

# Chirurgischer Hochleistungsfräser

für schonendes Zerspanen und feinste Oberflächen

## HF 118A 012 FG



Der chirurgische Hartmetall-Fräser ist ein duales Instrument für die minimalinvasive, substanzschonende Präparation von Zahnhartsubstanz und Knochengewebe bei gleichzeitiger Schonung des angrenzenden Gewebes.

Durch den reduzierten Querhieb und unsere bewährte Fertigung aus einem Stück glänzt der Fräser mit einer unerreichten Laufruhe, bei gleichzeitig effektiver Schneidleistung und maximaler Stabilität.

Der lange schlanke „Hals“ garantiert freie Sicht (besonders wichtig beim Arbeiten mit Lupenbrille).

Dieser chirurgische Fräser ist aufgrund seiner keramischen ZrN-Beschichtung (Zirkonitrit) ein ausgewiesenes verschleißarmes, biokompatibles Instrument mit reduzierter Wärmeentwicklung.

#### Indikationen:

- Präparation von Knochen und Knochendeckeln
- Freilegen und Durchtrennen retinierter Zähne
- Wurzelspitzenresektion, Hemisektion
- Anpressdruck < 2N,
- Immer ausreichend externe Kühlung (min. 50ml/min) einsetzen
- Anwendung nur im Schnellläufer (rotes Winkelstück) oder chirurgischer Turbine

**Empfohlene Arbeitsdrehzahl: 100.000 min<sup>-1</sup>**

# Gingiva Trimmer – die „rotierende Alternative“ zum Skalpell

Der Gingiva-Trimmer ist ein **Keramikinstrument** für die **Zahnfleischbehandlung**, das alternativ und ergänzend zur **Elektrochirurgie**, dem **Skalpell** und dem **Laser** eingesetzt werden kann.

#### Einsatzbereiche

- Freilegen von eingeeheilten Implantaten, von retinierten Zähnen und tiefen Zahnhalskavitäten
- Entfernung von interradikulärem Granulationsgewebe und Zahnfleischhyperplasie/Papillektomie
- Gingivamodellation und -schnitte
- Sulkuserweiterung für Abdrücke

**Empfohlene Arbeitsdrehzahl: > 300.000 min<sup>-1</sup>**  
**Ohne Kühl spray arbeiten!**

#### Anwendungshinweise

In einem Winkel von 45° anwenden, langsame Schnittführung, kein wiederholtes Ansetzen und „Durchziehen“ im Operationsgebiet!

Nach kurzer Zeit kann eine erneute Führung des Gingiva-Trimmers zur zusätzlichen Koagulation durchgeführt werden.



## GT 016 FG

#### Vorteile

- Die Spezialkeramik sorgt für eine Koagulation der Gefäße und reduziert die Blutungsneigung.
- Die hohe Stabilität des Instruments erlaubt ein schnelles, sicheres Bearbeiten des Zahnfleisches.
- Die geringe Wärmeentwicklung verhindert Nekrosen bei der Behandlung.

A2.83 | Rev. 03/2013 | D