

SISTEMA DI FILE EDM NITI



**HyFlex** EDM – Sequenza OGSF  
Prendete il controllo nelle vostre mani

 **COLTENE**

# HyFlex EDM

File con straordinaria resistenza alla frattura per un trattamento più sicuro

I file HyFlex EDM presentano una superficie unica nel suo genere e si distinguono per la loro durabilità e l'elevata resistenza alla frattura. Tali proprietà sono garantite da un innovativo processo di produzione che utilizza l'elettroerosione ("Electric Discharge Machining", EDM). Inoltre, i file HyFlex sono realizzati in lega nichel-titanio con trattamento termico a memoria controllata (Controlled Memory, CM).

La combinazione di flessibilità e resistenza alla frattura, unica nel suo genere, rende possibile la riduzione del numero di file HyFlex EDM necessari per la detersione e la sagomatura durante i trattamenti endodontici, senza sacrificare il mantenimento dell'anatomia del canale radicolare.

## Rigenerabili più volte in modo sicuro

La possibilità di ripristino consente il controllo visivo dopo la sterilizzazione in autoclave e l'uso multiplo

✓ Pronto per il riutilizzo sicuro



✗ Despiralizzato (non riutilizzabile)



"Che si tratti di anatomia canalare semplice o complessa, quasi tutti i casi clinici possono essere trattati con un'unica sequenza. Le dimensioni del file (misura della punta e conicità) sono perfettamente coordinate. Ho tutto sotto controllo e il successo è prevedibile."



**Prof. Dr. Eugenio Pedullà**  
Università di Catania, Italia

"Con pochi movimenti di pecking, raggiungo la lunghezza di lavoro misurata senza alcuna sosta intermedia, per così dire. In precedenza, era necessario inserire più volte un file nel canale radicolare. Ora tutto questo non è più necessario! La sequenza OGSF può essere applicata con facilità anche in casi difficili."



**Dr. Thomas Rieger**  
Specialista in endodonzia, Memmingen, Germania

# HyFlex EDM OGSF Shaper



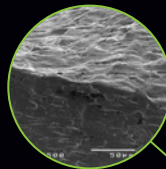
## Pre-sterili

Immediatamente utilizzabili



## Eccellente resistenza alla frattura

Trattamento sicuro grazie all'esclusiva superficie compatta



## Potenti prestazioni di taglio

Consente una preparazione rapida grazie al numero minore di file



## Altamente flessibile e con possibilità di pre-curvatura

La centratura uniforme della preparazione riduce il rischio di creazione di gradini o perforazione grazie all'effetto di memoria controllata



## Design a sezione trasversale variabile

Contribuisce all'elevata resistenza alla rottura

Sezione trasversale triangolare in alto

Sezione trasversale trapezoidale al centro

Sezione trasversale quadrata in punta

## Sequenza OGSF

I nuovi file HyFlex EDM –  
Progettati per l'uso in sequenza



**Avete detto rapidi e sicuri?**

**Scoprite la nuova soluzione in sequenza!**

Il sistema di file HyFlex EDM offre una soluzione su misura per la preparazione rapida e affidabile di casi quotidiani. Le evidenze mostrano che l'applicazione di checklist e il rispetto di protocolli standard consentono di aumentare la riproducibilità dei risultati e la sicurezza. Partendo da questo presupposto, COLTENE offre nuovi file HyFlex EDM progettati per essere utilizzati in sequenza, con un unico semplice protocollo, che consentono di ridurre la curva di apprendimento e realizzare un trattamento semplificato.

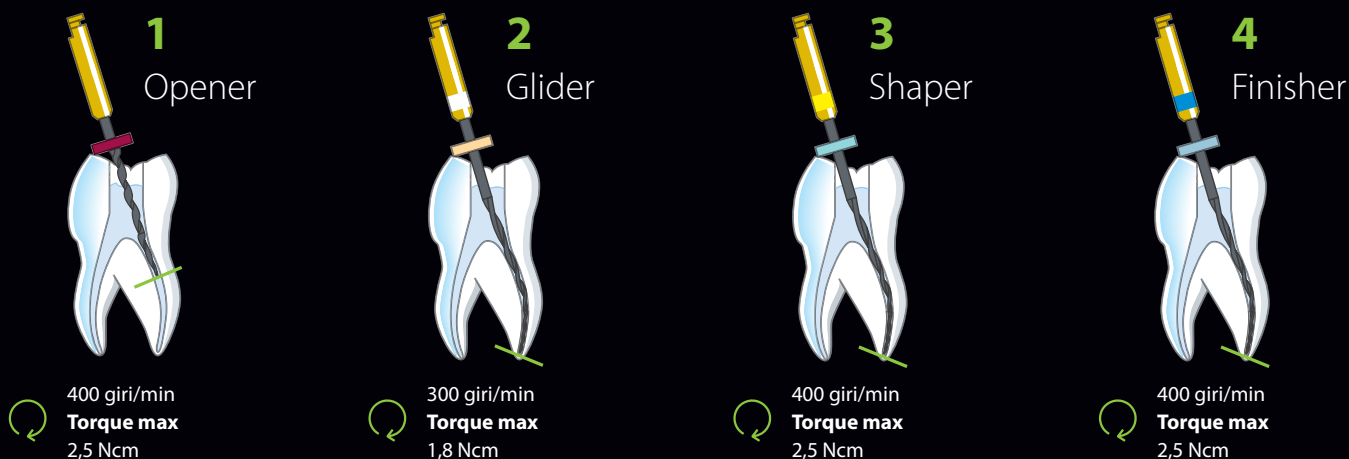
La nuova sequenza HyFlex EDM OGSF INCLUDE UN Opener e un Glider per l'apertura del glidepath, associati a uno Shaper per sagomare il canale radicolare per l'intera lunghezza.

La sequenza OGSF, sviluppata in collaborazione con il Prof. Eugenio Pedullà, offre una sensazione di fluidità durante il passaggio da uno strumento all'altro grazie alla corrispondenza ottimizzata di punta e conicità.

Nel complesso sarà possibile raggiungere la lunghezza di lavoro con piccoli avanzamenti, applicando movimenti intermittenti. Ciò significa meno inserimenti e più sicurezza.

## Vantaggi

- **Risultati prevedibili**  
applicando il protocollo OGSF standard
- **Rapida preparazione dei casi quotidiani**  
grazie alla corrispondenza ottimizzata di punta e conicità nell'intera sequenza
- **Maggiore sicurezza per il paziente**  
grazie all'elevata resistenza alla frattura del materiale e attenendosi al protocollo OGSF standard



— Lunghezza di lavoro

# Informazioni per ordinare

## Sagomatura

Set HyFlex EDM OGSF, 4 pz	21 mm	25 mm
Sequenza OGSF	60036141	60036142
HyFlex EDM OGSF Refill, 3 pz	18 mm	21 mm
Orifice Opener 18/.11	60036140	-
File Glidepath 15/.03	-	60023493
File di sagomatura 18/.045	-	60036136
File di finitura 30/.04	-	60036138
File di finitura HyFlex EDM, 3 pz	21 mm	25 mm
File di finitura 40/.04	60022271	60019597
File di finitura 50/.03	60022272	60019598
File di finitura 60/.02	60022274	60019599

## Asciugatura e otturazione

Misura / Conicità	HyFlex EDM Punte di carta, 100 pz	HyFlex EDM Punte di guttaperca, 60 pz
30/.04	60036503	60036504
40/.04	60022676	60022708
50/.03	60022741	60022709
60/.02	60022740	60022710



Opener



Shaper



Glider



Finisher

## La vostra guida Endo

Pratica. Innovativa. All'avanguardia.

COLTENE fornisce soluzioni semplici, sicure ed efficienti per ogni fase del processo endodontico, guidando attentamente il dentista attraverso ogni situazione endodontica con corsi di formazione dedicati e consulenti esperti in endodonzia.

La nostra gamma di prodotti, perfezionata nel corso di decenni, comprende materiali di consumo innovativi e apparecchiature avanzate che coprono in modo affidabile tutte le cinque fasi del trattamento.



Controllo delle infezioni



Detersione e sagomatura



Irrigazione e asciugatura

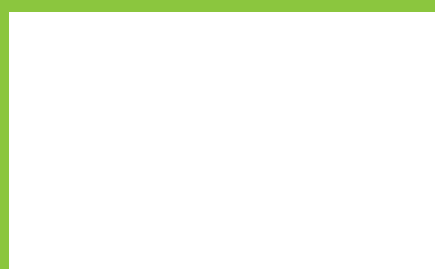


Otturazione



Conservativa

© COLTENE – www.coltene.com



### Note legali / Redazione

**Coltène/Whaledent AG**  
Feldwiesenstrasse 20  
CH-9450 Altstätten  
+41 71 757 5300  
info.ch@coltene.com

### Contatti di vendita

**COLTENE Italia S.r.l**  
c/o Polo Tecnologico della Brianza  
Via Alessandro Volta, 94 - Cond. Bianchi  
IT-20832 Desio (MB)  
+39 0362 62 67 32  
info.it@coltene.com

### Centro Assistenza

service@coltene.com  
00 800 11 0000 12 (UIFN)  
Lun.-Ven. dalle 8:00 alle 17:00 CET

**COLTENE**