



Přesnost,  
elegance,  
komfort:  
Synea.



NOVINKA





synea<sup>VISION</sup>

Modelová řada splňující nejnáročnější požadavky. Násadce a kolénkové násadce s nejvyšší přesností, elegancí a výkonem.

synea<sup>FUSION</sup>

Efektivní a ekonomické základní řešení. Ještě nikdy nebyly násadce a kolénkové násadce osvědčené kvality Synea tak výhodné!

# Nové násadce a kolénkové násadce Premium společnosti W&H

syneco

Lidé jsou prioritou: Abychom Vám usnadnili výběr našich nových násadců a kolénkových násadců Synea, pozorně jsme Vám naslouchali a uvedli jsme na trh dvě nové modelové řady zcela podle Vašich přání.

Synea Vision: s inovacemi, jako je speciální povrchová úprava odolná proti poškrábání a Synea Fusion: maximálně ekonomická řada vysoké kvality.



## Tichý chod

Výrazně tišší – díky nové technologii ozubení.



## Monobloková konstrukce

Ergonomie jednoho odlitku – pro optimální hygienické podmínky.



## Výroba na míru

Rozdílné velikosti hlaviček pro optimální možnosti přístupu.

Made in  
AUSTRIA



## Spolehlivost

Nejvyšší kvalita a dlouhá životnost.

VISION  
FUSION

## Dvě modelové řady

Novinka! Synea je k dispozici v modelech Vision a Fusion.



## Synea Vision Short Edition

Rychlá cesta k lepší ergonomii.

# Synea Vision: ultimativní násadce a kolénkové násadce

synea<sup>VISION</sup>

Sortiment pro všechna použití: Novou modelovou řadou Synea Vision vyvinula společnost W&H řadu nástrojů nejvyšší kvality. Dvě velikosti rychloběžných hlaviček zajišťují překvapivé možnosti přístupu. Navíc speciální povrchová úprava přináší ještě více estetiky a dlouhou životnost.

synea<sup>VISION</sup>

## Nástroje pro budoucnost

- > Různé velikosti hlaviček s 5bodovým chlazením
- > Dokonalá ergonomie a tichý chod
- > Povrch odolný proti poškrábání
- > Vysoká životnost



## Malé hlavičky

Dvě velikosti rychloběžných hlaviček a nejmenší výška pomaloběžných hlaviček na světě. Ideální také pro pacienty, kteří nedokážou dostatečně otevřít ústa.



## Povrch odolný proti poškrábání

Speciální povrchová úprava brání opotřebení – užívejte si trvale estetického vzhledu a radosti jako první den.



## 5bodové chlazení

5bodové chlazení zajišťuje za všech okolností rovnoměrné chlazení ošetřovaného místa.



## Vynikající výsledky přípravy

díky mimořádně tichému chodu a optimalizovaným velikostem hlaviček.



## Všestranný sortiment

Pro každé použití správný násadec nebo kolénkový násadec v kvalitě Synea!

## Synea Vision Short Edition: dokonalá rovnováha mezi výkonem a ergonomií

Nová Synea Vision Short Edition výrazně usnadňuje průběh ošetření díky snížené hmotnosti a délce. Na výběr je klasický sortiment rychloběžných a pomaloběžných hlaviček. V kombinaci s novým ultrakrátkým mikromotorem EM-12 L se dosahuje dokonalé rovnováhy mezi ergonomií a vysokým výkonem.



### Dokonalá rovnováha

Volitelně je k dispozici: kolénkový násadec z řady Short Edition.



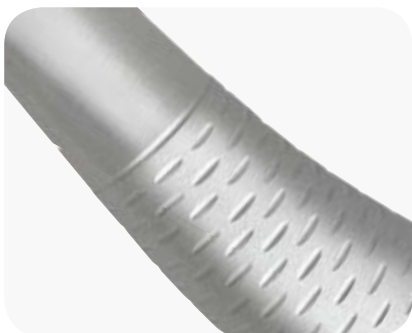
### Malý, ale výkonný

Nový mikromotor EM-12 s diodou LED pro přirozené osvětlení v místě zákroku.



### Kolénkové násadce pro všechny případy

Synea Vision Short Edition v klasickém sortimentu, avšak ve dvou různých velikostech rychloběžných hlaviček.



### Povrch odolný proti poškrábání

i u malých kolénkových násadců Synea Vision.



### Nejlepší výsledky

díky snadnému přístupu a malé velikosti hlaviček.

Kolénkové násadce Synea Vision Short Edition lze používat s mikromotory ISO s délkou spojky 23 mm nebo kratší. Ověřte prosím kompatibilitu se stávajícími mikromotory. Váš prodejce Vám rád pomůže!

# Práce se systémem: Synea Vision, řada Standard a Short Edition

Dva systémy, řada výhod: ať už se rozhodnete pro verzi Synea Vision Standard nebo raději sáhnete po Synea Vision Short Edition, získáte nejvyšší kvalitu, dlouhou životnost a přesnost, které Vám velmi usnadní každodenní práci.

## Synea Vision Short Edition s elektromotorem EM-12 LED\*

Malý ale výkonný: elektromotor EM-12 LED lze použít jak pro zachovnou stomatologii a protetiku, tak i v endodoncii a profylaxi.

## Kolénkové násadce Synea Vision Standard s elektromotorem EM-E8 LED

Dokonalý systém pro každodenní praxi. S nástroji pro všechny standardní motory, které jsou momentálně dostupné na trhu.

## o 25 % lehčí, o 15 % kratší:

Kombinace kolénkových násadců Synea Vision Short Edition s elektromotorem EM-12 LED výrazně snižuje potřebnou vynaloženou sílu.



synea VISION

## Máte to ve svých rukou

Rozhodněte se pro řešení, které bude nejlépe vyhovovat nejdůležitějšímu nástroji Vaší ordinace – Vaším rukám.

\* K dispozici u vybraných zubních souprav.

# Synea Vision: Technické údaje



| Typy s osvětlením:<br>(Kompaktní světlovod) | WK-99 LT<br>WK-99 LT S  | WK-93 LT<br>WK-93 LT S  | WK-66 LT<br>WK-66 LT S  | WK-56 LT<br>WK-56 LT S  | WK-86 LT   | HK-43 LT   |
|---|---|---|---|---|--|--|
| Velikost hlavičky:                          | Ø 9,5 mm  | Ø 9,1 mm  | Ø 9,5 mm  | Ø 9,5 mm  | Ø 9,5 mm   | –  |
| Výška hlavičky<br>s vrtáčkem (19 mm):       | 21,6 mm   | 21,2 mm   | 20 mm   | 20 mm   | 20 mm  | –  |
| Rotační nástroje:                           | FG vrtáček  | FG vrtáček  | RA vrtáček  | RA vrtáček  | RA vrtáček   | HP a RA vrtáčky  |
| Max. průměr pracovní části:                 | Ø 2,5   | Ø 2   | –   | –   | –  | –  |
| Max. délka:                                 | 25 mm   | 21 mm   | 34 mm   | 34 mm   | 34 mm  | 34 mm  |
| Převodový poměr:                            | 1:5   | 1:4,5   | 2:1   | 1:1   | 8:1  | 1:1  |
| Chlazení:                                   | 5bodové<br>(> 50 ml/min)  | 5bodové<br>(> 50 ml/min)  | 1bodové<br>(> 50 ml/min)  | 1bodové<br>(> 50 ml/min)  | 1bodové<br>(> 50 ml/min)   | 1bodové<br>(> 50 ml/min)   |
| Intenzita osvětlení<br>Typy s osvětlením:   | 25 000 luxů   | 25 000 luxů   | 25 000 luxů   | 25 000 luxů   | 25 000 luxů  | 25 000 luxů  |
| Oblast použití:                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Příprava pahýlů pro korunky a kavit</li> <li>&gt; Trepanace</li> <li>&gt; Resekce</li> <li>&gt; Finalizace</li> <li>&gt; Odstraňování výplní a korunek</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Příprava pahýlů pro korunky a kavit</li> <li>&gt; Trepanace</li> <li>&gt; Resekce</li> <li>&gt; Finalizace</li> <li>&gt; Odstraňování výplní a korunek</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Exkavace</li> <li>&gt; Příprava v blízkosti zubní dřevě</li> <li>&gt; Finalizace</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Příprava kavit</li> <li>&gt; Trepanace</li> <li>&gt; Resekce</li> <li>&gt; Separace</li> <li>&gt; Finalizace okrajů kavit a výplní</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Exkavace</li> <li>&gt; Příprava v blízkosti zubní dřevě</li> <li>&gt; Plnění kořenového kanálku</li> <li>&gt; Cementování</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Příprava</li> <li>&gt; Separace</li> <li>&gt; Trepanace</li> <li>&gt; Resekce v oblasti předních zubů</li> <li>&gt; Lehké technické práce</li> </ul> |



ISO Standard [standardní]  
WK-93 LT + EM-E8 LED + VE-9



ISO Short [krátký]  
WK-93 LTS + EM-12 L + VE-10

|                                    |        |        |
|------------------------------------|--------|--------|
| Délka (do konce připojení kabelu): | 189 mm | 160 mm |
| Hmotnost:                          | 198 g  | 150 g  |

# Synea Fusion: Ultimativní poměr ceny a výkonu

synea FUSION

Osvědčená kvalita Synea nebyla dosud nikdy tak výhodná: Modelovou řadou Synea Fusion vyvinula společnost W&H řadu nástrojů, u nichž ekonomičnost hraje rovnocennou úlohu jako kvalita.

synea FUSION

### Kvalita, která se počítá

- > Ověřená kvalita Synea
- > Nejvyšší účinnost při použití
- > Nekompromisní komfort uživatele



### Dobré osvětlení

Kompaktní světlovod pro dobré osvětlení ošetřovaného místa.



### Optimální chlazení ze čtyř stran

Nepřetržité Quatro chlazení.



### Menší hlavička

Dobrý výhled a optimální přístup k ošetřovanému místu díky novým malým velikostem hlaviček.



### Optimalizovaný profil rukojeti

pro bezpečné držení a optimální hygienu.



### Speciální nástroje

Speciální zdvihové kolénkové násadce pro obtížně přístupné oblasti.



# Synea Fusion: Technické údaje



|   |   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|---|--|--|--|
| Typy s osvětlením:<br>(kompaktní světlovod) | WG-99 LT  | WG-66 LT  | WG-56 LT  |  | WG-67 LT   | WG-69 LT   |
| Typy bez osvětlení:                         | WG-99 A   | WG-66 A   | WG-56 A   | HG-43 A  | WG-67 A  | WG-69 A  |
| Velikost hlavičky:                          | Ø 9,5 mm  | Ø 9,5 mm  | Ø 9,5 mm  | –  | –  | –  |
| Výška hlavičky<br>s vrtáčkem (19 mm):       | 21,6 mm   | 20 mm   | 20 mm   | –  | –  | –  |
| Rotační nástroje:                           | FG vrtáček  | RA vrtáček  | RA vrtáček  | HP a RA vrtáčky  | Zdvih 1,1 pro<br>nástroje Dentatus   | Zdvih 0,9 pro<br>intenzivní<br>broušení  |
| Max. průměr pracovní části:                 | Ø 2,5   | –   | –   | –  | Závisí na dostupných<br>pilnicích a nástrojích   |  |
| Max. délka:                                 | 25 mm   | 34 mm   | 34 mm   | 34 mm  |  |  |
| Převodový poměr:                            | 1:5   | 2:1   | 1:1   | 1:1  | 2:1  | 2:1  |
| Chlazení:                                   | 4bodové<br>(> 50 ml/min)  | 1bodové<br>(> 50 ml/min)  | 1bodové<br>(> 50 ml/min)  | 1bodové<br>(> 50 ml/min)   | 1bodové<br>(> 50 ml/min)   | 1bodové<br>(> 50 ml/min)   |
| Intenzita osvětlení u typů<br>s osvětlením: | 25 000 luxů   | 25 000 luxů   | 25 000 luxů   | –  | 25 000 luxů  | 25 000 luxů  |
| Oblast použití:                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Příprava pahýlů pro korunky a kavit</li> <li>&gt; Trepanace</li> <li>&gt; Resekce</li> <li>&gt; Finalizace</li> <li>&gt; Odstraňování výplní a korunek</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Exkavace</li> <li>&gt; Příprava v blízkosti zubní dřeně</li> <li>&gt; Finalizace</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Příprava kavit</li> <li>&gt; Trepanace</li> <li>&gt; Resekce</li> <li>&gt; Separace</li> <li>&gt; Finalizace okrajů kavit a výplní</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Příprava</li> <li>&gt; Separace</li> <li>&gt; Trepanace</li> <li>&gt; Resekce v oblasti předních zubů</li> <li>&gt; Lehké technické práce</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Odstraňování přebytků</li> <li>&gt; Předleštění</li> <li>&gt; Jemné leštění</li> <li>&gt; Přešetření v interdentalní a subgingivální oblasti</li> <li>&gt; Max. 20 000 otáček za minutu</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Finalizace interdentalních a subgingiválních oblastí a okrajů kavit</li> <li>&gt; Zešíkmení okrajů u postupné přípravy kavit a přípravy kavit</li> <li>&gt; Odstranění subgingiválního plaku</li> <li>&gt; Odstraňování v čelistní ortopedii</li> <li>&gt; Max. 40 000 otáček za minutu</li> </ul> |

# Hygiena a péče o Vaše násadce a kolénkové násadce



Technický servis W&H

»Čím lépe se o ně budete starat, tím delší bude Vaše radost.« Pravidelné čištění a péče o Vaše nástroje je chrání před předčasným opotřebením a zbytečnými náklady na servis.



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

## Sterilizace v rekordním čase

**Vyčištěno, ošetřeno, vysterilizováno.** 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 zvnějšku.

### Sterilizace

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



### Péče po stisknutí tlačítka

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.



### Assistina TWIN

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



Naskenujte kód QR pomocí  
mobilního telefonu a  
zjistěte více o kolénkových  
náhradcích Synea



Obrázky jsou pouze ilustrativní. Další vyobrazená vybavení a  
příslušenství nejsou součástí dodávky.

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

20393 ACZ Rev. 006 / 11.10.2017  
Změny vyhrazeny