Nickel-Titan-Feilen für Anwendung im Endochuck

REF	SSP NTF ...	015	020	025	030	035	040
		6	6	6	6	6	6

Funktionsweise

Die nicht schneidenden Feilen wurden entwickelt, um die Schmierschicht an den Wänden der Wurzelkanäle nach der Aufbereitung des Kanals zu entfernen. Die Feilen sind also keine Aufbereitungs- sondern Reinigungsinstrumente. Die Feilen sind Einmalinstrumente. Die Feilen bringen durch die Ultraschallvibrationen das Spülwasser in Bewegung und sorgen dabei für extreme Druckschwankungen in der Flüssigkeit. Dadurch entstehen sogenannte Dampfbläschen, in denen der Dampf durch die starken Druckschwankungen schlagartig kondensiert (Kavitation). Das hat extreme Druck- und Temperaturschwankungen zur Folge, wodurch

1. die Kanalwände porentief (also auch bis in die Dentinkanälchen hinein) gereinigt und
2. auch Microorganismen effektiv liquidiert werden.

Die Anwendung der NiTi-U-Feilen ist also dem einfachen Spülen der Kanäle in zweifacher Hinsicht deutlich überlegen. Selbst Schmutz und Microorganismen in den engsten Ecken und kleinsten Vertiefungen werden vollständig eliminiert.

ZEG-Schlüssel

REF	SSP	TW
		1

EMS / DTE, Satelec - kompatibel

ZEG-Schlüssel

REF	SSP	TWS
		1

SIRONA - kompatibel

doppelseitiger Maulschlüssel

REF	EWA
	1

für alle Systeme kompatibel

ZEG-Schlüssel

REF	SSP	TWK
		1

KAVO - kompatibel

Feilenständer

für 6 ZEG-Spitzen

REF	SSP	TH
		1