

Gebrauchsanweisung

Crown Cutter „Diasoft“

Anwendungs-

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

Anwendungs-

weise:

Diasoft ist *vor jedem Gebrauch* zu sterilisieren. Wir empfehlen ein Autoklav-Verfahren bei +134° mit 2,2 bar Druck und einer Haltezeit von mindestens 5 Minuten. 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:

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