

Gebrauchsanweisung

Diaflex mini

Anwendungs-

bereich:

Flexible Diamantscheiben zum interdentalen Separieren, Konturieren und Finieren von Kunststoffen, Keramik, Kompositen oder sonstigen Füllungsmaterialien. Mit verschraubbarem Mandrell zum Einsatz im Winkelstück

Anwendungs-

weise:

Die Werkzeuge sind **vor jedem Gebrauch** zu sterilisieren. Wir empfehlen ein Autoklav-Verfahren bei +134° mit 2,2 bar Druck und einer Haltezeit von mindestens 5 Minuten. Auf einen festen Sitz der Schraube ist zu achten.

Für optimale Leistung die empfohlenen Richtdrehzahlen von 3.000 – 5.000 min⁻¹ einhalten. Da der Scheibendurchmesser größer als 3,1mm ist, empfehlen wir die Wasserkühlung auf mindestens 150ml/min zu erhöhen. Erhöhte Temperatur kann zu einer Schädigung der Pulpa führen. Hebeln, Verklebungen und hohe Temperaturen sind zu vermeiden.

Anpressdruck und Geschwindigkeit sind Material und Antrieb abhängig. Je höher die Geschwindigkeit ist, umso geringer ist der Anpressdruck zu wählen.

Nur auf oben beschriebene Weise anwenden. Hinweise des Mikromotorherstellers sind zu beachten.

Qualität:

Gleichmäßige 2-Lagen Beschichtung mit Naturdiamant. Rostbeständige, auf Norm gedrehte und gehärtete Profilkörper und Schäfte aus rostbeständigem Medizinstahl. Erfahrungswerte berichten von einer Lebensdauer von bis zu 15-25 entfernter Kronen pro Instrument

Risiken:

Die Diamanten sind in mehreren Nickelschichten eingebettet. Eine Weiterbenutzung trotz bereits abgetragener Diamantschicht kann eine Nickelkontamination des intra-oralen Milieus mit Sensibilisierung des Patienten zur Folge haben. Bei fachgerechtem Gebrauch sind keine allergischen Reaktionen von Patienten bekannt. Kontakt mit Weichgewebe ist unbedingt zu vermeiden – Verletzungsgefahr!

Entsorgung:

Gebrauchte Instrumente sind mit dem allgemeinen Klinikabfall zu entsorgen

Hersteller:

DIASWISS S.A. * Rte de St Cergue 293 * CH-1260 Nyon * Tel: +41 22 301 56 00