

# FKG RACE<sup>®</sup> EVO

Das vollrotierende Feilensystem

**AMERICAN**  
Dental Systems  
INNOVATIVE DENTALPRODUKTE

Geringster Einschraubeffekt durch alternierende Schneiden

Verkürzte Sequenz auf drei Instrumente

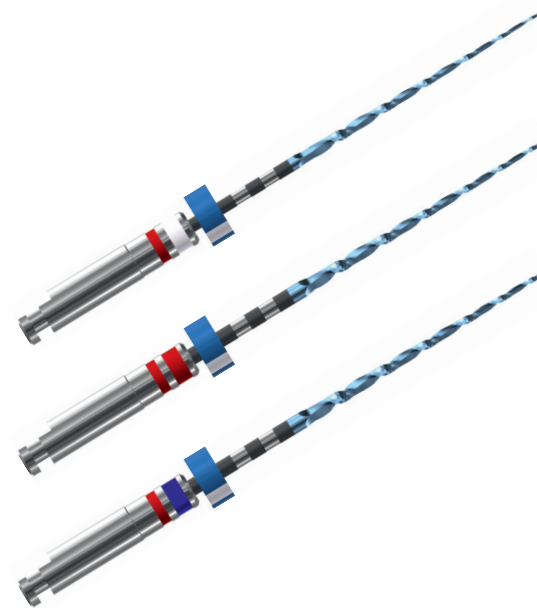
Kontrollierte Steuerung, sicher und effizient

Höhere Flexibilität der Instrumente dank Wärmebehandlung  
(+ 40%\*)

Bessere Schneidleistung (+ 50%\*)

Größere Beständigkeit gegen zyklische Ermüdung (x 2,8\*)

Geringe Belastung des Dentins durch geringen Drehmoment

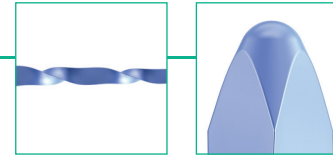


\* Basierend auf internen Laborergebnissen (der Firma FKG) unter Einsatz von RACE<sup>®</sup> EVO 4%.

7940209

# FKG RACE® EVO

## Das vollrotierende Feilensystem



Zum Shop  
RACE® EVO



### Anwendung

- 1. Einen geradlinigen koronalen und radikulären Zugang präparieren, dann die Arbeitslänge (AL) mit einer Handfeile ISO 10 bestimmen.
- 2. Die RACE EVO Feile mit **sanften Bewegungen von 2-3 mm** und sehr wenig Druck nach apikal in den Kanal eindringen lassen. Die Feile nach drei Bewegungen entfernen und reinigen, dann spülen und Vorgang wiederholen.

- Mit **RE1** einen Gleitpfad bis auf AL erstellen
- Die Aufbereitung mit **RE2** beginnen und anwenden bis die AL erreicht ist
- Die **RE3**-Feile zur Formgebung und endgültigen apikalen Aufbereitung anwenden  
Wenn nötig, weitere Größen für die apikale Vergrößerung einsetzen.
- 3. Nach der Aufbereitung erfolgt die Reinigung des Kanals; mit Guttapercha-Spitzen und Sealer füllen.

Gleitpfad	Initiale Aufbereitung	Finale Aufbereitung	Weitere Größen																														
<p><b>RE1: 15/.04</b></p>	<p><b>RE2: 25/.04</b></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>Sequenz 4%</b></p> <p><b>RE3: 30/.04</b></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>Sequenz 6%</b></p> <p><b>RE3: 25/.06</b></p> </div> </div> <p style="text-align: center;">ODER</p>	<p><b>ISO-Durchmesser-Code</b></p> <p><b>Taper-Code</b></p> <p><b>∅ ISO (Breiter Ring):</b></p> <table style="margin: 0 auto;"> <tr> <td style="background-color: #FF69B4; width: 15px; height: 15px;"></td> <td style="background-color: #A9A9A9; width: 15px; height: 15px;"></td> <td style="background-color: #800080; width: 15px; height: 15px;"></td> <td style="background-color: #FFFFFF; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></td> <td style="background-color: #FFD700; width: 15px; height: 15px;"></td> <td style="background-color: #FF0000; width: 15px; height: 15px;"></td> <td style="background-color: #0000FF; width: 15px; height: 15px;"></td> <td style="background-color: #008000; width: 15px; height: 15px;"></td> <td style="background-color: #000000; width: 15px; height: 15px;"></td> <td style="background-color: #FFFFFF; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;"></td> <td style="background-color: #FFD700; width: 15px; height: 15px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">35</td> <td style="text-align: center;">40</td> <td style="text-align: center;">45</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> </table> <p><b>Taper (schmaler Ring):</b></p> <table style="margin: 0 auto;"> <tr> <td style="background-color: #FFD700; width: 15px; height: 15px;"></td> <td style="background-color: #FF0000; width: 15px; height: 15px;"></td> <td style="background-color: #0000FF; width: 15px; height: 15px;"></td> <td style="background-color: #008000; width: 15px; height: 15px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">.02</td> <td style="text-align: center;">.04</td> <td style="text-align: center;">.06</td> <td style="text-align: center;">.08</td> </tr> </table>												6	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50					.02	.04	.06	.08
6	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50																							
.02	.04	.06	.08																														

**⚠ Einstellungen für alle RACE EVO Instrumente:**  
 Drehzahl: 800 -1.000 U/Min.  
 Drehmoment: 1,5 Ncm

Wählen Sie die abschließende(n) Feile(n) entsprechend Ihres therapeutischen Ansatzes (4% oder 6%).

Weitere ISO- und Tapergrößen sind erhältlich.