

## Návod k použití



CE  
0297



**Implantologie**

Kolénkový násadec  
WI-75 E/KM

# Obsah

---

<b>Symboly</b> .....	4
<b>1. Úvod</b> .....	6
<b>2. Bezpečnostní pokyny</b> .....	9
<b>3. Popis výrobku</b> .....	13
<b>4. Uvedení do provozu</b> .....	14
Nasazení/sejmutí .....	14
Rotační nástroje .....	17
Výměna rotačního nástroje .....	18
Zkušební chod .....	20
<b>5. Hygiena a péče</b> .....	21
Všeobecné pokyny .....	21
Omezení při přípravě .....	23
První ošetření v místě použití .....	24
Ruční čištění .....	25

Ruční dezinfekce.....	30
Strojové čištění a dezinfekce .....	31
Sušení .....	32
Kontrola, péče a zkouška.....	33
Obal .....	36
Sterilizace .....	37
Skladování .....	40
<b>6. Servis .....</b>	<b>41</b>
<b>7. Příslušenství, spotřební materiál, náhradní díly a jiné doporučené zdravotnické prostředky od společnosti W&amp;H ..</b>	<b>42</b>
<b>8. Technické údaje .....</b>	<b>43</b>
<b>9. Likvidace .....</b>	<b>45</b>
<b>Záruční list .....</b>	<b>46</b>
<b>Autorizovaní servisní partneři společnosti W&amp;H .....</b>	<b>47</b>

## Symbols



**VAROVÁNÍ!**

(činnosti, při nichž může dojít ke zranění)



**POZOR!**

(při nedodržení těchto pokynů může dojít k poškození zařízení)



Všeobecná vysvětlení,  
bez rizika pro člověka  
a bez rizika  
materiálních škod



Nelikvidujte společně  
s komunálním odpadem

**R<sub>x</sub>**<sub>only</sub>

**Opatrně!**

Podle federálního zákona USA je prodej tohoto zdravotnického prostředku dovolen pouze na poukaz nebo na příkaz zubního lékaře, lékaře nebo jiného zdravotníka s atestací ve federálním státu, ve kterém provádí svou praxi a tento zdravotnický prostředek používá, nebo k jeho použití dá podnět.



Výrobce

## Symbole



Značka CE s identifikačním číslem notifikované osoby



DataMatrix Code pro informace o výrobku včetně UDI (Unique Device Identification)



Datová struktura podle čárového kódu Health Industry Bar Code



Číslo položky



Možnost tepelné dezinfekce



Sterilizovatelné do uvedené teploty



Výrobní číslo



Kontrolní symbol UL schválení komponent pro Kanadu a USA



Zdravotnický prostředek



Datum výroby



Dodržujte návod k použití

# 1. Úvod

---

Ve strategii jakosti společnosti W&H je na prvním místě spokojenost zákazníka. Tento zdravotnický prostředek byl vyvinut, vyroben a testován v souladu s platnými ustanoveními zákona a norem.

## **Pro vaši bezpečnost a bezpečnost vašich pacientů**

Před prvním použitím si přečtěte návod k použití. Je zde vysvětlena manipulace se zdravotnickým prostředkem a také jsou zde pokyny pro bezporuchové, hospodárné a bezpečné ošetření.



Dodržujte bezpečnostní pokyny.

## **Předpokládané použití**

**Chirurgické opracování organické pevné substance.**

## **Předpokládané části těla**

- > Ústa
- > Dutina ústní



Nesprávné použití může zdravotnický prostředek poškodit a v důsledku toho může představovat riziko i nebezpečí pro pacienta, uživatele a třetí osoby.



#### **Kvalifikace uživatele**

Při vývoji a koncipování zdravotnického prostředku jsme vycházeli z cílové skupiny lékařů.

#### **Odpovědnost výrobce**

Výrobce lze činit odpovědným za vlivy na bezpečnost, spolehlivost a výkon zdravotnického prostředku pouze při dodržování následujících pokynů:

- > Zdravotnický prostředek je třeba používat v souladu s tímto návodem k použití.
- > Zdravotnický prostředek neobsahuje žádné součásti, které by mohl opravovat sám uživatel.
- > Změny nebo opravy smí provádět výhradně autorizovaní servisní partneři společnosti W&H (viz strana 47).



### **Odborné použití**

Tento zdravotnický prostředek je určen výhradně k odbornému použití podle určení, a to v souladu s platnými předpisy o bezpečnosti práce, předpisy o prevenci nehodovosti a při dodržení tohoto návodu k použití.

Přípravu a údržbu zdravotnického prostředku smí provádět pouze osoby poučené o ochraně proti infekci, o vlastní ochraně a o ochraně pacienta.

Nesprávné použití (např. nedostatečná hygiena a péče), nedodržení našich pokynů nebo použití příslušenství a náhradních dílů neschválených společností W&H povede ke ztrátě záruky a ostatních nároků.



Všechny závažné nehody, ke kterým dojde v souvislosti se zdravotnickým prostředkem, musejí být ohlášeny výrobci a příslušnému úřadu!



## 2. Bezpečnostní pokyny

---



- > 24 hodin před prvním uvedením do provozu uskladněte zdravotnický prostředek při pokojové teplotě.
- > Provoz zdravotnického prostředku je přípustný pouze na napájecích jednotkách splňujících normy IEC 60601-1 (EN 60601-1) a IEC 60601-1-2 (EN 60601-1-2).
- > Vždy zajistěte správné provozní podmínky a funkci chladicího média.
- > Vždy zajistěte dostatek vhodného chladicího média a přiměřené odsávání.
- > Při výpadku zásobování chladicím médiem zdravotnický prostředek ihned vypněte.
- > Před každým použitím zkontrolujte zdravotnický prostředek, zda není poškozený a zda nejsou uvolněné některé součásti.
- > V případě poškození zdravotnický prostředek neprovozujte.
- > Zdravotnický prostředek nasazujte pouze při vypnutém motoru.



- > Nikdy nesahejte na rotační nástroj, pokud je v chodu nebo pokud ještě dobíhá.
- > Před každým použitím proveďte zkušební chod.
- > Zamezte přehřátí ošetřovaného místa.
- > Hlavou násadce se nedotýkejte měkkých tkání (nebezpečí popálení zahřátým tlačítkem)!



Zdravotnický prostředek má výrazně vyšší stupeň účinnosti než běžné kolénkové násadce a je upraven pro pohonné jednotky společnosti W&H.

V případě použití zdravotnického prostředku s jinými chirurgickými jednotkami nese odpovědnost výhradně uživatel. Výrobce nenese žádnou zodpovědnost. Případná zvláštní schválení lze získat přímo od výrobce pohonných jednotek.

## Hygiena a péče před prvním použitím

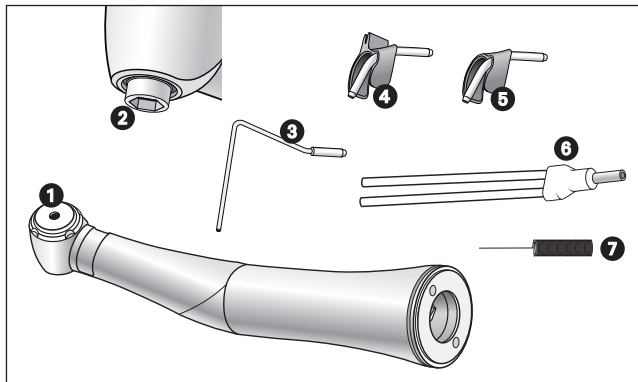


- > Zdravotnický prostředek je při dodání zatavený do polyetylenové fólie a není sterilizován.
- > Polyetylenovou fólii a obal nelze sterilizovat.

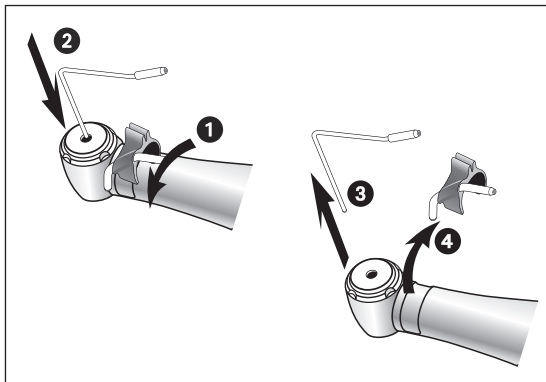


- > Vyčistěte, vydezinfikujte a promažte zdravotnický prostředek olejem.
- > Sterilizujte zdravotnický prostředek, čistič trysek, hadičkovou rozdvojku typu Y, sprejové úchytky a trubku chladičího média pro vnitřní chlazení vrtáčku.

### 3. Popis výrobku



- 1 Tlačítko
- 2 Šestihranný upínací systém
- 3 Trubka chladicího média pro vnitřní chlazení vrtáčku
- 4 Sprejová úchytka pro vnitřní chladicí systém Kirschner/Meyer
- 5 Sprejová úchytka bez vnitřního chladicího systému
- 6 Hadičková rozdvojka typu Y
- 7 Čistič trysek



### Sprejová úchytka

### Trubka chladicího média pro vnitřní chlazení vrtáčku

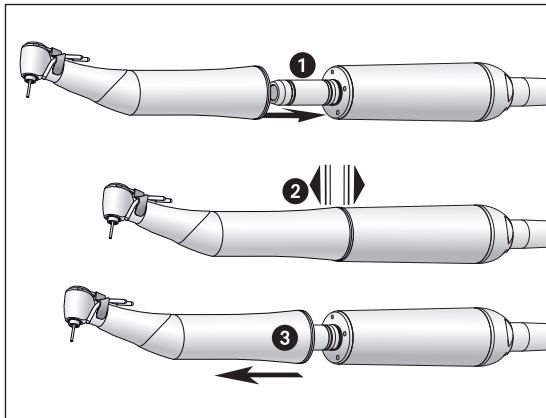
- 1 Nasadíte sprejovou úchytku.
- 2 Nasadíte trubku chladicího média pro vnitřní chlazení vrtáčku.



Zkontrolujte pevné uchycení a případně vyměňte trubku chladicího média za novou.

nebo

- 3 Vyjměte trubku chladicího média pro vnitřní chlazení vrtáčku.
- 4 Sejměte sprejovou úchytku.



## Zdravotnický prostředek



Nasazení nebo sejmutí zdravotnického prostředku neprovádějte během provozu!

❶ Nasaďte zdravotnický prostředek na motor.



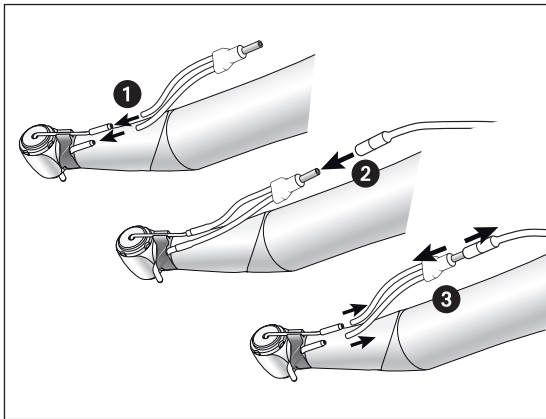
Při použití pojistky proti otáčení mezi motorem a zdravotnickým prostředkem: viz návod k použití řídicí jednotky.



❷ Zkontrolujte pevné uchycení.

nebo

❸ Sejměte zdravotnický prostředek.



## Hadičková rozdvojka typu Y



Pouze při použití trubky chladicího média pro vnitřní chlazení vrtáčku.

- 1** Nasadíte hadičku chladicího média hadičkové rozdvojky typu Y na trubku chladicího média sprejové úchytky a na trubku chladicího média pro vnitřní chlazení vrtáčku.
  - 2** Připojte hadičkovou rozdvojku typu Y do sprejové hadice.
- nebo
- 3** Sejměte hadičkovou rozdvojku typu Y.



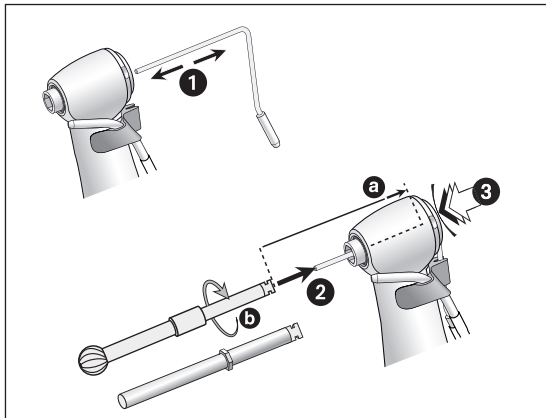
## Rotační nástroje



- > Používejte pouze bezvadné rotační nástroje a dbejte směru otáčení rotačního nástroje. Dodržujte pokyny výrobce.
- > Rotační nástroj nasazujte pouze při vypnutém zdravotnickém prostředku.
- > Nikdy nesahejte na rotační nástroj, pokud je v chodu nebo pokud ještě dobíhá.
- > Nikdy nestiskněte tlačítko zdravotnického prostředku během používání. To by vedlo k uvolnění rotačního nástroje, k poškození upínacího systému a/nebo k zahřívání zdravotnického prostředku. Nebezpečí popálení.



Při točivém momentu na rotačním nástroji nad 30 Ncm je nutné používat tvrzené hřídele vrtáčků (>50 HRC, >520 HV) (nebezpečí deformace).



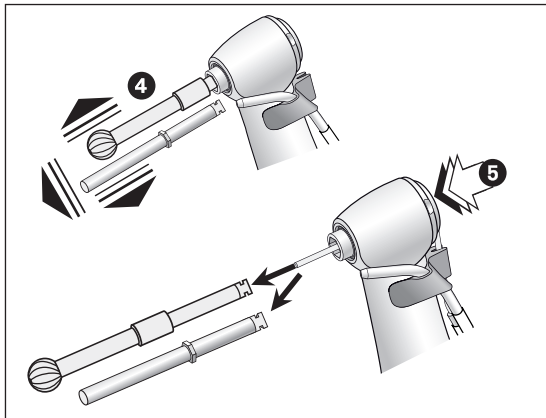
## Výměna rotačního nástroje

- > s vnitřním chlazením vrtáčku
- > bez vnitřního chlazení vrtáčku
- > se šestihranem
- > průměr držadla nástroje 2,35 mm

**1** Nasadíte trubku chladicího média pro vnitřní chlazení vrtáčku.

nebo

- 1** Vyměňte trubku chladicího média pro vnitřní chlazení vrtáčku.
- 2** Nasadíte rotační nástroj *na trubku chladicího média* až na doraz [a].
- 3** Stiskněte tlačítko a otáčejte rotačním nástrojem, dokud nezaklapne [b].



**4** Zkontrolujte pevné uchycení.

nebo

**5** Stiskněte tlačítko a vyjměte rotační nástroj.



O vhodném rotačním nástroji se šestihranem se poraďte s dodavatelem implantátů.

## Zkušební chod





Nedržte zdravotnický prostředek ve výšce očí!


- > Nasaďte rotační nástroj.
- > Zprovozněte zdravotnický prostředek.



V případě provozních poruch (např. vibrace, nezvyklé zvuky, zahřívání, vytékání chladicího média, resp. netěsnost) **zdravotnický prostředek ihned vypněte** a obraťte se na autorizovaného servisního partnera společnosti W&H.

 > Dodržujte příslušné místní a národní zákony, směrnice, normy a předpisy pro čištění, dezinfekci a sterilizaci.

 > Používejte ochranný oděv, ochranné brýle, ochrannou masku a rukavice.

 > Používejte k ručnímu sušení pouze filtrovaný stlačený vzduch bez oleje o provozním tlaku maximálně 3 bary.

## Čisticí a dezinfekční prostředky



- > Dodržujte pokyny, návody a varování výrobce čisticích a/nebo dezinfekčních prostředků.
- > Používejte pouze detergenty, které jsou určeny k čištění a/nebo dezinfekci zdravotnických prostředků z kovu a umělých hmot.
- > Bezpodmínečně dodržujte koncentrace a doby působení předepsané výrobcem dezinfekčních prostředků.
- > Používejte dezinfekční prostředky ověřené institucemi Verbund für Angewandte Hygiene e.V. (VAH = svaz pro praktickou hygienu), Österreichische Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (ÖGHMP = rakouská společnost pro hygienu, mikrobiologii a preventivní lékařství), Food and Drug Administration (FDA = úřad pro kontrolu potravin a léčiv) nebo U.S. Environmental Protection Agency (EPA = agentura pro ochranu životního prostředí), a které tyto instituce prohlašují za účinné.



Pokud nejsou dostupné uvedené čisticí a dezinfekční prostředky, odpovídá uživatel za validaci svých postupů.



Životnost a funkčnost zdravotnického prostředku jsou rozhodující měrou ovlivněny mechanickým namáháním během použití a působením chemických vlivů následkem přípravy.

- > Opatřené nebo poškozené zdravotnické prostředky a/nebo zdravotnické prostředky s patrnými změnami materiálu odešlete autorizovanému servisnímu partnerovi společnosti W&H.

### Cykly přípravy



- > V případě zdravotnického prostředku od společnosti W&H doporučujeme provádět pravidelný servis vždy po 500 cyklech přípravy nebo po jednom roce.



Zdravotnický prostředek čistěte okamžitě po každém ošetření za účelem odstranění případných zbytků tekutin (např. krve, slin atd.), které by mohly proniknout dovnitř a usazovat se ve vnitřních částech.

- > Nechejte zdravotnický prostředek běžet minimálně 10 sekund naprázdno.
- > Dbejte na to, aby byly propláchnuty všechny výstupní otvory.



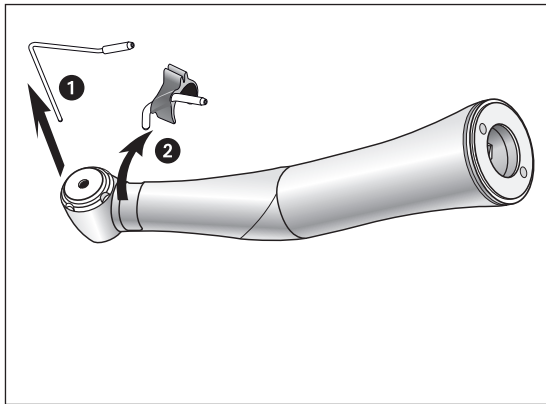
> Celý povrch zdravotnického prostředku důkladně otřete dezinfekčním prostředkem.

- > Vyjměte rotační nástroj.
- > Sejměte zdravotnický prostředek.



Pamatujte, že dezinfekční prostředek použitý při předběžném ošetření slouží pouze k ochraně osob a nemůže nahradit dezinfekci po vyčištění.





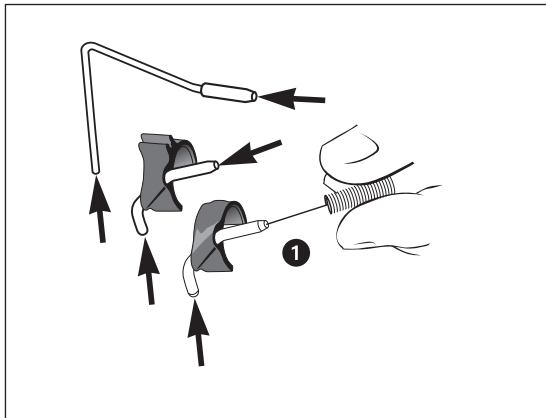
### Rozložení zdravotnického prostředku

- 1 Vjměte trubku chladicího média pro vnitřní chlazení vrtáčku.
- 2 Sejměte sprejovou úchytku.



Nevkládejte zdravotnický prostředek do dezinfekčního roztoku ani do ultrazvukové lázně!

- > Vyčistěte zdravotnický prostředek pod tekoucí pitnou vodou (<35 °C / <95 °F).
- > Opláchněte a očistěte kartáčkem všechny vnitřní a vnější plochy.
- > Všemi pohyblivými součástmi několikrát pohněte oběma směry.
- > Odstraňte zbytky tekutin stlačeným vzduchem.

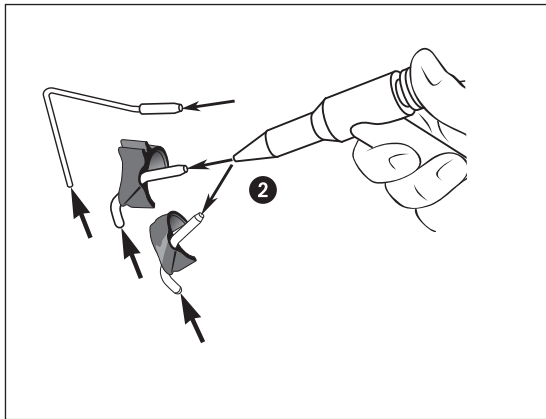


## Čištění trubky chladicího média a sprejové úchytky



Trubku chladicího média pro vnitřní chlazení vrtáčku, sprejové úchytky a čistič trysek můžete čistit v ultrazvukové lázni a/nebo v čisticím a dezinfekčním přístroji.

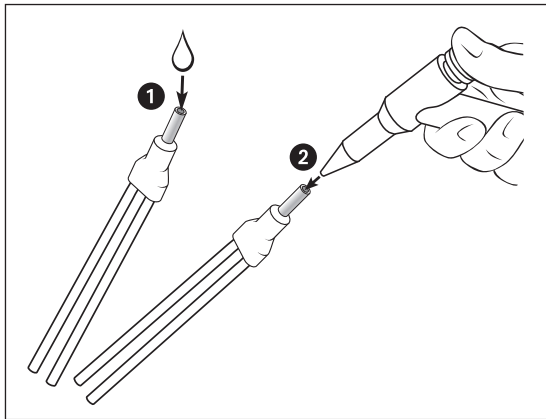
- 1 Čističem trysek opatrně vyčistěte výstupní otvory a odstraňte z nich nečistoty a usazeniny.



- 2** Vzduchovou pistolí profoukněte trubku chladicího média a výstupní otvory.



Při ucpání výstupních otvorů nebo trubek chladicího média se obraťte na autorizovaného servisního partnera společnosti W&H.



## Čištění hadičkové rozdvojky typu Y



Hadičkovou rozdvojku typu Y můžete vyčistit v ultrazvukové lázni a/nebo v čisticím a dezinfekčním zařízení.

- 1 Propláchněte pod tekoucí pitnou vodou (<35 °C / < 95 °F).
- 2 Odstraňte zbytky tekutin stlačeným vzduchem.



> Společnost W&H doporučuje dezinfekci otřením.



Doklad o zásadní vhodnosti zdravotnického prostředku k účinné ruční dezinfekci byl vystaven nezávislou zkušební laboratoří při použití dezinfekčních prostředků »mikrozid® AF wipes« (firma Schülke & Mayr GmbH, Norderstedt) a «CaviWipes™» (firma Metrex).



Společnost W&H doporučuje strojové čištění a dezinfekci použitím čisticího a dezinfekčního přístroje (RDG).

- > Dodržujte pokyny, návody a varování výrobce čisticích a dezinfekčních přístrojů, čisticích a/nebo dezinfekčních prostředků a adaptérů RDG.

### **Externí trubky chladicího média a sprejové úchytky**

Pro svůj čisticí a dezinfekční přístroj používejte pouze schválené a ověřené adaptéry pro výrobky s dutými prostory.



Doklad o vhodnosti zdravotnického prostředku k účinné strojové dezinfekci byl zajištěn nezávislou zkušební laboratoří na základě použití čisticího a dezinfekčního zařízení „Miele PG 8582 CD“ (firma Miele & Cie. KG, Gütersloh) a čisticího prostředku „Dr. Weigert neodisher® MediClean forte“ (Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Hamburg).

- > Čištění při 55 °C (131 °F) – 5 minut
- > Dezinfekce při 93 °C (200 °F) – 5 minut



- > Dbejte na to, aby byly vnitřní i vnější povrchy zdravotnického prostředku po vyčištění a dezinfekci zcela vysušené.
- > Odstraňte zbytky tekutin stlačeným vzduchem.



### Kontrola



- > Po provedeném čištění a dezinfekci zkontrolujte zdravotnický prostředek, zda není poškozený, zda nemá viditelné zbytkové znečištění a zda nedošlo ke změnám na povrchu.
- > Znovu připravte doposud znečištěné zdravotnické prostředky.
- > Sterilizujte zdravotnický prostředek po vyčištění, dezinfekci a promazání.

## Promazání



> Suchý zdravotnický prostředek ihned po čištění a/nebo dezinfekci promažte olejem.

## Doporučené cykly péče

- > Bezpodmínečně po každém vnitřním čištění
- > Před každou sterilizací

## Použití servisního oleje W&H Service Oil F1, MD-400

- > Dodržujte pokyny na spreji s olejem a na obalu.  
nebo

## Použití přístroje W&H Assistina

- > Dodržujte pokyny v návodu k použití přístroje Assistina.

## Kontrola po promazání



- > Nasměrujte zdravotnický prostředek směrem dolů.
- > Uvedte zdravotnický prostředek do provozu tak, aby mohl vytéci nadbytečný olej.
- > Odstraňte nadbytečný olej.
- > Přebytečný olej může způsobit přehřátí zdravotnického prostředku.



Zabalte zdravotnický prostředek a příslušenství do obalu na sterilní nástroje, který odpovídá následujícím požadavkům:

- > Obal na sterilní nástroje musí z hlediska své kvality a použití splňovat platné normy a musí být vhodný ke sterilizaci.
- > Obal na sterilní nástroje musí být dostatečně velký pro sterilizovaný materiál.
- > Obal na sterilní nástroje s obsahem nesmí být napnutý.



Společnost W&H doporučuje sterilizaci v souladu s normami EN 13060, EN 285 nebo ANSI/AAMI ST55.



- > Dodržujte pokyny, návody a varování výrobce parních sterilizátorů.
- > Vybraný program musí být vhodný pro zdravotnický prostředek.



- > Před sterilizací sundejte sprejovou úchytку ze zdravotnického prostředku.
- > Sterilizujte zdravotnický prostředek, čistič trysek, hadičkovou rozdvojku typu Y, sprejové úchytky a trubku chladičho média pro vnitřní chlazení vrtáčku.

### **Doporučené sterilizační cykly**

- > „Dynamic-air-removal prevacuum cycle“ (typ B) / „Steam-flush pressure-pulse cycle“ (typ S)\*/\*\*  
134 °C (273 °F) minimálně 3 minuty, 132 °C (270 °F) minimálně 4 minuty
- > „Gravity-displacement cycle“ (typ N)\*\*  
121 °C (250 °F) minimálně 30 minut
- > Maximální teplota sterilizace 135 °C (275 °F)



Doklad o zásadní vhodnosti zdravotnického prostředku k účinné sterilizaci byl vystaven nezávislou zkušební laboratoří na základě použití parního sterilizátoru LISA 517 B17L\* (W&H Sterilization S.r.l., Brusaporto, Bergamo), parního sterilizátoru Systec VE-150\* (Systec) a parního sterilizátoru CertoClav MultiControl MC2-S09S273\*\* (CertoClav GmbH, Traun).

“Dynamic-air-removal prevacuum cycle” (typ B):	134°C (273°F) – 3 minuty*, 132°C (270°F) – 4 minuty*/**
“Steam-flush pressure-pulse cycle” (typ S):	134°C (273°F) – 3 minuty*, 132°C (270°F) – 4 minuty*/**
“Gravity-displacement cycle” (typ N):	121°C (250°F) – 30 minuty**
Doba schnutí:	
“Dynamic-air-removal prevacuum cycle” (typ B):	132°C (270°F) – 30 minuty**
“Steam-flush pressure-pulse cycle” (typ S):	132°C (270°F) – 30 minuty**
“Gravity-displacement cycle” (typ N):	121°C (250°F) – 30 minuty**

\* EN 13060, EN 285, ISO 17665

\*\* ANSI/AAMI ST55, ANSI/AAMI ST79



- > Po sterilizaci skladujte na bezprašném a suchém místě.
- > Trvanlivost sterilizace závisí na podmínkách skladování a na druhu obalu.



## 6. Servis

---

### Oprava a vrácení výrobku

V případě funkčních poruch se ihned obraťte na autorizovaného servisního partnera společnosti W&H.

Opravy a údržbu smí provádět pouze autorizovaný servisní partner společnosti W&H.



> Zkontrolujte, zda zdravotnický prostředek před vrácením prošel kompletním procesem přípravy.

## 7. Příslušenství, spotřební materiál, náhradní díly a jiné doporučené zdravotnické prostředky od společnosti W&H



Používejte výhradně originální příslušenství a náhradní díly od společnosti W&H nebo příslušenství schválené společností W&H!

### Dodavatelé: partneři W&H

000301xx	Přístroj Assistina 301 plus
30310000	Přístroj Assistina TWIN (MB-302)
10940021	Servisní olej Service Oil F1, MD-400 (6 pcs)
02038200	Mazací koncovka
02015101	Čistič trysek
06016400	Hadičková rozdvojka typu Y (3 pcs)
02610500	Trubka chladicího média pro vnitřní chlazení vrtáčku
04757100	Sprejová úchytky pro vnitřní chladicí systém Kirschner/Meyer (3 pcs)
05051000	Sprejová úchytky bez vnitřního chladicího systému (3 pcs)

## 8. Technické údaje

Kolénkový násadec		WI-75 E/KM
Převodový poměr		20:1
Barevné značení		zelená
Přípojka motoru podle normy		ISO 3964
Rotační nástroje	ISO 1797 ( $\emptyset$ mm)	2,35
Maximální přípustná délka vrtáčku*	(mm)	45
Minimální délka upnutí		se zaklapnutím
Maximální počet otáček pohonu*	( $\text{min}^{-1}$ )	50 000
Objem chladicího média	ISO 14457 (ml/min)	> 50
Maximální točivý moment na rotačním nástroji	(Ncm)	70
Při použití rotačního nástroje se šestihranem	(Ncm)	105

$\text{min}^{-1}$  (otáčky za minutu)



\* Při použití delších rotačních nástrojů je třeba, aby uživatel správnou volbou provozních podmínek zajistil, aby nedošlo k ohrožení uživatele, pacientů nebo třetí osoby.

Pro bezpečné používání dodržujte pokyny příslušného výrobce týkající se maximálního počtu otáček rotačního nástroje.



### **Teplotní údaje**

Teplota zdravotnického prostředku na straně obsluhy:	maximálně 55 °C (131 °F)
Teplota zdravotnického prostředku na straně pacienta:	maximálně 50 °C (122 °F)
Teplota pracovní části (rotačního nástroje):	maximálně 41 °C (105,8 °F)

### **Podmínky okolního prostředí**

Teplota při skladování a přepravě:	-40 °C až +70 °C (-40 °F až +158 °F)
Vlhkost vzduchu při skladování a přepravě:	8 % až 80 % (relativní), bez kondenzace
Teplota při provozu:	+10 °C až +35 °C (+50 °F až +95 °F)
Vlhkost vzduchu při provozu:	15 % až 80 % (relativní), bez kondenzace

## 9. Likvidace

---



Přesvědčte se, že díly nejsou při likvidaci kontaminovány.



Dodržujte příslušné místní a národní zákony, směrnice, normy a předpisy pro likvidaci.

- > Zdravotnický prostředek
- > Obal

# Záruční list

Tento zdravotnický prostředek společnosti W&H byl vyroben špičkovými odborníky s nejvyšší péčí. Bezchybný provoz zaručuje široký rozsah testů a kontrol. Záruka může být uznána, pouze pokud byly dodrženy všechny provozní podmínky a pokyny uvedené v návodu k použití.

**Společnost W&H jako výrobce odpovídá za vady materiálu nebo výrobní závady vzniklé po dobu trvání záruky 12 měsíců od data zakoupení. Příslušenství a spotřební materiál jsou vyjmuty ze záruky.**

Nepřebíráme zodpovědnost za poškození způsobené nesprávným užíváním nebo opravou třetí osobou, která nebyla autorizována společností W&H!

Záruční nároky uplatňujte – při předložení dokladu o zakoupení – u svého dodavatele nebo u autorizovaného servisního partnera společnosti W&H. Provedení záručního výkonu neprodlužuje záruku ani záruční lhůtu.

Záruka **12** měsíců

## Autorizovaní servisní partneři společnosti W&H

---

Navštivte společnost W&H na internetu na <http://wh.com>

V nabídce „Servis“ najdete nejbližšího autorizovaného servisního partnera společnosti W&H.

Nebo naskenujte QR kód.





**W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH**  
Ignaz-Glaser-Straße 53, 5111 Bürmoos, **Austria**

**t + 43 6274 6236-0,**      **f + 43 6274 6236-55**  
**office@wh.com**            **wh.com**

**Form-Nr. 50568 ACZ**  
**Rev. 007 / 12.12.2023**  
**Změny vyhrazeny**