



PiezoLine: Hochwertige Ultraschallspitzen

Komet fährt zweigleisig: Sowohl die bewährten SonicLine Schallspitzen als auch die neuen PiezoLine-Ultraschallspitzen erleichtern das Instrumentieren bei einer Prophylaxebehandlung, erlauben ein ermüdungsfreies Vorgehen und überzeugen durch Präzision.

Die Vorteile bei der maschinellen Entfernung von Zahnstein und Belägen sind sowohl mit den beliebten SonicLine Schallspitzen SF 1-4 als auch mit der neuen PiezoLine offensichtlich: Beide Produktlinien erlauben präzises, zügiges und ermüdungsfreies Arbeiten bei gleichzeitiger Schonung der Zahnhartsubstanz und des Weichgewebes. Für welche Technik sich der Anwender entscheidet, ist reine Geschmacksache bzw. eine Frage der vorhandenen technischen Ausstattung.

/// SCHALL/ULTRASCHALL: DER UNTERSCHIED

Arbeiten mit Schall zeichnet sich durch eine rundum aktive, elliptische Schwingungsweise aus dank luftbetriebenem Schallhandstück (z.B. SF1LM). Die Ultraschallspitzen der PiezoLine hingegen erzielen eine effektive Abtragsleistung durch eine zweiseitig lineare Arbeitsweise mit Hilfe piezoelektrischer Antriebe, konkret einem EMS-Gerät oder dem Titanus® E der Firma Tekne Dental.

/// PROFESSIONELL SUPRAGINGIVAL ARBEITEN

Die PiezoLine für die Prophylaxe umfasst fünf Scaler. Scaler A.EM1 entfernt supragingivalen Zahnstein in allen Quadranten, Scaler B.EM1 wurde speziell zur Behandlung supragingivalen Zahnsteins auf linguale Oberflächen und für Zementreste konzipiert. Bei geringer Leistungseinstellung können mit dem B.EM1 auch dünne Ablagerungen auf den Kauflächen entfernt werden. Die flache Spitze C.EM1 ist dann indiziert, wenn stark supragingivaler Zahnstein an den Labialflächen der Frontzähne oder Zementreste (z.B. in der Kieferorthopädie) entfernt werden sollen. P.EM1 dient der Entfernung von supra- und subgingivalem Zahnstein oder subgingivalen Konkrementen in allen Quadranten, insbesondere den interproximalen Kavitäten und im Sulkusbereich. Und schließlich rundet die Ultraschallspitze PS.EM1 die PiezoLine im Rahmen der Prophylaxebehandlung ab. Sie entfernt supragingivalen Zahnstein und subgingivale Ablagerungen von den Wurzeloberflächen und ist auch für die Taschenspülung geeignet.

/// PRÄZISION BIS IN 9 MM TIEFE

Um ein optimales Bakterienmanagement zu erreichen und gleichzeitig Weichgewebe und Wurzeloberfläche bestmöglich zu schonen, wenn es in die Tiefe geht, wurden fünf Ultraschallspitzen (PL1.EM1, PL2.EM1, PL3.EM1, PL4.EM1 und PL5.EM1) entwickelt. Sie decken sämtliche parodontal-prophylaktischen Indikationen ab: Vom Entfernen des parodontalen Debride-

ments auch innerhalb schwer zugänglicher Approximalflächen, über die Reinigung und Desinfektion von parodontalen Zahnfleischtaschen bis hin zum parodontalen Débridement von Furkationen und Konkavitäten.

/// TIPPS ZUR ANWENDUNG

Vor dem Ansetzen an den Zahn muss die Ultraschallspitze zuerst mit ausreichend Spraykühlung in Betrieb genommen werden. Das wird durch eine Durchflussmenge von mindestens 50ml/min sichergestellt. Während der Behandlung ist darauf zu achten, die Ultraschallspitze immer tangential zur Zahnoberfläche zu halten (Ausnahme: Spitze C.EM1). Dabei geht der Anwender mit pinselstrichartigen Bewegungen und leichtem seitlichen Druck vor. Grundsätzlich gilt: Die Schallspitzen mit geringer Anpresskraft ansetzen, da sich sonst die Schwingung der Ultraschallspitze verringert. Auf die zulässige Leistungseinstellung des Antriebs für jede Spitze achten – die Rückseite der Spitzenprüfkarte gibt entsprechende Hinweise!

/// AUF DER SICHEREN SEITE

Sowohl die SonicLine- als auch die PiezoLine-Spitzen sind langlebig. Dennoch gilt es, das Maß der Abnutzung regelmäßig zu überprüfen. Hierfür stellt Komet gratis Spitzenprüfkarten zur Verfügung (SonicLine Nr. 411634, PiezoLine Nr. 411698). Sobald die Spitzen 2mm abgenutzt sind, sollten sie ausgetauscht werden. Auf der Rückseite der Spitzenkarte werden die zulässigen Leistungseinstellungen der Handstücke für die verschiedenen Spitzen dargestellt. Die Spitzenkarten als auch die SonicLine- (Nr. 410356) und PiezoLine-Broschüre (Nr. 410007) für weiterführende Informationen können bei Komet direkt angefordert oder unkompliziert online bestellt werden.



SonicLine- und PiezoLine-Broschüre:
Jetzt gratis anfordern!

— KONTAKT

Komet Dental
Gebr. Brasseler GmbH & Co.KG
Trophagener Weg 25
32657 Lemgo
Telefon: 05261/701-700
Telefax: 05261/701-289
E-Mail: info@kometdental.de
Internet: www.kometdental.de

