Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Motor endo Elements E-Motion



Pret:

12.800,00 lei TVA inclusa

Descriere produs:

Elements E-Motion - endomotor cu tehnologie Adaptive Motion, care ofera eficienta si siguranta.

Micromotor endodontic pe baza tehnologiei Adaptive Motion care permite acelor rotative TF Adaptive sa se adapteze la fortele de torsiune intracanalare, in functie de presiunea depusa pe ac. Astfel acul poate face miscarea de rotatie si de reciprocitate, in functie de situatie.

Rezultatul: indepartarea extraordinara a detrisului dentinar cu miscarea de rotatie a sistemului Twisted File si scaderea efectului de "pull-in" datorita tehnologiei Adaptive Motion.

Detineti controlul!
Noua tehnologie este bazata pe un algoritm inteligent, patentat, realizat pentru a functiona cu sistemul TF Adaptive. Aceasta tehnologie permite sistemului sa se adapteze la fortele de torsiune din canal, in functie de presiunea la care este supus acul. Rezulta ca instrumentul va efectua rotatie sau reciprocitate in functie de

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

situatie. Avand la dispozitie designul Twisted File, detritusul este indepartat foarte eficient; in plus, efectul de "pull in" este considerabil diminuat, datorita tehnologiei Miscarii Adaptabile. De aceea vorbim despre**rotatie cand doriti si reciprocitate cand aveti nevoie**.

Rotatie: 600° in sensul acelor de ceasornic si 0° in sens contrar - miscarea acului cand nu este supus la presiune
Reciprocitate: 370° in sensul acelor de ceasornic si 50° in sens contrar.

Micromotorul are 6 programe: setari recomandate pentru TF Adaptive,K3/K3XF, Twisted Files, LightSpeed, M4 si o setare pentru orice alt sistem.

Avantaje

Tehnologia imbunatatita Adaptive Motion pemite o eficienta sporita la taiere, iar limitarea maximala a cuplului permite o rezistenta mai buna la ruperea sau deformarea acului

Priectat si fabricat in Germania

Piesa de mana din otel inoxidabil

Utilizare intuitiva datorita ecranului tactil colorat si a unei interfete prietenoase cu utilizatorul

Sistemul de ace are mai mult de 190 ace presetate

Permite adaugarea usoara a unor ace, nume personalizate, dimensiuni, rpm si torque

4 optiuni de montare a suportului pentru piesa de mana

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Sistemul include controller, motor si piesa de mana 8:1

Flux de lucru simplificat

Presetarile pot fi personalizate cu 24 sisteme de ace rotative din baza de date

Tehnologie inteligenta - algoritmul inteligent permite o eficienta sporita la taiere si o protectie mai buna impotriva ruperii si deformarii acului

Vizibilitate mai buna si acces mai usor in zona posterioara datorita capului piesei de mana mai mic

Design ergonomic - cele 4 optiuni de montare a suportului pentru piesa de mana acopera toate cerintele utilizatorului

Date tehnice

Viteza sistem: 20 - 2500rpm

Torque: 0.1 - 6.0Ncm

Date tehnice piesa de mana

Viteza de rotatie: 40000rpm

Raport: 8:1

Debit aer rece: 5.5 - 9.5Nl/min

Permite utilizarea unei freze contra-unghi si a instrumentelor pentru canalul radicular: da

Contra-unghiul poate fi montat pe toate motoarele INTRAmatic (LUX) si pe motoarele cu conexiune conforma ISO3964/DIN13940