

## BUSCH: Gezielte Kariesentfernung

Die größtmögliche Erhaltung gesunder Zahnhartsubstanz bei kleineren kariösen Defekten ist die Maxime der modernen Zahnheilkunde. Das setzt Instrumente voraus, die eine schonende, patientenfreundliche Arbeitsweise unterstützen. Der Hartmetall-Rundbohrer 1SXM von BUSCH ist ein solches Instrument.

Zum einen verfügt der Rundbohrer über eine spezielle Schneidengeometrie, die dem Anwender ein vibrationsarmes und somit patientenfreundliches Arbeiten in der Kavität ermöglicht, zum anderen sorgt die extrem

schlanke Halskonstruktion für mehr Übersicht. So kann bei kleinstmöglicher Eröffnung des Kavitätszugangs und freier Sicht auf das Exkavationsgebiet die Karies gezielt und substanzschonend entfernt werden. Neben der freien Sicht ermöglicht der schlanke Hals auch ein besseres Zuführen von Kühlflüssigkeit und einen zügigen Spanabtransport.

Neu ist neben der Standard WST-Ausführung jetzt die WST-lang-Ausführung in fünf ISO-Größen, die das übersichtliche Erreichen tieferliegender Bereiche ermöglicht.



Weitere Informationen:  
BUSCH & CO. KG  
Unterkaltenbach 17-27  
51766 Engelskirchen  
Telefon: 02263 860  
mail@busch.eu  
www.busch.eu

## Dr. Ihde Dental: Ultrafeine Füllstoffe

GIZ® fil XN heißt der neue Glasionomerzement aus dem Produktsortiment von Dr. Ihde Dental. Dank ultrafeiner Füllstoffe verfügt das Glasionomer über eine deutlich gesteigerte Verschleißfestigkeit und gute Polierbarkeit. Aufgrund der optimierten Materialeigenschaften kann GIZ fil XN nicht nur für temporäre, sondern – in nicht kaulasttragenden Bereichen – auch für dauerhafte Restaurationen verwendet werden.

Ziel der modernen Füllkörpertechnologie, auf der die Entwicklung des Materials basiert, ist insbesondere die Steigerung der Festigkeit und Abrasionsbeständigkeit, die bei herkömmlichen Glasionomerzementen häufig als mangelhaft beschrieben wird. Rea-

lisiert wurde dies durch den hohen Füllstoffanteil aus anorganischen Feinstglaspartikeln. Geeignet ist das neue Glasionomer nun für die Versorgung von Kavitäten der Klassen I und II in der Sandwichtechnik, für Kavitäten der Klasse V sowie als Stumpfaufbaumaterial. GIZ fil XN ist biokompatibel und überzeugt durch eine sehr hohe Adhäsion zu Schmelz und Dentin, sodass ein dauerhafter Haftverbund für langlebige Restaurationen erzielt wird.

GIZ fil XN steht sowohl als Pulver als auch als Kapselwerkstoff zur Verfügung und wird mit einem Spatel oder einer Applikationskanüle in die Kavität eingebracht. Zur Auswahl stehen jeweils die Zahnfarben A2, A3 und A3,5.



Weitere Informationen:  
Dr. Ihde Dental GmbH  
Erfurter Straße 19  
85386 Eching  
Telefon: 089 319761-0  
info@ihde-dental.de  
www.ihde-dental.de

## TePe: Neue Zahnbürste für die Kleinsten

Eine gute Mundhygiene von klein an zu fördern, ist der erste Schritt zu gesunden Zähnen – ein Leben lang. Die neue Zahnbürste TePe Mini™ ermöglicht eine effiziente und schonende Reinigung vom ersten Zahn an. Wie alle TePe Zahnbürsten wurde auch die TePe Mini in Zusammenarbeit mit Spezialisten unterschiedlicher zahnmedizinischer Universitäten entwickelt. Der kleine, schmal

zulaufende Bürstenkopf und die weichen, schonenden Borsten sind ideal für die Zahnpflege der Kinder. Der benutzerfreundliche Griff passt gut in kleine Kinderhände und ermöglicht es gleichzeitig, dass Eltern ihre Kinder beim Zähneputzen unterstützen können. Fröhliche Farben und lustige Motive animieren und sorgen für Spaß beim Zähneputzen.



Weitere Informationen:  
TePe Mundhygieneprodukte  
Vertriebs-GmbH  
Borsteler Chaussee 47  
22453 Hamburg  
Telefon: 040 51317920  
www.tepe.com