

New



ZenFlex™ ONE

Reziprokes Feilensystem

Mit der perfekten Balance aus Haltbarkeit und hoher Schneidleistung. ZenFlex ONE gibt Ihnen mehr Sicherheit und ein makelloses Finish, auf das Sie sich verlassen können.



Hohe Schneidleistung

Die proprietäre Wärmebehandlung und das dreieckige Querschnittsdesign erhalten die scharfen Schneidkanten der Feile. So erreichen Sie die volle Arbeitslänge mit weniger Widerstand und mehr Kontrolle während der Behandlung.



Minimalinvasiv

Ein maximaler Durchmesser von 1 mm und eine nicht schneidende Spitze tragen dazu bei, die Kanaltransportation zu minimieren und die strukturelle Integrität des Zahns zu bewahren.



Außergewöhnliche Bruchfestigkeit

Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Torsionsbelastung und zyklische Ermüdung führt zu minimalem Bruchrisiko und reduziertem Feilentransport.



Passende Guttapercha- und Papierspitzen

Guttapercha- und Papierspitzen sind perfekt auf die mit ZenFlex ONE geformten Wurzelkanäle abgestimmt.



Sicher, schnell, gleichmäßig

Die proprietäre Wärmebehandlung in Kombination mit dem dreieckigen Querschnittsdesign erhält die scharfen Schneidkanten der Feile. So erreichen Sie selbst bei komplexen Wurzelkanalanatomien schnell die volle Arbeitslänge – mit weniger Widerstand und mehr Kontrolle während der Aufbereitung. Die Schneidkanten werden nach der Wärmebehandlung geschliffen, um ihre Schärfe optimal zu erhalten.

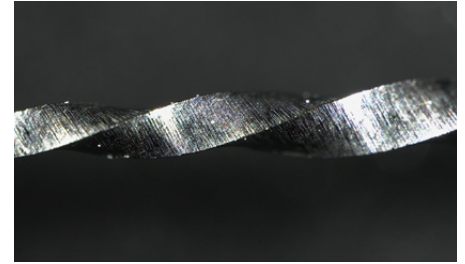
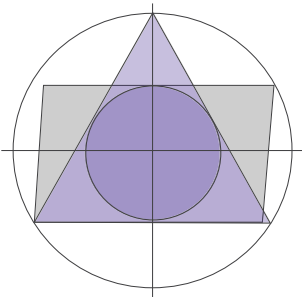


Bild freundlicherweise zur Verfügung gestellt von Prof. Philippe Sleiman

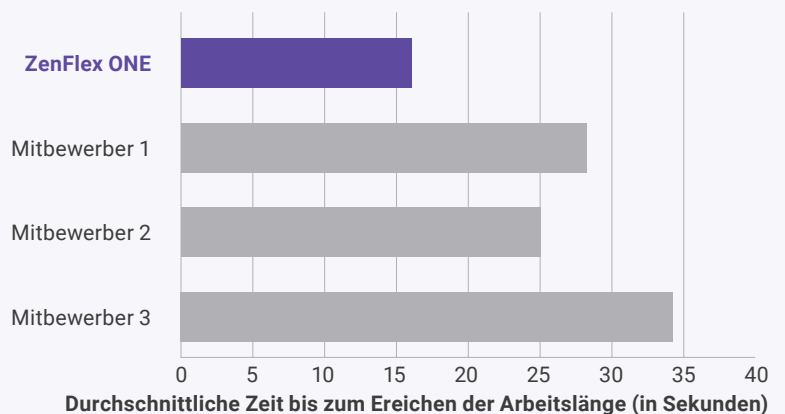


Die ausgeprägten Schneidbereiche entlang der dreieckigen 3-Punkt-Schneide von ZenFlex ONE – im Abstand von jeweils 120 Grad verteilt – ermöglichen eine effektive koronale Abfuhr von Debris.

▲ ZenFlex ONE ■ Mitbewerber Feile ○ Wurzelkanal

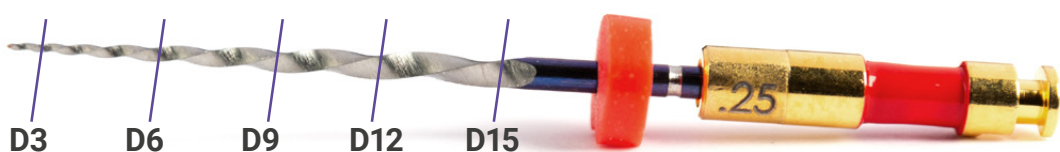
Effizienter arbeiten

Der reduzierte maximale Feilendurchmesser von nur 1 mm in Kombination mit dem dreieckigen Querschnitt mit drei gleichseitigen Schneidkanten sorgt für eine gesteigerte Schneidleistung.



Mehr Dentin erhalten – für eine stabile Zahnwurzel

Der reduzierte maximale Feilendurchmesser und die nicht schneidende Spitze minimieren die Kanaltransportation und erhalten die strukturelle Integrität des Zahns. Mit einem maximalen Feilendurchmesser von nur 1 mm und der nicht schneidenden Spitze bewahrt ZenFlex ONE mehr Zahnschubstanz als herkömmliche kontinuierlich oder progressiv konisch zulaufende Feilensysteme.



Außergewöhnliche Flexibilität

ZenFlex ONE wurde mit einer proprietären, größenabhängigen Wärmebehandlung entwickelt, die eine ausgezeichnete Flexibilität ermöglicht – auch bei Wurzelkanälen mit bis zu 90° Krümmung – in allen Größen.



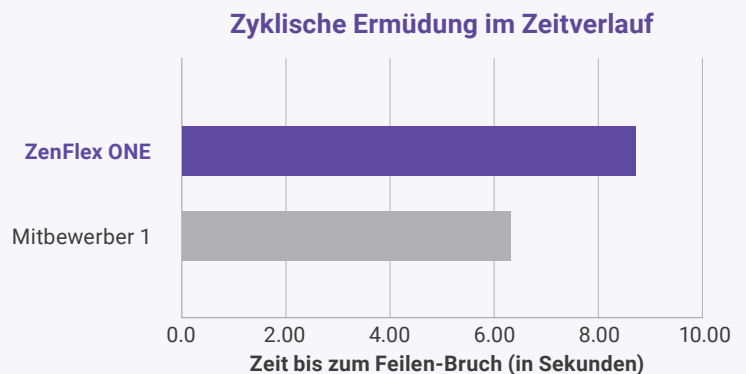
Minimieren Sie den Kompromiss zwischen Flexibilität und Torsionsfestigkeit. Mit dem reziproken Feilensystem ZenFlex ONE müssen Sie sich nicht mehr zwischen Flexibilität und Bruchsicherheit entscheiden.

Kanalpräparation und Obturation mit dem ZenFlex ONE System, elements™ Connect und Apex Connect



Zyklische Ermüdung

Die ZenFlex ONE Feilen weisen im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten der entsprechenden Größe eine 38 % höhere Widerstandsfähigkeit gegenüber zyklischer Ermüdung auf.



Anwenderbewertung

“ Während sich andere Feilen oft zu steif anfühlen oder nur langsam im Kanal vorankommen, bietet ZenFlex ONE die perfekte Balance aus Flexibilität, Festigkeit und Schneidleistung. Ich kann sie mit großem Vertrauen in einer Vielzahl von Fällen einsetzen. ”

Dr. Ferras Mashtoub, DDS



Download der klinischen Studie von Dr. Mashtoub

ZenFlex ONE reziprokes Feilensystem

Die perfekte Balance aus Effizienz, Verlässlichkeit und einem attraktiven Preis.

Guttaperchaspitzen und Papierspitzen – perfekt auf ZenFlex ONE abgestimmt

- Korrespondierende Guttaperchaspitzen passen sich exakt an die mit ZenFlex ONE geformten Kanäle an.
- Farblich auf die ZenFlex ONE Feilen abgestimmte Guttaperchaspitzen für eine einfache Identifikation.
- Passende Papierspitzen.



Bestellinformation

ZenFlex™ ONE

NiTi formgebende Feilen - Packung mit 3 Stk.

Größe	21 mm	25 mm	31 mm	
Klein	20/06	818-2621	818-2622	818-2623
Primär	25/06	818-2624	818-2625	818-2626
Medium	35/06	818-2627	818-2628	818-2629
Groß	45/06	818-2630	818-2631	818-2632



ZenFlex™ ONE

Gutta Percha Spitzen
Packung mit 50 Stk.

Größe	Ref. Nr.	
Klein	20/06	825-9720
Primär	25/06	825-9725
Medium	35/06	825-9735
Groß	45/06	825-9745

ZenFlex™ ONE

Gutta Papierspitzen
Packung mit 100 Stk.

Größe	Ref. Nr.
S, P, M, L	972-0130



Für mehr Informationen zu unseren Endodontie-Lösungen, kontaktieren Sie gerne Ihren regionalen Kerr-Ansprechpartner: kerrdental.com/de-de/kontaktiere-uns

Für noch mehr Flexibilität und Kontrolle: **ZenFlex ONE** ist mit Ihrem bevorzugten endodontischen Motor und Handstück kompatibel.