



Pronti, partenza, EnGO!
Il manipolo wireless con database integrato.





EnGO – in breve

- Con EnGO è facile iniziare.

L'unità endo wireless si adatta perfettamente alla mano e convince il clinico non solo per la rotazione a 360 gradi del contrangolo, ma anche per la testina particolarmente stretta, che offre un'ampia visuale durante il trattamento endodontico, che sia reciprocante o rotante: EnGO è adatto a tutti i tipi di movimenti.

Le impostazioni per ciascun strumento di velocità, coppia e angolo di reciprocazione sono già pre-installate per le sistematiche Komet.

In combinazione con il localizzatore apicale integrato molto preciso, EnGO garantisce trattamenti canalari sicuri ed efficaci.



EnGO – vantaggi

- Settaggi personalizzabili
- Ergonomia sofisticata
- Visuale ottimale
- Rilevatore d'apice integrato
- Motore brushless
- Sicurezza avanzata





Flessibile. Sicuro. Potente.

Settaggi personalizzabili

- La memoria integrata contiene fino a dieci diversi programmi di movimento. La velocità, la coppia e l'angolo possono essere regolati per ogni singolo strumento. I parametri corrispondenti di tutti i sistemi Komet sono già pre-installati, in modo da essere subito pronti per il prossimo trattamento.

FQ08 Opener
FQ03 Pathglider
FQ04 020-035
FQ04 045-055

Ergonomia sofisticata

- Per clinici destrimani o mancini: il display LCD integrato può essere regolato in base alle vostre esigenze personali. Inoltre, EnGO si adatta perfettamente alla mano e consente di lavorare con poco affaticamento. Ciò è supportato anche dalla distribuzione equilibrata del peso del manipolo.

FQ04 300 rpm
300 rpm
1.8 Ncm

FQ06 300 rpm
300 rpm
2,4 Ncm



File Komet pre-installati (FQ + ProcodileQ)

Step by Step | FQ



Großzügige Aufbereitung
des Kanaleingangsbereichs,
z. B. mit dem FQ Opener.

○_{akt.} 300 min⁻¹
○_{max.} 500 min⁻¹
Torque: 2,4 Ncm



1



Herstellung eines
Gleitpfades bis ISO 015,
z. B. mit geeigneten Hand-
instrumenten oder dem
FQ Glider.

○_{akt.} 300 min⁻¹
○_{max.} 500 min⁻¹
Torque: 0,8 Ncm

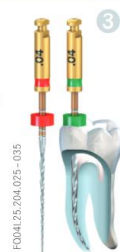


2



Kanalaufbereitung über
die gesamte Arbeitslänge
FQ Taper .04

○_{akt.} 300 min⁻¹
○_{max.} 500 min⁻¹
Torque: 1,8 Ncm



3 a



Großzügige Aufbereitung
des Kanaleingangsbereichs,
z. B. mit dem FQ Opener.

○_{akt.} 300 min⁻¹
○_{max.} 500 min⁻¹
Torque: 2,4 Ncm



1



Herstellung eines
Gleitpfades bis ISO 015,
z. B. mit geeigneten Hand-
instrumenten oder dem
FQ Glider.

○_{akt.} 300 min⁻¹
○_{max.} 500 min⁻¹
Torque: 0,8 Ncm



2



Kanalaufbereitung über
die gesamte Arbeitslänge
FQ Taper .06

○_{akt.} 300 min⁻¹
○_{max.} 500 min⁻¹
Torque: 2,4 Ncm



3 b

Arbeitsweise

Instrumente rotierend
in den Kanal einführen.
Der Einsatz der Instru-
mente erfolgt in
„pecking-motion“ mit
kurzen und drucklosen
Auf- und Abwärtsbe-
wegungen nach dem
Single-length Prinzip.

Die Instrumente
zwischendurch z. B.
im Interimstand 595
mechanisch reinigen
und den Wurzelkanal
ausreichend und
gründlich spülen,
um das Debris
entfernen zu können.

www.kometdental.com



© 12/2023 440195V0



Caratteristiche

Rilevatore d'apice integrato

- Grazie al localizzatore apicale integrato preciso e affidabile, il trattamento endodontico diventa ancora più sicuro. La misurazione automatica della lunghezza mostra in tempo reale l'avanzamento verso l'apice, riducendo così al minimo il rischio di una preparazione eccessiva.

Visuale ottimale

- Durante il trattamento, la testa stretta del contrangolo offre un campo visivo particolarmente ampio sull'area di trattamento. La visuale è ulteriormente migliorata dall'accesso facilitato grazie alla rotazione a 360 gradi della testina.





Motore brushless

Il motore del dispositivo EnGO si basa sulla tecnologia «brushless» (senza spazzole).

I vantaggi rispetto ai classici motori elettrici «brushed» (a spazzole) sono:

- maggior durata: nessuna spazzola da consumare
- manutenzione ridotta: nessuna spazzola da sostituire
- alta efficienza: i motori di questo tipo sono caratterizzati da un'efficienza elevata (circa 85-90%), superiore rispetto ai motori elettrici con spazzole.

Sicurezza clinica avanzata

- Il dispositivo possiede un sensore che rileva l'eventuale incastro del file all'interno del canale e attiva un movimento di «svincolo» del file, riducendo così il rischio di frattura.
- È possibile attivare una sicurezza che blocca la rotazione del file quando questo ha raggiunto una determinata lunghezza di lavoro (es. in prossimità dell'apice).



Vantaggi di EnGO

Performance

- Con un massimo di 2.500 rotazioni al minuto, EnGO apre ulteriori aree di applicazione, pur mantenendo la sua elevata precisione.

Totalmente ruotabile

- La rotazione a 360 gradi del contrangolo consente un accesso ottimale all'area da trattare.

Movimento automatico

- Per un maggiore controllo: EnGO si avvia automaticamente non appena si inserisce lo strumento nel canale radicolare e si arresta arrivati alla soglia apicale stabilita. Si arresta anche quando viene rimosso lo strumento dal canale.

Movimento reciprocante personalizzabile

- L'angolo di rotazione può essere configurato individualmente a intervalli di 10 gradi per qualsiasi tipo di file canalare.



Vantaggi di EnGO

Maneggevole

- Grazie alla sua forma ergonomica e alla sua bilanciatura, EnGO assicura un controllo efficace del trattamento.

Ricarica wireless

- Che si tratti di sessioni di lavoro o di ricarica, EnGO offre grande flessibilità grazie al suo design wireless.

Batteria a lunga durata

- Anche per sessioni endodontiche prolungate EnGO fornisce prestazioni costanti ed affidabili grazie alla sua potente batteria.