

ProTaper Next®



POUZE PRO DENTÁLNÍ POUŽITÍ

NÁVOD K POUŽITÍ

ENDODONTICKÝ PILNÍK - REF A 0800

PILNÍKY PROTAPER NEXT® PRO ENDODONTICKÉ OŠETŘENÍ:

- ProTaper Next® XA: VARIABILNĚ ZKOSENÝ POMOCNÝ NÁSTROJ.
- ProTaper Next® X1 / 017/04 VARIABILNĚ ZKOSENÝ NÁSTROJ.
- ProTaper Next® X2 / 025/06 VARIABILNĚ ZKOSENÝ NÁSTROJ.
- ProTaper Next® X3 / 030/07 VARIABILNĚ ZKOSENÝ NÁSTROJ.
- ProTaper Next® X4 / 040/06 VARIABILNĚ ZKOSENÝ NÁSTROJ.
- ProTaper Next® X5 / 050/06 VARIABILNĚ ZKOSENÝ NÁSTROJ.

0) SLOŽENÍ

Řezná část tvarovacích nástrojů (X1 až X5) je vyrobena ze slitiny niklu a titanu s názvem M-Wire® a řezná část XA je vyrobena ze standardního NiTi.

1) POKYNY K POUŽITÍ

Nástroje ProTaper Next® se používají v endodontickém ošetření pro tvarování a čištění systému kořenových kanálků. Tyto nástroje jsou určeny pro použití výhradně v klinickém prostředí kvalifikovanými uživateli.

2) KONTRAINDIKACE

Stejně jako všechny mechanické nástroje pro kořenové kanálky se nástroje ProTaper Next® nesmějí používat v případech velmi výrazných a náhlých apikálních zakřivení.

3) VAROVÁNÍ

- Tento výrobek obsahuje nikl a nesmí se používat u osob se známou alergickou citlivostí na tento kov.
- Pro zabránění přenosu infekce se při endodontickém postupu důrazně doporučuje používat kofferdam.
- ProTaper Next® se dodává sterilní a opakované použití může zvýšit riziko křížové kontaminace nebo prasknutí.

4) BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Pilníky ProTaper Next® jsou nástroje na jedno použití. Po vícenásobném použití mohou být pilníky méně účinné a mohou být nadměrně namáhány. To může vést k prasknutí pilníku.
- V apikální oblasti a okolních výrazných zakřiveních postupujte opatrně.
- V zájmu své vlastní bezpečnosti používejte osobní ochranné pomůcky (rukavice, brýle, masku).
- Tyto nástroje se nesmějí ponořovat do roztoku chlornanu sodného.
- Během tvarování kořenový kanálek hojně a často vyplachujte.
- Doporučují se lubrikanty jako NaOCl, EDTA, ProLube, Glyde™.
- Vytvořte opakovatelný průchod pomocí malých ručních a/nebo speciálních mechanických pilníků pro průchody.
- Používejte při konstantní rotaci s otáčkami 300 ot/min a lehkým apikálním tlakem.
- Pro optimální použití se doporučují zařízení pro kontrolu točivého momentu nastavená na hodnotu 2 Ncm (možnost nastavení až na 5,2 Ncm podle zkušeností lékaře).
- Drážky často čistěte a kontrolujte případné známky porušení nebo opotřebení.
- Nástroje ProTaper Next® se doporučují používat mechanicky (ručně u velmi výrazných zakřivení) kontinuálním pohybem ve směru hodinových ručiček.
- Nástroje ProTaper Next® se doporučují používat s kartáčovacím pohybem směrem od externích kořenových vydutí pro usnadnění čištění drážek a postup apikálního pilníku.
- ProTaper Next® XA (příslušenství) se doporučuje pro předběžné rozšiřování ústí, odstraňování trojúhelníků zuboviny, přesouvání korunkové části kanálku směrem od externího kořenového vydutí a vytváření požadovaných tvarů.
- Pilníky ProTaper Next® používejte pro pasivní sledování kanálku v celé pracovní délce.

5) NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY

Stejně jako všechny mechanické nástroje pro kořenové kanálky se nástroje ProTaper Next® nesmějí používat v případech velmi výrazných a náhlých apikálních zakřivení.














6) POKYNY KROK ZA KROKEM PRO PILNÍKY PROTAPER NEXT®

Protokol o použití:

- 1) Připravte přímý přístup k ústí kanálku.
- 2) Zkontrolujte kanálek pomocí malých ručních pilníků, zjistěte pracovní délku, ověřte průchodnost a vytvořte hladký, opakovatelný průchod.
- 3) V případě potřeby použijte pilník ProTaper Next® XA (příslušenství) pro zlepšení kořenového přístupu.
- 4) Vždy provádějte výplach a v případě potřeby rozšiřte průchod pomocí malých ručních pilníků nebo speciálních mechanických pilníků pro průchody.
- 5) Při použití NaOCl proveďte v průchodu jednou nebo vícekrát kartáčovací pohyb pilníkem ProTaper Next® X1 (017/04) nebo v případě potřeby malými ručními pilníky, až dosáhnete příslušné pracovní délky.
- 6) Použijte ProTaper Next® X2 (025/06) přesně podle popisu pro pilník ProTaper Next® X1, až pasivně dosáhnete příslušné pracovní délky.

- 7) Zkontrolujte apikální drážky pilníku ProTaper Next® X2; jsou-li naplněné zubovinou, je tvar dokončen, můžete použít hlavní kužel z gutaperči příslušné velikosti nebo ověřovač velikosti a kanálek je připraven k dezinfekci.
- 8) Alternativně změřte foramen ručním pilníkem velikosti 025, pokud tento pilník po celé délce dobře přiléhá, je kanálek vytvarovaný a připravený k dezinfekci.
- 9) Je-li ruční pilník velikosti 025 po délce volný, pokračujte v tvarování nástrojem ProTaper Next® X3 (30/07) a v případě potřeby ProTaper Next® X4 (040/06) nebo ProTaper Next® X5 (050/06) a po každém použití nástroje proveďte měření ručními pilníky 030, 040 nebo 050 v uvedeném pořadí.

V případě protokolu o použití vyplachujte, kontrolujte malým ručním pilníkem po každém postupném použití nástroje ProTaper Next® a potom znovu vypláchněte.

Symboly	CS
	Rukojeť pravá úhel RA
	Datum trvanlivosti
	Výrobce
	Referenční číslo
	Sterilizovaný výrobek, elektromagnetický nebo ionizační sterilizační postup
	Pouze na jedno použití
 xxxx-xxxx min. ¹	Doporučené otáčky
	Číslo šarže
	Sortiment
	Nikl titan
	Silikon
	Slitina niklu a titanu m-Wire
	Nepoužívejte, je-li pečeť porušená

Výrobce



Maillefer Instruments Holding Sàrl
 Chemin du Verger, 3
 CH-1338 Ballaigues
 Švýcarsko
www.dentsplymailefer.com