

یکی از شایع‌ترین مشکلات در دندان پزشکی، پوسیدگی دندان می‌باشد. از سری ابزارهای پرکاربرد و مهم در دندان پزشکی فایل روتاری دندان است. هدف اصلی استفاده از فایل روتاری دنکو درمان اندودانتیکس شامل تخلیه باقی‌مانده بافت عصبی، تمیزکاری کامل کانال‌های ریشه، شکل‌دهی و ضدعفونی کردن آنها می‌باشد. فایل روتاری دنکو با دارا بودن قابلیت انعطاف پذیری، سرعت چرخش بالا و شکل مخصوص خود قابلیت حرکت در کانال‌های پیچیده و دقت در شکل‌دهی کانال‌های ریشه دندان، کمک شایانی به پزشکان می‌کنند.

در ظاهر فایل روتاری دنکو یکی از ابزارهای دلهوره اور و ترسناک دندان پزشکی برای بیماران محسوب می‌شود، اما همین ابزار کوچک، تاثیر مستقیمی در جلوگیری از عفونت لثه و دندان ایفا می‌کند. فایل روتاری دنکو با ویژگی‌های خاصی که دارد، آن را تبدیل به یکی از پرکاربردترین ابزار دندان پزشکی کرده است. برای آشنایی بیشتر با فایل روتاری دنکو و انواع آن با ما همراه باشید.

فایل روتاری دنکو چیست؟

فایل روتاری دنکو در دندان پزشکی برای انجام مراحل مختلف درمان اندودانتیکس استفاده می‌شود. فایل‌های چرخشی Denko از جنس آلیاژ نیکل تیتانیوم هستند و با سرعت چرخش بالا، به شکل دقیق و کنترل‌شده در کانال‌های ریشه دندان حرکت می‌کنند. استفاده از فایل روتاری Denko به پزشکان این امکان را می‌دهد تا کانال‌های ریشه را با دقت بیشتر تمیز کنند. این فایل‌ها به عنوان ابزارهای کمکی در فرآیند شکل‌دهی، تمیزکاری، و اندازه‌گیری کانال‌های ریشه دندان بکار می‌روند.



انواع فایل روتاری دنکو

فایل های چرخشی دنکو در دندانپزشکی، در اندازه‌های مختلف متناسب با نوع دندان و میزان آسیب دیدگی ارائه می‌شوند. این فایل‌های استوانه ای دارای سر مخروطی هستند که حرکت چرخشی را امکان پذیر می‌کند. فایل روتاری Denko معمولاً به رنگ زرد تیره هستند. در ادامه به معرفی انواع فایل های چرخشی می پردازیم.

فایل روتاری دنکو بلو Denco Blue Rotary File

از ویژگی های فایل های Denko Blue، تطبیق پذیری و ماهیت کاربرپسند به لطف انعطاف پذیری قابل توجه، است. فایل‌های مدل آبی روتاری دنکو دارای انعطاف‌پذیری عالی، قابلیت‌های ضد پیچش داخلی و دوام استثنایی هستند که همگی به مقاومت آن‌ها در برابر شکستگی کمک می‌کنند. مهارت برش فایل های چرخشی دنکو سرعت درمان را تا حد زیادی افزایش می‌دهد و ایجاد یک سطح صیقلی و بدون درز را تسهیل می‌کند. علاوه بر این، فایل Denko Blue با انواع دستگاه های چرخشی سازگار است.

فایل روتاری ایتیس (دنکو) Eighteeth Gold

فایل چرخشی Denko ProTaper Gold که به دلیل انعطاف پذیری استثنایی خود مشهور است، تجربه ای مشابه با ProTaper Universal ارائه می‌دهد. این فایل ها به طور خاص برای سیستم های پاکسازی و پرکردن کانال ریشه سه بعدی طراحی شده اند. در مقایسه با ProTaper Universal بیش از دو برابر مقاومت در برابر خستگی چرخه ای نشان می‌دهند. با یک دسته کوتاه، کنترل بیشتری در مناطقی که دسترسی به مراتب مشکل تری دارند، فراهم می‌کنند. قابلیت پردازش ویژه آنها امکان قرار دادن در هر نوع کانال دندانی را فراهم می‌کند.

تفاوت فایل روتاری گلد و بلو

مهم ترین تفاوت فایل روتاری گلد و بلو در رنگ آنها است. در زمان برخورد با گرما این فایل‌ها تغییر رنگ می‌دهند. دومین تفاوت آنها، انحنای بلو در مقابل گلد است که برای کانال‌هایی مناسب هستند که انحنای زیادی دارند.

از طرف دیگر قدرت برش دادن فایل روتاری دنکو گلد در مقایسه با فایل روتاری بلو بیشتر است، اما نرم و منعطف نیستند و برای کانال های ریشه با انحنای معمولی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

به نقل از سایت dencodent

Shenzhen Denco Medical Co., Ltd is professional in research and production endodontic files and assistant instruments. Our products is mainly covering a full range of stainless steel and Niti alloy Endo files with flexible function and stable quality.

شرکت پزشکی Shenzhen Denco با مسئولیت محدود در تحقیق و تولید فایل‌های ریشه و ابزارهای دستیار حرفه‌ای است. محصولات ما عمدتاً طیف کاملی از فایل‌های اندو از فولاد ضد زنگ و آلیاژ Niti را با عملکرد انعطاف‌پذیر و کیفیت پایدار پوشش می‌دهند.



برندهای معتبر فایل روتاری

فایل روتاری ایتیس (ETIS) و فایل روتاری آسورت (Assort) هر دو نوعی از فایل‌های استفاده شده در درمان‌های ریشه دندان‌ها هستند.

فایل روتاری ایتیس (ETIS)

- ایتیس یکی از برندهای معروف و مورد اعتماد در زمینه تولید فایل‌های روتاری است.
- فایل‌های ایتیس از جنس فولاد ضدزنگ با کیفیت بالا ساخته می‌شوند و برای تمیز کردن و شکل‌دهی به کانال‌های ریشه استفاده می‌شوند.
- طراحی و تکنولوژی مدرن ایتیس به عنوان یکی از معروفترین برندهای فایل روتاری، تأثیر بسزایی در عملکرد و کیفیت درمان دارد.

فایل روتاری آسورت (Assort)

- آسورت نیز یکی دیگر از برندهای معروف فایل روتاری است که برای درمان‌های ریشه دندان‌ها استفاده می‌شود.
- فایل‌های آسورت با توجه به نیازهای متفاوت درمانی، در اندازه‌ها و شکل‌های مختلفی تولید می‌شوند.
- این فایل‌ها همچنین از جنس فولاد ضدزنگ ساخته شده و با استفاده از دستگاه‌های روتاری درمانی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

هر دو برند ایتیس و آسورت در صنعت دندانپزشکی به عنوان برندهای معتبر و مورد اعتماد شناخته می‌شوند و فایل‌های آن‌ها برای درمان‌های ریشه با کیفیت بالا مورد استفاده قرار می‌گیرند.

مزایای فایل روتاری دنکو

مزایایی که در بند زیر آورده شده است، می‌تواند علل اصلی کارایی مناسب فایل روتاری دنکو باشد. پس بهتر است متن زیر را با دقت مطالعه کنید تا در هنگام خرید، خیالی آسوده داشته باشید.

- **سرعت بالا:** فایل روتاری دنکو با سرعت چرخش بالا روند درمان کار دندان پزشک را بالا می‌برد.
- **دقت در شکل‌دهی کانال‌های ریشه:** فایل روتاری دنکو کانال‌های ریشه دندان را با دقت بیشتری شکل می‌دهد و تمیز می‌کند.
- **کاهش خطر آسیب به بافت‌های اطراف:** به دلیل دقت در حرکت و شکل‌دهی فایل روتاری دنکو، استفاده از این فایل‌ها می‌تواند خطر آسیب به بافت‌های اطراف دندان را کاهش دهد.
- **کاهش خستگی پزشک:** با استفاده از فایل روتاری Denko، پزشکان تحت فشار کمتری قرار می‌گیرند. این ابزار کارایی روش‌های درمانی ریشه را افزایش می‌دهند.

معایب فایل روتاری دنکو

استفاده از فایل روتاری دنکو در دندان‌پزشکی، ممکن است با معایب زیر همراه باشد:

- **نیاز به مهارت تخصصی:** استفاده از این فایل‌ها نیاز به مهارت تخصصی دندانپزشک دارد. عدم توانایی در استفاده صحیح ممکن است به بافت‌های اطراف دندان آسیب وارد کند.
- **خطر انحراف مسیر:** در صورت عدم دقت کافی یا تجربه ناکافی پزشک، فایل روتاری ممکن است از مسیر مورد نظر خارج شود و به بافت‌های نرم اطراف دندان، مانند لثه، آسیب برساند.
- **محدودیت در برخی حالات:** برخی از دندان‌ها یا کانال‌های ریشه ممکن است به دلیل ابعاد خاص یا مشکلات ساختاری، برای استفاده از فایل روتاری دنکو مناسب نباشند.

ویژگی‌های فایل روتاری دنکو

فایل های روتاری دنکو دارای ویژگی های زیادی هستند. این ویژگی ها باعث می شود که فایل های روتاری دنکو به عنوان ابزاری مهم در تکنیک های درمانی دندان مورد استفاده قرار گیرند. برخی از ویژگی های این فایل ها عبارتند از:

- **سرعت چرخش بالا:** سرعت چرخش فایل های چرخشی دنکو معمولاً بین ۱۰۰ تا ۳۵۰ دور در دقیقه است.
- **مقاومت در برابر خستگی:** مواد مقاوم و کیفیت بالا در ساختار فایل ها، موجب مقاومت در برابر خستگی و دوام بالای آنها می شود.
- **انعطاف پذیری:** فایل روتاری Denko انعطاف بالایی خوبی دارد که اجازه ورود به کانال های پیچیده دندان را می دهد.
- **متنوع بودن اندازه و شکل:** این فایل ها در اندازه ها و شکل های مختلفی تولید می شوند تا بتوانند بر اساس نیازهای مختلف استفاده شوند.
- **سازگاری با دستگاه های روتاری:** این فایل ها به خوبی با دستگاه های روتاری سازگار هستند.

قیمت فایل روتاری دنکو

قیمت فایل های روتاری در دندانپزشکی تحت تأثیر عوامل مختلفی قرار می گیرد، که در ادامه به آن اشاره می کنیم.

- **جنس مصرفی:** فایل های ساخته شده از مواد با کیفیت و مقاومت بالا معمولاً قیمت بیشتری دارند.
- **تکنولوژی تولید:** فایل های روتاری با تکنولوژی پیشرفته تر، ممکن است قیمت بالایی داشته باشند.
- **اندازه و شکل:** فایل ها با اندازه ها و شکل های مختلف برای استفاده در موارد مختلف و درمان های متفاوت تولید می شوند که قیمت آن ها نیز متفاوت است.
- **برند و شرکت تولیدکننده:** یکی از عوامل موثر در قیمت فایل روتاری دنکو برند و میزان محبوبیت شرکت سازنده است.
- **بسته بندی و تعداد در هر بسته:** بسته بندی های بزرگتر یا دارای تعداد بیشتری فایل معمولاً به صرفه تر هستند.
- **محل خرید:** قیمت فایل روتاری ممکن است در مکان های مختلف مانند فروشگاه های دندانپزشکی، فروشگاه های اینترنتی یا نمایندگی های مستقیم تولیدکننده متفاوت باشد.

به منظور اطمینان از دوام، بسیار مهم است که فایل دنکو دارای سطح کیفی برتر باشند، بنابراین باید از هرگونه تغییر شکل احتمالی که ممکن است رخ دهد جلوگیری شود. بدون شک، می توان با اطمینان ادعا کرد که فایل چرخشی Denko شرکت چینی در بین هم تایان موجود در بازار متمایز است.

به منظور اینکه فایل روتاری دنکو در بازار ایران به شدت پرمصرف می باشد و برای دندان پزشکان قیمت این محصول از اهمیت قابل توجهی برخوردار است، **رایکا دنتال** فایل روتاری دنکو را با بهترین کیفیت و مناسب ترین قیمت روانه بازار می کند.



خرید فایل روتاری دنکو

انتخاب و خرید فایل روتاری دنکو نیازمند دقت و شناخت بهتر از ویژگی‌ها و مشخصات مختلف این ابزار است. در بازارهای متخصص تجهیزات دندان پزشکی، محصولات متعددی با عناوین و امکانات متفاوت ارائه می‌شوند. برای خرید این فایل‌ها، باید به عواملی مانند کیفیت ساخت، انعطاف‌پذیری، سازگاری با دستگاه‌های روتاری و مقاومت در برابر خستگی توجه ویژه‌ای داشته باشید. همچنین، تضمین‌نامه و پشتیبانی فنی از جمله نکات مهمی هستند که در خرید این تجهیزات لازم است در نظر گرفته شوند. با اطلاعات کامل و تحقیق دقیق، خرید فایل روتاری دنکو می‌تواند به دندان پزشکان کمک کند تا تجهیزات مناسب و با کیفیت را انتخاب کرده و کارایی و کیفیت درمانی خود را بهبود ببخشند.

از آنجا که در ایران محصولات تقلبی در حجم زیادی یافت می‌شود و این محصولات از لحاظ ظاهری با نمونه اصلی آن تفاوت چندانی ندارد، دقت و توجه در هنگام خرید ابزارهای دندان پزشکی مخصوصاً فایل دنکو امری کاملاً ضروری است. همچنین خرید از یک فروشگاه معتبر و با سابقه می‌تواند اطمینان لازم را برای خریداران ایجاد کند. رایکادنتال با سابقه چندین ساله در حوزه ابزار و تجهیزات دندان پزشکی، فروشگاه معتبری است که شما همراهان عزیز خواهد بود.

آیا امکان خرید فایل روتاری دنکو در کرج فراهم است؟

بله شما می‌توانید به صورت مراجعه حضوری به فروشگاه رایکا دنتال در کرج، تجربه خرید حضوری به همراه بسیاری از مشاوره‌ها و راهنمایی‌ها را کسب کنید. در فروشگاه‌های حضوری رایکا دنتال می‌توانید از انواع ابزار و تجهیزات دندان پزشکی ایرانی و خارجی در ابعاد مختلف از نزدیک دیدن فرمایید و از کیفیت ساخت و اصل بودن برندهای وارداتی اطمینان حاصل فرمایید.

اگر ساکن کرج نیستید، با وارد شدن در سایت رایکا دنتال به راحتی از خرید امن و سریع آنلاین محصولات مورد نظر خودتان بهره‌مند شوید. مطمئن باشید با انتخاب رایکا دنتال بهترین محصولات با بالاترین کیفیت ممکن را تهیه خواهید کرد.