







- Diagnostik und Bildgebung 
- Behandlungseinheiten 
- Handstücke und Instrumente 
- Endodontie-Systeme 
- Laser-Systeme 
- Laborgeräte 



## EndoWave

Mehr Sicherheit bei der maschinellen Wurzelkanalaufbereitung

# Details, die den Unterschied ausmachen

Der dreieckige Feilenquerschnitt minimiert das Bruchrisiko

3-Punkt-Kontakt



2-Punkt-Kontakt



1-Punkt-Kontakt



Kein-Punkt-Kontakt



Der Anspruch, die maschinelle Wurzelkanalaufbereitung effizienter zu gestalten und qualitativ zu verbessern, ist ein überzeugender Grund, um sich für das Feilensystem EndoWave aus Nickel-Titan zu entscheiden. Dank der flexiblen Legierung der Feilen passen sich diese geschmeidig den verschiedenen Kanalformen an, verringern das Risiko von Kanalaberration und bereiten selbst gekrümmte Kanäle zuverlässig auf.

## Die EndoWave-Nickel-Titan-Feilen erfüllen alle Bedürfnisse für eine maschinelle Wurzelkanalaufbereitung

Bei den EndoWave-Feilen haben wir bewährte Eigenschaften mit neuen Ansätzen kombiniert. Im Ergebnis vereinfachen sie nicht nur die maschinelle Aufbereitung, sondern geben Ihnen die Sicherheit, die Sie brauchen:

### Anti-Verschraubungs-Design

Das einzigartige „durchgängige Wellendesign“ der Feilen macht es möglich, dass diese im Wurzelkanal weder verschrauben noch blockieren. Aufgrund der Wellenform werden die Feilen nicht automatisch in den Kanal gezogen und arbeiten somit fühlbar sicherer. Auch der aufzubringende Kraftaufwand verringert sich für den Anwender deutlich.

### Exklusive Sicherheitsspitze

Die EndoWave-Feilen haben eine abgerundete Feilenspitze, mit der auch im apikalen Wurzelbereich bei höchster Sicherheit zuverlässig aufbereitet wird. Die Sicherheitsspitze folgt geschmeidig dem Kanalverlauf und gewährt so eine einwandfreie Führung. Selbst in engen und stark gekrümmten Kanälen entstehen keine Stufen.

### Optimale Schneidkanten

Dank der dreieckigen Gestaltung der Feilen entstehen scharfe Schneidkanten, die effizient und zügig den Wurzelkanal räumen. Dadurch kann mit weniger Instrumenten zeitsparend aufbereitet werden.

### Extrem glatte Oberflächenstruktur

Vor der Fertigstellung der Feilen werden diese speziell elektrochemisch behandelt und erhalten dadurch nicht nur eine besonders glatte, sondern auch eine härtere Oberfläche als herkömmliche NiTi-Feilen. Durch diesen erhöhten Torsions- und Metallermüdungswiderstand werden die Instrumente insgesamt belastbarer und langlebiger. Positiver Nebeneffekt: Die Feilen können mit einer höheren Geschwindigkeit laufen.

## Klare Argumente für die EndoWave-Feilen

- Aufbereiten mit nur fünf Feilen
- Keine Stufenbildung in engen und gekrümmten Kanälen
- Die Spitze folgt perfekt dem Kanalverlauf und verhindert Kanalbegradigungen
- Minimierung des Instrumentenbruchs
- Schnelles und sicheres Arbeiten mit höheren Umdrehungen

# EndoWave NiTi Feilen

Einzelfeilen-Sets (fünf Einzelfeilen pro Taper)			
Taper	ISO	Arbeitslänge	Artikel-Nr.
02	10	25 mm	6825-210
02	15	25 mm	6825-215
02	20	25 mm	6825-220
02	20	31 mm	6831-220
02	25	25 mm	6825-225
02	30	25 mm	6825-230
02	35	25 mm	6825-235
02	40	25 mm	6825-240
04	15	25 mm	6825-415
04	15	31 mm	6831-415
04	20	25 mm	6825-420
04	20	31 mm	6831-420
04	25	21 mm	6821-425
04	25	25 mm	6825-425
04	25	31 mm	6831-425
04	30	25 mm	6825-430
04	30	31 mm	6831-430
04	35	25 mm	6825-435
04	40	25 mm	6825-440
06	20	21 mm	6821-620
06	20	25 mm	6825-620
06	20	31 mm	6831-620
06	25	21 mm	6821-625
06	25	25 mm	6825-625
06	25	31 mm	6831-625
06	30	21 mm	6821-630
06	30	25 mm	6825-630
06	30	31 mm	6831-630
06	35	25 mm	6825-635
06	40	25 mm	6825-640
08	35	19 mm	6819-835

Farbcodes und Längen der Feilen

Taper Farbcodes		ISO Farbcodes	
Taper	Farbe	ISO	Farbe
02	gelb	#10	lila
04	rot	#15	weiss
06	blau	#20	gelb
08	grün	#25	rot
10	schwarz	#30	blau
		#35	grün
		#40	schwarz
		#45	weiß
		#50	gelb
		#55	rot
		#60	blau
		#70	grün
		#80	schwarz

Schaftlänge: 12 mm

Schneidlänge: 9 mm nur verfügbar für Taper 08; 14 mm nur verfügbar für Taper 06#35 und #40; 16 mm

Arbeitslänge: 19 mm nur verfügbar für Taper 08; 25 mm; 31 mm