

Color Coding System

Neu



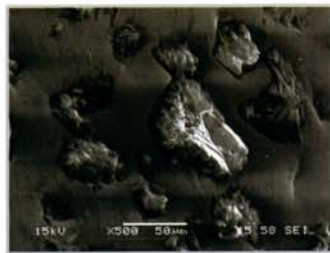
Foto: ICMCB

EXCAVIT

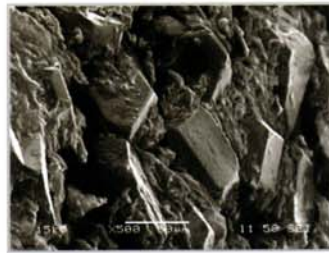
Ultraschall-Ansätze für minimal-invasive Kavitätenpräparation

- Vollständiges Sortiment von Ansätzen für die Präparation proximaler Kavitäten unter Wahrung der Unversehrtheit der Nachbarzähne und der gesunden Strukturen.
- Die Excavit™ Mini-Ultraschallansätze ermöglichen die Herstellung kleinvolumiger Kavitäten unter Berücksichtigung der Anforderungen und Leistungen der adhäsiv konservierenden Zahnmedizin.
- Zur Geometrie der einzelnen Ansätze wurden gründliche Studien mittels dreidimensionaler Modellierungen durchgeführt, um ihre Effizienz auch unter schwierigsten Einsatzbedingungen sicherzustellen.
- Dank der perfekt kontrollierten Oberflächenbehandlung in Verbindung mit der Newtron®-Technologie der piezoelektrischen Ultraschall-Generatoren von Satelec® sind diese Mini-Ansätze besonders für die minimalinvasive Kavitätenpräparation geeignet.

Oberflächenzustand einer klassischen Diamantierung (Foto: ICMCB).



Oberflächenzustand eines Excavit-Diamantansatzes (Foto: ICMCB).



Die für die Beschichtung der Ansätze verwendeten Diamanten zeichnen sich durch extrem regelmäßige Partikelform mit ausgezeichneter Schlagfestigkeit und sehr homogener statischer Verteilung aus (+/- 5% des Medianwertes).

Diese Merkmale verleihen den Ansätzen außergewöhnliche Bearbeitungsqualitäten ohne in der biologischen Gewebefläche schädliches Stopfen oder eines Temperaturanstiegs.

EX1 Kugelförmiger-Diamantansatz (46µm)
Durchmesser 1,7mm.
Eröffnung der okklusalen Fläche und Bearbeitung der Kavitätenränder.



EX2 Halbkugelförmiger-Diamantansatz (46µm)
Durchmesser 1,7mm.
Bearbeitung der mesialen Kavität ohne Verletzung des Nachbarzahnes.



EX3 Halbkugelförmiger-Diamantansatz (46µm)
Durchmesser 1,7mm. Bearbeitung der distalen Kavität ohne Verletzung des Nachbarzahnes.



EX-L Halbkugelförmiger-Diamantansatz (46µm)
45° nach links orientiert.
Ermöglicht den Zugang zur Läsion ohne Beschädigung der Nachbarzähne.



EX-R Halbkugelförmiger-Diamantansatz (46µm)
45° nach rechts orientiert.
Ermöglicht den Zugang zur Läsion ohne Beschädigung der Nachbarzähne.



Empfohlene Leistungseinstellungen

	P-Max Newtron Prophy Max Newtron	SP Newtron	P5 Newtron
EX1	1-5	6-7	11-14
EX2	1-5	6-7	11-14
EX3	1-5	6-7	11-14
EX-L	1-5	6-7	11-14
EX-R	1-5	6-7	11-14

