

# Vereinfachte Endodontie-Technik von KaVo Kerr

Die perfekt abgestimmte Kombination  
endodontischer Innovationen



# Die beste Wahl für optimale Ergebnisse in nur 2 Schritten.

Sicheres Aufbereiten gelingt nun spielend leicht. Die vereinfachte Endodontie-Technik von KaVo Kerr nutzt eine Kombination aus den neuen rotierenden Traverse™ Gleitpfadfeilen, dem Endo-Motor elements™ e-motion und TF Adaptive™.

Ideal aufeinander abgestimmte Innovationen für sämtliche endodontischen Behandlungen.

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  |  |  |
| K-Feilen<br>ISO 10 und 15  | Rotierende Traverse™<br>Gleitpfadfeilen 13/06                                      | TF Adaptive™ File ML1:<br>Primäre Aufbereitungsfeile                                | TF Adaptive™ File ML2<br>und ML3: Optionale<br>Aufbereitungsfeilen                   |
| <b>Gleitpfad</b>   |  | <b>Aufbereitung</b>   |  |

Just do it,  
just endo it!



Ganz egal, ob Sie Zahnarzt oder Spezialist für endodontische Behandlungen sind: Die Endodontie-Technik von KaVo Kerr vereinfacht Ihre Behandlung, verkürzt die Behandlungszeit, minimiert Risiken und verschafft Ihnen die Sicherheit, von der Sie immer geträumt haben.

### Eine einzige vereinfachte Technik

Unter Verwendung der Edelstahlfeilen ISO 10, 15 und anschließend der rotierenden Traverse™ Gleitpfadfeile (13/06) und der TF Adaptive™ File ML1 kann in den meisten Fällen der Wurzelkanal auf volle Arbeitslänge aufbereitet werden.



#### **Den Gleitpfad rascher schaffen**

Früher war die Schaffung des Gleitpfades eine schwierige und zeitaufwendige Angelegenheit. Diese Zeiten sind vorbei: Im Vergleich zur Edelstahlhandfeile vereinfacht und verkürzt der Einsatz der rotierenden Traverse™ Gleitpfadfeile die Behandlung und manuelle Bearbeitung.



#### **Optimale Effizienz und Sicherheit**

Der Motor elements™ e-motion ist mit verbesserter Adaptive Motion-Technologie ausgestattet: Dies bedeutet höhere Schneidleistung, bessere Bruch- und Verformungsfestigkeit und weniger Transportation (Kanalbegradigung).



# elements™ e-motion

Die sichere Wahl für bessere Endodontie



elements™ e-motion

## Sicherheit made in Germany.

### Rotierend nach Wunsch, reziprok bei Bedarf.

Verbesserte Adaptive™ Motion-Technologie für höhere Schneidleistung, bessere Bruch- und Verformungsfestigkeit und weniger Transportation (Kanalbegradigung).

### Entwickelt und hergestellt in Deutschland

Für zuverlässige Leistung und Qualität.

### Ergonomisches Design

Großer farbiger Touchscreen für intuitive Bedienung. Für die Montage der Handstückhalterung stehen vier Optionen zur Auswahl, um ganz auf die individuellen Anforderungen eingehen zu können; dank seiner geringen Größe passt das Gerät problemlos auf die Behandlungseinheit.

### Umfassende und erweiterbare Feilen-Datenbank

Dateisystem mit über 190 voreingestellten Feilen. Neue Feilen können mit Name, Größe, Drehzahl und Drehmoment einzeln hinzugefügt werden.

### Vollständiges Paket, bereit zur Endodontie

Das System besteht aus Steuerungsgerät, Motor und endodontischem Handstück (8:1), Drehzahlbereich 20–2.500 U/min, Drehmoment 0,1–6,0 Ncm. Plus: 12 Monate Garantie

# Traverse™

## Den Gleitpfad rasch und sicher beherrschen



Rotierende Gleitpfadfeile

Orifice Opener

## Ein Gefühl der Sicherheit dank Traverse™.

### Vereinfachtes, schnelleres Vorgehen

Im Vergleich zur Edelstahlhandfeile vereinfacht und verkürzt der Einsatz der rotierenden Traverse™ Gleitpfadfeile die Behandlung und manuelle Bearbeitung.

### Hohe Beständigkeit gegenüber Belastung und Verformung

Die Traverse™ Feilen 13/.06 und 18/.06 widerstehen Torsionskräften im Vergleich zu One G™, ProGlider® und EdgeGlidePath™ besser.\*

### Konischerer Gleitpfad, weniger Arbeitsbelastung

Mit den rotierenden Gleitpfadfeilen schaffen Sie einen konischeren Gleitpfad, wodurch die nachfolgenden Aufbereitungsfeilen weniger beansprucht werden (verglichen mit Edelstahlhand- oder rotierenden Gleitpfadfeilen mit Konizität .02).

### Höhere Schneidleistung

Dank ihres dreieckigen Querschnitts bieten die Feilen im Vergleich zu anderen Feilen mit mehr ausladendem Querschnitt eine höhere Schneidleistung.

### Nicht schneidende Spitze, geringere Extrusion von apikalem Debris

Die Traverse™ Feilen besitzen eine nicht schneidende Spitze, was Transportation (Kanalbegradigung) minimiert. Außerdem sind die Traverse™ Feilen für eine Drehbewegung optimiert, wodurch im Vergleich zu Feilen mit reziproker Bewegung eine geringere Extrusion von apikalem Debris auftritt.

### Kein Risiko von Kreuzkontamination

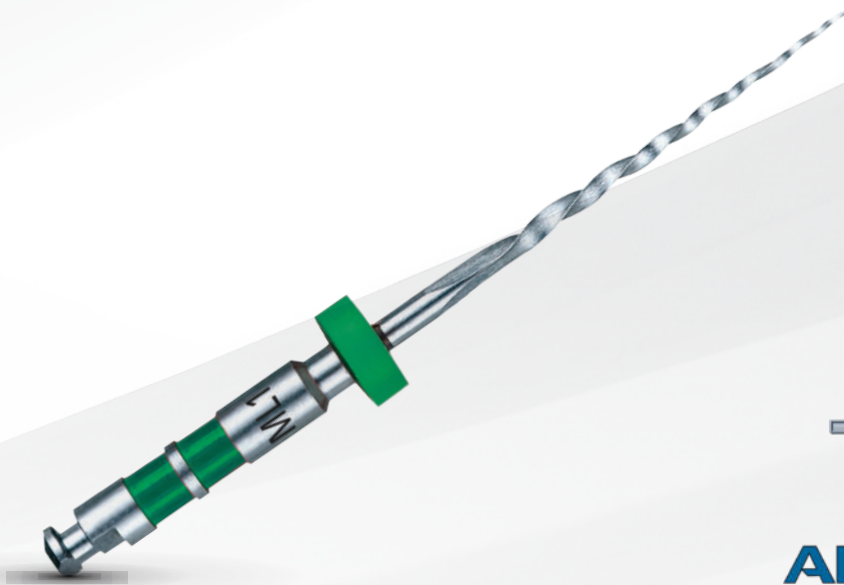
Die Feilen sind vorsterilisiert verpackt und müssen daher nicht vor der ersten Verwendung im Autoklav sterilisiert werden.

\* Interne Vergleichsstudie nur zu Torsionsfestigkeit. Externe Studie mit Dr. Kim (zu Torsionsfestigkeit und zyklischer Ermüdung) – Traverse Studienbericht

Die genannten Handelsmarken sind Eigentum der Kerr Corporation (Traverse) bzw. von Coltene/Micro Mega (One G), Dentsply Sirona (ProGlider) und EdgeEndo (EdgeGlidePath) und registriert in den USA und in anderen Ländern.

# TF Adaptive™ Feilen

## Jetzt mit vereinfachtem Protokoll



TF Adaptive™ ML1

---

## Perfekte Einfachheit mit einer TF Adaptive™ Feile.

### Langlebigkeit

Als einzige endodontische Feilen erhalten die TF Adaptive™ Feilen ihre Form durch Drehen, nicht durch Schleifen. Dieses Drehen erhält das Korngefüge und verringert die Bildung von Mikrofrakturen, wodurch die Feile weiter an Robustheit gewinnt.

### Flexibilität

Entwickelt mit R-Phase-Technologie für maximale Flexibilität und Bruchfestigkeit.

### Geringere Komplexität und Kosten

Dank des vereinfachten Protokolls kann in der Mehrzahl der Fälle allein mit der primären Aufbereitungsfeile TF Adaptive™ ML1 gearbeitet werden, wodurch die Entscheidung zwischen unterschiedlichen Feilenserien entfällt.\*\*

\*\* Diese Abfolge von Feilen wurde nur für die Verwendung mit dem elements™ e-motion Dentalmotor validiert.

# Bestellinformationen und Spezifikationen

Motor elements™ e-motion von KaVo Kerr

## Kerr Bestell-/

| Teilenr. | Beschreibung/Land  |
|----------|--|
| 815-1701 | Deutschland, Rumänien, Polen, Frankreich, Italien,   |
| 815-1702 | Spanien, Irland  |
|          | Slowakei, Estland, Ungarn, Slowenien, Tschechische<br>Republik, Griechenland, Bulgarien, Kroatien  |
| 815-1703 | UK   |
| 815-1706 | Türkei, Ukraine, Saudi-Arabien, Litauen, Kuwait,<br>Vereinigte Arabische Emirate, Tunesien, Jordanien,<br>Jemen, Marokko, Palästinensische Gebiete, Katar, |
| 815-1707 | Libanon, Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark,<br>Lettland, Niederlande  |

## Kerr Bestell-/

| Teilenr. | Beschreibung            |
|----------|-------------------------|
| 815-1655 | elements™ 8:1 Handstück |
| 815-1720 | Fußpedal                |
| 815-1721 | Netzteil                |
| 815-1712 | Netzkabel EU            |
| 815-1713 | Netzkabel UK            |
| 815-1722 | Motorkabel              |

## Rotierende Kerr Traverse™ Gleitpfadfeilen

Nachfüllpackungen (4 Feilen einer Größe):

### Kerr Bestell-/

| Teilenr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 818-8256 | 25/.08/17 mm Traverse™ Orifice Opener Set            |
| 818-2156 | 13/.06/21 mm Rotierende Traverse™ Gleitpfadfeile Set |
| 818-2157 | 13/.06/25 mm Rotierende Traverse™ Gleitpfadfeile Set |
| 818-2158 | 13/.06/31 mm Rotierende Traverse™ Gleitpfadfeile Set |
| 818-2186 | 18/.06/21 mm Rotierende Traverse™ Gleitpfadfeile Set |
| 818-2187 | 18/.06/25 mm Rotierende Traverse™ Gleitpfadfeile Set |
| 818-2188 | 18/.06/31 mm Rotierende Traverse™ Gleitpfadfeile Set |

1 Traverse™ Orifice Opener + 3 rotierende Traverse™ Gleitpfadfeilen:

### Kerr Bestell-/

| Teilenr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 818-2146 | 25/.08/17 mm + 13/.06/21 mm / Traverse™ Orifice Opener +<br>rotierende Gleitpfadfeile |
| 818-2147 | 25/.08/17 mm + 13/.06/25 mm / Traverse™ Orifice Opener +<br>rotierende Gleitpfadfeile |
| 818-2148 | 25/.08/17 mm + 13/.06/31 mm / Traverse™ Orifice Opener +<br>rotierende Gleitpfadfeile |
| 818-2196 | 25/.08/17 mm + 18/.06/21 mm / Traverse™ Orifice Opener +<br>rotierende Gleitpfadfeile |
| 818-2197 | 25/.08/17 mm + 18/.06/25 mm / Traverse™ Orifice Opener +<br>rotierende Gleitpfadfeile |
| 818-2198 | 25/.08/17 mm + 18/.06/31 mm / Traverse™ Orifice Opener +<br>rotierende Gleitpfadfeile |

## Kerr TF Adaptive™ Feilen

Verpackungsinhalt: 4 Feilen einer Größe

### Kerr Bestell-/

| Teilenr. | Beschreibung                  |
|----------|-------------------------------|
| 817-8253 | TF Adaptive™ File ML1 – 23 mm |
| 817-8257 | TF Adaptive™ File ML1 – 27 mm |
| 817-6353 | TF Adaptive™ File ML2 – 23 mm |
| 817-6357 | TF Adaptive™ File ML2 – 27 mm |
| 817-4503 | TF Adaptive™ File ML3 – 23 mm |
| 817-4507 | TF Adaptive™ File ML3 – 27 mm |
| 817-4203 | TF Adaptive™ File SM1 – 23 mm |
| 817-4207 | TF Adaptive™ File SM1 – 27 mm |
| 817-6253 | TF Adaptive™ File SM2 – 23 mm |
| 817-6257 | TF Adaptive™ File SM2 – 27 mm |
| 817-4353 | TF Adaptive™ File SM3 – 23 mm |
| 817-4357 | TF Adaptive™ File SM3 – 27 mm |

### Kerr Bestell-/

| Teilenr. | Beschreibung                                |
|----------|---|
| 817-4003 | TF Adaptive™ Med/Lrg Procedure Pack – 23 mm |
| 817-4007 | TF Adaptive™ Med/Lrg Procedure Pack – 27 mm |
| 817-3003 | TF Adaptive™ Small Procedure Pack – 23 mm   |
| 817-3007 | TF Adaptive™ Small Procedure Pack – 27 mm   |