



# Procodile Q. L'evoluzione della flessibilità.

---



Brasseler®, Komet®, Art2®, CeraBur®, CeraCut®, CeraDrill®, CeraPost®, DC1®, DIAO®, FastFile®, F360®, F6 SkyTaper®, H4MC®, OccluShaper®, OptiPost®, PolyBur®, PrepMarker®, Procodile®, Procodile Q®, R6 ReziFlow® e SHAX® sono marchi registrati della Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG.

ReFlex® e EndoPilot® sono marchi registrati della Schlumbohm GmbH & Co. KG.

I prodotti e le denominazioni riportati nel presente testo sono in parte protetti dal diritto d'autore, dal diritto dei marchi e dai rispettivi brevetti. La mancata apposizione di particolari indicazioni e/o del marchio ® non esclude la sussistenza di un'eventuale tutela giuridica.

La presente opera è protetta dal diritto d'autore. Tutti i diritti, ivi compresi quelli di traduzione, riproduzione e duplicazione, totali o parziali, sono riservati. Nessuna parte della presente opera può essere riprodotta o diffusa con qualsivoglia mezzo (fotocopia, microfilm o qualsiasi altro mezzo) nonché rielaborata con l'ausilio di sistemi elettronici senza l'autorizzazione scritta dell'editore.

Con riserva di modifiche attinenti prodotti e colori. Non si risponde di eventuali errori di stampa.

Aggiornamento: 2022-04



# Stabilisce gli standard del futuro.

- core variabile

file con un core a conicità  
variabile per una preparazione  
ottimale anche per canali molto curvi

- Q significa calore

trattamento termico per una  
flessibilità eccezionale

- elevata efficienza di taglio  
rimozione più veloce ed efficace grazie ad  
una maggiore capacità di asportazione e al  
design con sezione a doppia S



- sicurezza superiore

elevata resistenza alla fatica ciclica  
e alla frattura degli strumenti

- Procodile Q e te: un'accoppiata vincente!

utilizzabile su tutti i più comuni motori a movimento reciprocante,  
perfetto in combinazione con il movimento brevettato ReFlex® dell'EndoPilot

# Il suo punto di forza: la flessibilità

Questa evoluzione rende i trattamenti endodontici ancora più semplici e più sicuri. Procodile Q è il primo sistema di file con trattamento termico a movimento reciprocante con core a conicità variabile. Per una straordinaria flessibilità ed una elevata capacità di rimozione dei detriti.

**Nuovo:**  
**Q significa calore.**

I nuovi file Procodile Q sono stati sottoposti ad un trattamento termico e sono quindi in grado di contribuire al successo del trattamento endodontico. Il trattamento termico garantisce una flessibilità senza precedenti, garantendo elevati standard di sicurezza.

**Unico:**  
**sistema di file con core a conicità variabile.**

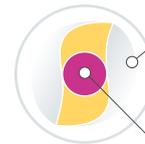
La preparazione del canale radicolare avviene con un taper costante e uniforme che garantisce omogeneità nella successiva otturazione. Il core del Procodile Q, invece, ha una conicità variabile.

Questa innovazione costruttiva significa che il diametro del core diminuisce nella parte più vicina al gambo dello strumento. In questo modo, il file risulta ancora più adattabile all'anatomia del canale.

**Efficace:**  
**per una rimozione più veloce.**

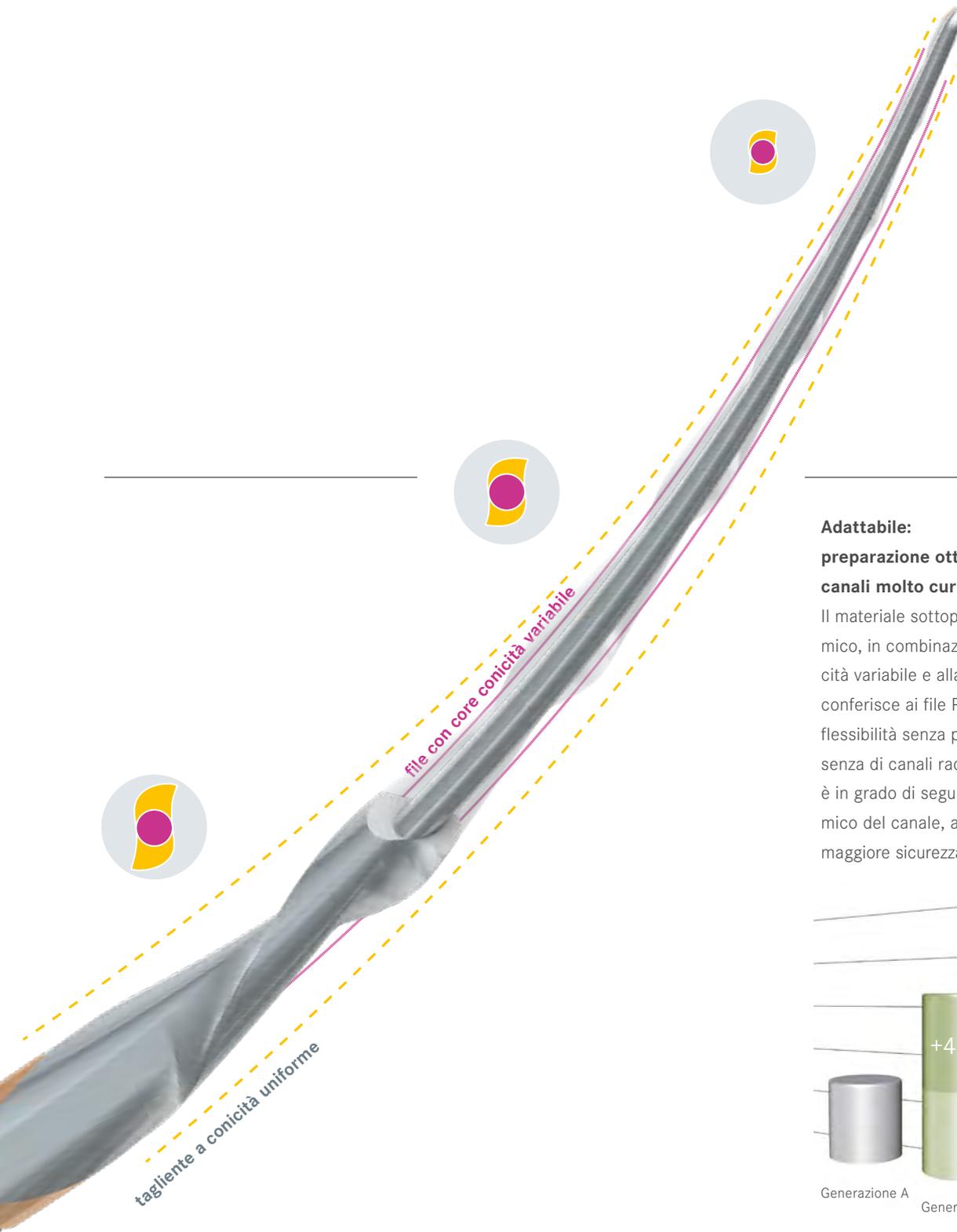
Grazie all'innovativa sezione interna del file a conicità variabile, la capacità di asportazione del Procodile Q è aumentata. Il tessuto infetto viene rimosso dal canale in modo ancora più efficiente e la tempistica della preparazione si riduce.

L'ampio spazio garantisce un'elevata capacità di asportazione dei trucioli



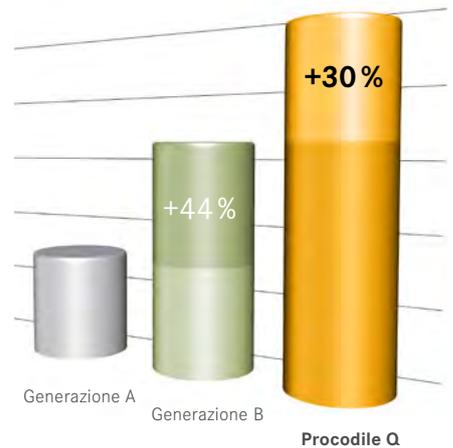
Core dello strumento ottimizzato per un'elevata flessibilità





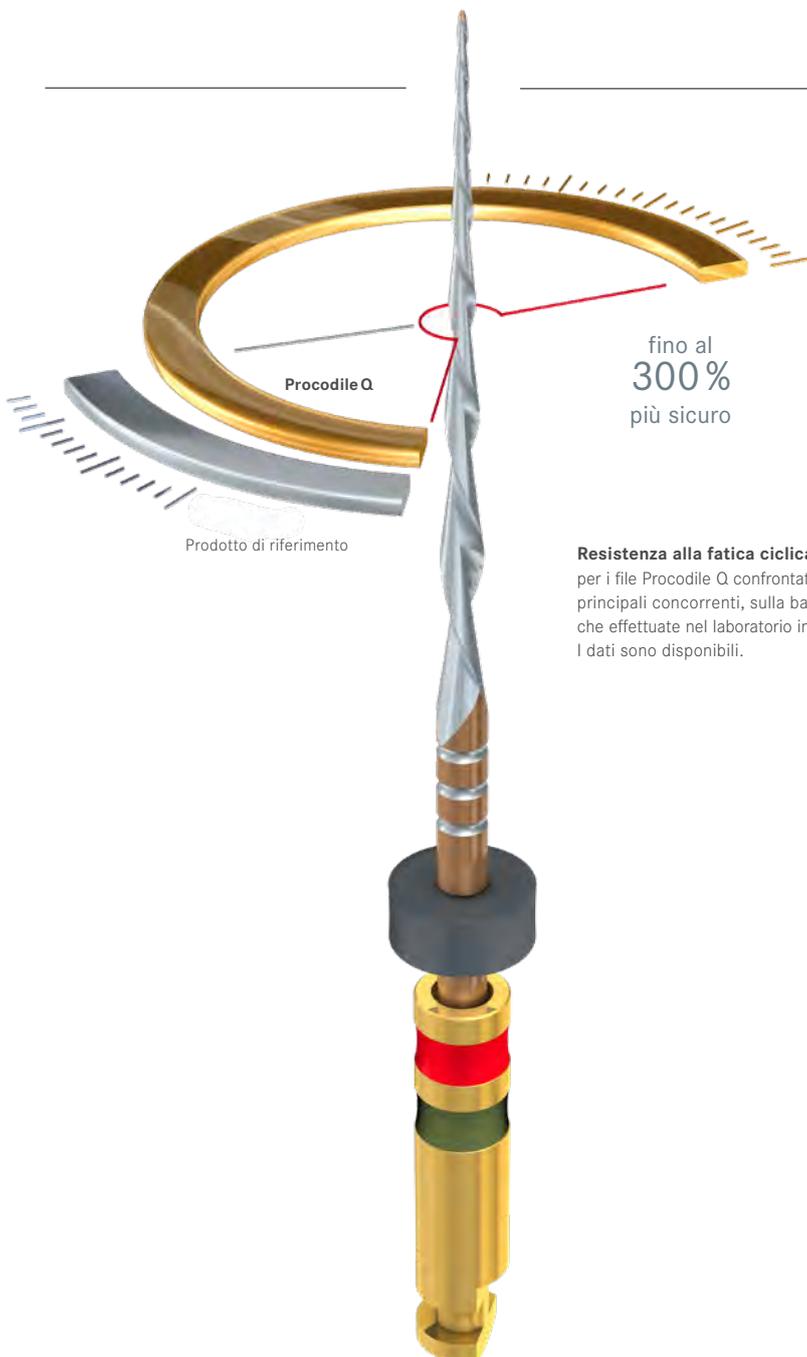
**Adattabile:  
preparazione ottimale anche per i  
canali molto curvi.**

Il materiale sottoposto a trattamento termico, in combinazione con il core a conicità variabile e alla sezione a doppia S, conferisce ai file Procodile Q un livello di flessibilità senza precedenti. Anche in presenza di canali radicolari molto curvi, il file è in grado di seguire l'andamento anatomico del canale, assicurando così una maggiore sicurezza in fase di sagomatura.



**Evoluzione della flessibilità**

Il sistema Procodile Q confrontato con file di precedente generazione, sulla base di ricerche effettuate nei laboratori interni. I dati sono disponibili.



**Durevole: una sicurezza maggiore per il clinico e per il paziente.**

Procodile Q dimostra una resistenza sensibilmente più marcata rispetto agli altri file presenti sul mercato. La resistenza alla fatica ciclica è maggiore fino a un massimo del 300% rispetto agli altri sistemi di file a movimento reciprocante. Questo riduce il rischio di frattura in modo significativo.

fino al  
**300%**  
più sicuro

**Resistenza alla fatica ciclica**

per i file Procodile Q confrontati con i principali concorrenti, sulla base di ricerche effettuate nel laboratorio interno. I dati sono disponibili.

**Il nuovo movimento "intelligente" su EndoPilot.**

I file Procodile Q sono stati concepiti per la lavorazione su tutti i più comuni motori a movimento reciprocante, per un utilizzo semplice e sicuro.

Ancora più efficace risulta la sagomatura del Procodile Q con ReFlex, il nuovo movimento brevettato su EndoPilot: unisce i vantaggi offerti dal movimento rotante e dal movimento reciprocante per l'utilizzo su qualsiasi anatomia canale, da quelle semplici a quelle più complesse.



# Procodile Q. Scatena l'entusiasmo.

---



**Dott. David Christofzik**

Esperto in endodonzia, Kiel

*“Per i miei trattamenti endodontici desidero un sistema di file, in perfetto equilibrio, che sia in grado di lavorare in maniera estremamente efficace e al contempo procedere con sicurezza anche all'interno di canali curvi o stretti.*”

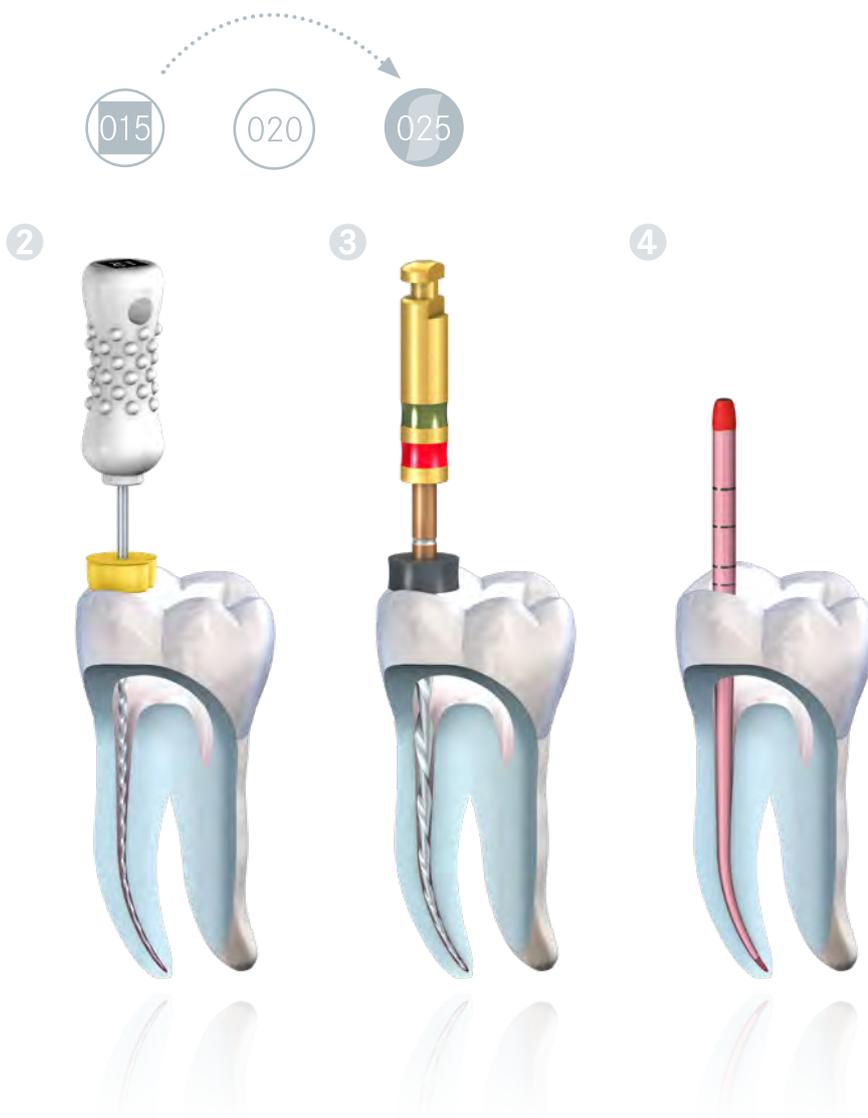
*Il trattamento termico ha reso tutto estremamente piacevole e adeguato alle esigenze cliniche. Questo sistema di file è caratterizzato da una combinazione unica tra efficacia nella rimozione dei detriti e rispetto dell'anatomia canalare.”*

# Step by Step.

Un utilizzo facile e intuitivo. Quattro misure principali per la preparazione di canali stretti, medi e larghi. Per una otturazione ottimale sono disponibili le punte di carta e le punte di guttaperca più adatte.

	Opzione per canali stretti			
				
●● PRQ6L25.204.020		●● PPPR06.000.020		●● GPPR06.000.020
				
●● PRQ6L25.204.025		●● PPPR06.000.025		●● GPPR06.000.025
	Opzione per canali medi			
				
●● PRQ5L25.204.040		●● PPPR05.000.040		●● GPPR05.000.040
	Opzione per canali larghi			
				
●● PRQ4L25.204.050		●● PPPR04.000.050		●● GPPR04.000.050





[ 01 ] Preparazione iniziale dell'accesso canalare, per es. con un Operer OPR08L19 a movimento reciprocante.

[ 02 ] Creazione di un sentiero di scorrimento, per es. con un K-file con dimensione 015. La scelta del file Procodile Q più adatto avviene a seconda della dimensione del file manuale utilizzato in precedenza. La regola: Saltare una dimensione di file ISO.

[ 03 ] Sagomatura del canale con il file Procodile Q.

[ 04 ] Otturazione con la punta di gutta-perca più adatta.

STERILE R

2



# Procodile Q.

## Il sistema.

Lime **Procodile Q** con  
conicità calibrata .06



●● **PRQ6L25.204.020**



●● **PRQ6L25.204.025**



●● **PRQ6L25.204.030**

Lime **Procodile Q** con  
conicità calibrata .05



●● **PRQ5L25.204.035**



●● **PRQ5L25.204.040**

Lime **Procodile Q** con  
conicità calibrata .04



○● **PRQ4L25.204.045**



●● **PRQ4L25.204.050**

Disponibili con le lunghezze 21 mm, 25 mm  
e 31 mm. [6 file per blister]



Punte di carta **Procodile**

**PPPR06.000.S1**

Contenuto: 30x 025, 10x 030, 10x 035, 10x 040

● **PPPR06.000.020**

● **PPPR06.000.025**

● **PPPR06.000.030**

● **PPPR05.000.035**

● **PPPR05.000.040**

○ **PPPR04.000.045**

● **PPPR04.000.050**

Punte di gutta-perca **Procodile**

**GPPR06.000.S1**

Contenuto: 30x 025, 10x 030, 10x 035, 10x 040

● **GPPR06.000.020**

● **GPPR06.000.025**

● **GPPR06.000.030**

● **GPPR05.000.035**

● **GPPR05.000.040**

○ **GPPR04.000.045**

● **GPPR04.000.050**



Punte di carta Procodile **PPSPR06**

confezione sterile in blister

Contenuto: 120x 025, 20x 030, 20x 035, 40x 040

# Procodile Q. Gli accessori.



●● **OPR10L19.204.030**  
Opener a movimento reciprocante



●● **OPR08L19.204.025**  
Opener a movimento reciprocante



**BCS1 Komet BioSeal**  
Sigillante canale bioceramico



**EndoPilot EP0014**  
(EPDP - DownPack/EPBF - BackFill)

### EndoPilot – ora con movimento intelligente ReFlex®.

I file Procodile Q sono stati concepiti per lavorare in abbinamento con tutti i più comuni motori a movimento reciprocante, per un utilizzo semplice e sicuro. Ancora più efficace risulta la sagomatura del Procodile Q con ReFlex, il nuovo movimento brevettato su EndoPilot: unisce i vantaggi offerti dal movimento rotante e dal movimento reciprocante per l'utilizzo su qualsiasi anatomia canalare, da quelle semplici a quelle più complesse.

Komet Dental  
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG  
Trophagener Weg 25 · 32657 Lemgo  
Casella postale 160 · 32631 Lemgo ·  
Germany

[www.kometacademy.it](http://www.kometacademy.it)

---

