

## SonicLine für die endodontische Behandlung

Qualitativ hochwertige Schallinstrumente von Komet, die sog. „SonicLine“, decken inzwischen zahlreiche Indikationen unterschiedlichster Disziplinen ab. Auch im Rahmen einer endodontischen Behandlung unterstützen die oszillierenden Instrumente wichtige Arbeitsschritte.

Das Schallspitzen-Quintett SF66-SF70 ist für die orthograde Präparation des Pulpakavums und die Aufbereitung des zervikalen Drittels des Wurzelkanals bestimmt. Wurzelkanäle können leichter aufgefunden und obliterierte Kanäle besser erweitert werden. Die Präparation geradliniger Zugänge zu den Kanälen kann ohne Schwächung der Krone vollzogen werden. Die Schallinstrumente sind außerdem hilfreich bei der Entfernung von harten Wurzelfüllmaterialien, Zementen oder Stiften und ermöglichen eine kontrollierte, schonende Präparation ohne Stufen und Überhänge. Das Instrumentendesign erlaubt eine exzellente Übersicht. Durchblick garantiert Komet auch beim Handling, denn die Schallspitzen sind eindeutig gekennzeichnet. Die Bestellnummer ist auf die Spitze gelasert.

### /// Eigenes Schallhandstück

Zum eindrucklichen SonicLine Komplettangebot von Komet gehört auch das luftbetriebene Schallhandstück SF1LM. Es wird einfach auf den Turbinenschlauch der Behandlungseinheit gesteckt und passt auf alle MULTiflex®-Kupplungen - übrigens die gängigste Variante im Markt. Zwei gebündelte Lichtaugen leuchten das Arbeitsfeld optimal aus und erlauben ein sehr effizientes Vorgehen bei einer Schwingfrequenz von 6.000 Hz.

### /// Tipps bei der Anwendung

Wie gewohnt wird der Zahn mit rotierenden Instrumenten präpariert. Vor dem Ansetzen am Zahn muss gewährleistet sein, dass die Schallspitze mit ausreichend Spraykühlung arbeitet. Leistungsstufe 1 im Komet SF1LM erzielt beste Voraussetzungen zum Finieren von Oberflächen und zur Feinbearbeitung, Leistungsstufe 2 liefert hohen Materialabtrag. Die Schallspitzen können mit einem Spüladapter, der Bestandteil eines validierten Verfahrens ist, im Miele RDG aufbereitet werden.

### /// Aktivierung von Spülflüssigkeit

SF65 heißt die Schallspitze für die Aktivierung von Spülflüssigkeiten im Rahmen einer endodontischen Behandlung. Sie initiiert Mikroströme und -bewegungen, die die Wirksamkeit der Spüllösung erhöhen und Bakterien, Pulpagereste, lose Dentinspäne und Smear Layer zuverlässig beseitigen. Die aus hochflexiblem Nickel-Titan gefertigte SF65 passt dank ihres kleinen Instrumentendurchmessers von 0,2 mm für alle Kanäle, selbst sehr enge, was einen Instrumentenwechsel erspart. Zur Tiefenorientierung sind Lasemarkierungen auf dem Instrument aufgebracht. Der Wurzelkanal wird zunächst in gewohnter Weise aufbereitet, anschließend wird ein vorhandenes Spülprotokoll um die schallaktivierte Aufbereitung ergänzt. Die SF65 sollte erst im Kanal in Betrieb genommen und ausschließlich in Leistungsstufe 1 im SF1LM mit leichten Auf- und Abwärtsbewegungen eingesetzt werden.

### /// Broschüren anfordern!

Die Endo-Schallspitzen SF66 bis SF70, das Schallhandstück SF1LM und die Schallspitze SF65 sind ein Bruchteil des neuen, umfangreichen Schallspitzenprogramms von Komet. Einen Überblick über die gesamte SonicLine bietet eine Broschüre (405215). Tipps zur Wiederaufbereitung für Schallspitzen sind über die Herstellerinformation (405178) zu erhalten. Und wer mehr über das Endo-Sortiment von Komet wissen möchte, fordert am besten die neue Endodontie-Broschüre an (405311). Auf 64 Seiten werden darin die Produkte - von A wie AlphaKite bis Z wie Zubehör - anschaulich erklärt, und die Vorteile des Systemcharakters offensichtlich.



SonicLine  
© 405215

Endodontie  
© 405311

#### KONTAKT

GEBR. BRASSELER GmbH & Co. KG  
Postfach 160 · 32631 Lemgo  
Telefon: 05261 701-700  
Telefax: 05261 701-289  
info@brasseler.de  
www.kometdental.de