

NÁVOD

SLOŽENÍ

Čepy Dentoclic jsou vyrobeny z nerezové oceli (316L, 1.4404) a slitiny titanu (třída 5, titan TA6V).

INDIKACE

Kovové čepy a klíče jsou určeny k podpoře dočasné nebo trvalé protetické rekonstrukce (přímou nebo nepřímou metodou) po endodontickém ošetření.

Vypalovací (burn-out) čepy a klíče jsou určeny k výrobě kořenového čepu a dostavby v zubní laboratoři.

Vrtáky jsou určeny k preparaci prostoru pro zavedení čepů a klíčů.

KONTRAINDIKACE

Nepoužívejte vypalovací (burn-out) čepy k pořizování otisků.

Nepoužívejte vypalovací (burn-out) čepy pro přímou korunkově-kořenovou rekonstrukci.

VEDLEJŠÍ ÚČINKY

Výrobky obsažené v této sadě nezpůsobují žádné vedlejší účinky.

NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY

Abyste předešli riziku infekce, dodržujte pokyny týkající se sterilizace.

Opakované použití čepů může způsobit křížovou kontaminaci.

OPATŘENÍ PŘED POUŽITÍM

Nerezové a titanové čepy Dentoclic musí být před použitím sterilizovány.

Vrtáky Dentoclic musí být sterilizovány před prvním použitím a po každém dalším použití.

Upozornění: Vypalovací (burn-out) čepy Dentoclic a hlavní box nelze sterilizovat.

Pokud je to možné a klinicky vhodné, doporučuje se použití kofferdamu.

Nepoužívejte vypalovací čepy k pořizování otisků.

Mezi kovovými a vypalovacími čepy je rozdíl 0,02 mm. Vypalovací čepy jsou záměrně tenčí, aby byl vytvořen prostor pro tloušťku fixačního cementu a zabránilo se nadměrnému tření mezi kovovým čepem a zubem.

Proto je nezbytné používat kovové čepy Dentoclic pouze s odpovídajícími vypalovacími čepy Dentoclic.

Věnujte pozornost rozdílům v délkách a průměrech jednotlivých čepů.

Před zavedením čepu odstraňte barevné označení vhodným nástrojem.

Jednorázové prostředky (čepy a šroubovací čepy Itena) znovu nepoužívejte.

Vrtáky jsou určeny maximálně pro 15 použití.

Vrtáky Dentoclic jsou určeny pro použití v běžných pomaloběžných násadcích s maximální rychlostí 10 000 ot./min.

Ani vypalovací pryskyřičné čepy Dentoclic, ani hlavní box nesmějí být sterilizovány.

HYGIENA A STERILIZACE

Sterilizace čepů před prvním použitím nebo před každým dalším použitím je odpovědností uživatele.

Pokud uživatel použije znečištěné nebo poškozené nástroje, společnost Itena Clinical nenes odpovědnost za případné následky.

Po použití nástroje co nejdříve očistěte.

Nepoužívejte čisticí prostředky na bázi kyselin, abrazivních látek ani chloru.

Ruční čištění

Očistěte nástroje vhodným nylonovým kartáčkem, aby byly odstraněny všechny nečistoty.

Nástroje zcela ponořte na 15 minut do dezinfekčního roztoku vhodného pro zdravotnické prostředky.

Zkontrolujte, zda na nástrojích nezůstaly žádné nečistoty.

V případě potřeby proces čištění a dezinfekce opakujte.

Nástroje důkladně opláchněte demineralizovanou nebo destilovanou vodou, aby se zabránilo korozi a poškození během sterilizace.

Sušte stlačeným vzduchem po dobu 2 minut.

Vizuálně zkontrolujte čistotu a vyřadte všechny deformované nástroje.

Všechny kovové části lze čistit ultrazvukem a sterilizovat v autoklávu pomocí našeho sterilizovatelného boxu při 134 °C po dobu 18 minut (dobu expozice).

Automatické čištění

Používejte mycí a dezinfekční zařízení. Nástroje rozřídte podle typu a materiálu, aby nedocházelo k elektrolýze a korozi.

Nástroje uspořádejte tak, aby byly zcela ponořené, a spusťte čisticí cyklus podle následujících parametrů:

Fáze	Prostředek	Doba / teplota
Předmytí	—	—
Mytí	Dezinfekční roztok vhodný pro zdravotnické prostředky	15 minut při 55 °C
Oplach	Demineralizovaná voda	2 minuty při pokojové teplotě (15–25 °C)
Sušení	—	Dle parametrů autoklávu

Po ukončení cyklu zkontrolujte, zda na nástrojích nezůstaly žádné nečistoty.

V případě potřeby celý cyklus opakujte.

STERILIZACE

Sterilizovatelné nástroje vložte do vhodných sterilizačních sáčků (v souladu s normou EN ISO 11607).

Sterilizační sáček vložte do autoklávu a proveďte sterilizační cyklus:

134 °C, tlak 2,2 baru, doba expozice 18 minut.

Po sterilizaci skladujte nástroje mimo zdroje kontaminace.

NÁVOD K POUŽITÍ

Připravte kořenový kanálek následujícím způsobem:

1. Vrtákem Gates/Largo odstraňte gutaperču.
2. Pilotními vrtáky Dentoclic rozšiřte kořenový kanálek.
3. Kónickými nebo cylindrokónickými vrtáky Dentoclic připravte prostor pro kořenový čep podle volby ošetřujícího lékaře.

Před zavedením čepu zkontrolujte, zda je kořen neporušený.

Pro vyšší bezpečnost používejte vrtáky postupně od menších průměrů k větším, aby bylo rozšíření kanálku pozvolné až na požadovaný průměr.

Dbejte na zachování dostatečné tloušťky dentinové stěny.

Dvě možné metody:

1. Nepřímá metoda

Zaveďte kovový čep a proveďte otisk.

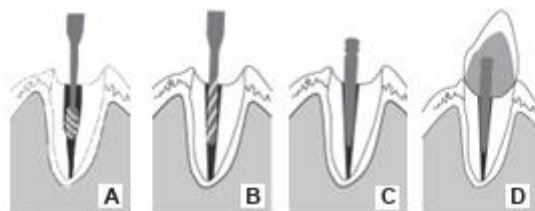
Otisk odešlete do laboratoře společně s kovovým čepem a přiložte odpovídající vypalovací čep.

Pokud jsou přítomny divergentní kořeny, přiložte také odpovídající klíče Dentoclic.

Do kořenového kanálku vložte nerezový čep stejného průměru a zhotovte provizorní korunku.

Provizorní cement nanášejte pouze na okraje korunky, nikoliv na čep.

Po obdržení definitivní protetické práce proveďte její vyzkoušení a následně ji definitivně nacementujte.



2) Přímá metoda

Zaveďte titanový kovový čep do kořenového kanálku a definitivně jej nacementujte.

Následně zhotovte provizorní nebo definitivní korunku.

URČENÍ UŽIVATELÉ

Výrobky obsažené v sadách Dentoclic jsou určeny k používání odbornými pracovníky v zubním lékařství (zubními lékaři a zubními technikami).

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

- Vypalovací (burn-out) čep a klíče: nejsou stanoveny žádné zvláštní podmínky skladování.
- Kovové čepy: uchovávejte v suchu a chraňte před vlhkostí.

LIKVIDACE VÝROBKŮ

Použité výrobky musí být likvidovány jako infekční zdravotnický odpad v souladu s platnými právními předpisy.

V případě jakékoli nežádoucí události nebo incidentu souvisejícího s tímto výrobkem neprodleně kontaktujte společnost **ITENA CLINICAL** a příslušný kompetentní orgán státu, ve kterém k incidentu došlo.

CYLINDRO-CONIQUES				
	Inox		Calcinable	
	Diamètre	Taille	Diamètre	Taille
Blanc	1,2 mm	9,6 mm	1,15 mm	9,5 mm
Blanc Long	1,2 mm	11,5 mm	1,15 mm	11,4 mm
Jaune	1,3 mm	9,6 mm	1,25 mm	9,5 mm
Jaune Long	1,3 mm	11,5 mm	1,25 mm	11,4 mm
Rouge	1,4 mm	11,6 mm	1,35 mm	11,5 mm
Rouge Long	1,4 mm	13,5 mm	1,35 mm	13,4 mm
Bleu	1,5 mm	13,6 mm	1,45 mm	13,5 mm
Vert	1,6 mm	15,6 mm	1,55 mm	15,5 mm
Noir	1,7 mm	17,6 mm	1,65 mm	17,5 mm

CONIQUES				
	Inox		Calcinable	
	Diamètre	Taille	Diamètre	Taille
Jaune	1,52 mm	9 mm	1,5 mm	9 mm
Orange	1,72 mm	11 mm	1,7 mm	11 mm
Vert	1,8 mm	12 mm	1,78 mm	12 mm
Rouge	1,82 mm	13 mm	1,8 mm	13 mm
Bleu	2,02 mm	14 mm	2 mm	14 mm
Violet	2,22 mm	16 mm	2,2 mm	16 mm