

Great White Hartmetallbohrer von SS White Burs Inc.

Dr. George Freedman, Kanada



ter Schneidleistung selbst in härtesten Dentalwerkstoffen. Während sich die Hartmetallbohrer bereits durch ihre gute Schneidwirkung auszeichnen, findet durch kreuzverzahnte Schneiden noch eine Steigerung statt. (Die Fläche zwischen den Auskerbungen der Hartmetall-

schneide kann man als „Steg“ bezeichnen.) Je schmaler die „Stege“ auf der Schneidfläche sind, desto effizienter ist das Instrument. Bei dem Instrument SS White Great White befindet sich praktisch kein „Steg“ mehr zwischen den Kreuzverzahnungen. Daher schneiden die Great White-Bohrer sehr schnell und wirkungsvoll, was auch die Wärmeübertragung auf den Zahn minimiert. Die beschleunigte Präparation des Zahnes führt zu einer kürzeren Behandlungszeit – hiervon profitieren sowohl der

Patient als auch der Zahnarzt. Great White-Bohrer werden meist zur Entfernung von Kronen eingesetzt. Ob es sich nun um Metall-, Metallkeramik- oder Vollkeramik-Kronen handelt, der Great White-Bohrer senkt sich schnell in alle diese Materialien ein, wobei der Anwender über eine hervorragende Kontrolle verfügt. Besonders deutlich zeigt sich dies beim Anbohren eines Metallkappchens, wenn es dem Zahnarzt darum geht, die darunter verborgene Zahnschicht zu schonen. Great

White-Bohrer eignen sich auch zum Schaffen von Zugängen zu Wurzelkanälen – dies kann sowohl durch die natürliche Zahnschicht hindurch als auch durch Keramik- oder Metallkronen erfolgen. Die Instrumente durchdringen das Material jeweils unter minimaler Vibration, wodurch in Keramik weniger Ansatzpunkte für Rissbildung geschaffen werden und sich so die Prognose verbessert, die Krone ansonsten unbeschädigt zu erhalten. So erweisen sich Great White als sehr vielseitige Bohrer. ■

BUFFALO – In der modernen Zahnarztpraxis besteht grosser Bedarf für speziell entwickelte rotierende Instrumente, mit denen man sämtliche Restaurationsmaterialien bearbeiten kann. Denn heute gehört die Entfernung von Restaurationen aus Amalgam, Komposit, edelmetallreduzierten Legierungen und NEM zur täglichen Routine. Daraus ist die Forderung nach einem Bohrer entstanden, der sämtliche Restaurationsmaterialien unabhängig von ihrer Härte bearbeitet.

Gleichzeitig soll dies schnell und schonend erfolgen, ausserdem vibrationsarm und ohne Frakturrisiko. Die Great White Hartmetallbohrer von SS White Burs Inc. werden nach anspruchsvollen Spezifikationen hergestellt und sind daher Hightech-Instrumente mit bes-



Dr. George Freedman, Kanada

Dr. Freedman gibt hier einen kurzen zusammenfassenden Überblick über Produkte, die neu in die Zahnheilkunde eingeführt worden sind. Er hat alle hier besprochenen Produkte zuvor tatsächlich in praxi getestet.

Was befähigt ihn zu einem solchen Test? Dr. George Freedman ist ehem. Präsident der American Academy of Cosmetic Dentistry und stellvertretender Direktor am Esthetic Dentistry Education Center der State University of New York in Buffalo. Dr. Freedman ist ferner Program Chairman der Clinical Innovations Conference in London.

Noch ein kurzer Hinweis am Schluss: Dr. Freedman kommt aus Kanada und es kann im Einzelfall sein, dass besprochene Produkte aktuell noch nicht in der Schweiz erhältlich sind. Dann hätten Sie mit ihm vermutlich einen Blick in die Zukunft getan, was ja auch nicht schlecht ist ...



Holen Sie sich jetzt die frische Brise in Ihr Wohnzimmer oder ins Büro.

Schaffen Sie ein angenehmes und wohltuendes Klima doch einfach dort, wo Sie die meiste – und wertvollste – Zeit Ihres Tages verbringen: zuhause (oder im Büro). Klimageräte von Krüger arbeiten sparsam, leise und umweltfreundlich. Sie kühlen und entfeuchten die Luft und reinigen sie zusätzlich von Staub, Pollen, Schimmel, Bakterien, Gerüchen. Unsere Produktpalette reicht vom mobilen Klimagerät bis hin zum Modular-Multisystem mit bis zu 40 Geräten. Gehobene Splitgeräte lassen sich auch nachträglich leicht einbauen und elegant in Ihr Wohndesign integrieren. Sprechen Sie mit Krüger. Und fangen Sie an, sich zuhause wie im Urlaub zu fühlen.

- > Klimatisierung
- > Luftreinigung
- > Luftbefeuchtung
- > Luftentfeuchtung
- > Wäschetrocknung
- > Bauaustrocknung
- > Bauheizung
- > Wasserschadentrocknung
- > Festzeltheizung und -kühlung



Krüger + Co. AG, 9113 Degersheim SG
Telefon 071 372 82 82, Fax 071 372 82 52
 > Frauenfeld TG > Wangen SZ > Zizers GR
 > Samedan GR > Dielsdorf ZH > Mägenwil AG
 > Weggis LU > Luzern LU > Grellingen BL
 > Münsingen BE > Brig-Glis VS > Forel VD
 > Gordola TI > Bedano TI www.krueger.ch

ANZEIGE