

Restaurálás és protetika



Turbinák árnyoldalak nélkül



Turbinák

syneo



syneco^{VISION}

A legmagasabb szintű igények felszereltségi szintje.
High-end turbinák kompromisszum-mentes technológiával!

syneco^{FUSION}

A leggazdaságosabb üzemeltetés felszereltségi szintje.
A bevált Syneca minőség soha nem látott, kedvező áron!

Turbinák a legmagasabb szintű igényekre

Kompromisszumok nélküli csúcstechnológia a kiváló preparálási eredményéért: A Synea turbinák mindkét felszereltségi szintje kiváló teljesítménnyel, optimális ergonómiával és verhetetlen ár-érték aránnyal rendelkezik. A Synea Vision egyet jelent az olyan innovációkkal, mint a sterilizálható 5-szörös LED+ gyűrű, a Synea Fusion pedig a legjobb minőséget és egyben a leggazdaságosabb üzemeltetést ígéri.



Ergonómius, könnyű és halk

Nyugodt, kevésbé fárasztó munka az érezhetően könnyebb turbinarendszerrel.



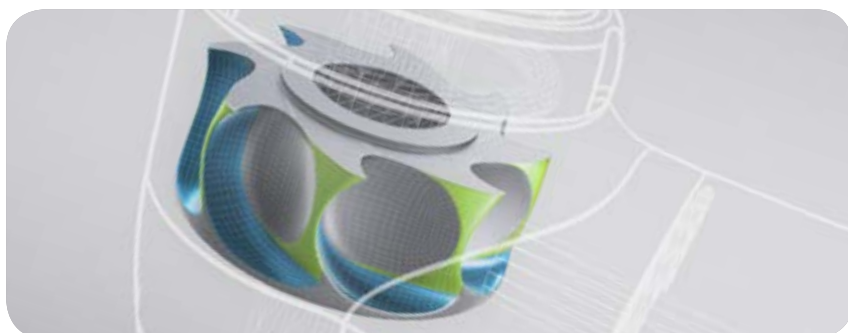
Jobb látás

Kiváló kontraszt, természetes megvilágítás és remek színhűség a LED+ egységgel.



Optimális hűtés

A 4-szeres vagy 5-szörös folyadékcsugárnak köszönhetően a fűrőhegy folyamatos hűtése minden használati helyzetben megoldott.



Teljes erőbedobás a Power Blade rotorral

Az optimalizált lapátgeometriának köszönhetően a rotor nagyobb hatásfokkal működik. Maximális hajtóerő és optimális megmunkálási teljesítmény a preparálás teljes időtartama alatt.



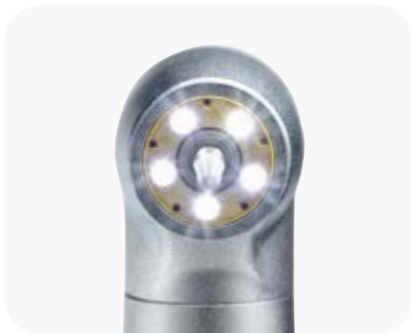
Szabadalmaztatott higiénikus ejrendszer

A turbinafejben keringetett levegőnek köszönhetően a rotor elindulásakor nem tapasztalható az aeroszolrészecskék elszívódása.

Synea Vision: Egy lépéssel a jövő előtt

synea^{VISION}

A világvezető, 5-szörös LED+ gyűrűvel ellátott sterilizálható turbinák nem csupán az árnyékmentes megvilágításban jeleskednek, hanem minden területen első osztályú minőséget nyújtanak. A munka forradalmian új élménnyé válik – árnyoldalak nélkül.



Ötszörös kényelem!

A kitűnő látást és a kényelmes használatot öt LED és öt spraynyílás teszi teljessé.



Synea Vision LED+ gyűrű

A kezelt terület árnyékmentes megvilágítása az egyedülálló 5-szörös LED+ gyűrű segítségével.



Összehasonlításképpen a Synea Fusion egy LED+ egységgel.

További előnyök áttekintése

- > Tökéletes ergonómia
- > Kis tömeg
- > Tökéletes egyensúly
- > Csúszásmentes markolat
- > Rendkívül sima futás
- > Alacsony zajszintű működés
- > Kerámia golyóscsapágy
- > Higiénikus fejrendszer
- > Hosszú élettartam
- > Osztrák minőség
- > Thermodezinfektorban tisztítható és sterilizálható



Testre szabott turbinák

Alkalmazásnak megfelelő fejméret a kezelt területhez való optimális hozzáférés érdekében.

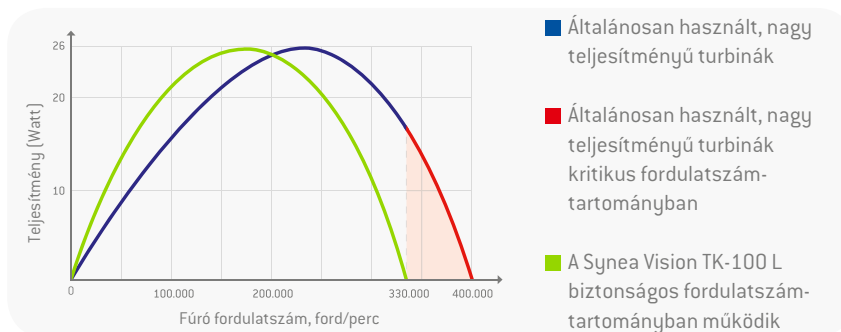


Különösen értékálló

A speciális karcálló bevonatnak köszönhetően a folyamatos használat ellenére olyan, mintha új lenne.

Synea Vision: Nagy teljesítményű TK-100 L turbina és TK-94 L mikroturbina

A TK-100 L egy árnyoldalak nélküli, nagy teljesítményű turbina. Kimagasló teljesítményt nyújt, nem kívánatos kísérő jelenségek nélkül (pl. nagyfokú kopás és a levegő kiáramlása a turbinafejnél). A TK-94 L rendkívül kis fejének köszönhetően kiválóan alkalmas a minimálinvazív beavatkozásokhoz, és biztosítja a legjobb hozzáférést a kezelt területhez.



Kompromisszumok nélküli élettartam

Nagyobb teljesítmény a forgatónyomaték optimális kihasználásának köszönhetően, a maximális fordulatszám elérése nélkül. Ez biztosítja a kiváló és megbízható megmunkálási teljesítményt, valamint a rotor érzékeny golyóscsapágyainak hosszan tartó védelmét.

Kompromisszumok nélküli higiénia

Minimális levegőkiáramlás a fejnél maximális teljesítmény mellett a nagyobb hatékonyság és a tökéletes higiénia érdekében.



Kis fej, nagy előnyökkel

A mindössze 9 mm-es fejméretű és 17,2 mm-es teljes fejmagasságú, 16 mm-es befogott fúró használata...

... mindenek előtt a kis szájnyílású pácienseknél, például gyerekeknél és idős embereknél jelent előnyt

Felhasználói tapasztalatok

synea^{VISION}



»Az 5-szörös LED+ gyűrűvel ellátott W&H turbina innovatív világítási koncepciója nehezebb körülmények között is teljes fényerőt biztosít a munkaterületen.«

Dr. med.dent. Martin Schiffel,
Salzburg, Ausztria

»A Synea Vision turbina az egyik legjobb, amit valaha használtam. Nem pusztán kis tömegének és kiváló forgatónyomatékának, hanem a LED+ gyűrűnek köszönhetően is, amelynek magas fényereje a szájüreg hátsó, nehezen belátható részére is tökéletes rálátást biztosít.«

Dr. Sunil Hirani BSc (Hons), BDS, MSc, FDSRCS (Eng), MOrthRCS (Eng),
FDS (Orth)SmileLux, Milton Keynes, Nagy-Britannia

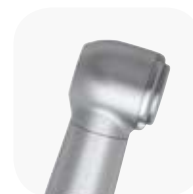


»A kiváló forgatónyomaték egyaránt elősegíti a természetes foganyag és a nagy szilárdságú fogpótló anyagok eltávolítását.«

DDR Mats Bäckström Falun,
Svédország

Synea Vision:

Műszaki adatok

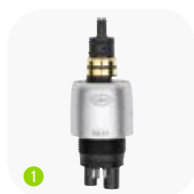


Integrál kerámia golyóscsapágyas típusok:	TK-94 L / TK-94 LM	TK-97 L / TK-97 LM	TK-98 L / TK-98 LM	TK-100 L / TK-100 LM
Világítás fajtája:	LED+ / Száloptika	LED+ gyűrű / Száloptika	LED+ gyűrű / Száloptika	LED+ gyűrű / Száloptika
CRI (LED-es változat):	> 90	> 90	> 90	> 90
Színhőmérséklet (LED-es változat):	5.500 K	5.500 K	5.500 K	5.500 K
Fényáram (Lumen):	6,0 / 4,0**	6,0 / 4,0**	6,0 / 4,0**	6,0 / 4,0**
Fényerősség:	25.000 Lux	25.000 Lux	25.000 Lux	25.000 Lux
Kuplung:	1 Roto Quick 2 Multiflex®***	1 Roto Quick 2 Multiflex®***	1 Roto Quick 2 Multiflex®***	1 Roto Quick 2 Multiflex®***
Fejméret:	Ø 9 mm	Ø 10 mm	Ø 11,5 mm	Ø 13 mm
Fejmagasság:	17,2 mm (16 mm-es fúróval)	21,1 mm (19 mm-es fúróval)	21,4 mm (19 mm-es fúróval)	21,4 mm (19 mm-es fúróval)
Teljesítmény*:	14 W	21 W	24 W	26 W
Fordulatszám (min-1):	410.000	400.000	360.000	330.000
Fúrók:	FG fúrók, EN ISO 1797 szabványnak megfelelő, Ø 1,6 mm			
Munkaelem maximális átmérője:	1,5 mm	2 mm	2 mm	2,5 mm
Maximális hosszúság:	16 mm	21 mm	25 mm	25 mm
Tömeg:	39 g / 67 g	38 g / 68 g	40 g / 69 g	40 g / 70 g
Üzemi nyomás Roto Quick csatlakozás esetén:	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar
Üzemi nyomás Multiflex®-csatlakozás esetén:	2,5 – 4 bar	2,5 – 4 bar	2,5 – 4 bar	2,5 – 4 bar
Folyadéksugár:	5-szörös	5-szörös	5-szörös	5-szörös
Zajszint:	59 dB (A)	57 dB (A)	57 dB (A)	57 dB (A)

* A teljesítmény értéke, ha a névleges üzemi nyomás 3 bar és a visszatérő levegő nyomása maximum 0,2 bar

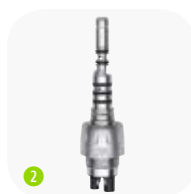
** Az értékek RM-34 LED alkalmazása esetén, egyenáramú feszültségellátás mellett érvényesek

*** A Multiflex® olyan harmadik fél védjegye, amely nem áll kapcsolatban a W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH vállalattal



A W&H Roto Quick kuplungok lehetővé teszik a LED+ gyűrű, LED+, LED és halogén világítással ellátott eszközök sokoldalú alkalmazását

- > Click&Pull
- > Vízugár térfogatáramának fokozatmentes szabályozása
- > Visszaszívásgátlás
- > Sterilizálható
- > 24 hónap garancia



W&H RM-34 LED kuplung Multiflex®***-csatlakozáshoz

- > LED alkalmazása a fogászati berendezés módosításának igénye nélkül
- > Hosszú élettartamú LED
- > Vízugár térfogatáramának fokozatmentes szabályozása
- > Visszaszívásgátlás
- > 24 hónap garancia

Synea Fusion: Synea turbinák maximális hatékonysággal

syneo FUSION

Kompromisszumok nélküli felhasználói komfort és tökéletes teljesítmény
kiemelkedően gazdaságos üzemeltetés mellett: Fedezze fel az új Synea Fusion
felszereltségi szint előnyeit!

További előnyök áttekintése

- > Tökéletes ergonómia
- > Kis tömeg
- > Rendkívül sima futás
- > Alacsony zajszintű működés
- > Kerámia golyóscsapágy
- > Higiénikus fejrendszer
- > Hosszú élettartam
- > Osztrák minőség
- > Thermodezinfektorban tisztítható és sterilizálható



LED+ élmény

Erős megvilágítás, természetes színhűség és optimálisan elhelyezett LED.



Optimális hűtés négy oldalról

A kezelt terület állandó hűtése és optimális tisztítása a 4-szeres folyadék-sugárnak köszönhetően.



A választás az Ön kezében van

Két különböző fejméretet és az Ön által használt kuplungrendszerhez illeszkedő csatlakozást választhat. A W&H Roto Quick használatakor a legjobb LED+ világítás és a kényelmes, 360°-os forgás előnyeit egyaránt élvezheti.

Synea Fusion:

Műszaki adatok



Típusok:	TG-97 L / TG-97 L RM / TG-97 LM / TG-97 L N / TG-97	TG-98 L / TG-98 L RM / TG-98 LM / TG-98 L N / TG-98
Világítás fajtája:	LED+ / LED+ / Száloptika / Száloptika / –	LED+ / LED+ / Száloptika / Száloptika / –
CRI (LED-es változat):	> 90	> 90
Színhőmérséklet (LED-es változat):	5.500 K	5.500 K
Fényáram (Lumen):	6,0 / 6,0 / 4,0** / kuplungtól függően / –	6,0 / 6,0 / 4,0** / kuplungtól függően / –
Fényerősség:	25.000 Lux	25.000 Lux
Kuplung:	<ul style="list-style-type: none"> 1 Roto Quick RM csatlakozó 2 Multiflex®*** NSK Mach®*** 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Roto Quick RM csatlakozó 2 Multiflex®*** NSK Mach®***
Fejméret:	Ø 10 mm	Ø 11,5 mm
Fejmagasság:	21,1 mm (19 mm mm-es fúróval)	21,4 mm (19 mm mm-es fúróval)
Teljesítmény*:	18 W	21 W
Fordulatszám (min-1):	390.000	360.000
Fúrók:	FG fúrók, EN ISO 1797 szabványnak megfelelő, Ø 1,6 mm	
Munkaelem maximális átmérője:	2 mm	2 mm
Maximális hosszúság:	21 mm	25 mm
Tömeg:	40 g / 43g / 68 g / 52 g / 40 g	42 g / 44 g / 70 g / 53 g / 42 g
Üzemi nyomás Roto Quick csatlakozás esetén:	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar
Üzemi nyomás Multiflex®-csatlakozás esetén:	2,5 – 4 bar	2,5 – 4 bar
Folyadéksugár:	4-szeres	4-szeres
Zajsztint:	59 dB [A]	59 dB [A]

* A teljesítmény értéke, ha a névleges üzemi nyomás 3 bar és a visszatérő levegő nyomása maximum 0,2 bar

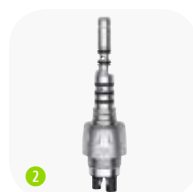
** Az értékek RM-34 LED alkalmazása esetén, egyenáramú feszültségellátás mellett érvényesek

*** A Multiflex® és NSK Mach® olyan harmadik felek védjegyei, amelyek nem állnak kapcsolatban a W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH vállalattal



A W&H Roto Quick kuplungok lehetővé teszik a LED+, LED és halogén világítással ellátott eszközök sokoldalú alkalmazását

- > Click&Pull
- > Vízugár térfogatáramának fokozatmentes szabályozása
- > Visszaszívásgátlás
- > Sterilizálható
- > 24 hónap garancia



W&H RM-34 LED kuplung Multiflex®-csatlakozáshoz

- > LED alkalmazása a fogászati berendezés módosításának igénye nélkül
- > Hosszú élettartamú LED
- > Vízugár térfogatáramának fokozatmentes szabályozása
- > Visszaszívásgátlás
- > 24 hónap garancia

A turbinák higiéniája és ápolása



»A minőségi ápolás hosszan tartó örömet szerez.«
Az eszközök rendszeres tisztítása és ápolása megelőzi az idő előtti kopást és a szükségtelen karbantartási költségeket.

W&H műszaki ügyfélszolgálat



A kézidarabok és motorok előkészítésének pontos munkafolyamatát lásd a wh.com weboldalon.

Sterilizálás rekordidő alatt

Megtisztítva, ápolva, sterilizálva. Az Assistina 3x3 tisztítási eljárása a Lisa gyorsciklussal kombinálva lerövidíti a teljes előkészítési időt. Mindössze 19 perc elteltével újra rendelkezésre állnak az eszközök.



Letörléses fertőtlenítés

A tisztítás és az ápolás előtt szükség esetén letörléses fertőtlenítést kell végezni.

Tisztítás és ápolás

Az Assistina 3x3 készülék képes három eszközt mindössze 6 perc alatt belül és kívül megtisztítani és ápolni.

Sterilizálás

A Lisa gyorsciklus segítségével az eszközök mindössze 13 perc elteltével kivethetők a sterilizátorból használatra kész állapotban.



Ápolás gombnyomásra

A tisztítási eljárás hitelesítését tanúsítvány igazolja, amely megtekinthető a wh.com oldalon.



Assistina 3x2

Az Assistina 3x2 esetében az eszközök előkészítése két lépésben történik: belső tisztítás, olajozás.



Assistina TWIN

Ez az első olyan feldolgozóegység, amely két, felváltva használható folyamatkamrával van felszerelve.



A W&H Augmented Reality [AR] segítségével egyesíthető a valóság és a virtuális világ – egy egyedülálló élmény képében. A jövő most kezdődik!



Olvassa be mobiltelefonja segítségével a QR-kódot, és tudjon meg többet a Synea turbinákról

Szimbólumfotók ábrája. A kiegészítő tárgyak és a bemutatott tartozékok nem tartoznak a szállítási terjedelembé.



Keltse életre a Synea Vision képét!

Töltse le ingyen a »W&H AR« alkalmazást a Google Play [Android] vagy az Apple App Store áruházból okostelefonjára vagy táblagépre. Nyissa meg az alkalmazást, és tartsa a készülékét 50 cm-rel a kép fölé!

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