

## Crown Cutter „Softy-longlife“

### Anwendungsbereich:

Orale Applikation im Winkelstück und (Chirurgie) Handstück zum Auftrennen von Kronen und Brücken

### Anwendungsweise:

Aufbereitung (Reinigung, Desinfektion und Sterilisation) siehe separate Aufbereitungsanweisung.

Für optimale Leistung und sicherere Handhabung empfehlen wir Drehzahlen von 15.000–20.000 min<sup>-1</sup>. 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 \* Ländenstraße 1 \* D-93339 Riedenburg \* +49 9442 91890