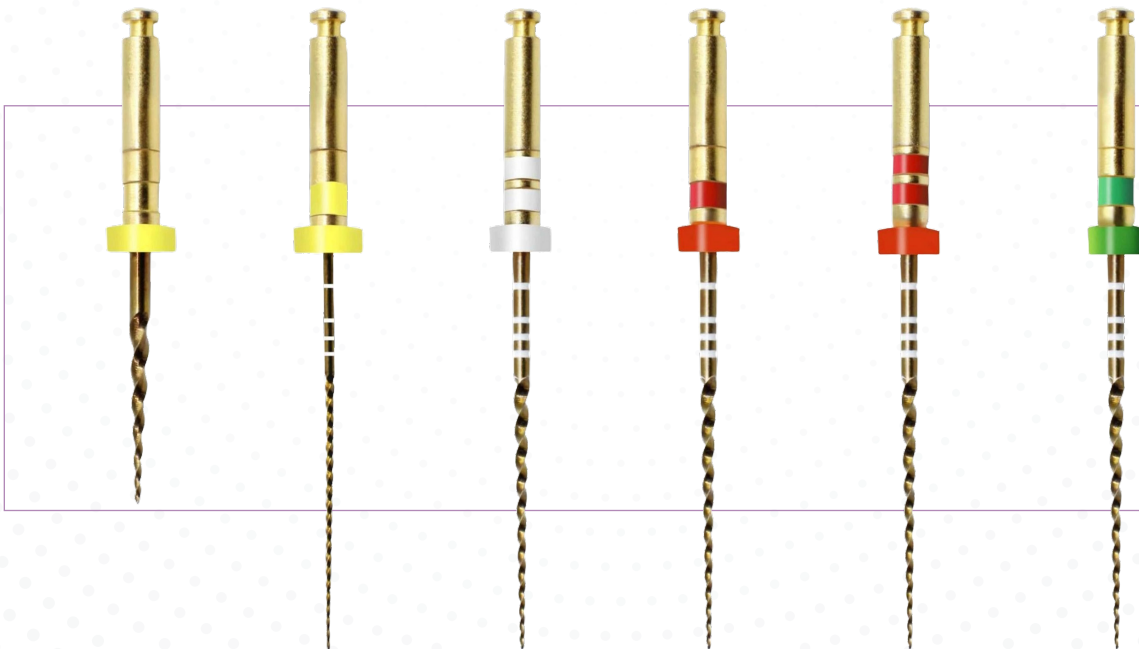
فایل روتاری M3 Path File

ویژگی‌ها:

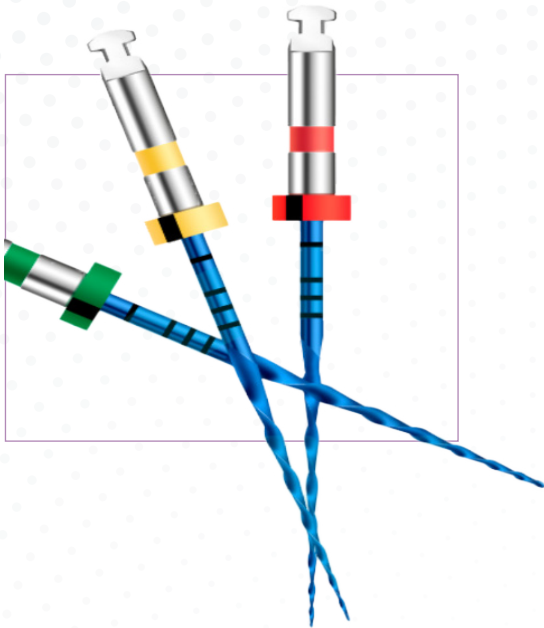
- ◀ مناسب برای آماده‌سازی کانال و درمان اندو
- ◀ بسته‌بندی ۶ عددی
- ◀ سرعت مناسب: ۳۰۰ دور در دقیقه
- ◀ تورک مناسب: ۱ نیوتن - سانتی‌متر
- ◀ مناسب جهت ایجاد Glide Path
- ◀ انعطاف‌پذیری بیشتر نسبت به K File ها
- ◀ سرعت و کیفیت بالاتر در حین کار نسبت به K File ها
- ◀ حفظ راندمان برش و کاهش شکستگی
- ◀ افزایش ایمنی بیمار با افزایش انعطاف‌پذیری و مقاومت در برابر خستگی چرخه‌ای

جدول:

File	Size	Taper (%)	Speed (rpm)	Torque (N.cm)	21mm	25mm	31mm
M3 Path 1	13	2	300	1	✓	✓	✓
M3 Path 2	16	2	300	1	✓	✓	✓
M3 Path 3	19	2	300	1	✓	✓	✓



فایل روتاری M3 – L Blue 2017



ویژگی‌ها:

- ◀ دارای سطح مقطع لوزی
- ◀ سیستم تک فایلی با طراحی ویژه مولتی تیپر
- ◀ بسته‌بندی ۳ عددی
- ◀ طول: ۲۵ میلی‌متر
- ◀ سرعت مناسب: ۵۰۰ دور در دقیقه
- ◀ تورک مناسب: ۲ نیوتن – سانتی‌متر
- ◀ حرکت به صورت روتاری و رسیپروک (۱۸۰ درجه در جهت عقربه‌های ساعت و ۶۰ درجه در جهت عکس آن)
- ◀ قدرت برش بالا
- ◀ مقاومت زیاد در برابر شکست

جدول:

File	Size	Taper (%)	Speed (rpm)	Torque (N.cm)	Mode
M3LB-1	15	6	500	2	Rotary and Re-ciprocating (CW 180°, CCW 60°)
M3LB-2	20	7	500	2	
M3LB-3	25	8	500	2	

فایل روتاری M3 – L Blue 2018

ویژگی‌ها:

- ◀ طراحی جدید با سطح مقطع s شکل
- ◀ بسته‌بندی ۳ عددی
- ◀ طول: ۲۵ میلی‌متر
- ◀ سرعت مناسب: ۵۰۰ دور در دقیقه
- ◀ تورک مناسب: ۲ نیوتن – سانتی‌متر
- ◀ حرکت به صورت روتاری
- ◀ قدرت برش بالا
- ◀ مقاومت زیاد در برابر شکست

جدول:

File	Size	Taper (%)	Speed (rpm)	Torque (N.cm)	Mode
M3LB-1	20	7	500	2	Rotary
M3LB-2	25	6	500	2	
M3LB-3	35	6	500	2	



فایل روتاری درمان مجدد M3

ویژگی‌ها:

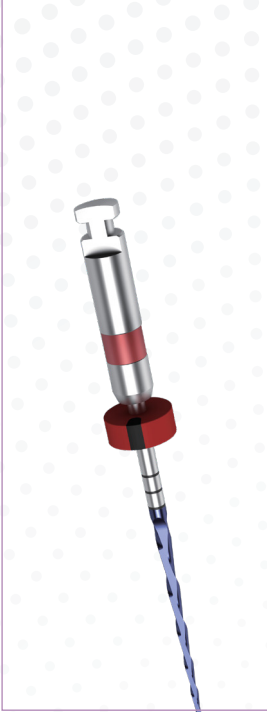
- ◀ طراحی مناسب برای خارج کردن گوتا، سیلر و فیلر قبل از شکل‌دهی کانال
- ◀ طول: ۱۶، ۱۸ و ۲۲ میلی‌متر
- ◀ سرعت مناسب: ۳۵۰ دور در دقیقه
- ◀ تورک مناسب: ۲ نیوتن - سانتی‌متر
- ◀ در دو نوع بسته‌بندی:
- ۱- ۳ جفت فایل با سایزهای (۲۰ x ۷٪، ۲۵ x ۸٪، ۳۰ x ۹٪)
- ۲- ۳ عددی با سایزهای (۲۰ x ۷٪، ۲۵ x ۸٪، ۳۰ x ۹٪)

جدول:

File	Size	Taper (%)	Speed (rpm)	Torque (N.cm)	Length (mm)
M3RT-1	30	9	350	2	16
M3RT-2	25	8	350	2	18
M3RT-3	20	7	350	2	22



فایل روتاری M3 Platinum V.EU



ویژگی‌ها:

- ◀ سطح مقطع Adapted S با لبه برنده خاص که باعث حذف بهتر دبری‌ها و کاهش اثر پیچ‌شوندگی فایل در کانال می‌شود.
- ◀ پولیش نوآورانه سطح فایل و پوشش نانو بلو سطح فایل که باعث مقاومت فایل نسبت به شکستن می‌شود.
- ◀ Heat Treatment با روش جدید که هم انعطاف‌پذیری فایل را بالا می‌برد و هم اثر برندگی آن را کم نمی‌کند.

جدول:

File	Size	Taper (%)	Speed (rpm)	Torque (N.cm)	Length (mm)
17/08	17	8	300	-	19
15/04	15	4	350	2.4	21, 25 and 31
20/05	20	5	350	2.4	21, 25 and 31
25/04	25	4	350	2.4	21, 25 and 31
30/04	30	4	350	2.4	21, 25 and 31
25/06	25	6	350	2.4	21, 25 and 31



فایل روتاری FLASH

ویژگی‌ها:

- ◀ سطح فلت فایل باعث حذف عالی دبری‌ها می‌شود.
- ◀ طراحی هیبرید فایل باعث اثر برندگی و انعطاف‌پذیری عالی و تمیزکنندگی مکانیکی دبری‌ها می‌شود.
- ◀ برای ایمنی بیشتر نوک غیر برنده با حداقل تهاجم را دارد.



فایل روتاری اطفال M3

ویژگی‌ها:

- ◀ تورک مناسب: ۱/۵ نیوتن - سانتی‌متر
- ◀ سرعت مناسب: ۳۵۰ دور در دقیقه
- ◀ طول: ۱۶ میلی‌متر
- ◀ حافظه‌دار
- ◀ مناسب برای پالپکتومی اطفال
- ◀ در دو نوع بسته‌بندی:
- ۱- ۳ جفت فایل با سایزهای (۲۰ x ۴٪، ۲۵ x ۴٪، ۳۰ x ۴٪)
- ۲- ۳ عددی با سایزهای (۲۰ x ۴٪، ۲۵ x ۴٪، ۳۰ x ۴٪)

جدول:

File	Size	Taper (%)	Length (mm)	Speed (rpm)	Torque (N.cm)
M3 Immature 1	20	4	16	350	1.5
M3 Immature 2	25	4	16	350	1.5
M3 Immature 3	30	4	16	350	1.5



فایل M3 MAX

ویژگی‌ها:

- ◀ بسته‌بندی ۴ عددی
- ◀ طول: ۲۵ میلی‌متر
- ◀ سرعت مناسب: ۸۰۰ الی ۱۰۰۰ دور در دقیقه
- ◀ تورک مناسب: ۱ نیوتن - سانتی‌متر و کمتر
- ◀ مناسب‌ترین سایز برای ایریگیشن (۲۵)
- ◀ طراحی منحصر به فرد
- ◀ اصطکاک کمتر
- ◀ با چرخش سریع این فایل در کانال لبریز از هیپوکلیت، یک جریان گردابی ایجاد می‌شود که در تمیز کردن و ضد عفونی کانال اصلی و کانال‌های فرعی بسیار مؤثر است.

جدول:

File	Size	Speed (rpm)	Torque (N.cm)
M3 - Max	25	800 - 1000	1



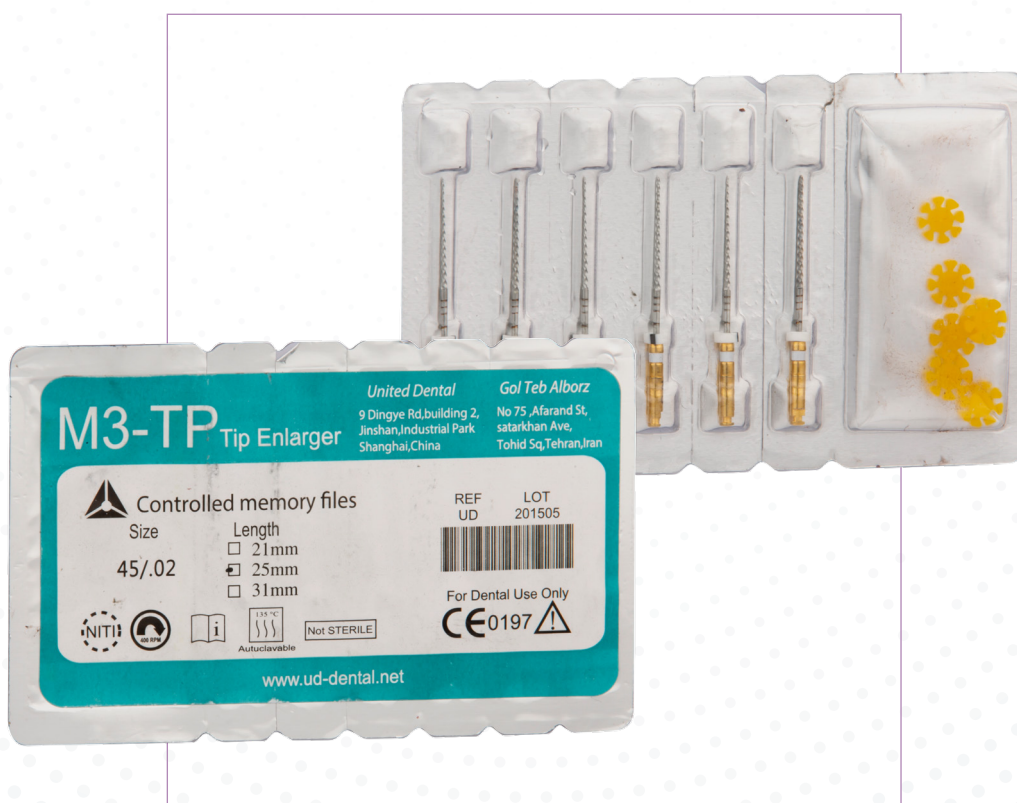
فایل روتاری M3 TP Tip Enlarger

ویژگی‌ها:

- ◀ بسته‌بندی ۶ عددی
- ◀ سرعت مناسب: ۳۵۰ دور در دقیقه
- ◀ تورک مناسب: ۱/۵ نیوتن - سانتی‌متر
- ◀ فایل‌های بسیار عالی که پس از آماده سازی کانال با M3 Pro Gold برای Enlargement بیشتر اپکس کانال ریشه دندان در مواردی که آماده‌سازی بیشتر اپیکال لازم است به کار می‌روند.
- ◀ در دندان‌های عفونی بسیار کاربرد دارد.

جدول:

Tip	Taper (%)	Speed (rpm)	Torque (N.cm)
#30	2	350	1.5
#35	2	350	1.5
#40	2	350	1.5
#45	2	350	1.5
#50	2	350	1.5
#60	2	350	1.5



M3 Ultrasonic فایل روتاری

ویژگی‌ها:

- ◀ اولتراسونیک با ایجاد حرکت گردابی Acoustic streaming در محلول شستشو و همچنین حباب‌زایی منجر به کنده‌شدن اسمیرلایر و خروج آن از کانال می‌شود.
- ◀ فایلهای اولتراسونیک کاربردهای مختلف دیگری هم دارد: مانند خارج کردن فایل شکسته، پست و کور و ...
- ◀ این فایل در اندازه‌های استاندارد ایزو ۱۵، ۲۰، ۲۵، ۳۰، ۳۵ و ۴۰ و طول ۲۵ میلی‌متر تولید می‌شود.
- ◀ مقاومت بالا در مقابل Cyclic fatigue



15/02		20/02		25/02		30/02		35/02		40/02	
Diameter	Diameter	Diameter	Diameter	Diameter	Diameter	Diameter	Diameter	Diameter	Diameter	Diameter	Diameter
15.5mm	0.47	15.5mm	0.52	15.5mm	0.57	15.5mm	0.62	15.5mm	0.67	15.5mm	0.72
11mm	0.37	11mm	0.42	11mm	0.47	11mm	0.52	11mm	0.57	11mm	0.62
7mm	0.29	7mm	0.34	7mm	0.39	7mm	0.44	7mm	0.49	7mm	0.54
3mm	0.21	3mm	0.26	3mm	0.31	3mm	0.36	3mm	0.41	3mm	0.46
1mm	0.17	1mm	0.22	1mm	0.27	1mm	0.32	1mm	0.37	1mm	0.42
0mm	0.15	0mm	0.20	0mm	0.25	0mm	0.30	0mm	0.35	0mm	0.40



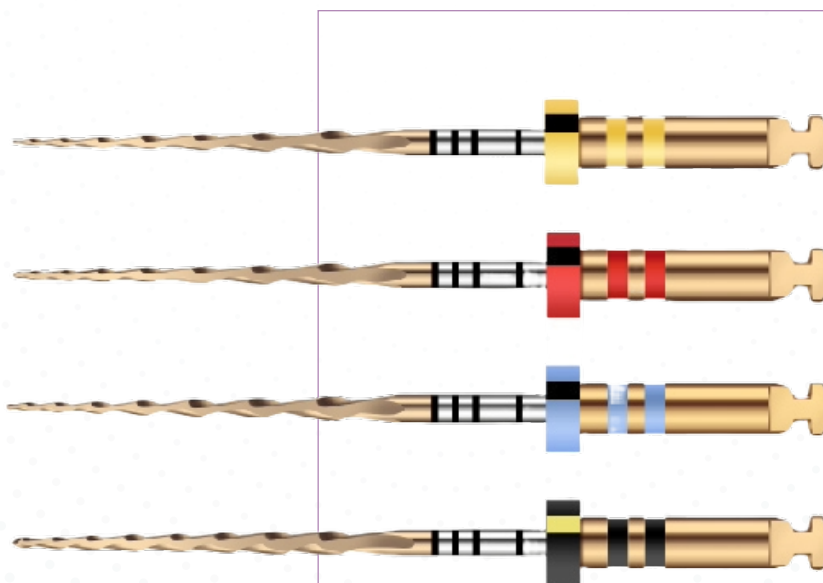
M3 One Reciprocating File فایل روتاری

ویژگی‌ها:

- سیستم تک فایلی و رسیپروکال
- تکنیک وایرهای M-Phase Niti
- حفظ بیشتر عاج
- طراحی مخصوص رسیپروکیشن تردها (یا پیچ‌ها)
- مقاومت افزایش یافته به Cyclic fatigue

جدول:

M3 One Reciprocating Files		
25mm	Size and Taper (%)	Reciprocating Mode
M-0125	#25/04	CW 30°, CCW 150°
M-0225	#30/04	
M-0325	#35/04	



ویژگی‌ها:

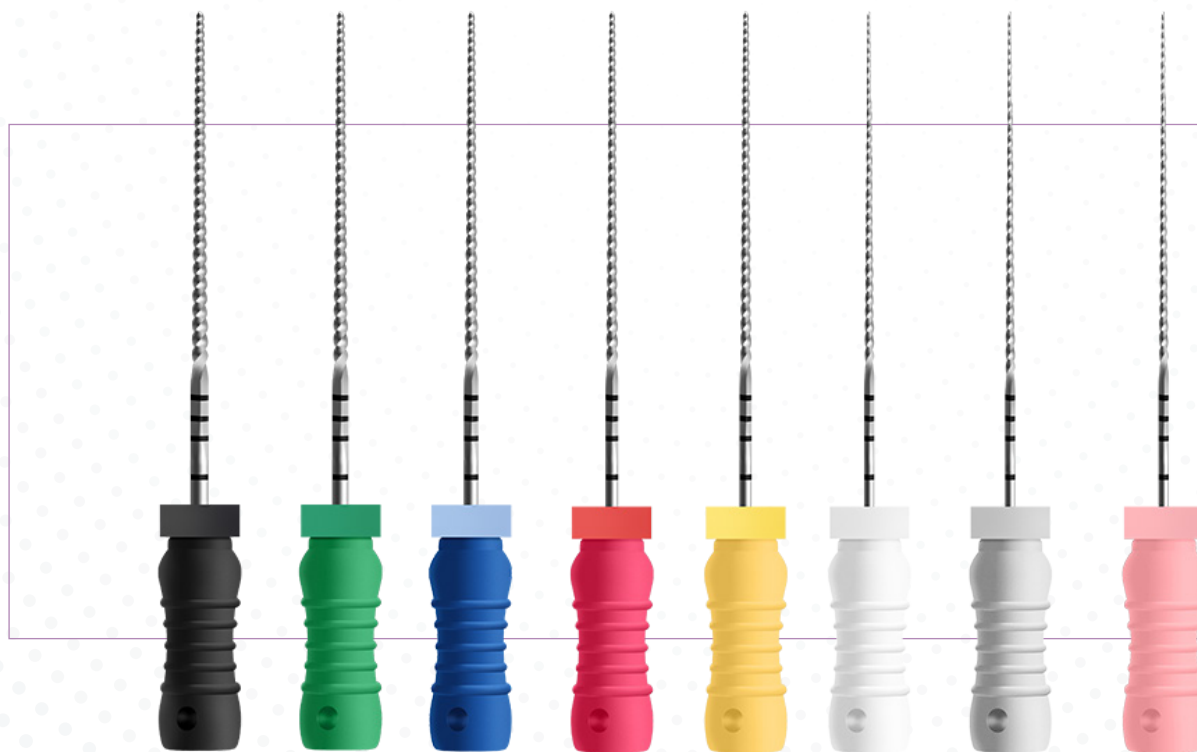
- ◀ شماره‌گذاری بر روی فایل
- ◀ کدگذاری رنگی براساس استاندارد ISO
- ◀ دارای سطح مقطع مربع
- ◀ C های M3 به طور خاص برای ایجاد یک مسیر راهنما (Glide Path) به صورت دستی، طراحی شده‌اند. برای اینکه فایل‌های روتاری بتوانند در این مسیر ادامه فعالیت دهند.
- ◀ این فایل یک نوک سخت و غیر مهاجم (Inactive) و راهبردی دارد که کمک می‌کند فایل در مسیر درست کانال حرکت کند. هم چنین از استاپر سیلیکونی رادیو اپیک برای اندازه‌گیری طول کانال توسط رادیوگرافی برخوردار است.
- ◀ این فایل در اندازه‌های استاندارد ایزو ۶، ۸، ۱۰، ۱۲ و ۱۵ و طول‌های ۱۹، ۲۱ و ۲۵ میلی‌متر تولید می‌شود.



فایل دستی M3 K File

ویژگی‌ها:

- ◀ شماره‌گذاری بر روی فایل
- ◀ کدگذاری رنگی براساس استاندارد ISO
- ◀ دارای سطح مقطع مربع
- ◀ لبه تیز با سطح صیقلی
- ◀ دسته شیاردار و طراحی ارگونومیک برای جلوگیری از لغزش
- ◀ تیپر یکسان ۲ درصد مطابق با استانداردهای ISO
- ◀ دارای دو مدل: Nickel Titanium و Stainless Steel
- ◀ این فایل یک نوک سخت و غیر مهاجم (Inactive) و راهبردی دارد که کمک می‌کند فایل در مسیر درست کانال حرکت کند.
- ◀ همچنین از استاپر سیلیکونی رادیو اپک برای اندازه‌گیری طول کانال توسط رادیوگرافی برخوردار است.
- ◀ این فایل در اندازه‌های استاندارد ایزو ۶، ۸، ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۵، ۳۰، ۳۵، ۴۰، آسورت ۴۰-۱۵، ۴۵، ۵۰، ۵۵، ۶۰، ۷۰، ۸۰ و آسورت ۸۰-۴۵ و طول‌های ۲۱، ۲۵، ۲۸ و ۳۱ میلی‌متر تولید می‌شود.



فایل دستی M3 H File

ویژگی‌ها:

- ◀ شماره‌گذاری بر روی فایل
- ◀ کدگذاری رنگی براساس استاندارد ISO
- ◀ دارای سطح مقطع دایره
- ◀ این فایل یک نوک سخت و غیر مهاجم (Inactive) و راهبردی دارد که کمک می‌کند فایل در مسیر درست کانال حرکت کند. همچنین از استاپر سیلیکونی رادیو اپیک برای اندازه‌گیری طول کانال توسط رادیوگرافی برخوردار است.
- ◀ دسته شیاردار و طراحی ارگونومیک برای جلوگیری از لغزش
- ◀ تیپر یکسان ۲ درصد مطابق با استانداردهای ISO
- ◀ دارای دو مدل: Stainless Steel و Nickel Titanium
- ◀ این فایل در اندازه‌های استاندارد ایزو ۶، ۸، ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۵، ۳۰، ۳۵، ۴۰، آسورت ۴۰-۱۵، ۴۵، ۵۰، ۵۵، ۶۰، ۷۰، ۸۰ و آسورت ۸۰-۴۵ و طول‌های ۲۱، ۲۵، ۲۸ و ۳۱ میلی‌متر تولید می‌شود.

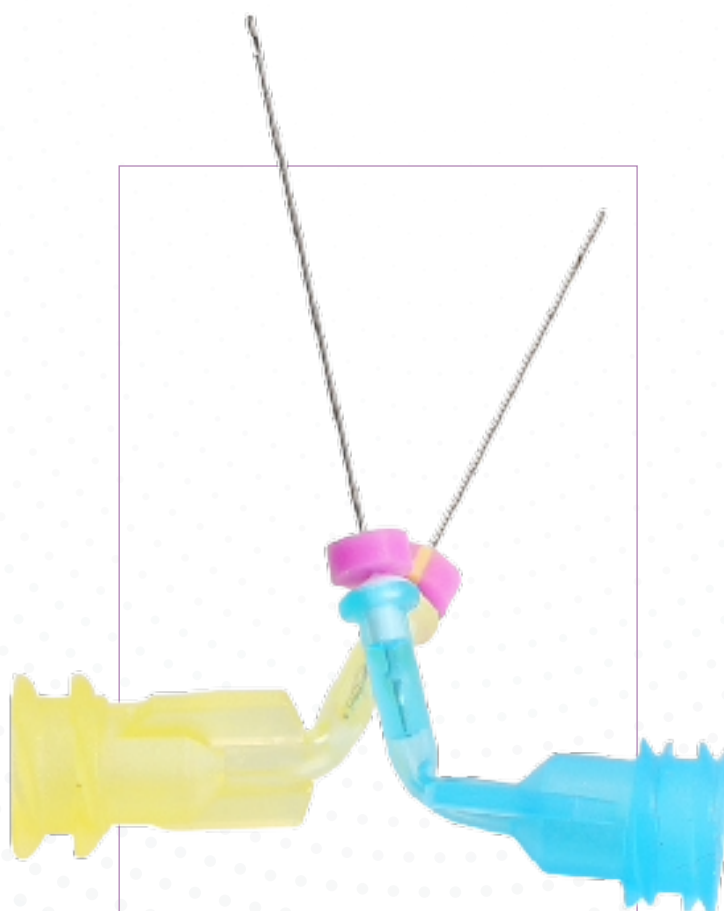


ویژگی‌ها:

سرسوزن ایریگیشن UDG دارای دو سوراخ در دو طرف سوزن و انتهای بسته شده با قابلیت خم شدن می‌باشد که باعث می‌شود فشار هیدرولیک به اپکس کنترل شود و یک شستشوی ایده آل را اطمینان بخشد. این سرسوزن‌ها در دو سایز موجود است، ۲۲ mm برای دندان‌های خلفی و ۲۶ mm برای دندان‌های قدامی.

جدول:

Model	Outer Diameter	Inner Diameter	Size	Length	Color
BD23-22	0.64mm	0.33mm	23G	22mm	Blue
BD25-22	0.51mm	0.25mm	25G		Orange
BD27-22	0.41mm	0.20mm	27G		Grey
BD30-22	0.31mm	0.15mm	30G		Yellow
BD23-26	0.64mm	0.33mm	23G	26mm	Blue
BD25-26	0.51mm	0.25mm	25G		Orange
BD27-26	0.41mm	0.20mm	27G		Grey
BD30-26	0.31mm	0.15mm	30G		Yellow



ا ویژگی‌ها:

- ◀ موتور Brushless
- ◀ دارای سرعت قابل تنظیم بین ۱۰۰ الی ۱۲۰۰ rpm
- ◀ گشتاور قابل تنظیم بین ۰.۴ الی ۵ N.cm
- ◀ دارای حرکت اپیکالی (Apical Slow Down – Apical Reverse Back)
- ◀ دارای قابلیت‌های حرکتی: CW, CCW, REC, ATR, EAL
- ◀ قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه
- ◀ صفحه نمایش OLED
- ◀ دارای اپکس لوکیتور دقیق
- ◀ دارای قابلیت رسیپروک با قابلیت تنظیم درجه در جهت ساعتگرد و پاد ساعتگرد به صورت دلخواه
- ◀ دارای ۱۰ حافظه داخلی
- ◀ دارای باتری لیتیوم با نگهداری طولانی
- ◀ شارژر وایرلس و خوش دست
- ◀ گیربکس نرم و قدرتمند



ویژگی‌ها:

- ◀ عرضه شده به صورت سرنگ قابل تزریق
- ◀ عدم شرینجیج
- ◀ Working time عالی
- ◀ ایجاد پیوند شیمیایی قوی بین مواد سیلر و عاج
- ◀ توانایی عالی در کمک به استخوان‌سازی به دلیل خاصیت تحریک‌کنندگی
- ◀ استخوان‌سازی ذرات سیلیکات استرانسیوم و ایجاد سیل خوب اپیکالی
- ◀ سازگاری بیشتر و تحریک‌کنندگی کمتر سلول‌های بدن در نتیجه التهاب کمتر در صورت سیلرپاف
- ◀ توانایی پرکردن کانال‌های فرعی به خاطر وجود ذرات استرانسیوم
- ◀ محدود کردن فعالیت باکتری‌ها (ایجاد $HP > 21$)
- ◀ مناسب برای تکنیک‌های آپچوریشن‌های ورتیکالی، لترالی و سینگل‌کن
- ◀ دارای خاصیت ضد التهابی و تحریک کمتر سلول‌های استخوانی
- ◀ بهبود سریع Periapical
- ◀ کارکرد راحت به دلیل فلو مناسب
- ◀ بسته‌بندی مناسب که مانع هدر رفت محصول می‌شود



ا ویژگی‌ها:

- ◀ کانسپت پیشرفته در پانسمان داخل دهانی
- ◀ محافظت از زخم‌های داخل دهانی در مقابل غذا، باکتری و دود سیگار
- ◀ کاهش بوی بد دهان بوسیله داشتن طعم نعنای
- ◀ برش آسان به اشکال و اندازه‌های مختلف
- ◀ چسبندگی مناسب با استفاده از پلیمر آبدوست (هیدروکسی اتیل سلولز)
- ◀ محافظت از بخیه در برابر تحریک زبان
- ◀ کاهش سوزش زخم در دهان
- ◀ استفاده آسان و ایمن
- ◀ کمک به هموستات
- ◀ حاوی ویتامین E
- ◀ دارای دو سایز ۱۵X۲۵ و ۱۵X۵۰



Peeso Reamers برای بزرگ کردن قسمت گردنی کانال و آماده سازی ورودی کانال استفاده می‌شود. این ابزار همچنین در حذف گوتاپرکا در آماده‌سازی برای ایجاد Post Space مفید است.



ویژگی‌ها:

- ◀ بسته‌بندی ۶ عددی
- ◀ حذف مواد اضافی و مواد پرشده داخل کانال
- ◀ ساخته شده از استیل ضد زنگ با کیفیت بالا با ساقه قوی
- ◀ این فایل در اندازه‌های استاندارد ایزو ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و آسورت ۱-۶ و طول‌های ۲۸ و ۳۲ میلی‌متر تولید می‌شود.

Gates Glidden

Gates Glidden برای کاهش انحنای دهانه کانال استفاده می‌شود و امکان دسترسی بیشتر به کانال برای تمیز کردن و آبچوریشن را فراهم می‌کند.

ویژگی‌ها:

- ◀ بسته‌بندی ۶ عددی
- ◀ این فایل در اندازه‌های استاندارد ایزو ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و آسورت ۱-۶ و طول‌های ۲۸ و ۳۲ میلی‌متر تولید می‌شود.
- ◀ ساخته شده از استیل ضد زنگ با کیفیت بالا با ساقه قوی
- ◀ انتهای غیر برنده ارائه شده برای جلوگیری از سوراخ شدن ریشه
- ◀ طراحی عالی برای بزرگ کردن بخش تاجی کانال ریشه
- ◀ تشخیص اندازه گیتس از تعداد شیارهای روی آن



Barbed Broache یکی از دهها ابزاری است که برای درمان اندو به آن نیاز دارید. باربروچ در بدنه خود زوائد خاری شکل دارد که این زوائد به پاکسازی کانال ریشه کمک می‌کند. کانال دندان پس از انجام عصبکشی باید پاکسازی شود. این ابزار با بدنه‌ای خاردار پس از عصبکشی، وارد کانال شده و مواد باقی‌مانده در کانال ریشه به آن گیر کرده و خارج می‌شوند.

ویژگی‌ها:

- ◀ کدگذاری رنگی براساس استاندارد ISO
- ◀ بسته‌بندی ۶ عددی
- ◀ ساخته شده از استیل ضد زنگ
- ◀ انعطاف‌پذیری بالا
- ◀ مقاوم در برابر شکستگی
- ◀ این فایل در اندازه‌های استاندارد ایزو ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و آسورت ۶-۱ و طول ۲۵ میلی‌متر تولید می‌شود.

Spreaders

Spreaders ابزار فلزی هستند که برای متراکم کردن مواد پرکننده مثل گوتا پرکا در کنار کانال دندان مورد استفاده قرار می‌گیرند. این اقدام جهت ایجاد فضا سازی بهتر برای مواد اضافی دیگر به کار می‌رود.

ویژگی‌ها:

- ◀ سازگار بودن و تطبیق پذیری بالا با مواد جانبی مانند انواع گوتا پرکا
- ◀ بسته‌بندی ۶ عددی
- ◀ ساخته شده از ۱. استیل ضد زنگ و ۲. نیکل تیتانیوم
- ◀ مقاومت بالا در برابر ساییدگی و خوردگی
- ◀ راندمان بالا در برش دهی
- ◀ این فایل در اندازه‌های استاندارد ایزو ۶، ۸، ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۵، ۳۰، ۳۵، ۴۰، آسورت ۴۰-۱۵، ۴۵، ۵۰، ۵۵، ۶۰، ۷۰، ۸۰ و آسورت ۸۰-۴۵ و طول‌های ۲۱، ۲۵، ۲۸ و ۳۱ میلی‌متر تولید می‌شود.





گل طب البرز
GOLTEB ALBORZ

تأمین کننده
تجهیزات و مواد
دندانپزشکی



Smile is the Goal

تهران، بزرگراه شیخ فضل الله نوری شمال به جنوب، نرسیده به خیابان ستارخان، خیابان سازمان آب، کوچه میرداماد، بن بست سروناز، پلاک ۱

No.1, Mirdamad St, Sazman-e Ab St, Sheikh Fazlollah Nuri Expy, Tehran, Iran | ۰۲۱۸۸۲۵۵۴۶۴ | ۰۲۱۸۸۲۵۶۳۶۵

+98 21 8825464 | +98 21 88256365 | Goltebalborz1391@gmail.com | www.goltebdental.com

GROUP
Bondent

UDG
UNITED DENTAL GROUP

BOMEDENT

SEMORR
see more treat more

Ora-Aid

C-Root SP

IOS
Inst. Orthodontic Services