



DESCRIPTION

SS White® EndoGuide® Burs are a unique series of eight burs for non-surgical root canal treatment. EndoGuide® Burs are specifically designed to maximize efficiency during endodontic exploration and access while conserving healthy tooth structure. The patented*, conical shaped micro-diameter tip of the EndoGuide® Burs acts as a self-centering guide to permit straight-line access to canals. EndoGuide® Burs blade design functions to effectively polish the dentin surface as it cuts, making visual dentin mapping easier and canal identification more precise. Two EndoGuide® kits address the specific endodontic needs of Anterior/Bicuspid teeth and Molar teeth. Individual EndoGuide® Burs are also available. (See Table A).



EndoGuide® Anterior/Bicuspid Kit
(For Endodontic Access and Exploration) #18052

Contains all instrumentation to create endodontic access through metal, porcelain and zirconia, featuring SS White® Great White® #2 metal cutting bur, Great White® Z Diamonds along with four EndoGuide® Burs ideally suited for locating and accessing single root canals in anterior/bicuspid teeth.



EndoGuide® Molar Kit
(For Endodontic Exploration) #18051

Contains seven EndoGuide® Burs designed to increase visibility and control during endodontic exploration in molars when locating hidden canals, navigating deeply calcified canals and troubleshooting between canals.

NOTE: Initial access and de-roofing in molars should be performed with either the Great White® #2 bur or Great White Z Diamonds supplied in the EndoGuide® Anterior/Biscupit Kit for Endodontic Access and Exploration, order #18052.

OPERATIONAL INSTRUCTIONS:

- EndoGuide® Burs are task specific; each bur is designed for a particular area of use during endodontic access and canal exploration.
- While EndoGuide® Burs are diminutive in size, they are very efficient cutters in both the vertical and lateral directions. To maximize cutting efficiency and avoid bur breakage, it is recommended that the clinician apply only enough pressure to guide the bur while allowing the instrument to progress through the substrate. When used for troughing procedures, a light sweeping motion is suggested.
- Excessive force to the instrument, especially in a lateral direction, can lead to bur damage.

INITIAL ACCESS THROUGH RESTORATIONS/TOOTH SURFACES:

- Identify the material makeup of any existing restorations that must be removed or penetrated to gain access.
- Once identified, select the appropriate instrument for the task. (See Table A)

NOTE: SS White® Complete Restoration Removal Kit (Order #18180) contains instrumentation specifically designed for efficient, non-traumatic removal of failed amalgams, composites, PFM crowns, and all-ceramic crowns, including zirconia and lithium disilicate ceramics.

ENDODONTIC ACCESS AND EXPLORATION:

EndoGuide® Burs are ideal for use when performing micro-endodontics using magnification-enhanced vision via a dental operating microscope or loupes. For best product performance, always match the EndoGuide® Bur to the task to be performed (See Table A).

Slow-speed EndoGuide®: Burs are those with SLRA (Surgical Length Right Angle) shanks and XLRA (Extra-Long Right Angle) shanks for use in standard slow-speed right-angle handpieces at slow-speed rpm ranges appropriate for endodontic procedures.

High-speed EndoGuide®: Burs are those with SLRA (Surgical Length Friction Grip) shanks for use in standard high-speed friction grip handpieces at high-speed rpm ranges appropriate for endodontic procedures.

PRECAUTIONS:

- Before each use, inspect the bur for damaged blades or signs of excessive wear. Discard worn burs.
- Maintain handpieces in accordance with the manufacturer's instructions.
- Fully seat the bur into the chuck mechanism to eliminate non-concentric operation.
- Do not exceed manufacturer's suggested speed recommendations.
- Clean and sterilize burs in accordance with the instructions provided by the manufacturer of your sterilization unit. Do not immerse carbide burs in cold sterilizing solutions or other strong oxidizing agents.

WARNINGS:

SS White® EndoGuide® Burs may not be appropriate for all patients under all circumstances, so professional judgment and discretion should be exercised at all times. SS White® EndoGuide® Burs should be used only by licensed dental professionals with appropriate levels of clinical experience and training. Caution and care should be used at all times. Treatment options and techniques outlined in this insert are suggestions only and may not be appropriate for all patients. Dentists must apply appropriate levels of force with SS White® EndoGuide® Burs. Excessive force can cause premature wear to the instruments. Use your professional judgment.

LIMITATION OF LIABILITY

SS White® disclaims all liability and damages of any kind resulting from intentional or negligent conduct or otherwise that arise out of the use or misuse of any SS White® instruments or these instructions.



1145 Towbin Avenue, Lakewood, NJ 08701 | 732-905-1100 / 800-535-2877
www.sswhitedental.com
U.S. Patent No. 6,257,889 B1
SS White® and Great White® are registered trademarks of SS White Burs, Inc. All rights reserved.
SS White® is a registered ISO 13485 Company. © 2010 SS White Burs, Inc.
Ver. 4 - 5/2021

Instrucciones de uso

DESCRIPCIÓN

Las Fresas SS White® EndoGuide® son una serie única de ocho fresas para el tratamiento no quirúrgico del conducto radicular. Las fresas EndoGuide® están especialmente diseñadas para maximizar la eficacia durante la exploración y el acceso endodónticos, conservando al mismo tiempo la estructura saludable del diente. La punta con un microdiámetro con forma cónica patentada 1 de las Fresas EndoGuide® actúa como una guía de autocentrado para permitir el acceso en línea recta a los conductos. El diseño de la cuchilla de las fresas EndoGuide® funciona para pulir eficientemente la superficie de la dentina a medida que corta, haciendo más fácil el mapeo visual de la dentina y más precisa la identificación del conducto. Dos kits de EndoGuide® están dirigidos a las necesidades endodónticas específicas de los dientes anteriores/bicúspides y los molares. También están disponibles las fresas EndoGuide® individuales. (Vea la Tabla A).



Kit para dientes anteriores/bicúspides de EndoGuide®
(Para exploración y acceso endodónticos) N.º 18052

Contiene toda la instrumentación para generar un acceso endodóntico a través de metal, porcelana y zirconio, y cuenta con fresas de corte de metal N.º 2 SS White®, Great White®, diamantes Great White® Z junto con cuatro fresas EndoGuide® perfectamente ágiles para localizar y acceder a conductos radicales simples en el diente anterior/bicúspide.



Kit para molares EndoGuide®
(Para la exploración endodóntica) N.º 18051

Contiene siete fresas EndoGuide® diseñadas para incrementar la visibilidad y el control durante la exploración endodóntica en los molares al ubicar conductos ocultos, navegar por canales profundamente calcificados y canalizar entre los conductos.

NOTA: El acceso y destachamiento inicial en los molares debería realizarse ya sea con la fresa Great White® N.º 2 o con los diamantes Great White® Z que se proveen en el kit para dientes anteriores/bicúspides de EndoGuide® para exploración y acceso endodónticos, pedido N.º 18052.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO:

- Las fresas EndoGuide® cubren áreas específicas; cada fresa está diseñada para un área en particular de uso durante el acceso endodóntico y la exploración del canal.
- A pesar de que las fresas EndoGuide® tienen un tamaño diminuto, son cortadores muy eficaces tanto en dirección vertical como en lateral. Para maximizar la eficacia de corte y evitar la rotura de la fresa, se recomienda que el odontólogo aplique solamente la presión suficiente para guiar la fresa, permitiendo al mismo tiempo que el instrumento avance a través del sustrato. Cuando se las utiliza para los procedimientos de canalización, se sugiere realizar un leve movimiento de barrido.
- Aplicar una fuerza excesiva al instrumento, especialmente en una dirección lateral, puede dar lugar a un daño de la fresa.

ACCESO INICIAL A TRAVÉS DE RESTAURACIONES/SUPERFICIES DEL DIENTE:

- Identifique la composición del material de toda restauración existente que se debe eliminar o penetrar para ganar acceso.
- Una vez identificada, seleccione el instrumento apropiado para la tarea. (Vea la Tabla A)

NOTA: El kit de remoción completa de restauraciones SS White® (Pedido N.º 18180) contiene instrumentación específicamente diseñada para la remoción eficaz y no traumática de amalgamas dañadas, compuestos, coronas PFM y todas las coronas de cerámica, incluyendo las de zirconio y las de cerámica de disilicato de litio.

EXPLORACIÓN Y ACCESO ENDODONTICOS:

Las fresas EndoGuide® son ideales para ser utilizadas al realizar microendodoncia utilizando una visión con ampliación mejorada mediante un microscopio o lupas dentales. Para lograr el mejor rendimiento del producto, siempre utilice la fresa EndoGuide® en la tarea a ser realizada (Vea la Tabla A).

Las fresas EndoGuide® de baja velocidad son aquellas con vástagos SLRA (ángulo recto de comprimento quirúrgico) e hastes de XLRA (ángulo recto extra-largo) para utilización en canetas padrão, de ángulo recto de baixa velocidade com intervalos de rpm de baixa velocidade adequados para os procedimentos endodônticos.

Las fresas EndoGuide® de alta velocidad son aquellas con vástagos SLFG (ángulo de fricción y longitud quirúrgica) para ser utilizadas en piezas de mano com agarre de fricção de alta velocidade estándar a rangos de rpm de alta velocidade apropiados para procedimentos endodônticos.

PRECAUTIONS:

- Antes de cada uso, inspeccione la fresa para corroborar si las cuchillas están dañadas o hay signos de desgaste excesivo. Descarte las cuchillas gastadas.
- Mantenga las piezas de mano conforme con las instrucciones del fabricante.
- Coloque la fresa en su totalidad en el mecanismo de la pieza para eliminar operaciones no concéntricas.
- No exceda las recomendaciones de velocidad sugeridas por el fabricante.
- Limpie y esterilice las fresas conforme con las instrucciones provistas por el fabricante en su unidad de esterilización. No sumerja las fresas de carburo en soluciones esterilizantes frías ni en otros agentes oxidantes fuertes.

ADVERTENCIAS:

Las fresas SS White® EndoGuide® pueden no ser adecuadas para todos los pacientes en todas las circunstancias, por lo tanto, se deben tener en cuenta en todo momento el criterio y la discreción del profesional. Las fresas SS White® EndoGuide® deben ser utilizadas solamente por profesionales dentales con licencia con los niveles adecuados de experiencia y capacitación clínica. Se debe tener cuidado y precaución en todo momento. Las opciones de tratamiento y las técnicas que se describieron en este folleto son solamente sugerencias y pueden no ser adecuadas para todos los pacientes. Los dentistas deben ejercer los niveles adecuados de fuerza al utilizar las fresas SS White® EndoGuide®. Una fuerza excesiva puede generar un desgaste prematuro de los instrumentos. Utilice su criterio profesional.

LIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD

SS White® disclama toda responsabilidad por daños de cualquier índole resultantes de una conducta intencional o negligente o cualquier otro tipo que possa surgir da utilização ou do uso indevido de quaisquer instrumentos da SS White® ou das presentes instruções.



1145 Towbin Avenue, Lakewood, NJ 08701 | 732-905-1100/800-535-2877
www.sswhitedental.com
U.S. Patent No. 6,257,889 B1
SS White® and Great White® are registered trademarks of SS White Burs, Inc. Todos los derechos reservados.
SS White® es una empresa con certificación ISO 13485. © 2010 SS White Burs, Inc.
Ver. 4 - 5/2021

Istruzioni di utilizzazione

DESCRIZIONE

Le Brocas Great White® EndoGuide® são uma série única de oito brocas para el tratamento não-cirúrgico do canal. As Brocas EndoGuide® foram concebidas especialmente para maximizar a eficiência durante a exploração e acesso endodônticos, enquanto conserva a estrutura do dente saudável. A patentada 1 ponta de micro diâmetro, da forma cônica, das Brocas EndoGuide® funciona como uma guia auto-centradora para permitir um acesso em linha recta aos condutos. O design de lâmina das Brocas EndoGuide® serve para polir eficientemente a superfície da dentina enquanto corta, tornando o mapeamento visual da dentina mais fácil e a identificação do canal mais precisa. Dois kits EndoGuide® endereçam as necessidades endodônticas específicas de dentes anteriores/bicúspides e molares. As Brocas EndoGuide® também estão disponíveis individualmente. (Ver Tabela A).



Kit para dentes anteriores/bicúspides EndoGuide®
(Para acesso e exploração endodônticos) n.º 18052

Contém toda a instrumentação para criar acessos endodônticos, através de metal, porcelana e zirconio, contendo brocas para corte de metais SS White®, Great White®, n.º 2, Great White® Z Diamonds, com quatro Brocas EndoGuide®, adequadas de forma ideal para localizar e aceder a canais de raiz individual em dentes anteriores/bicúspides.



Kit para molares EndoGuide®
(Para exploração endodôntica) n.º 18051

Contém sete Brocas EndoGuide® concebidas para aumentar a visibilidade e controlo durante a exploração endodôntica em molares, ao localizar canais ocultos, navegando em profundidade em canais calcificados e ao obter entre os canais.

NOTA: O acesso inicial e a abertura coronária nos molares devem ser efectuados tanto com a broca Great White® n.º 2 ou Great White® Z Diamonds, fornecida no kit EndoGuide® para dentes anteriores/bicúspides, para acesso e exploração endodôntica, encomenda n.º 18052.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO:

- As Brocas EndoGuide® são específicas para determinadas tarefas; cada broca foi concebida para uma área de utilização específica durante o acesso endodôntico e exploração do canal.
- Não obstante o facto das Brocas EndoGuide® serem muito pequenas, são ferramentas de corte muito eficientes, em ambas as direcções, seja vertical ou horizontal. Para maximizar a eficiência de corte e evitar a quebra da broca, recomenda-se ao clínico que aplique apenas a pressão suficiente para guiar a broca, enquanto permite ao instrumento prosseguir através do substrato. Quando utilizada para procedimentos de obturação, sugere-se um ligeiro movimento de passagem.
- A força excessiva no instrumento, especialmente no sentido horizontal, pode provocar danos na broca.

ACCESO INIZIALE ATTRAVERSO RESTAURI/SUPERFICIE DEL DENTE:

- Identificare la composizione del materiale di tutta la restaurazione esistente a ser rimovida ou penetrata per realizzare l'accesso.
- Effettuata l'identificazione, scegliere lo strumento appropriato per la procedura. (Vedere la Tabella A)

NOTA: Il kit di rimozione di restaurazione completa SS White® (comenda n.º 18180) contém a instrumentação concebida especialmente para a remoção eficiente, não traumática de amalgamas falhadas, compostos, coroas de PFM e coroas de todos os tipos de cerâmicas, incluindo cerâmicas de zirconio e de silicato de lítio.

ACCESO E EXPLORACIÓN ENDODONTICOS:

As Brocas EndoGuide® são ideais para utilização durante a execução de microendodoncia, com visibilidade melhorada por ampliação, através de operação dentária apoiada por microscópio ou semelhanças. Para o melhor desempenho do produto, utilize sempre a Broca EndoGuide® de acordo com a tarefa a ser executada (ver a Tabela A).

As Brocas de Baixa Velocidade EndoGuide® são as que têm hastes de SLRA (ângulo recto de comprimento quirúrgico) e hastes de XLRA (ângulo recto extra-longo) para utilização em canetas padrão, de ângulo recto de baixa velocidade com intervalos de rpm de baixa velocidade adequados para os procedimentos endodônticos.

As Brocas de Alta velocidade EndoGuide® são as que têm hastes de SLFG (ângulo de fricção de comprimento quirúrgico) para utilização em canetas padrão, com apoio de fricção de alta velocidade com intervalos de rpm de alta velocidade adequados para os procedimentos endodônticos.

PRECAUTIONS:

- Antes de cada utilização, inspecione a broca quanto à danificação das lâminas ou sinais de desgaste excessivo. Descarte as brocas com desgaste.
- Fazer a manutenção das canetas de acordo com as instruções do fabricante.
- Inserir a broca completamente no mecanismo de encaixe para eliminar a possibilidade de operação excêntrica.
- Não exceder as recomendações de velocidade sugeridas pelo fabricante.
- Limpar e esterilizar as brocas de acordo com as instruções fornecidas pelo fabricante da sua unidade de esterilização. Não imergir as brocas de carbeto em soluções de esterilização frias ou outros agentes oxidantes fortes.

AVISOS:

As Brocas EndoGuide® da SS White® podem não ser adequadas para todos os pacientes ou a todas as circunstâncias, por isso deve prevalecer sempre uma apreciação e ponderação profissional. As Brocas EndoGuide® da SS White® devem ser utilizadas apenas por médicos dentistas licenciados com níveis adequados de experiência e formação clínica. Deve-se ter sempre atenção e cuidado.

As opções e técnicas de tratamento descritas neste suplemento são apenas sugestões e podem não ser adequadas para todos os pacientes. Os dentistas devem aplicar os níveis de força apropriados durante a utilização das Brocas EndoGuide® da SS White®. A força excessiva pode causar o desgaste prematuro dos instrumentos. Aplique a sua melhor ponderação profissional.

LIMITES DE RESPONSABILIDADE

A SS White® não se responsabiliza por danos de qualquer índole resultantes de conduta intencional, ou negligente ou qualquer outro tipo que possa surgir da utilização ou do uso indevido de quaisquer instrumentos da SS White® ou das presentes instruções.



1145 Towbin Avenue, Lakewood, NJ 08701 | 732-905-1100/800-535-2877
www.sswhitedental.com
U.S. Patent No. 6,257,889 B1
SS White® and Great White® are registered trademarks of SS White Burs, Inc. Todos los derechos reservados.
SS White® es una empresa con certificación ISO 13485. © 2010 SS White Burs, Inc.
Ver. 4 - 5/2021

Istruzioni per l'uso

DESCRIZIONE

Le fresse Great White® EndoGuide® sono una serie unica di otto fresse per il trattamento non chirurgico del canale radicolare. Le fresse EndoGuide® sono progettati e specificamente per massimizzare l'efficienza durante l'esplorazione e l'accesso endodontici, salvaguardando al contempo la struttura sana del dente. La punta brevettata al micro diametro, delle fresse EndoGuide® agisce come una guida auto-centra che consente un accesso dritto al canale. La lama delle fresse EndoGuide® è progettata allo scopo di levigare efficientemente la dentina durante la fase di taglio, facilitando l'individuazione visiva della dentina e una maggiore precisione nell'identificazione del canale. Due kit EndoGuide® sono specificamente indicati per il trattamento dei denti anteriori/bicupidi e dei molari. Sono anche disponibili singole fresse EndoGuide®. (Vedere la Tabella A).



Kit EndoGuide® anteriore/bicuspide
(Per accesso ed esplorazione endodontica) n. 18052

Contiene la strumentazione completa per creare l'accesso endodontico attraverso metallo, porcellana, zirconio, con fresa da taglio n. 2 SS White®, Great White®, Great White® Z Diamonds, con quattro Brocas EndoGuide®, adeguade de forma ideale per localizzare e accedere a canali di radice individuali in denti anteriori/bicupide.



Kit EndoGuide® molare
(Per esplorazione endodontica) n. 18051

Contiene sette fresse EndoGuide® progettate per aumentare visibilità e controllo nel corso dell'esplorazione endodontica nei molari, durante la localizzazione di canali nascosti, l'esame di canali estremamente calcificati e particolarmente stretti.

NOTA: L'accesso iniziale e la rimozione della corona devono essere effettuati con la fresa Great White® n. 2 o Great White® Z Diamonds, contenute nel kit EndoGuide® anteriore/bicuspide per l'accesso e l'esplorazione endodontici, ordine n. 18052.

ISTRUZIONI OPERATIVE

- Le fresse EndoGuide® sono destinate a uso specifici; ciascuna fresa è progettata per un'area o un utilizzo particolare durante l'accesso endodontico e l'esplorazione canaleare.
- Nonostante le dimensioni ridotte, le fresse EndoGuide® sono molto efficaci nelle operazioni di taglio, sia nelle direzioni verticali sia in quelle laterali. Per massimizzare l'efficienza di taglio e ridurre al minimo i danni alla fresa, è consigliabile che il medico si limiti ad applicare solo la pressione sufficiente a guidare la fresa, lasciando che sia lo strumento a procedere attraverso il substrato. Nel caso di procedure in canali molto stretti, si consiglia di applicare un lieve movimento ondulatorio.
- L'applicazione di una forza eccessiva allo strumento, soprattutto in direzione laterale, può causare danni.

ACCESO INIZIALE ATTRAVERSO RESTAURI/PERFICI DEL DENTE:

- Identificare la composizione del materiale di tutti i restauri che debbano essere asportati o penetrati per realizzare l'accesso.
- Effettuata l'identificazione, scegliere lo strumento appropriato per la procedura. (Vedere la Tabella A)

NOTA: Il kit completo di rimozione dei restauri (ordine n. 18180) SS White® contiene la strumentazione progettata specificamente per l'asportazione efficiente e senza traumi di amalgama, composito, corone di porcellana lusa su metallo e corone completamente in ceramica, comprese le ceramiche allo zirconio e al disilicato di litio.

ACCESO ED ESPLORAZIONE ENDODONTICI

L'impiego delle fresse EndoGuide® è ideale per l'esecuzione di procedure di micro endonorcia ricorrendo all'ingrandimento della visione mediante microscopio operativo odontoiatrico od occhiali ingranditori. Per ottenere le migliori prestazioni del prodotto, occorre sempre scegliere la fresa EndoGuide® più adatta al compito specifico (vedere la Tabella A).

Le fresse a bassa velocità EndoGuide® sono quelle con gambi SLRA (Surgical Length Right Angle, lunghezza chirurgica, angolazione a destra) ed XLRA (Extra-Long Right Angle, extra lungo, angolazione a destra) progettati per l'uso con manipoli standard con angolazione a destra a bassa velocità, a basse velocità in giri/min, appropriati per le procedure endodontiche.

Le fresse ad alta velocità EndoGuide® sono quelle con gambi SLFG (Surgical Length Friction Grip, lunghezza di frizione, angocagione a sinistra) progettati per l'uso con manipoli standard con bloccaggio a frizione, ad alta velocità in giri/min, appropriati per le procedure endodontiche.

PRECAUTIONS:

- Prima di ogni uso, verificare che la fresa non abbia lame danneggiate o non sia eccessivamente usurata. Eliminare le fresse usurate.
- Esegua la manutenzione della strumentazione in conformità alle istruzioni del produttore.
- Inserire completamente la fresa nel meccanismo del manipolo per evitare operazioni non concentriche.
- Non superare le velocità consigliate dal produttore.
- Pulire e sterilizzare le fresse in conformità alle istruzioni fornite dal produttore dell'unità di sterilizzazione. Non immergere le fresse al carburo in soluzioni sterilizzanti a freddo o in altri agenti fortemente ossidanti.

AVVERTENZE:

Le fresse EndoGuide® SS White® possono non essere adatte a tutti i pazienti in tutte le circostanze, è perciò necessario affidarsi sempre alla valutazione e discrezionalità professionale. Le fresse EndoGuide® SS White® devono essere utilizzate esclusivamente da dentisti professionisti autorizzati, con il livello appropriato di esperienza e preparazione clinica. Si deve sempre procedere con la massima cautela e attenzione.

Le opzioni di trattamento e le tecniche illustrate in questo fascicolo sono solo a scopo di esempio e potrebbero non essere appropriate per tutti i pazienti. I dentisti devono esercitare il livello corretto di forza nell'utilizzo delle fresse EndoGuide® SS White®. Una forza eccessiva può causare un'usura prematura degli strumenti. Ci si deve basare sul proprio giudizio professionale.

LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ

SS White® non si assume alcuna responsabilità, né è responsabile per danni di alcun genere, derivanti da una condotta intenzionale, negligente o altro nell'uso di qualsiasi strumento SS White® o di estas istruzioni.



1145 Towbin Avenue, Lakewood, NJ 08701 | 732-905-1100/800-535-2877
www.sswhitedental.com
U.S. Patent No. 6,257,889 B1
SS White® and Great White® are registered trademarks of SS White Burs, Inc. Tutti i diritti riservati.
SS White® e Great White® sono marchi di fabbrica registrati di SS White Burs, Inc. Tutti i diritti riservati.
SS White® e Great White® sono marchi registrati di SS White Burs, Inc. Todos los derechos reservados.
SS White® es una empresa con certificación ISO 13485. © 2010 SS White Burs, Inc.
Ver. 4 - 5/2021

Gebrauchsanweisungen

BESCHREIBUNG

SS White® EndoGuide® Bohrer gehören zu einer einzigartigen Serie aus acht Bohrern für nicht-chirurgisches Wurzelbehandlung. EndoGuide® Bohrer wurden speziell zur Leistungsoptimierung im Rahmen von endodontischer Exploration und endodontischer Zugang entwickelt, wobei gleichzeitig die gesunde Zahnrstruktur erhalten bleibt. Die patentierte konische Spitze mit Mikro-Durchmesser der EndoGuide® Bohrer dient als selbstzentrierende Führung, die einen geradlinigen Zugang zum Kanalen schafft. Die Aufspürung der Schneiden der EndoGuide® Bohrer ermöglicht ein effizientes Polieren der Dentinoberfläche beim Bohren. So wird visuelles Dentin-Mapping vereinfacht und die Kanalidentifikation präziser. Zwei EndoGuide® Sets gehen auf die jeweiligen endodontischen Bedürfnisse der Frontzähnen/Prämolaren und Molaren ein. Es sind auch einzelne EndoGuide® Bohrer erhältlich. (Siehe Tabelle A).



EndoGuide® Frontzahn/Prämolare Set
(Für endodontischen Zugang und endodontische Exploration) Nr. 18052

Enthält alle Instrumente zur Schaffung eines endodontischen Zugangs durch Metall, Porzellan und Zirkonium. Inhalt: ein SS White® Great White® #2 Metallschneidebohrer, Great White® Diamanten mit vier EndoGuide® Bohrern, die sich optimal für die Freilegung von und den Zugang zu einzelnen Wurzelkanälen in Frontzähnen/Prämolaren eignen.



EndoGuide® Molar Set
(Für endodontische Exploration) Nr. 18051

Enthält sieben EndoGuide® Bohrer für bessere Übersicht und Kontrolle bei der endodontischen Exploration von Molaren für die Freilegung von versteckten Kanälen, die Navigation stark verkalter Kanäle und das müdenförmige Ausschleifen zwischen Kanälen.

HINWEIS: Der Erstzugang und das Anbohren der Molaren sollte entweder mit dem Great White® #2 Bohrer oder dem Great White® Z Diamanten aus dem EndoGuide® Frontzahn/Prämolare Set für endodontischen Zugang und endodontische Exploration, Bestell-Nr. 18052, erfolgen.

BETRIEBSANWEISUNGEN:

- EndoGuide® Bohrer haben konkrete Aufgaben. Jeder Bohrer hat beim endodontischen Zugang und der endodontischen Wurzelexploration einen bestimmten Einsatzbereich.
- EndoGuide® Bohrer sind winzig und können sowohl horizontal als auch vertikal effizient bohren. Zur Steigerung der Bohreffizienz und Vermeidung von Bohrerbruch ist es empfehlenswert, dass der Mediziner zur Führung des Bohrers nur den erforderlichen Druck ausübt und dabei die Bewegung des Instruments durch das Substrat ermöglicht. Beim müdenförmigen Ausschleifen wird eine Streibewegung empfohlen.
- Übermäßige Druckausübung auf das Instrument – besonders horizontal – kann den Bohrer beschädigen.

ERSTZUGANG DURCH RESTAURATIONEN/ZAHNÖBERFLÄCHEN:

- Identifizierung des Materials ggf. bestehender Restaurationen, die für den Zugang entfernt oder aufgetrennt werden müssen.
- Nach der Identifizierung wird das für die Aufgabe geeignete Instrument ausgewählt. (Siehe Tabelle A)

HINWEIS: SS White® Komplettsatz zur Restaurationsernennung (Bestell-Nr. 18180) enthält Instrumente, die speziell für die effiziente, nichttraumatische Entfernung von defekten Amalgamen, Kompositen, PFM-Kronen und Vollkronen, darunter Zirkonium und Lithiumdisilikat-Keramik, entwickelt wurden.

ENDODONTISCHER ZUGANG UND ENDODONTISCHE EXPLORATION: EndoGuide® Bohrer eignen sich optimal für Mikro-Endodontie mit verbesserter Übersicht per OP-Mikroskop oder Lupe. Zur Optimierung der Leistungsfähigkeit des Produkts sollte der EndoGuide® Bohrer immer der jeweiligen Aufgabe angepasst werden (siehe Tabelle A).

Langsame EndoGuide® Bohrer haben SLRA-Schäfte (SLRA-Surgical Length Right Angle) und XLRA-Schäfte (XLRA-Extra-Long Right Angle), die mit standardmäßigen langsamen RA-Handstücken in unteren Drehzahlbereichen, die für endodontische Verfahren geeignet sind, eingesetzt werden.

Schnelle EndoGuide® Bohrer haben SLFG-Schäfte (SLFG-Surgical Length Friction Grip), die mit standardmäßigen schnellen FG-Handstücken in oberen Drehzahlbereichen, die für endodontische Verfahren geeignet sind, eingesetzt werden.

VORSICHTSMASSNAHMEN:

- Den Bohrer vor jedem Einsatz auf beschädigte Schneiden bzw. Verschleiß überprüfen. Abgenutzte Bohrer wegwerfen.
- Handstücke nach den Anweisungen des Herstellers einsetzen.
- Den Bohrer fest in die Spannwrichtung einsetzen, um einen nicht-konzentrischen Betrieb zu vermeiden.
- Die vom Hersteller angegebenen Geschwindigkeitsempfehlungen nicht überschreiten.
- Die Bohrer nach den Anweisungen des Herstellers ihres Sterilisationsgeräts reinigen und sterilisieren. Hartmetallbohrer nicht in kalte Sterilisationslösung oder andere starke Oxidationsmittel tauchen.

WARNHINWEISE:

SS White® EndoGuide® Bohrer eignen sich möglicherweise nicht grundsätzlich für alle Patienten, weshalb Sie jederzeit für fachkundiges Ersetzen und medizinische Anleitung angewenden sollten. SS White® EndoGuide® Bohrer sollten nur von zugelassenen Angehörigen der zahnmedizinischen Berufe mit angemessener klinischer Erfahrung und Ausbildung eingesetzt werden. Es ist jederzeit Vorsicht und Sorgfalt geboten.

Bei den in dieser Beilage beschriebenen Behandlungsbeispielen und -techniken handelt es sich lediglich um Vorschläge, sich möglicherweise nicht für alle Patienten eignen. Beim Einsatz der SS White® EndoGuide® Bohrer müssen Zahnärzte angemessenen Druck anwenden. Bei übermäßigem Kraftaufwand kann es zu vorzeitigem Verschleiß der Instrumente kommen. Das liegt in Ihrem fachkundigen Ermessen.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

SS White® lehnt jegliche Haftung und jeglichen Schadensersatz ab, die aus dem vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Verhalten oder ansonsten aus dem Einsatz oder falschen Gebrauch von SS White® Instrumenten oder deren Anweisungen entstehen.



1145 Towbin Avenue,