

Gebrauchsanweisung

Crown Cutter „Softy-longlife“

Anwendungs-

bereich: orale Applikation im Winkelstück zum Auftrennen von Kronen und Brücken

Anwendungs-

weise:

Die Werkzeuge sind vor und nach jedem Gebrauch fach- und sachgerecht zu desinfizieren, zu reinigen und zu sterilisieren. Unmittelbar nach deren Anwendung müssen die Instrumente vordesinfiziert werden. Dies geschieht durch vollständiges Eintauchen in ein Desinfektionsbad (Fräsator) mit vom Hersteller der Reinigungslösung vorgeschriebener Verweildauer. Nach der Desinfektion sind die Instrumente unter fließendem Wasser gründlich abzuspülen. Die darauffolgende mechanische Reinigung (z.B. Bürste, fließendes Wasser) entfernt noch anhaftende Gewebereste. Beste Ergebnisse werden durch eine Behandlung im Ultraschallbad erreicht. Zur Sterilisation empfehlen wir ein Autoklav-Verfahren bei +134°C mit 2,2 bar Druck bei einer Haltezeit von mindestens 5 Minuten. Verfahren mit Temperaturen über 180°C sind ungeeignet und nicht zu verwenden. Es sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller der verwendeten Materialien und Geräte zu beachten.

Für optimale Leistung und sicherere Handhabung empfehlen wir Drehzahlen von 15.000–20.000 min⁻¹. Hebeln, Verklemmen und hohe Temperaturen durch erhöhten Anpressdruck oder erhöhte Drehzahlen sind zu vermeiden (Bruchgefahr). Erhöhte Temperaturen können die Pulpa gefährden.

Anpressdruck und UpM sind vom Material der Krone/Brücke abhängig. Je höher die UpM, umso geringer ist der Anpressdruck auszuüben. Da der Kopfdurchmesser grösser als 3,1mm ist, ist auf ausreichende Wasserkühlung mit mindestens 150ml/min zu achten. Ungenügende Wasserkühlung hat erhöhte Temperatur zur Folge, welche eine Schädigung der Pulpa zur Folge haben kann. Bei versehentlichem Kontakt mit der Mundschleimhaut zeigt das rotierende Instrument keine Schneidewirkung auf weichem Gewebe. Erfahrungsgemäß ist die Lebensdauer bei 15-20 geschlitzten Kronen

Qualität: Gesinterter, synthetischer Diamant, rostbeständiger, gehärteter Medizinstahl, mit verschraubbarem Mandrell

Risiken: Es sind bei korrekter Anwendung keine allergischen Reaktionen von Patienten bekannt.

Entsorgung: Gebrauchte Instrumente sind mit dem allgemeinen Klinikabfall zu entsorgen

Hersteller: DFS-Diamon GmbH * Ländenstrasse1 * D-93339 Riedenburg * +49 9442 91890