Návod k použití pro dentální násadce Jinme Medical typ 1:5L a 1:1

Guangdong JINME Medical Technology Co., Ltd

Obsah

1. **Účel použití**
2. **Pokyny pro uživatele**
3. **Charakteristika výrobku**
4. **Technické údaje**
5. **Bezpečnost**
6. **Používání rotačních nástrojů v násadcích**
7. **Příprava na opětovné použití**
8. **Záruční a reklamační podmínky**



Zástupce EU:
Shanghai International Holding Corp.GambH (Evropa)
Adresa: Eiffestrasse 80,20537, Hamburk, Německo
Tel:+49-40-2513175 Fax:+49-40-255726
Dimid No:DE/0000040627 E-mail:shaholding@hotmail.com

Zástupce Česká republika:
Medishop s.r.o.
Adresa: Jaroslava Ježka 773/3, 790 01 Jeseník, Česká republika
IČ: 05841461
Tel: +420 776 238 965, www.medenta.cz
E-mail: info@medenta.cz

Výrobce:
Guangdong JINME Medical Technology Co., Ltd
Adresa: A15, Guangdong, New light Source Industrial Base, Luocun Langsha, Shishan town, Nanhai District, Foshan, Guangdong, Čína
Tel: +86-757-88777997
E-mail: info@jinmedental.com

1. Účel použití

Dentální kolénkový násadec je určen pro odstraňování kariézního materiálu, preparace kavit a korunek, odstraňování výplní, finalizace a leštění povrchu zubů a náhrad

2. Pokyny pro uživatele

Návod na použití je určen pro odborný zdravotní personál – zubní lékaře, lékařky, dentální hygienistky a pro personál zubních ordinací.

Všeobecné značky a symboly:

CE 0123	Tento výrobek odpovídá požadavkům příslušných nařízení EU
135°C	Lze sterilizovat párou max. do 135°C
MODEL:	Typ modelu
SN:	Sériové číslo
CODE:	Kódové označení výrobce
	Datum výroby
	Dodržujte návod k použití

Před použitím produktů si prosím pozorně přečtěte uživatelskou příručku a přesně dodržujte provozní postupy a zajistěte správnou údržbu produktu.
Uživatelská příručka musí být kdykoliv k dispozici.

3. Charakteristika výrobku

Stanovení účelu:

Tento výrobek je určen pouze pro zubnímu ošetření oprávněným specialistou. Jakýkoliv jiný druh použití je zakázán.
Při použití musí být dodrženy platné předpisy bezpečnosti práce a protiúrazových opatření
Používání výrobku: Uživatel je povinen požívat pouze nezávadné pracovní prostředky, chránit sebe i pacienta a další osoby před nebezpečím a zabránit kontaminaci výrobkem.

Vlastnosti výrobku:

1. Rukojeť násadce je protiskluzová, pohodlná při používání a snadno se čistí.
2. Násadec a adaptéry jsou určeny pro dezinfekci v parním autoklávu při 135℃.
3. Násadce mají velkou přesnost všech součástek a při otáčení mají nízkou hlučnost a vysokou účinnost.
4. Násadce nejsou určeny pro stomatochirurgické výkony.

Přeprava a uskladnění:

Výrobek musí před uvedením do provozu dosáhnout teploty 20-25 °C. Chraňte před vlhkostí.

4.Technické údaje

MODEL	1:5	1:1
Vstupní otáčky	max. 200 000 min-1	max. 40 000 min-1
Tlak vody v rozstřikovači	0,8 až 2,0 bar	0,8 až 2,0 bar
Tlak vzduchu v rozstřikovači	1,0 až 2,0 bar	1,0 až 2,0 bar
Průtok vzduchu rozstřikovačem	min. 1,5 Nl/min (při tlaku 2 bar)	min. 1,5 Nl/min (při tlaku 2 bar)
Množství chladicího vzduchu	5,5 až 9,5 Nl/min	5,5 až 9,5 Nl/min
Hmotnost	69,3 g	71,5 g
Hlasitost	≤60 dB	≤60 dB
Chlazení	Tříbodové	Jednobodové
Velikost hlavičky	12,7– Ø 9,73	14,3 – Ø 9,85
Osvětlení	Optické vlákno	Optické vlákno
Upnutí tlačítkem	Ano	Ano
Typ frézky / brousků	Frézy nebo brousky podle normy DIN EN ISO 1797 typ 3	Frézy nebo brousky podle normy DIN EN ISO 1797 typ 1
Lze nasadit na	motory s připojením podle normy DIN EN ISO 3964	motory s připojením podle normy DIN EN ISO 3964
Označení	1x červený proužek	1x modrý proužek

5. Bezpečnost



Zásady bezpečnosti při práci s dentálními násadci Jinme:

1. Lékařský výrobek a komponenty používejte pouze tehdy, jsou-li navenek nepoškozené.
2. Před každým použitím lékařský výrobek zkontrolujte a přesvědčte se o funkční o funkčnosti a bezpečnosti výrobku.
3. Výrovky s prasklinami nebo změnami na povrchu zdravotnického prostředku nechejte zkontrolovat odborným servisem.
4. Pokud se během používání objeví poruchy chodu, poškození materiálu, vysoká hlučnost chodu, silné vibrace nebo přehřátí, okamžitě přestaňte s prací a kontaktujte odborný servis.
5. Při kontrolování, nasazování a vyjímání frézy používejte rukavice nebo chrániče prstů.
6. V případě poranění měkkých tkání přerušte ošetření v ústní dutině.
7. Z důvodu vyššího točivého momentu za provozu s elektromotorem může poškozený nebo nepřiměřeně použitý zubařský nástroj způsobit poranění pacienta, uživatele a jiných osob a může způsobit těžké popálení.
8. Lékařský výrobek nenechávejte rotovat ve výšce očí.
9. Příliš nízké množství chladící kapaliny může způsobit poškození přístroje a přehřátí zubu (doporučená hodnota 50ml / min).
10. Pravidelně kontrolujte a čistěte rozprašovací trysky.
11. Lékařský výrobek nenasazujte ani neodpojujte se stisknutým nožním spínačem. Hrozí poranění.
12. Lékařský výrobek nasaďte na spojku motoru a zajistěte zaklapnutím ve správné poloze.
13. Zatažením násadce zkontrolujte správné usazení na motoru.
14. Násadec spouštějte jedině s uzavřeným upínacím pouzdrem.
15. S rotující frézou nikdy nemačkejte tlačítko.
16. Hlavička násadce se nikdy nesmí dotknout měkkých tkání pacienta.

6. Používání rotačních nástrojů v násadcích



Pro kolénko 1:5:

Používejte pouze frézy z tvrdokovu nebo diamantové brousky, které odpovídají normě DIN EN ISO 1797 typ 3, jsou vyrobeny z oceli nebo tvrdokovu a splňují následující kritéria: Průměr dříku: 1,59 až 1,60 mm, Celková délka: max. 25 mm,
Délka upnutí dříku: min. 12 mm, Průměr břitu: max. 2 mm

Silně stiskněte palcem tlačítko a současně vsaďte frézu až na doraz. Zatažením zkontrolujte bezpečné upevnění frézy.
Při vyjímání frézy uveďte nástroj do klidu, stiskněte tlačítko palcem a vyjměte nástroj. Používejte bezpečnostních pomůcek.

Pro kolénko 1:1:

Používejte pouze frézy z tvrdokovu nebo diamantové brousky, které odpovídají normě DIN EN ISO 1797 typ 1
Silně stiskněte palcem tlačítko a současně vsaďte frézu až na doraz. Zatažením zkontrolujte bezpečné upevnění frézy.
Při vyjímání frézy uveďte nástroj do klidu, stiskněte tlačítko palcem a vyjměte nástroj. Používejte bezpečnostních pomůcek.

Při používání rotačních nástrojů do násadců 1:5 a 1:1 dodržujte následující pokyny:



1. Nepoužívejte poškozené frézy
2. Nepoužívejte žádné frézy, na kterých ulpívají nečistoty
3. Nepoužívejte frézy s poškozenými, opotřebovanými nebo deformovanými dříky
4. Nepoužívejte frézy, které utrpěly náraz nebo mají osovou nerovnováhu
5. Frézu nepoužívejte na vyšší otáčky, než uvádí výrobce na obalu
6. Ujistěte se, že jsou na spojce nasazené všechny těsnicí O-kroužky a jsou nepoškozené.
7. Jestliže se lékařský výrobek v chodu naprázdno příliš zahřívá, zkontrolujte množství chladicího vzduchu

7. Příprava na opakované použití



1. Používejte takový proces dezinfekce, který je prokazatelně baktericidní, virucidní a fungicidní.
2. Zdravotnický prostředek nikdy nedezinfikujte pomocí přípravků na bázi chloridů.
3. Rotační nástroje ze zdravotnického prostředku vždy vyjměte před desinfekcí.
4. Zbytky tkání, cementů, apod ze zdravotnického prostředku vždy odstraňujte ihned po použití.
5. Násadec nikdy nepokládejte do roztoků nebo ultrazvukových van.

Postup ručního ošetření násadců Jinme:

1. Nasaďte si ochranné pomůcky – jednorázové rukavice
2. Bezpečně vyjměte frézu z násadce (viz. výše)
3. Vyjměte násadec z mikromotoru

4. Ručně vyčistěte všechny povrchy násadce pomocí schváleného desinfekčního ubrousku (např. Caviwipes, Mikrozid AF, FD 322apod)
   Lékařský výrobek nikdy nepřipravujte na opětovné použití přípravky s obsahem chloridů – hrozí poškození a změna barvy.
5. Na čištění vnitřních povrchů násadce používejte sprej KaVo CLEANSPRAY (viz. návod k použití)
6. K vysušení vnitřních kanálků použijte KaVo DRYspray

Pokyny k pravidelné údržbě kolének Jinme pomocí přípravku KavoSPRAY:



1. Násadec ošetřete pomocí KaVoSPRAY po každém použití (tzn po vyčistění násadce, sterilizaci, nebo desinfekci), nejpozději však po 30 minutách provozu. Neudržované násadce nebudou uznány při reklamaci výrobku. (viz. návod KaVoSPRAY)
2. Nejméně jedenkrát týdně vstříkněte po dobu 1-2 vteřin KaVoSPRAY do upínacích kleštin.

Sterilizace



Sterilizace výrobku provádějte v parním sterilizátoru (autoklávu) dle normy EN 13060 / EN ISO 17665-1.

1) Sterilizační programy používejte dle návodu výrobce a hygienických směrnic.
2) Sterilizační obal musí být dostatečně velký a vhodný pro zvolenou sterilizační metodu.
3) Po provedení sterilizačního procesu výrobek ihned vyjměte ze sterilizátoru. Zabráníte tak vzniku kontaktní koroze.
4) Topný článek v autoklávu může být umístěn na dně komory a teplota tam může lokálně překročit nastavenou hodnotu, proto umístěte násadec na centrální nebo horní tác.
5) Sterilizované výrobky by měli být řádně označeny dle platné legislativy a skladovány v suchých, tmavých a chladných prostorech.

8. Záruční a reklamační podmínky

Při dodržení výše uvedených pokynů poskytujeme na výrobky Jinme záruku v délce trvání 12 měsíců. Na kleštinu kolénka je záruka 6 měsíců. Při zjištění zanedbání údržby nebo nesprávného používání výrobku ze strany uživatele, bude servisním centrem provedeno zaprotokolování výrobku a reklamace nebude uznána.

Servis zajišťuje:

Medishop s.r.o.
Adresa: Jaroslava Ježka 773/3, 790 01 Jeseník, Česká republika
IČ: 05841461
Tel: +420 776 238 965, www.medenta.cz
E-mail: info@medenta.cz