

## Technikai kártya



0 5 10 15 20 25 30 millimeters

ZenFlex™  
NiTi gépi tágitó file

**Kerr™**

## Csúszópálya (glidepath) kialakítás

1. Tárja fel straight-line technika szerint a csatorna bemeneteket és ellenőrizze kézi műszerrel az átjárhatóságot.
2. Állapítsa meg a munkahosszt elektromos csatorna bemérővel vagy tús kontroll segítségével.
3. Alakítsa ki a megfelelő csúszópályát (glide-path) kézi-, vagy gépi tágítókkal.
4. A csúszópályát minimum 15-ös méretű kézi tágítóval preparálja. Tágítás közben javasolt síkosító használata. Többször öblítsen NaOCl oldattal.

## Tágítási, preparálási technika

1. Állítsa be az endomotorját az 1. táblázat szerint
2. Forgó tágítóval kezdje tágítani a csatorna bemenetet, lassan haladjon, egyenesen, egyirányú mozgással amíg a file meg nem szorul, utána húzza ki a csatornából. Ne erőltesse a file-t apikálisan. Ne „tunkolja” az eszközt a csatornában.
3. Tisztítsa meg a meneteket a törmeléktől. Öblítsen át NaOCl oldattal és ellenőrizze az átjárhatóságot 10-es K-file-lal.
4. Ismétlje a 2. pontban leírtakat, amíg passzívan nem tud továbbhaladni, vagy el nem érte a kívánt munkahosszt. Soha ne fejtson ki apikális irányú nyomást a file-ra.
5. Ismétlje a következő méretű gépi tágítóval az előzőekben tárgyalt lépéseket a kívánt munkahossz és tágítási forma eléréséig.
6. További klinikai tippek:
  - Alkalmazzon minimális erőt, ne erőltesse a file-t. Ha a tágító nem képes apikális irányban tovább haladni, váltson vékonyabb eszközre.
  - Erős görbületű, vagy apikálisan görbült csatornák esetén még fokozottabban ügyeljen az óvatosságra.
  - Használjon kofferdamot ha ezeket az eszközöket használja, hogy elkerülhesse az esetleges aspirációt vagy félrenyelést.

### 1. Táblázat:

#### Ajánlott nyomaték és sebesség beállítások a ZenFlex™ használatakor

File típus	Sebesség (rpm)	Nyomaték (g/cm <sup>2</sup> )	Nyomaték (N/cm <sup>2</sup> )
ZenFlex 04 taper, 20 & 25 tip	500	100	1.00
ZenFlex 04 taper, 30, 35, 40, 45, 50 & 55 tip	500	300	2.94
ZenFlex 06 taper, 20 & 25 tip	500	200	1.96
ZenFlex 06 taper, 30, 35, 40, 45, 50 & 55 tip	500	350	3.43

**Figyelmeztetés:** Az előbbieken leírt technikák egy átlagos eset ellátásánál ajánlottak. Ugyanakkor minden klinikai esetet egyedi elbírálás alá kell vetni és az alapján kell a megfelelő eszközbeállításokat illetve eszközválasztást elvégezni – ezáltal elkerülhető számos nem kívánt klinikai esemény. Minden végrehajtott intézkedésnek egyedi eseti követelményeken kell alapulnia.

