

EndoWave OTR Sequenz FM

Erstellen eines Gleitpfades

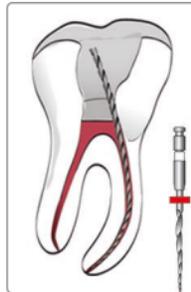
Eine Reihe von Veröffentlichungen zeigen, dass ein Gleitpfad bei der Aufbereitung des Wurzelkanals von Vorteil sein kann. In einfachen Fällen kann die Darstellung eines Gleitpfades mit nur einer OTR 1-Feile (ISO 15/Taper 04) erfolgen. Bei einer ausgeprägten Krümmung wird das Kit mit 3 MPG-Feilen empfohlen (#10/02, #15/02, #20/02).

M1: 300 U/Min., 2 Drehmomentbalken, (0,4 Ncm)

M2: 500 U/Min., 2 Drehmomentbalken, (0,4 Ncm)



Anfangssituation
Molar mit Dentin-
Interferenz

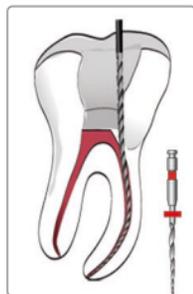


OTR 1	
ISO	TAPER
#15	04

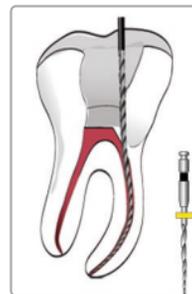
M1	M2	M3
----	----	----

Gleitpfad mit #10 Handfeile
oder OTR 1 (ISO 15/Taper 4) bei
500 U/Min. [M2] Bei Obliteration
MPG-Kit verwenden, um den
Wurzelkanal zu säubern.

Wurzelkanalaufbereitung



OTR 2	
ISO #25	TAPER 04
M1	M2 M3



OTR 3	
ISO #40	TAPER 02
M1	M2 M3

Nach Schaffung eines Zugangs zum Wurzelkanal, kann mit der OTR 2-Feile (#25/04 EndoWave) das koronale und das mittlere Drittel des Wurzelkanals aufbereitet werden. Hierbei kommt der OTR-Modus (DentaPort ZX) mit 300 U/Min. zum Einsatz. [M1]

Ggf. wird die Arbeitslänge mit dem Apex Lokator Root ZX ermittelt oder es wird einfach die Auto-Apical-Reverse-Funktion des DentaPort ZX verwendet.

Nun ist mit der Feile #40/02 schnell und einfach der Apex erreichbar. [M1] In den meisten Fällen kann der Wurzelkanal nun gesäubert und gefüllt werden. Bei ausgeprägten Krümmungen erreicht der Behandler den Apex mit EndoWave #20/04 [M2] bis #35/04. [M1]