

# PERFORMANCE. PRICE. TECHNOLOGY.

**EDGEONE**  
FIRE™

Resistenza  
e flessibilità  
eccellenti

Il nuovo standard  
nella tecnologia  
reciprocante



Distributore esclusivo

 dental trey

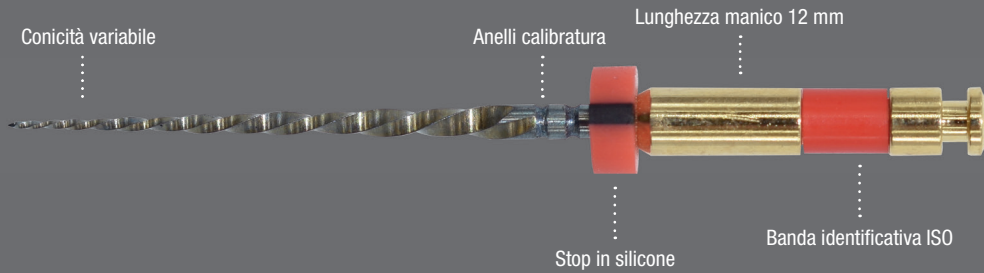


**EDGEENDO®**

# PERFORMANCE. PRICE.

**EDGEONE**  
FIRE™

File NiTi trattati termicamente (FireWire™)



Sezione a forma di parallelogramma

Disponibile in 3 lunghezze: 21, 25 e 31 mm



## File NiTi trattati termicamente con tecnologia FireWire™

Nuova tecnologia per la strumentazione rotante. Rende il file più flessibile incrementandone la resistenza alla fatica. Il trattamento FireWire™ elimina la memoria elastica preservando l'anatomia del canale e la dentina e permette allo strumento di seguire con precisione il percorso canalare in modo semplice ed efficace.



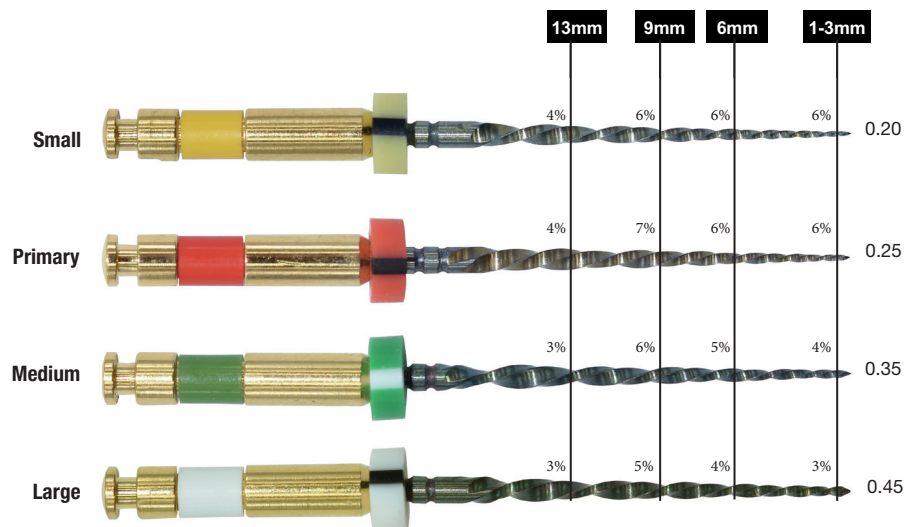
Elevata flessibilità



Privo di memoria elastica

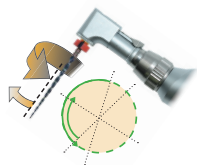
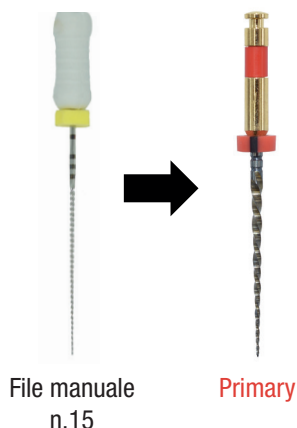


Alta resistenza



# TECHNOLOGY.

EdgeOne Fire riduce il numero di strumenti necessari per il processo di sagomatura.



Movimento reciprocante inverso: 30° in senso orario e 150° in senso antiorario

Torque 4,0 – 5,2 N/cm /408 – 530 g/cm  
Velocità risultante 300-350 giri/min

## Guida tecnica semplificata

1. Creare un accesso dritto al canale.
2. Localizzare i canali ed esplorare utilizzando strumenti manuali in acciaio inossidabile. Utilizzare K-File n.15, fino al raggiungimento della lunghezza di lavoro, prima di passare al file rotante.  
In alternativa, creare il GlidePath con K-File n.10 e abbinare il file reciprocante EdgeOne Fire™ GlidePath.
3. Irrigare abbondantemente prima di utilizzare ciascun file manuale o rotante.
4. Cominciare a sagomare con il file Primary (n. 25 rosso). Fare avanzare passivamente il file, con brevi movimenti incrementali di 2-3 mm (incrementi più brevi se il canale è complesso). Se si desidera accentuare la svasatura della regione coronale, utilizzare un movimento a “spazzola”.
5. In canali più stretti, ridurre le dimensioni dei file, passando alla misura small (n. 20 giallo) e procedere con la medesima sequenza, pulendo le spire dello strumento e irrigando il canale, fino all’ottenimento della lunghezza di lavoro, dopodiché ricominciare con il file Primary (n. 25 rosso) fino alla lunghezza di lavoro.
6. Se il file Primary (n. 25 rosso) raggiunge la lunghezza di lavoro incontrando solo una resistenza minima o se il clinico desidera un maggiore allargamento apicale, si possono utilizzare gli strumenti seguenti: file medium (n. 35 verde) e large (n. 45 bianco).

\*La tecnica descritta va utilizzata esclusivamente come guida

## Differenze nella resistenza a fatica ciclica: WaveOne® Gold vs EdgeOne Fire™.

### Studio clinico

#### Presentazione:

L’obiettivo dello studio è analizzare la resistenza alla fatica ciclica degli strumenti WaveOne® Gold trattati con tecnologia Gold e degli strumenti EdgeOne Fire™ trattati con tecnologia FireWire™.

#### Conclusioni:

Gli strumenti FireWire™ sono risultati due volte più resistenti alla fatica ciclica rispetto a strumenti identici trattati con tecnologia Gold.

Ricerca più recente: <https://web.edgeendo.com/differences-in-cyclic-fatigue-lifespan-waveone-gold-vs-edgeone-fire/>

GG Gambarini G, Galli M, Di Nardo D, Seracchiani M, Donfrancesco O, Testarelli L. J Clin Exp Dent. 2019 Luglio 1;11(7):e609-e613.

\*Article Number: 55839\* Publication.







“Mi piacciono i file EdgeEndo, hanno un ottimo rapporto qualità/prezzo, sono affidabili, predicibili, il taglio è veloce e non mi si sono mai fratturati tra le mani. Conservano la loro forma e sono migliori di WaveOne. Anche le otturazioni diventano molto più semplici passando a EdgeOne Fire™”

–Jackson Allen DDS, PCC. Jackson Allen Family & Cosmetic Dentistry, West Jordan, UT, USA

# EDGEONE FIRE™

## File NiTi trattati termicamente con tecnologia FireWire™


- La linea EdgeOne Fire™ è stata progettata per sagomare i canali con la stessa tecnica reciprocante di WaveOne® Gold e può essere utilizzata con il medesimo motore, lo stesso manipolo e gli stessi parametri.
- Eccellente flessibilità, fino a 90° di curvatura.
- Nessun ritorno elastico, per preservare l'anatomia del canale.
- Misure: Small (20), Primary (25), Medium (35) e Large (45).
- Lunghezze disponibili: 21, 25 e 31 mm.

Confezione da 3 STERILE	Misura	Lunghezza		
		21 mm	25 mm	31 mm
	Small	10057064	10057065	10057066
	Primary	10057067	10057068	10057069
	Medium	10057070	10057071	10057072
	Large	10057073	10057074	10057075
<b>Confezioni assortite</b>	Small, Primary, Medium	10057076	10057077	10057078

# EDGEONE FIRE™ GLIDEPATH

## File NiTi trattati termicamente con tecnologia FireWire™

- Sostituisce i file manuali n.15, 20, 25, 30, 35 nella tecnica step-back e Gates Glidden n. 1, 2 e 3 per creare il GlidePath più velocemente, con meno fatica e con un diametro massimo delle spire di 1 mm.
- La dimensione della punta 19 inizia con conicità .02 e aumenta progressivamente fino .06 oltre i 16 mm.
- Lavora con movimento reciprocante inverso.

Confezione da 3 STERILE	Misura punta	Lunghezze		
		21 mm	25 mm	31 mm
	19	10057445	10057446	10057447

## EDGECORE™

- Otturatori termoplastici in guttaperca rosa per EdgeOne Fire™.

Confezione da 5 + 1 verificatore	
Misura	Codice
Small	10053638
Primary	10053639
Medium	10053640
Large	10053641



## EDGEFILL™

- Otturatori termoplastici per EdgeOne Fire™.

Confezione da 6	
Misura	Codice
Small	10053642
Primary	10053643
Medium	10053644
Large	10053645



## GUTTA PERCHA POINTS

Confezione da 60 pezzi	
Misura	Codice
Small	10053646
Primary	10053647
Medium	10053648
Large	10053649



## PAPER POINTS

Confezione da 60 pezzi	
Misura	Codice
Small	10053650
Primary	10053651
Medium	10053652
Large	10053653



\*Risultati delle prove di resistenza ciclica riportati in: GG Gambarini G, Galli M, Di Nardo D, Seracchiani M, Donfrancesco O, Testarelli L. J Clin Exp Dent. 2019 Luglio 1;11(7):e609-e613. \*Article Number: 55839\* Publication. WaveOne® Gold Glider, Thermafil®, GuttaCore™, and WaveOne Gold® sono marchi registrati di Dentsply Sirona.