

People have Priority



# Sterilizace, hygiena a péče



## Hygiena na nejvyšší úrovni

Sterilizace, hygiena a péče na předním místě ve stomatologické praxi! Společnost W&H nabízí kompletní řešení pro sterilizaci vašich násadců, kolénkových násadců a turbínek.



Přesný pracovní postup pro přípravu převodových nástrojů a motorů naleznete na stránkách [wh.com](http://wh.com).

## Sterilizace, hygiena a péče

Společnost		4 – 5
Přehled produktů 1 pro přístroje Assistina 3x3, Assistina 301 plus, Assistina TWIN		6 – 7
Přehled produktů 2 pro Lisa, Lina, Multidem		8 – 9
<b>ČIŠTĚNÍ A PÉČE</b>		
Assistina 3x3 / 3x2	Vnitřní čištění součástí hnacího mechanismu, sprejových kanálků / vnější čištění / promazání	10 – 11
Assistina TWIN	Čištění sprejových kanálků / promazání	12 – 13
Assistina 301 plus	Čištění sprejových kanálků / promazání	14 – 15
Assistina 3x3 a Lisa – rychlý cyklus		16 – 17
<b>STERILIZACE</b>		
Lisa, Lina		18 – 21
Možnost sledování průběhu sterilizace		22 – 23
Příslušenství k přístrojům Lisa a Lina		24 – 25
<b>OBALY</b>		
Seal²		26 – 27
<b>ÚPRAVA VODY</b>		
Multidem, Osmo, Dist, Prim		28 – 31
Adaptérová souprava RDG		32
Technické údaje		33 – 36
Přehled adaptérů		37 – 39



W&H Dentalwerk  
Bürmoos (A)



W&H Sterilization  
Brusaporto (I)

## Jde o hodně. Jde o člověka.

Zdravý rozvoj nalezneme tam, kde se jedná prozíravě. To platí pro sterilizaci, hygienu a péči i pro společnost W&H: neboť jako rodinná firma jednáme již po generace s náležitou prozíravostí a nadhledem.

Tajemství našeho úspěchu: W&H staví do středu zájmu odjakživa člověka – a nezáleží na tom, zda partnera, zákazníka, pacienta nebo spolupracovníka. Bylo by normální, kdybyste se nyní zeptali: Žijete podle těchto zásad? Náš návrh: podrobte nás zkoušce!



## People have Priority

### W&H stručně

- > Sídlo společnosti v Rakousku
- > kolem 1000 spolupracovníků po celém světě
- > více než 100 týmů
- > založení v Berlíně v roce 1890  
Jeanem Weberem a Hugem Hampelem
- > 3 výrobní závody
- > 19 dceřiných společností v Evropě a v Asii
- > podíl vývozu vyšší než 95 %

Další informace na [wh.com](http://wh.com)

PEOPLE HAVE PRIORITY



### At' už Vás potká cokoli.

S programem hygieny a péče od W&H jste připraveni na všechno.

Nyní u Vašeho distributora nebo na [wh.com](http://wh.com)



»Díky automatickému vnějšímu čištění je Assistina 3x3 první volbou pro přípravu turbínek, násadců a kolénkových násadců ke sterilizaci.«

Dr. Klaus Kohlpaintner,  
zubní lékař se soukromou praxí

#### Přehled výhod

- > automatické vnitřní čištění (součásti hnacího mechanismu a sprejové kanálky)
- > automatické vnější čištění (Assistina 3x3)
- > dokonalé mazání nástrojů
- > krátká doba cyklu, přibližně 6 minut
- > jednoduchá obsluha
- > optimální poměr cena/výkon
- > ověřený proces

### Assistina 3x3 / 3x2



Bližší informace  
od strany 11



»Nyní mám jistotu, že moje nástroje mohou být připraveny v průběhu ošetřování tak, abych nemusel čekat ani já, ani moji pacienti. Skutečná výhra pro moji lékařskou ordinaci.«

Dr. Christian Müller,  
zubní lékař se soukromou praxí

#### Přehled výhod

- > Maximálně jednoduchá obsluha
- > Příprava nástrojů během pouhých 10 sekund
- > Nepřerušované připojování díky dvěma střídaně použitelným procesním komorám
- > Assistina TWIN Care Set dostačující pro přípravu až 2 800 nástrojů
- > Aktivní odsávání aerosolů integrovaným filtrem HEPA
- > Velký výběr adaptérů

### Assistina TWIN



Bližší informace  
od strany 13



»Assistina 301 plus – dlouholetá, maximálně spolehlivá podpora mých spolupracovnic při promazávání nástrojů.«

Dr. Florian Gierl,  
zubní lékař s vlastní praxí

#### Přehled výhod

- > automatické rotační mazání
- > automatické dávkování množství oleje
- > čištění sprejových kanálků pomocí čistícího roztoku
- > optimální promazání nástrojů
- > odstranění přebytečného oleje stlačeným vzduchem

### Assistina 301 plus



Bližší informace  
od strany 15



»Lisa je výkonný sterilizátor s velmi snadnou obsluhou. Podstatně ulehčuje naši každodenní práci!«

ZA Jörg Pinder,  
zubní lékař s vlastní praxí

#### Přehled výhod

- > uživatelské rozhraní a pohodlné procházení nabídkami
- > nově patentovaná technologie Eco Dry umožňuje cykly třídy B se zkrácenou délkou cyklu 30 minut se 2 kg nástrojů
- > možnost komplexního zpětného sledování sterilizace díky Wi-Fi a mobilní aplikaci k monitorování v reálném čase
- > vypracovaný design s minimem mezer pro snadné čištění
- > řízení animace údržby na dotykové obrazovce
- > přes síť Ethernet mohou čtyři sterilizátory sdílet jednu tiskárnu etiket
- > automatické diagnostické cykly
- > možnost naprogramování zahájení cyklu
- > automatický plnicí ventil na vodu
- > systém vodní separace, prachový filtr a snímač kvality vody
- > modulární přední nožičky



Lisa

Bližší informace  
od strany 19



»Lina je pro nás ideálním základním modelem pro nákladově výhodnou přípravu nástrojů.«

Dr. Jakob Svoboda,  
zubní lékař se soukromou praxí

#### Přehled výhod

- > díky cyklu ECO B se délka cyklu zkrátí o polovinu
- > tichý provoz díky patentovanému systému oddělování vody
- > uživatelsky přívětivý displej s tlačítky pro snadnou navigaci a přístup ke všem možnostem sterilizace
- > vestavěný prachový filtr pro zajištění ochrany vnitřních součástí
- > Integrovaný automatický plnicí ventil na vodu (volitelné)
- > Automatický digitální záznam cyklu na paměti USB (volitelné)



Lina

Bližší informace  
od strany 21



»Výměna filtru bez toho, abyste měli mokré nohy, aniž byste museli volat instalátéra s jeho nářadím.«

Dr. Maria Boshamer,  
zvěrolékařka se soukromou praxí

#### Přehled výhod

- > rychlá a snadná výměna náplně bez použití nástrojů
- > možnost vložení náplně bez upevňování
- > možnost použití s běžnými sterilizátory a přístroji využívajícími demineralizovanou vodu
- > flexibilní použití díky sprejové pistoli
- > bez nutnosti přívodu elektrického proudu
- > optimalizovaná iontoměnná pryskyřice
- > připravená demineralizovaná voda splňuje doporučení a požadavky na provoz parních sterilizátorů a na přípravu nástrojů



Multidem

Bližší informace  
od strany 29

## Assistina 3x3 / 3x2



## Dokonalé vnitřní a vnější čištění

**Čisté uvnitř, čisté zvenějšku.** Od této chvíle se můžete soustředit na to, co je opravdu důležité: na své pacienty. Důvodem je skutečnost, že časově náročnou přípravu násadců, kolénkových násadců nebo turbínek ke sterilizaci provádí přístroj Assistina 3x3 automaticky.



**Vnitřní čištění**  
Důkladné čištění všech součástí hnacího mechanismu a sprejových kanálků zajišťuje plnou funkčnost nástrojů.



**Vnější čištění (Assistina 3x3)**  
Odstraňováním organických nečistot před sterilizací se zajišťuje bezpečnost vašich pacientů a spolupracovníků v ordinaci.



**Dokonalé promazání**  
Díky přesnému automatickému mazání všech dílů hnacího mechanismu se prodlužuje životnost nástrojů.



**Rekordní čas**  
Díky krátké době cyklu v délce přibližně šesti minut můžete zkrátit celkovou běžnou dobu přípravy svých nástrojů.



**Jednoduchá obsluha**  
Assistina funguje intuitivně, cyklus se spouští pouhým stisknutím tlačítka. Bez nutnosti školení.



**Poměr cena/výkon**  
Nejvyšší možný stupeň účinnosti čištění při nízkých pořizovacích nákladech a minimální spotřebě.

Assistina 3x2  
3 nástroje x 2 kroky přípravy:  
Vnitřní čištění, promazání

## Assistina TWIN



## Promazání v rekordním čase

**Jednoduše, rychle, efektivně.** Ještě nikdy nebyly Vaše nástroje tak rychle očištěny jako s přístrojem Assistina TWIN.



### Jednoduše

Jedná se o první zařízení přípravy, které je vybaveno dvěma střídaně použitelnými procesními komorami.



### Rychle

Firmě W&H se podařilo zkrátit proces péče o nástroje na rekordních 10 sekund.



### Efektivně

Díky inteligentní kontrole procesu pečuje přístroj Assistina TWIN čištění vždy důkladně a s minimální spotřebou. Assistina TWIN Care Set vyčistí až 2 800 nástrojů a teprve pak je nutná výměna.



### Technologie překračující hranice

Důkladné a rozsáhlé promazání všech součástí hnacího mechanismu (**oranžová barva**) a čištění sprejových kanálků (**zelená barva**) díky inovativní technologii rozprašování oleje.



### Bezpečně

Všechny aerosoly jsou z procesních komor odstraněny aktivním odsáváním a integrovanými filtrem HEPA.



### Adaptér pro jakoukoli potřebu

Obě komory mohou být podle Vašich požadavků připojeny příslušnými adaptéry.

## Assistina 301 plus



## Péče po stisknutí tlačítka

**Je to jednoduché, pohodlné, bezpečné.** Assistina 301 plus provádí péči automaticky: rotační mazání, vnitřní čištění sprejových kanálků, odstranění přebytečného oleje stlačeným vzduchem. Po pouhých 35 sekundách je nástroj perfektně ošetřený. Významně tak bude prodloužena životnost nástrojů.



**Automatické rotační mazání**  
Olej je optimálním způsobem rozváděn a tvoří rovnoměrný film.



**Automatické dávkování množství oleje**  
Je spotřebováváno pouze tolik oleje, kolik je ho potřeba pro optimální mazání nástrojů. Ne více a ne méně.



**Pohon bez elektrického proudu**  
Assistina 301 plus nepotřebuje k provozu elektrický proud. Pohání ji pouze tlakový vzduch z přípojky kompresoru



**Optimální čištění**  
Assistina 301 plus čistí a proplachuje sprejové kanálky a vedení vzduchu čistícím roztokem a vysouší je stlačeným vzduchem.



**Optimální promazání**  
Čištění a mazání vnitřních součástí pomocí servisního oleje W&H Service Oil F1 prodlužuje životnost Vašich nástrojů.



**Servisní olej pro dokonalé ruční promazání**  
W&H Service Oil F1, MD-400, olej ve spreji, je vyvinutý společností W&H.



## Assistina 3x3 a Lisa – rychlý cyklus



## Sterilizace v rekordním čase

**Vyčištěno, ošetřeno, vysterylizováno.** Proces čištění v přístroji Assistina 3x3 ve spojení s rychlým cyklem Lisa zkracuje celkovou dobu přípravy. Po pouhých 19 minutách máte své nástroje znovu k dispozici.



### Dezinfekce otřením

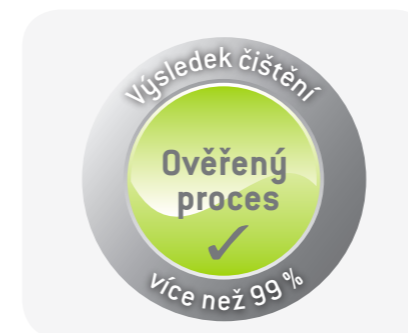
Před čištěním a ošetřením je případně nutné provést dezinfekci otřením.

### Čištění a ošetření

V přístroji Assistina 3x3 jsou nástroje během asi 6 minut ošetřeny a vyčištěny zevnitř i zvenjšku.

### Sterilizace

S přístrojem Lisa s rychlým cyklem jsou nástroje po 13 minutách připraveny k vyjmutí ze sterilizátoru a k použití.



### Assistina 3x3 / 3x2

Protokol o validaci procesu čištění je k dispozici na [wh.com](http://wh.com).



### Assistina 3x2

V přístroji Assistina 3x2 probíhá příprava nástrojů ve dvou krocích: vnitřní čištění, promazání.

Lisa



## Přesnost a dokonalost

**Rychlý. Jednoduchá obsluha. Bezpečná možnost zpětného sledování.** Sterilizátor W&H Lisa je moderní a kvalitní přístroj s nejvyšší účinností sterilizace. Sterilizátor disponuje zrychleným sterilizačním cyklem třídy B, intuitivním uživatelským rozhraním a jedinečným systémem monitorování v reálném čase.



### Jednoduchá obsluha

Dotyková obrazovka Lisa se svou intuitivní nabídkou vám nabízí nespočet možností použití, aby byly splněny všechny vaše požadavky.



### Výkonnost

Zkrácená doba cyklu 30 minut se 2 kg nástrojů zajišťuje delší životnost nástrojů a nízkou spotřebu energie. Nově patentovaná technologie Eco Dry přizpůsobí dobu sušení hmotnosti nástrojů.



**3 speciální kontejnery z hliníku**  
Ize současně sterilizovat ve stejném cyklu. Technologie ECO Dry se automaticky aktivuje pro maximální efektivitu.



### Rozsáhlá optimalizace možnosti zpětného sledování

Možnost zpětného sledování prostřednictvím mobilní aplikace W&H Lisa, tiskárny etiket a paměti USB.



### Propojený, jednoduchý, časově úsporný

Pokud hovoříme o jednotkách, získává pojem možnost zpětného sledování nový význam. Práce v ordinaci bude jednodušší a ušetří vašemu týmu čas.



### Ergonomie

Snadné čištění díky hladkému designu povrchů s minimem mezer.

Lina



## To podstatné pro sterilizaci

**Jednoduché a s možností rozšíření.** Lina je jedním ze sterilizátorů ze sortimentu W&H. Na základě jeho cyklů typu B a nově vestavěnému USB záznamu dat nabízí maximální spolehlivost a vynikající poměr cena-výkon.



**Výhradně s cykly třídy B**  
Sterilizátor Lina pracuje výhradně s cykly třídy B, pro menší náplně pracuje s kratšími cykly ECO B.



**Snadná navigace**  
Díky lehce čitelné obrazovce je zaručena snadná navigace k nastavení sterilizace.



**Sterilizační program ECO B**  
Pro malé množství nástrojů a nebalené nástroje je možno délku cyklu snížit o polovinu.



**Vestavěný záznam dat**  
Díky vestavěnému záznamu dat mohou být sterilizační cykly uloženy na USB-disku bez dodatečných kabelů a externích zařízení.



**Tiskárna etiket a čárových kódů**  
Pro tisk čárových kódů může být tiskárna etiket LisaSafe spojena se sterilizátorem. V kombinaci s vestavěným záznamem dat váš systém zlepší sledovatelnost.

## Možnost sledování průběhu sterilizace



## Sledování průběhu sterilizace stisknutím tlačítka

**Možnost sledování průběhu sterilizace: kompletní, bezpečné.** Koncept sledování průběhu sterilizace představuje spojovací článek mezi sterilizačním cyklem a záznamy pacienta a je tak zajištěno maximální dodržení hygienického protokolu.



**Bezpečná volba cyklu**  
Snadné ovládání umožňuje bezpečný výběr sterilizačních cyklů.



**Bezpečné cykly**  
Řídicí systém průběžně kontroluje parametry sterilizačního cyklu a zaručuje tak úspěšnou a bezpečnou sterilizaci.



**Kontrola/schválení vysterilizovaných nástrojů**  
Vysterilizované nástroje jsou zkontrolovány a schváleny. Zázpis z cyklu je automaticky uložen na paměťovou kartu.



**Snadné označení sterilizované náplně**  
Obaly vysterilizovaných nástrojů můžete označit etiketami s čárovými kódy.



**Skladování**  
Zabalené nástroje jsou používány dle principu FIFO (první dovnitř, první ven – First In, First Out). Nástroje musí být použity před uplynutím data použitelnosti.



**Přenos dat**  
Údaje jsou buď prostřednictvím čtečky čárových kódů načteny do datové karty pacienta nebo je etiketa nalepena přímo do karty pacienta.

## LisaSafe, Mobilní aplikace Lisa, Sprint



## Příslušenství

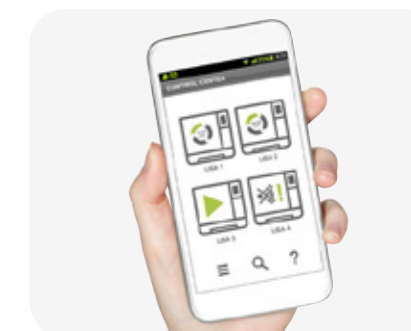
**Kompaktní, praktické, dobré.** W&H nabízí bohaté příslušenství pro optimalizaci postupů při sterilizaci. Malé doplňky, které vedou k velkým výsledkům. Postupy v ordinaci budou jednodušší a ušetří pracovníkům cenný čas.



**Tiskárna etiket LisaSafe**  
Pomocí tiskárny etiket je možné snadno a rychle propojit sterilizační cyklus se záznamy pacienta.



**Čtečka čárových kódů**  
Balíček LisaSafe obsahuje čtečku čárových kódů, která Vám umožní pracovat s čárovými kódy ve složkách pacientů.



**Mobilní aplikace Lisa**  
Díky mobilní aplikaci Lisa můžete sledovat až 4 sterilizátory v reálném čase. Aplikace Lisa Vám umožní vyvolat zprávy cyklu pomocí smartphonu.



**Sprint**  
Termotiskárna pro tisk sterilizačních cyklů na termopapír s 10-letou zárukou.



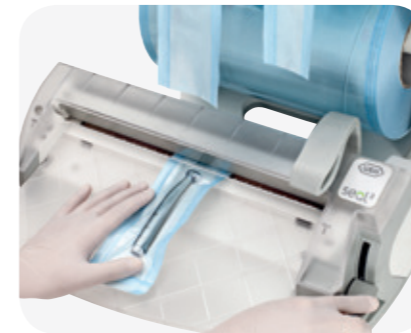
**Test Helix**  
Test Helix je systém kontrolních indikátorů, který je vhodný výhradně pro sterilizátory třídy B.

Seal<sup>2</sup>



## Dokonalé svařování

**Expresní balení s přístrojem Seal<sup>2</sup>.** Zachovat sterilitu výrobku je obtížné. Zůstane zachována pouze tehdy, pokud je zajištěna naprostá hermetická a trvalá ochrana sterilního materiálu před vlivy okolního prostředí.



**Seal<sup>2</sup>**  
Svářečka fólií zajistí za pouhé 2 vteřiny svár o šířce 12 mm.



**Hermetické uzavření**  
Teplota svařování je elektronicky řízena a zaručuje dokonalé hermetické uzavření.



**Patentovaný dvojitý držák**  
Do patentovaného dvojitého držáku je možné založit role s různými šířkami.



**Pohodlí a příjemná obsluha**  
Transparentní svářečka a integrovaná pracovní plocha se vyznačují optimální manipulací.



**Flexibilní pracovní procesy**  
Držák rolí je možné od zařízení odpojit a připevnit jej na zeď. Umožňuje tak flexibilní práci i na tom nejužším prostoru.

# Multidem



## Systemy pro přípravu vody

**Čistá demineralizovaná voda pro všechny systémy.** Multidem dodává demineralizovanou vodu pro výrobu páry a je vhodný pro řadu běžných sterilizátorů a přístrojů využívajících demineralizovanou vodu.



### Příjemná obsluha

Výměna náplně je rychlá a lze ji provést i bez použití nástroje. Vložení náplně bez zajištění/fixace.



### Kompatibilní

Multidem je možné použít s běžnými sterilizátory a přístroji využívajícími demineralizovanou vodu.



### Praktické

Multidem je také vybaven sprejovou pistolí a je tak vhodný k oplachování nástrojů před sterilizací.



### Ekonomické

Pro Multidem není nutné připojení elektrického proudu. Je vybaven optimalizovanou iontoměnnou pryskyřicí.



### Bezpečné

Připravená demineralizovaná voda splňuje doporučení a požadavky na provoz parních sterilizátorů a na přípravu nástrojů.

## Osmo, Dist, Prim



## Systemy pro přípravu vody

**Kvalitní demineralizovaná voda.** Použití vysoce kvalitní demineralizované vody zaručuje rovnoměrný, optimální výkon a prodlužuje životnost Vašeho sterilizátoru a Vašich nástrojů.



### Osmo

Osmo dokáže automaticky naplnit a vyprázdnit několik sterilizátorů současně.



### Sprejová pistole

Přístroj Osmo je vybaven sprejovou pistolí pro manuální plnění jiných přístrojů nebo pro oplachování nástrojů před sterilizací.



### Nádrž

Zásobník na vodu má kapacitu devět litrů.



### Dist

LisaDist vyrobí za méně než 5 hodin 4 litry destilované vody té nejvyšší kvality.



### Prim

LisaPrim kontrolujte kvalitu destilované nebo demineralizované vody zjišťováním její elektrické vodivosti.



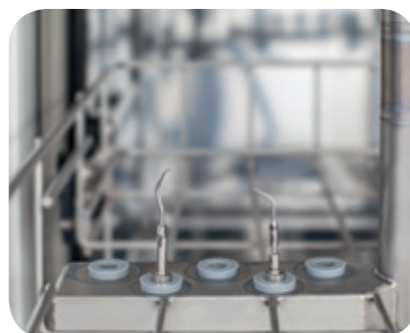
## Sada adaptérů W&H pro čisticí a dezinfekční přístroje

**Kompaktní, praktické, univerzální.** Sada adaptérů W&H Vám nabízí možnost snadné, ověřené, strojové přípravy příslušenství a malých částí v termodezinfektoru – zevnitř i zvnějšku.



### Sada adaptérů W&H

Sada adaptérů od W&H byla vyvinuta speciálně pro strojovou přípravu příslušenství a malých částí.



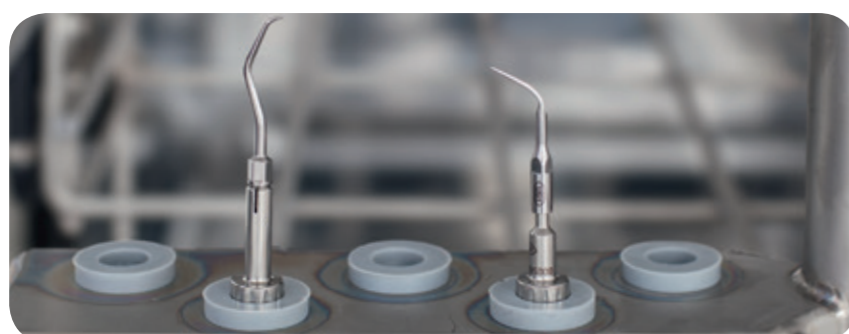
### Ověřené čištění

Podporuje ověřené vnitřní čištění a dezinfekci úzkých oblastí, např. špiček scalerů nebo hadiček chladičového média.



### Vnitřní i vnější čištění závitů

Speciální konstrukce hlavy adaptéru zaručuje vyčištění vnitřních i vnějších závitů.



### Univerzální použití

Je vhodný pro všechny oplachovací lišty v RDG s vnitřním závitem od 8 mm (M 8x1) nebo s vhodnou gumovou vložkou.

Sada adaptérů W&H je kompatibilní se všemi nástavci se závitem M 3x0,5 mm. Přesný seznam naleznete na stránkách [wh.com](http://wh.com)



### Poměr cena/výkon

Maximální stupeň účinnosti při čištění a dezinfekci za nízké pořizovací náklady.

## Assistina 3x3 / 3x2

CE

Typ:	3x3	3x2
Proces:	vnitřní čištění, vnější čištění, promazání	
Vhodné pro:	přímé násadce, a kolénkové násadce, turbíny, vzduchové motory a vzduchem poháněné nástroje pro odstraňování zubního kamene	
Síťové napětí:	100 – 240 V	
Max. příkon:	40 VA	
Spotřeba vzduchu:	cca 100 NI/min.	cca 60 NI/min.
Provozní tlak:	5 až 10 barů (regulace vestavěným automatickým regulátorem tlaku)	
Výška / šířka / hloubka:	358 x 207 x 397 mm	
Objem náplně:	1 000 ml aktivní kapaliny W&H Activefluid, MC-1100, 200 ml servisního oleje W&H Service Oil F1, MD-200	

Přesné údaje k různým adaptérům k přístroji Assistina 3x3 / 3x2 naleznete na webu [wh.com](http://wh.com)



### Aktivní kapalina W&H Activefluid

Čisticí roztok určený k důkladnému vnitřnímu a vnějšímu čištění nástrojů pro použití s přístroji Assistina 3x3/3x2.

### Servisní olej W&H Service Oil F1

Optimálním promazáváním dílů hnacího mechanismu se prodlužuje životnost jemných nástrojů v zubních ordinacích.

## Assistina TWIN

CE

Typ:	MB-302 Assistina TWIN
Proces:	čištění sprejových kanálků, promazávání
Vhodné pro:	Násadce a kolénkové násadce, turbíny, vzduchové scalery, vzduchové motorky
Síťové napětí:	100 – 240 V AC
Maximální příkon:	18 VA
Spotřeba vzduchu:	cca 40 NI/min.
Provozní tlak:	5–10 bar (regulace vestavěným automatickým regulátorem tlaku)
Rozměry (š x h x v):	297 x 435 x 190 mm
Hmotnost:	3,5 kg
Objem náplně:	200 ml čisticího roztoku W&H Activefluid 200 ml W&H Service Oil F1

# Assistina 301 plus

CE

Typ:	Assistina 301 plus
Délka cyklu:	cca. 35 sekund
Objem náplně servisního oleje:	250 ml, vystačí na cca. 3 500 cyklů péče
Objem náplně čisticího roztoku:	250 ml, vystačí na cca. 2 500 cyklů péče
Připojení:	Přípojka stlačeného vzduchu s rychlospojkou pro vzduchovou hadici Ø 6 x 4 mm, na straně stavby vnitřní závit R 1/8"
Provozní tlak:	hydraulický tlak 4 až 10 barů (automatická regulace tlaku)
Spotřeba vzduchu:	cca. 60 litrů/min.
Výška / šířka / hloubka:	223 x 190 x 415 mm
Hmotnost:	2,70 kg

# Lisa

CE CE  
0051 0497


	Lisa 17	Lisa 22
Typ:	VA131-17	VA131-22
Velikost komory:	17 litru	22 litru
Elektrické napájení:	200–240 Vac; 50 / 60 Hz; 10 A	200–240 Vac; 50 / 60 Hz; 10 A
Spotřeba energie:	2,0 – 2,4 kW	
Vnější rozměry (š x v x h)	465 x 449 x 599 mm	
Hmotnost: (prázdný):	50,2 kg	51,7 kg
Zásobník na čerstvou/použitou vodu:	4 / 3,5 litry	
Pracovní oblast:	7 až 12 cyklů	
Využitelný prostor komory (šxvxh):	195 x 195 x 297 mm	195 x 195 x 390 mm
Možnosti připojení:	1 Ethernetový port, 3 USB porty, 1 sériová přípojka, integrovaný ventil pro automatický přívod vody	

# Lina

CE CE  
0051 0497

	Lina 17	Lina 22
Typ:	PR013-003-17	PR013-003-22
Velikost komory:	17 litru	22 litru
Elektrické napájení:	200 – 240 Vac 50 / 60 Hz; 10 A	
Spotřeba energie:	2 kW	
Vnější rozměry (š x v x h)::	450 x 435 x 599 mm	
Hmotnost:	39 kg	40 kg
Zásobník na čerstvou/použitou vodu:	4 / 3.5 litru	
Pracovní oblast:	5 až 10 cyklů	
Využitelný prostor komory (šxvxh):	195 x 195 x 297 mm	195 x 195 x 390 mm
Možnosti připojení::	1 sériová port, 1 USB + 1 sériová port (volitelné), integrovaný ventil pro automatický přívod vody (volitelné)	

# Multidem

Typ:	Multidem C27
Provozní tlak:	2 až 8,6 baru (max.)
Teplota vstupní vody:	4 – 30 °C (40 – 86 °F)
Jmenovitý průtok:	60 l/hod
Kvalita výstupní vody:	demineralizovaná (EN 13060)
Kvalita vstupní vody:	pitná voda
Hmotnost:	2,7 kg
Šířka / hloubka / výška:	124 / 123 / 476 mm
Provozní poloha:	vertikální
Délky hadic:	2 x 3 m
Pojistný ventil:	ano
Zpětná klapka:	

# Osmo

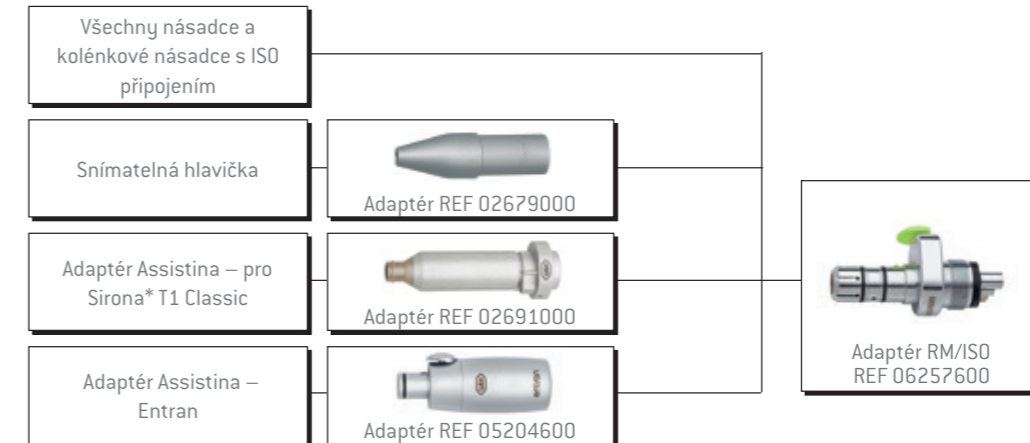
Typ:	Osmo
Rozměry (š x h x v) mm:	520 x 200 x 420
Hmotnost:	11,0 kg
Tlak H <sub>2</sub> O:	1 – 5 barů

# Seal<sup>2</sup>

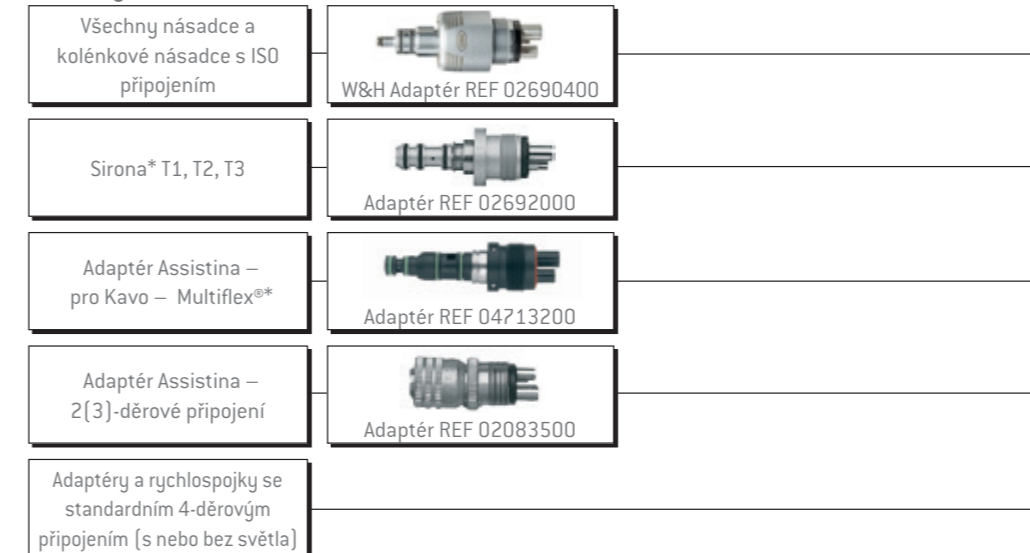
Typ:	Seal <sup>2</sup>
Síťové napětí:	200 – 240 V / 100 W
Rozměry (š x h x v) mm:	452 x 480 x min. 315 – max. 420
Hmotnost:	7,1 kg

## Přehled adaptérů – Assistina 3x3 / 3x2

### Násadce a kolénkové násadce



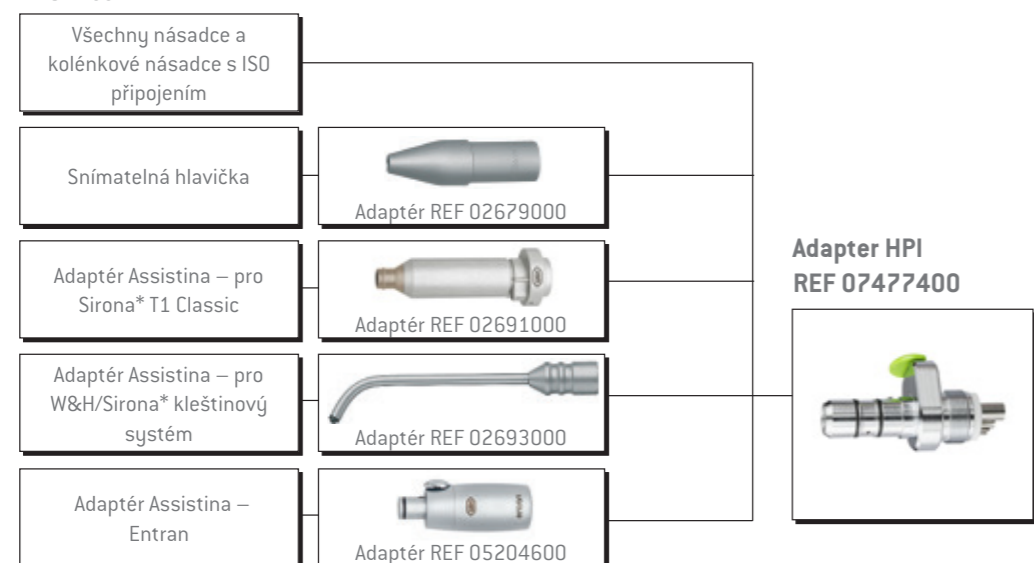
### Turbínky



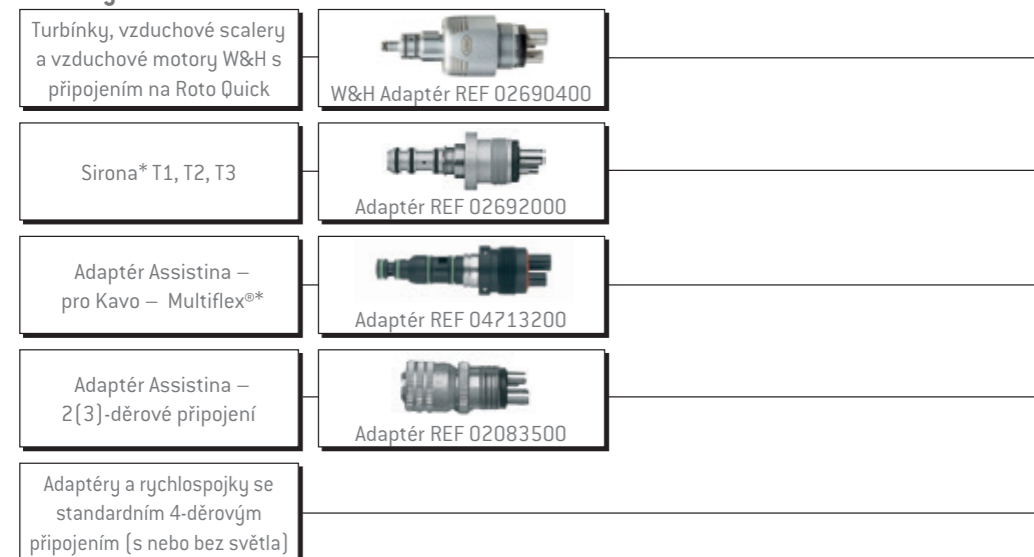
\*) Sirona a Multiflex® jsou ochranné známky třetích stran, které nejsou spojeny se společností W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH.

## Přehled adaptérů – Assistina TWIN

### Násadce a kolénkové násadce



### Turbínky

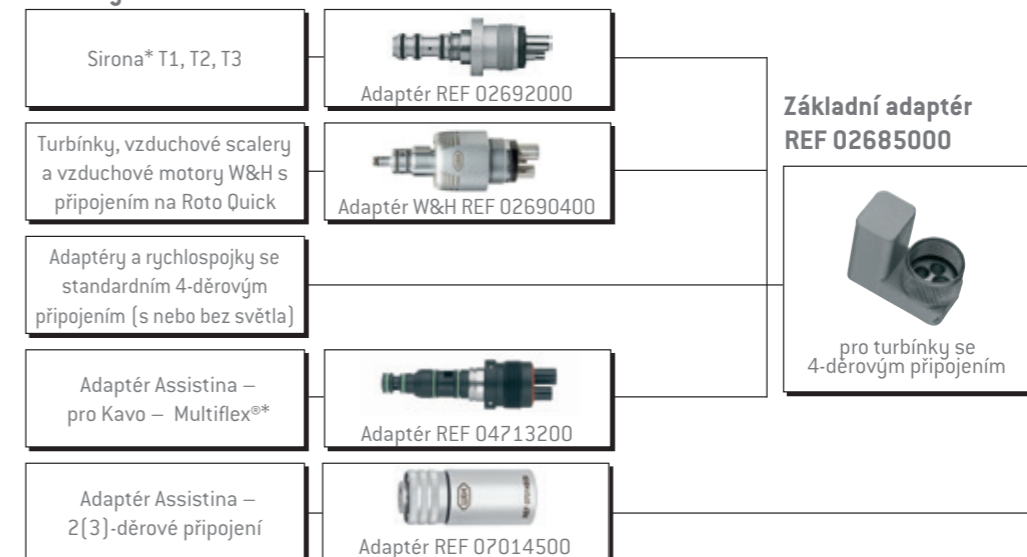


## Přehled adaptérů – Assistina 301 plus

### Násadce a kolénkové násadce



### Turbínky



\*] Sirona a Multiflex® jsou ochranné známky třetích stran, které nejsou spojeny se společností W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH.

\*] Sirona a Multiflex® jsou ochranné známky třetích stran, které nejsou spojeny se společností W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH.

# Sterilizace, hygiena a péče

Obr. fotografie symbolů. Doplnkové vybavení a obsah vyobrazených dílů příslušenství nejsou součástí dodávky.

Naskenujte QR kód pomocí mobilního telefonu a zjistěte více informací o našich výrobcích



**W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH**  
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1  
5111 Bürmoos, Austria  
t +43 6274 6236-0  
f +43 6274 6236-55  
office@wh.com  
wh.com

**W&H Sterilization Srl.**  
Via Bolgara, 2  
24060 Brusaporto (BG), Italy  
t +39 035-66 63 000  
f +39 035-50 96 988  
office.sterilization@wh.com  
wh.com