

#whdentalwerk



video.wh.com

Plus  
d'info sur  
wh.com



# Des turbines sans zone d'ombre



syneco



syneca VISION

La gamme d'équipement pour les professionnels très exigeants. Des turbines haut de gamme à la technologie de pointe !



syneca FUSION

La gamme d'équipement particulièrement économique. Jamais la qualité légendaire Syneca n'a été aussi abordable !

## Des turbines pour les professionnels très exigeants

Une technologie de pointe pour des résultats de préparation impeccables : les deux gammes de turbines Syneca se caractérisent par une puissance accrue, une parfaite ergonomie et un excellent rapport qualité/prix. Syneca Vision intègre des innovations dont la bague à cinq LED+ stérilisable et Syneca Fusion garantit une qualité et une rentabilité optimales.



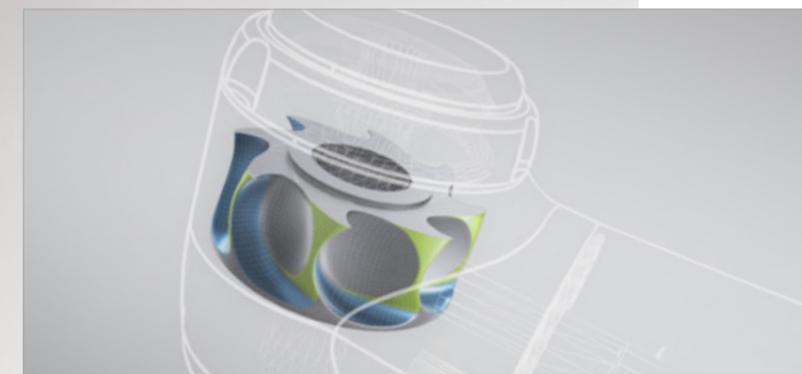
**Meilleure visibilité**  
Meilleurs contrastes, éclairage naturel et excellent rendu des couleurs avec LED+.



**Refroidissement optimal**  
Grâce au spray à 4 ou 5 directions, la pointe de l'instrument rotatif est constamment refroidie, en toutes circonstances.



**Concept hygiène breveté de la tête**  
Pas d'aspiration des aérosols dans la tête de la turbine si le rotor s'arrête grâce à la circulation d'air.



**Pleine puissance avec le rotor Power Blade**  
La géométrie optimisée de l'ailette permet d'atteindre une efficacité maximale sur le rotor. Pour un couple et une puissance optimums au cours de la préparation.

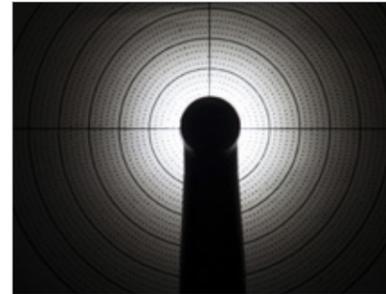
**Ergonomique, légère et silencieuse**  
Travailler sans effort et sans stress avec des turbines sensiblement plus légères.



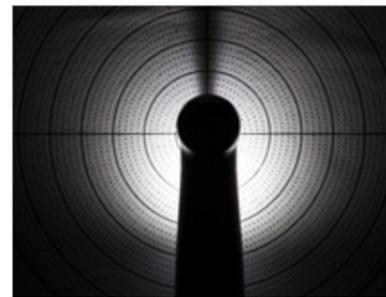
## Synea Vision: Encore en avance sur le futur

Les premières turbines stérilisables au monde avec une bague à cinq LED+ impressionnent par leur éclairage sans zone d'ombre. Elles constituent en tous points des turbines de qualité supérieure. Découvrez un travail aux sensations inédites, sans zone d'ombre.

synea<sup>VISION</sup>



**Synea Vision avec cinq LED+**  
Éclairage sans zone d'ombre de la zone de traitement avec la bague à cinq LED+ unique.



**Synea Fusion**  
par comparaison : LED+ standard.



**Le confort puissance 5 !**  
Cinq LED et cinq spray révolutionnent la visibilité et le confort d'utilisation.

## Synea Vision: Turbine haute puissance TK-100 L et micro-turbine TK-94 L

La TK-100 L est la turbine haute puissance sans zone d'ombre. Plus de puissance sans effets indésirables, comme une usure excessive ou une sortie d'air au niveau de la tête de la turbine. Avec sa tête extrêmement réduite, la TK-94 L est idéale pour les interventions peu invasives et offre un excellent accès à la zone de traitement.

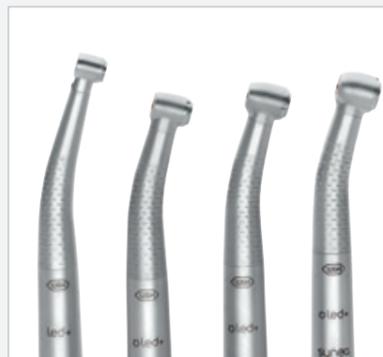


**Tête réduite très pratique**  
Avec une tête d'un diamètre de seulement 9 mm et une hauteur de tête totale de 17,2 mm avec une fraise de 16 mm insérée les patients à faible ouverture de bouche, comme les enfants et les personnes âgées, sont les premiers à bénéficier de ces avantages.



### Les autres avantages en un clin d'oeil

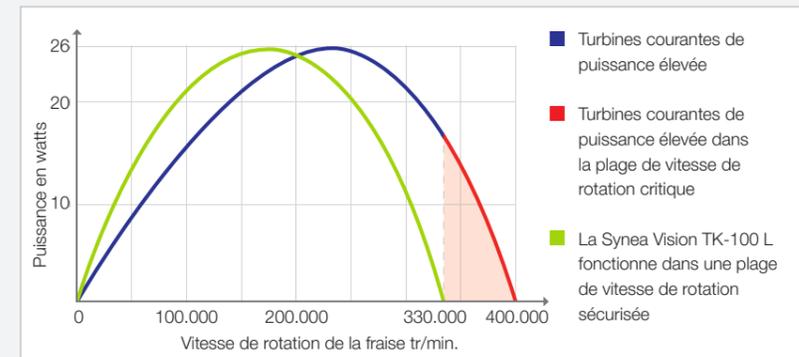
- › Ergonomie optimale
- › Légères
- › Équilibre parfait
- › Bonne prise en main
- › Fonctionnement et rotor très silencieux
- › Roulement à billes en céramique
- › Concept hygiène de la tête
- › Longévité accrue
- › Qualité autrichienne
- › Thermodésinfectables et stérilisables



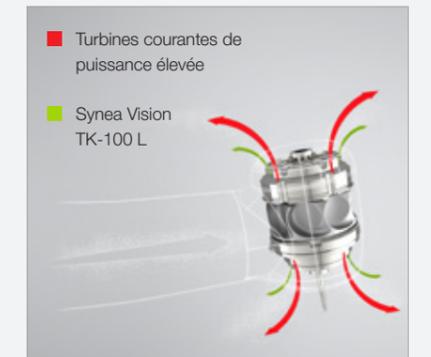
**Turbines sur mesure**  
La bonne taille de tête pour chaque application facilite l'accès à la zone de traitement.



**Particulièrement résistantes**  
Un aspect neuf, jour après jour grâce au revêtement spécial anti-rayures.



**Durée de vie prolongée**  
Plus de puissance par une utilisation optimale du couple sans épuiser la vitesse de rotation maximale. Pour une puissance optimale tout en préservant durablement le roulement à billes du rotor.



**Hygiène irréprochable**  
Sortie d'air minimale sur la tête à la puissance maximale pour plus de fiabilité et une meilleure hygiène.

## Expérience utilisateurs

synea VISION



### Dr Martin Schiffli, chirurgien-dentiste

Salzburg, Autriche

«Le concept d'éclairage innovant de la turbine W&H avec bague à 5 LED+ offre une parfaite visibilité de la partie travaillante, même dans des conditions défavorables.»



### Dr Sunil Hirani, chirurgien-dentiste

Milton Keynes, Grande-Bretagne

«La turbine Synea Vision est l'une des meilleures turbines que j'ai utilisées. Elle doit ses qualités à son faible poids, à son couple exceptionnel et à sa bague à LED dont la forte intensité lumineuse éclaire parfaitement les zones difficiles au fond de la bouche.»



### Dr Mats Bäckström Falun, chirurgien-dentiste

Suède

«Le couple exceptionnel favorise l'élimination efficace de la substance dentaire naturelle et des matériaux pour prothèses dentaires hautement résistants.»

## Synea Vision: Caractéristiques techniques



Modèles avec roulements à billes en céramique intégral :	TK-94 L / TK-94 LM	TK-97 L / TK-97 LM	TK-98 L / TK-98 LM	TK-100 L / TK-100 LM
<b>Lumière :</b>	LED+ / barreau de verre monobloc	Anneau de lumière à 5 LED+ / barreau de verre monobloc	Anneau de lumière à 5 LED+ / barreau de verre monobloc	Anneau de lumière à 5 LED+ / barreau de verre monobloc
<b>IRC (version LED) :</b>	> 90	> 90	> 90	> 90
<b>Température de couleur (version LED) :</b>	5.500 K	5.500 K	5.500 K	5.500 K
<b>Flux lumineux (lumen) :</b>	6,0 / 4,0**	6,0 / 4,0**	6,0 / 4,0**	6,0 / 4,0**
<b>Luminosité :</b>	25.000 Lux	25.000 Lux	25.000 Lux	25.000 Lux
<b>Connexion :</b>	1 Roto Quick 2 Multiflex®***	1 Roto Quick 2 Multiflex®***	1 Roto Quick 2 Multiflex®***	1 Roto Quick 2 Multiflex®***
<b>Dimensions de la tête :</b>	Ø 9 mm	Ø 10 mm	Ø 11,5 mm	Ø 13 mm
<b>Hauteur de la tête :</b>	17,2 mm (avec fraise 16 mm)	21,1 mm (avec fraise 19 mm)	21,4 mm (avec fraise 19 mm)	21,4 mm (avec fraise 19 mm)
<b>Puissance* :</b>	14 W	21 W	24 W	26 W
<b>Vitesse de rotation (tr/min) :</b>	410.000	400.000	360.000	330.000
<b>Instruments rotatifs :</b>	Fraise FG, conforme ISO 1797-1, avec Ø 1,6 mm			
<b>Diamètre maxi. de la partie travaillante:</b>	1,5 mm	2 mm	2 mm	2,5 mm
<b>Longueur maxi. :</b>	16 mm	21 mm	25 mm	25 mm
<b>Poids :</b>	39 g / 67 g	38 g / 68 g	40 g / 69 g	40 g / 70 g
<b>Pression de fonctionnement du Roto Quick :</b>	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar
<b>Pression de fonctionnement du Multiflex® :</b>	2,5 à 4 bar	2,5 à 4 bar	2,5 à 4 bar	2,5 à 4 bar
<b>Spray:</b>	5 buses	5 buses	5 buses	5 buses
<b>Niveau sonore :</b>	59 dB (A)	57 dB (A)	57 dB (A)	57 dB (A)

\* La puissance s'applique à une pression de fonctionnement nominale de 3 bar et une pression d'air de retour de 0,2 bar maxi

\*\* en utilisant le raccord LED RM-34 avec alimentation en courant continu

\*\*\* Multiflex® est une marque d'une partie tierce non affiliée à W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH



**Les raccords W&H Roto Quick permettent d'utiliser de nombreux instruments à anneau de lumière à 5 LED+, LED+, LED et ampoules halogènes**

- › Click & Pull
- › Réglage en continu de l'alimentation en eau du spray
- › Clapet anti-retour
- › Stérilisable
- › Garantie de 24 mois



**Raccord W&H RM-34 LED pour connexion Multiflex®\*\*\***

- › Possibilité d'utiliser des LED sans modifier l'unité dentaire
- › Longévité accrue de la LED
- › Réglage en continu de l'alimentation en eau du spray
- › Clapet anti-retour
- › Garantie de 24 mois

#### Information réglementaire :

Dispositif Médicaux Classe 2a / CE 0297 / DQS Réservés aux professionnels de la médecine dentaire, non remboursés par les organismes d'assurance maladie. Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation ou sur l'étiquetage du produit.

# Synea Fusion:

## Des turbines Synea à l'efficacité maximale



Un confort d'utilisation et une puissance sans compromis associés à un prix particulièrement abordable : découvrez les avantages de la nouvelle gamme Synea Fusion !

### Les autres avantages en un clin d'oeil

- › Parfaite ergonomie
- › Légères
- › Fonctionnement et rotor très silencieux
- › Roulement à billes en céramique
- › Concept hygiène de la tête
- › Longévité accrue
- › Qualité autrichienne
- › Thermodésinfectables et stérilisables



### Refroidissement optimal des quatre côtés

Refroidissement constant et nettoyage optimal de la zone de traitement grâce au spray à 4 directions.



### Expérience LED+

Éclairage optimal, rendu naturel des couleurs et positionnement idéal des LED.



### Vous avez le choix

Faites votre choix parmi deux tailles de tête et sélectionnez votre système de connexion. Avec le raccord W&H Roto Quick, profitez de l'éclairage LED+ et de la facilité de rotation à 360°.

# Synea Fusion:

## Caractéristiques techniques



Modèles :	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
Lumière :	LED+ / LED+ / barreau de verre monobloc / barreau de verre monobloc /-	LED+ / LED+ / barreau de verre monobloc / barreau de verre monobloc /-
IRC (version LED) :	> 90	> 90
Température de couleur (version LED) :	5.500 K	5.500 K
Flux lumineux (lumen) :	6,0 / 6,0 / 4,0** / selon l'accouplement / -	6,0 / 6,0 / 4,0** / selon l'accouplement / -
Luminosité :	25.000 Lux	25.000 Lux
Connexion :	1 Roto Quick Raccord RM 2 Multiflex®*** NSK Mach®***	1 Roto Quick Raccord RM 2 Multiflex®*** NSK Mach®***
Dimensions de la tête :	Ø 10 mm	Ø 11,5 mm
Hauteur de la tête :	21,1 mm (avec fraise 19 mm)	21,4 mm (avec fraise 19 mm)
Puissance* :	18 W	21 W
Vitesse de rotation (tr/min) :	390.000	360.000
Instruments rotatifs :	Fraise FG, conforme ISO 1797-1, avec Ø 1,6 mm	
Diamètre maxi. de la partie travaillante :	2 mm	2 mm
Longueur maxi. :	21 mm	25 mm
Poids :	40 g / 43g / 68 g / 52 g / 40 g	42 g / 44 g / 70 g / 53 g / 42 g
Pression de fonctionnement du Roto Quick:	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar
Pression de fonctionnement du Multiflex®:	2,5 à 4 bar	2,5 à 4 bar
Spray:	4 buses	4 buses
Niveau sonore :	59 dB (A)	59 dB (A)

\* La puissance s'applique à une pression de fonctionnement nominale de 3 bar et une pression d'air de retour de 0,2 bar maxi

\*\* en utilisant le raccord LED RM-34 avec alimentation en courant continu

\*\*\* Multiflex® et NSK Mach® sont des marques de parties tierces non affiliées à W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH



### Les raccords W&H Roto Quick permettent d'utiliser de nombreux instruments à LED+, LED et ampoules halogènes

- › Click & Pull
- › Réglage en continu de l'alimentation en eau du spray
- › Clapet anti-retour
- › Stérilisable
- › Garantie de 24 mois



### Raccord W&H RM-34 LED pour connexion Multiflex®\*\*

- › Possibilité d'utiliser des LED sans modifier l'unité dentaire
- › Longévité accrue de la LED
- › Réglage en continu de l'alimentation en eau du spray
- › Clapet anti-retour
- › Garantie de 24 mois

### Information réglementaire :

Dispositif Médicaux Classe 2a / CE 0297 / DQS Réservés aux professionnels de la médecine dentaire, non remboursés par les organismes d'assurance maladie. Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation ou sur l'étiquetage du produit.

# Hygiène et entretien de vos turbines



### Service technique W&H

«Un instrument parfaitement entretenu dure plus longtemps.» Le nettoyage et l'entretien réguliers de vos instruments les préservent d'une usure précoce et vous évitent les frais inutiles.



Pour tout savoir sur le déroulement précis de la préparation des porte-instruments dynamiques (PID) et des moteurs, consultez le site [wh.com](http://wh.com).

# Stérilisation en un temps record

Nettoyés, lubrifiés et stérilisés. Le cycle Lisa Fast, en association avec Assistina 3x3, l'unit de nettoyage et d'entretien pour les instruments dentaires de précision, réduit significativement le temps total de préparation des instruments. En seulement 19 minutes, ils sont prêts à être utilisés.



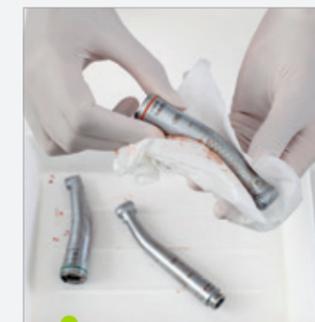
### Une simple pression suffit

La validation du processus de nettoyage est confirmée par une expertise disponible sur le site [wh.com](http://wh.com).



### Assistina 3x2

Avec l'Assistina 3x2, la préparation des instruments se déroule en deux étapes : nettoyage interne, lubrification.



0 min

### Désinfection avec des lingettes

Avant le nettoyage et l'entretien, une désinfection avec des lingettes doit être effectuée si besoin.



6 min

### Nettoyage et entretien

L'Assistina 3x3 effectue le nettoyage parfait, interne et externe ainsi que la lubrification de trois instruments en seulement 6 minutes.



13 min

### Stérilisation

Grâce au cycle rapide de Lisa, vous pouvez retirer vos instruments stérilisés et prêts à l'emploi après seulement 13 minutes.



### Assistina TWIN

Il s'agit du premier appareil d'entretien équipé de deux cuves utilisables alternativement.



**Fabricant :**

**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**

**Distribution :**

**W&H France**  
4 rue Ettore Bugatti  
67201 Eckbolsheim, **France**  
**t** +33 388 773 600  
**f** +33 388 773 601  
commercial.fr@wh.com  
**wh.com**

**W&H CH-AG**  
Industriepark 9  
8610 Uster, **Schweiz**  
**t** +41 43 4978484  
**f** +41 43 4978488  
info.ch@wh.com  
**wh.com**

Photos non contractuelles. Le matériel supplémentaire et les accessoires illustrés ne font pas partie de la livraison standard.

20392 AFR Rev. 009 / 10.05.2019  
Sous réserve de modifications