

Restauration et soins prothétiques

#whdentalwerk
f @ in ▶
video.wh.com

Plus d'info
sur
wh.com



Restauration et soins prothétiques

L'ENTREPRISE	4 – 5
Synoptique sur Synea Power Edition, Synea Vision, Synea Fusion	6 – 7
Contre-angles Synea Power Edition	8 – 9
Turbines Synea Vision	10 – 13
Pièces à main et contre-angles Synea Vision	14 – 15
Turbines Synea Fusion	16 – 17
Pièces à main et contre-angles Synea Fusion	18 – 19
Raccords	20 – 21
Moteur à air	22 – 23
Moteur électrique	24 – 25
Hygiène et entretien	26 – 27
Caractéristiques techniques	28 – 33

People have Priority

W&H en bref

- › Siège social en Autriche
- › 1 300 employés dans le monde
- › Fondée en 1890 à Berlin par Jean Weber et Hugo Hampel
- › Sites de production en Autriche, en Italie et en Suède
- › Présence dans 130 pays
- › Part d'exportation supérieure à 95 %

Plus d'informations sur
wh.com



W&H Dentalwerk
Bürmoos (A)



W&H Sterilization
Brusaporto (I)



L'enjeu est important.
Car l'**Homme** est
important.

L'expérience est notre outil le plus précieux. L'entreprise W&H fabrique des pièces à main et des contre-angles de qualité supérieure depuis 1890. L'abondance des innovations confirme l'excellence de la qualité dans le secteur de la restauration et des soins prothétiques.

Le secret de notre succès : depuis toujours, W&H place l'individu, qu'il soit partenaire, client ou membre du personnel, au centre de ses préoccupations. La critique étant humaine, il serait bien normal que vous demandiez : « Ce principe est-il vraiment appliqué ? » Ce à quoi nous répondons : « Mettez-nous à l'épreuve ! »

Tous les **avantages**
en un coup d'œil

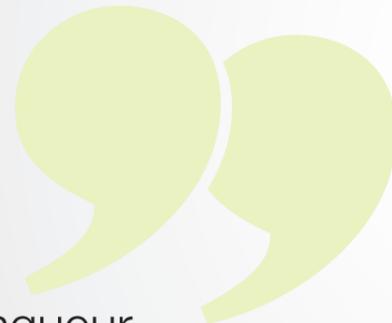
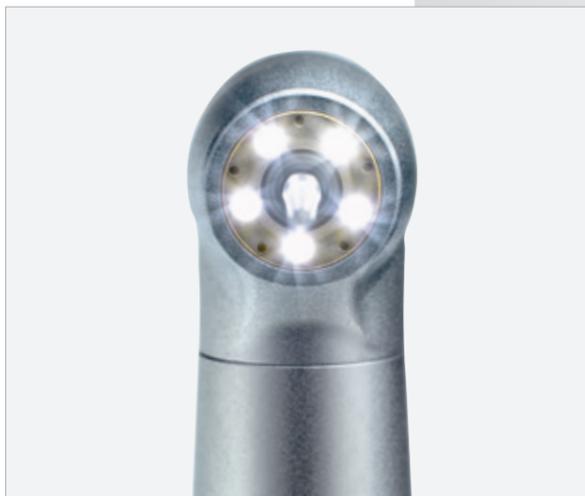


« Pour les matériaux
les plus durs. »

Synea Power Edition

- › Solution spécialement conçue pour les applications exigeantes
- › Changement de la fraise très facile grâce au bouton-poussoir noir au design unique en son genre
- › Structure robuste et rapport de transmission optimisé
- › Système de serrage doté d'une force de serrage accrue de plus de 20 %
- › Roulements à billes en céramique pour un fonctionnement sans encombre et moins de vibrations
- › Technologie HeatBlocker

[Plus d'informations à partir de la page 10](#)

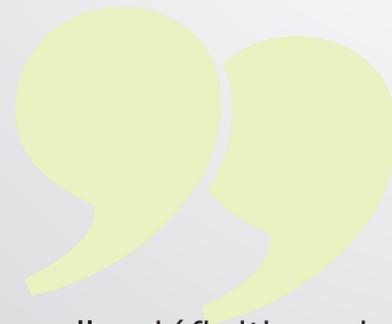


« Une longueur
d'avance sur le futur. »

Synea Vision

- › Anneau de lumière à LED+ pour un éclairage sans zone d'ombre
- › Revêtement anti-rayures
- › Performances exceptionnelles
- › Discrétion
- › Longévité accrue
- › Avec connexions Roto Quick et Multiflex®
- › Tête hygiénique
- › Roulement à billes en céramique
- › Étanchéité parfaite
- › Différentes tailles de tête avec quintuple spray
- › Thermodésinfectables et stérilisables

[Plus d'informations à partir de la page 12](#)



« Une nouvelle définition du
prix et des performances. »

Synea Fusion

- › Éclairage LED+
- › Petites têtes
- › Solution idéale
- › Légers et silencieux
- › Longévité accrue
- › Disponibles avec connexions Roto Quick et Multiflex®
- › Tête hygiénique
- › Roulement à billes en céramique
- › Une efficacité extrême dans la pratique
- › Un confort d'utilisation sans compromis
- › Thermodésinfectables et stérilisables

[Plus d'informations à partir de la page 18](#)



Une plus longue durée de vie pour des frais d'entretien réduits

Solidité. Robustesse. Puissance.

Synea Power Edition est une solution spécialement conçue pour les applications exigeantes, telles que l'élimination des matières cariées, des cavités et des obturations ou le retrait des couronnes et des bridges. Ces nouveaux contre-angles grande vitesse, équipés d'un bouton-poussoir noir unique en son genre, se démarquent par leur robustesse et leur longue durée de vie. Ils constituent la solution idéale pour les matériaux céramiques modernes tels que la zircone, utilisés de plus en plus fréquemment en dentisterie de restauration. Ainsi, cette extension de pointe de la famille Synea complète parfaitement votre gamme d'instruments actuelle.

Strong

Synea Power Edition Contre-angles



Design de la tête adapté et ergonomie optimale

Afin de faciliter le guidage de la fraise, la tête est positionnée légèrement plus haut. Le design optimisé du mandrin garantit une prise en main en toute sécurité et un équilibre parfait.



Système de serrage extra robuste pour une force de serrage accrue

Avec une augmentation remarquable de 20 % de la force de serrage, le nouveau système de serrage FG est idéal pour les applications sur des matériaux hautement résistants.



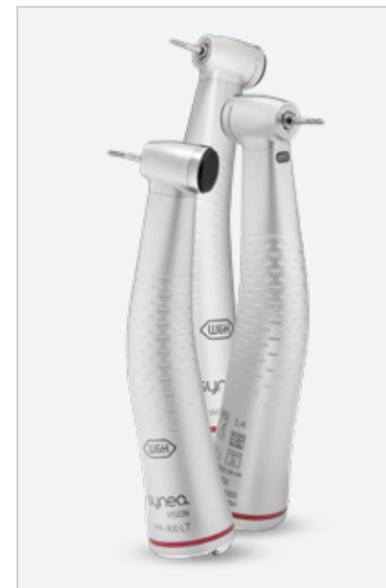
Spray multiple à haut débit d'eau pour un refroidissement optimal

Grâce à ses trois buses agrandies et placées astucieusement autour de la fraise et à son débit d'eau de plus de 50 ml/min., Synea Power Edition offre une capacité de refroidissement et de découpe redoutable.



Performances exceptionnelles et puissance accrue

pour l'élimination des matériaux hautement résistants avec un couple plus élevé et une meilleure capacité d'abrasion.



Toutes les bonnes choses vont par trois

Avec sa série spéciale Synea 900, W&H a conçu trois instruments à grande vitesse et particulièrement performants. Outre sa structure particulièrement robuste et son rapport de transmission optimisé, cette série spéciale de contre-angles très solides offre toutes les qualités éprouvées de Synea.

Des turbines extraordinaires pour les professionnels très exigeants

Innovantes. Flexibles. Durables.

Une technologie de pointe pour des résultats de préparation impeccables : Puissance élevée, ergonomie optimale et innovations révolutionnaires comme l'anneau de lumière stérilisable à cinq LED+, sont autant de caractéristiques remarquables des turbines Synea Vision.



Synea Vision Turbines



Ergonomiques, légères et silencieuses

Travailler sans effort et sans stress avec des turbines sensiblement plus légères.



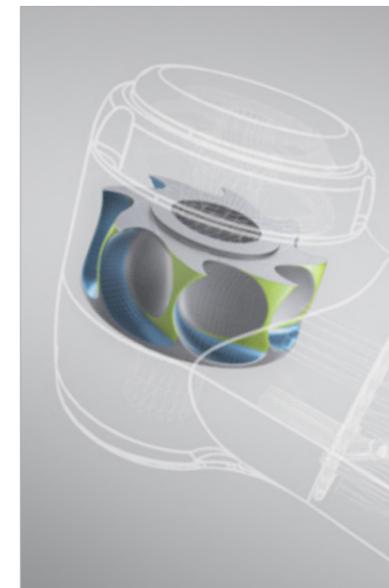
Particulièrement résistantes

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



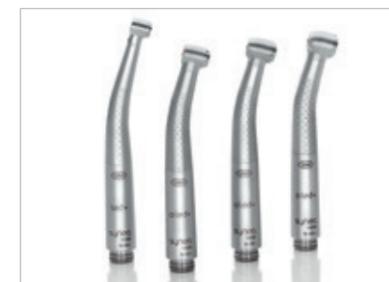
Concept hygiène breveté de la tête

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.



Turbines sur mesure

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

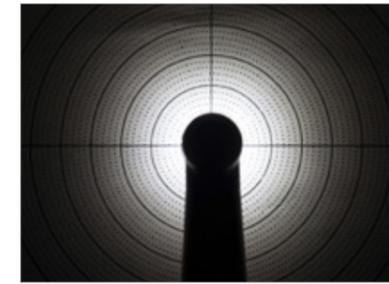
Anneau de lumière à LED+ et micro-turbine TK-94 L

Innovantes. Polyvalentes. Durables.

Les premières turbines stérilisables au monde avec un anneau de lumière 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. Avec sa tête miniature, la TK-94 L est idéale pour les interventions peu invasives et offre un excellent accès à la zone de traitement.

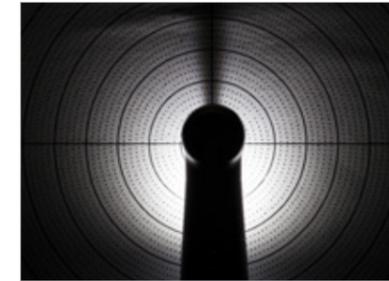


Synea Vision Turbines



Synea Vision anneau de lumière à LED+

Éclairage sans zone d'ombre de la zone de traitement avec l'anneau de lumière à cinq LED+ unique.



Synea Fusion LED+

avec une LED+.



Meilleure visibilité

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



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.

Une technologie révolutionnaire

Précision. Élégance. Confort.

Une gamme pour toutes les applications : avec Synea Vision, W&H propose des instruments de qualité haut de gamme. Deux tailles de tête à vitesse croissante garantissent des possibilités d'accès étonnantes, tandis qu'un revêtement spécial améliore encore l'esthétique et la durée de vie.



Synea Vision Pièces à main et contre-angles



Pour l'avenir

- › Ergonomie parfaite et fonctionnement silencieux
- › Longue durée de vie
- › Gamme polyvalente
- › Résistance grâce à un revêtement spécial



Petites têtes

Deux tailles de tête grande vitesse et la hauteur de tête la plus faible au monde pour les faibles vitesses. Convient également aux patients à faible ouverture de bouche.



Synea Vision Short Edition

La nouvelle Synea Vision Short Edition facilite considérablement le traitement en réduisant le poids et la longueur.



Quintuple spray

Le quintuple spray assure un refroidissement uniforme de la zone de traitement dans toutes les conditions.



Équilibre parfait

Les contre-angles Short Edition tiennent parfaitement dans la main.



Revêtement anti-rayures

Même sur les petits contre-angles Synea Vision.

L'équilibre parfait entre performance et prix

Économique. Durable. Ergonomique.

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



Synea Fusion Turbines



Fiabilité

Qualité et longévité extrêmes.



Expérience LED+

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



Refroidissement optimal des quatre côtés

Refroidissement constant et nettoyage optimal de la zone de traitement grâce au quadruple spray.



Vous avez le choix

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

Un rapport prix-performance inégalable

Économique. Ergonomique. Efficace.

Jamais la qualité Synea éprouvée n'a été aussi abordable : avec la gamme d'équipement Synea Fusion, W&H a développé une série de porte-instruments, pour laquelle les critères économiques jouent un rôle tout aussi important que la qualité.



Synea Fusion Pièces à main et contre-angles



La qualité rentable

- › La qualité légendaire Synea
- › Une efficacité extrême dans la pratique
- › Un confort d'utilisation sans compromis



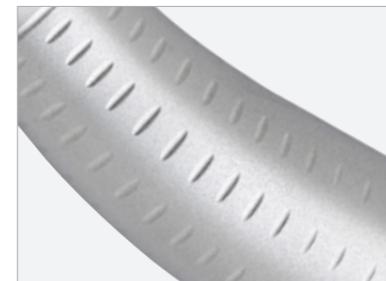
Un éclairage parfait

Barreau de verre monobloc pour un éclairage optimal de la zone de traitement.



Tête réduite

Une meilleure visibilité et un accès optimal de la zone de traitement grâce aux nouvelles têtes de dimensions réduites.



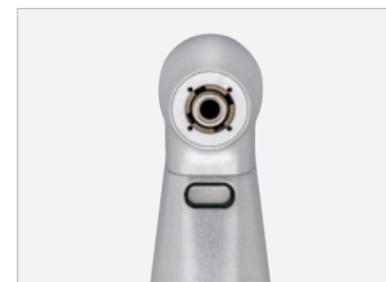
Zone de préhension optimisée

Pour une meilleure prise en main et une hygiène optimale.



Contre-angles alternatifs

Contre-angles spéciaux à mouvement alternatif pour les endroits difficiles d'accès.



Refroidissement optimal des quatre côtés

Refroidissement homogène par quadruple spray.

Interface système polyvalente

Légers. Flexibles. Stérilisables.

Les raccords Roto Quick sont polyvalents et conviennent aux turbines à anneau de lumière à LED+, LED+, LED et ampoules halogènes. Ils peuvent être utilisés pour tous les tuyaux de turbine standardisés.



Raccords



Comptabilité optimale
Compatibles avec toutes les turbines, les moteurs à air et les démarreurs avec connexion Roto Quick et connexion Multiflex®*.



Rotation à 360° des porte-instruments
Manipulation facile, évite de tordre le tuyau.



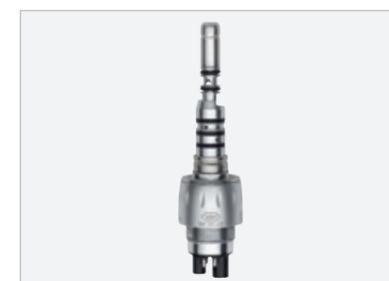
Réglage en continu de l'alimentation en eau du spray
Un réglage rapide et individuel par l'utilisateur, même pendant le traitement.



Clapet anti-retour
Réduit le reflux de l'eau de spray contaminée et minimise ainsi le risque d'infection.



Raccords avec générateur
À l'aide d'un générateur intégré dans le raccord rapide Roto Quick, des turbines lumière peuvent être fixées sur le cordon de la turbine sans alimentation électrique.



Raccord pour connexion Multiflex®*
Le raccord avec LED peut être utilisé à côté des raccords halogènes classiques sans apporter la moindre modification à l'unité dentaire.

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

Couple élevé et longévité accrue

Compacts. Légers. LED.

Les moteurs à air convainquent par leur couple élevé et leur longévité accrue. Leur puissance peut être réglée en continu dans le sens de rotation à gauche et à droite et ils sont agréablement silencieux et faciles à tenir dans la main. Les moteurs à air sont disponibles avec ou sans lumière.



Moteur à air



Puissance d'entraînement élevée

L'efficacité des pièces à main et contre-angles est renforcée par les puissants moteurs à air.



Éclairage par LED

La position optimale de la LED dans le moteur à air AM-25 L RM assure une visibilité et un éclairage parfaits de la zone de traitement.



Ergonomie optimale

La remarquable liberté de rotation à 360° du contre-angle sur le moteur à air, son poids plume et son design élancé, permettent de travailler sans aucune fatigue.



AM-25 L RM, AM-25 A BC/RM, AM-25 E BC/RM, AM-25 BC/RM, AM-25 LT, AM-25 A, AM-25, AM-25 E, AM-25 RQ, AM-20 RQ, AM-20 E BC/RM, AM-20 BC/RM

W&H propose une vaste gamme de moteurs à air adaptés aux pièces à main et contre-angles. Les moteurs à air sont disponibles avec un système à 2(3) voies Borden, une connexion standard à 4 voies, une connexion standard à 6 voies et une connexion RotoQuick.

Utilisation polyvalente grâce à la puissance électrique

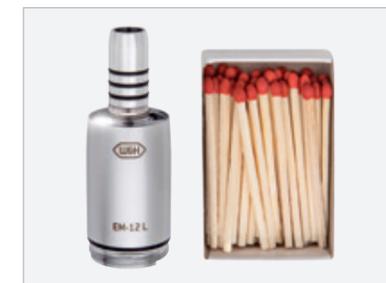
Puissant. Polyvalent. Compact.

Les moteurs électriques sans charbon EM-11 L et EM-12 L tiennent parfaitement dans la main et marquent des points grâce à leur puissance moteur élevée et à la technologie LED.

Le système d'entraînement commandé par capteur assure des vitesses de rotation précises sur toute la plage de vitesse de rotation. Pour de meilleurs résultats de traitement.



Moteur électrique



Extrêmement compact

La comparaison montre que le moteur EM-12 L n'est pas plus grand qu'une petite boîte d'allumettes.



Meilleure visibilité grâce à l'éclairage LED

Le système LED intégré au moteur garantit un éclairage en qualité lumière du jour de la zone de traitement.



Unit indépendant pour EM-12 L

Si vous utilisez l'unité indépendante en tant qu'unité de table, le plateau stérilisable offre une surface de dépôt supplémentaire.



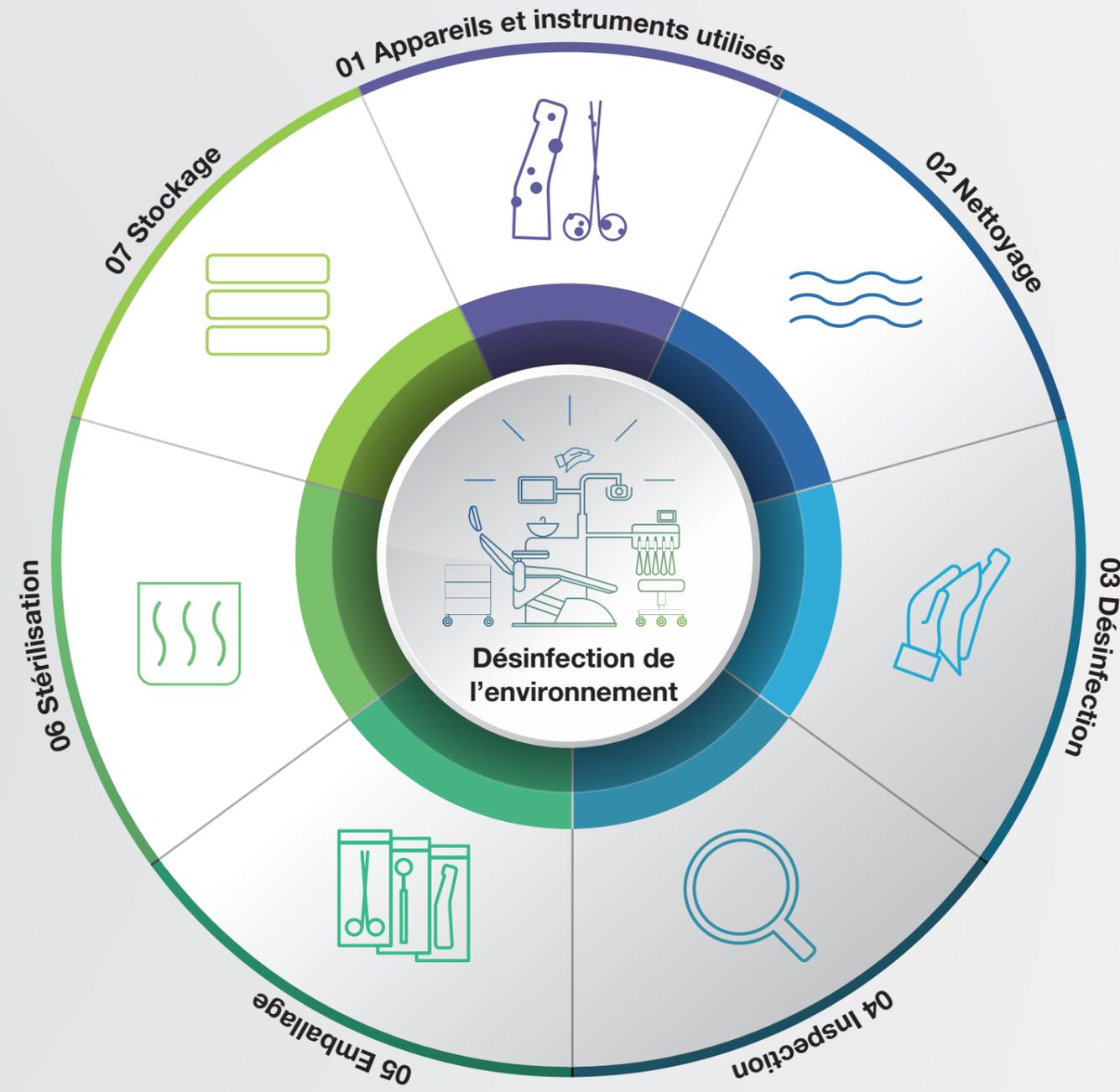
Solution « built-in » (module intégré)

Des fabricants d'unités sélectionnés proposent les deux moteurs électriques W&H sous forme de module entièrement intégré au système complet. Ils peuvent être contrôlés simplement et confortablement via la centrale de commande de votre unité dentaire. Contactez W&H ou votre fabricant d'unité pour obtenir les moteurs électriques W&H sous forme de solution « built-in » (module intégré).

W&H AIMS
**La sécurité est
notre priorité !**

L'hygiène est d'une importance capitale au sein de votre cabinet dentaire. Vous pouvez compter sur W&H AIMS et sa gamme de produits très diversifiée, ses connaissances fondamentales et toutes les informations pertinentes disponibles en un clin d'oeil.

Pour votre sécurité et celle de vos patients. aims.wh.com



- 
Décontamination
- 
Nettoyage
- 
Désinfection
- 
**Inspection
et entretien/
maintenance**
- 
Emballage
- 
Stérilisation
- 
Traçabilité et stockage

Synea Power Edition

Contre-angles



Nom du produit : Modèle :	Synea Vision WK-900 LT	Synea Fusion WG-900 LT	Synea Fusion WG-900 A
Dimensions de la tête :	Ø 10,7 mm		
Hauteur de la tête avec fraise (19 mm) :	22,9 mm		
Instruments rotatifs :	Fraise FG		
Diamètre maxi de la partie travaillante :	Ø 2,5		
Longueur maxi :	25 mm		
Transmission :	1:4		
Vitesse maxi de la fraise :	160 000 tr/min		
Spray :	3 x (> 50 ml/min)		
Lumière (barreau de verre monobloc) :	Oui	Non	
Intensité lumineuse :	25 000 Lux	Non applicable	
Raccord :	ISO 3964		
Applications :	Élimination des matières cariées et des plombages, préparation des cavités et des couronnes		
ScratchBlocker :	Oui	Non	
HeatBlocker :	Oui		
Garantie :	36 mois	24 mois	

Synea Vision

Turbines



Modèle 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
Lumière :	LED+ / barreau de verre monobloc	Anneau de lumière à LED+ / barreau de verre monobloc		
Raccord :	1 Roto Quick / 2 Multiflex®**			
Dimensions de la tête :	Ø 9 mm	Ø 10 mm	Ø 11,5 mm	Ø 13 mm
Hauteur de la tête :	17,2 mm (avec fraise 16 mm)	21,1 mm (avec fraise 19 mm)	21,4 mm (avec fraise 19 mm)	
Puissance :	14 W	21 W	24 W	26 W
Vitesse de rotation (tr/min) :	410.000 ± 30.000	400.000 ± 30.000	360.000 ± 30.000	330.000 ± 30.000
Instruments rotatifs :	fraise FG, conforme ISO 1797, avec Ø 1,6 mm			
Diamètre maxi de la partie travaillante :	1,5 mm	2 mm	2 mm	2,5 mm
Longueur maxi :	16 mm	21 mm	25 mm	25 mm
Poids :	39 g / 67 g	38 g / 68 g	40 g / 69 g	40 g / 70 g
Pression de fonctionnement connexion Roto Quick :	3 ± 0,3 bar			
Pression de fonctionnement connexion Multiflex® :	2,5 to 4 bar			
Spray :	5x			

* 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

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

Synea Vision

Pièces à main et contre-angles



Modèle lumière : (barreau de verre monobloc)	WK-900 LT	WK-99 LT WK-99 LT S	WK-93 LT WK-93 LT S
Dimensions de la tête :	Ø 10,7 mm	Ø 9,5 mm	Ø 9,1 mm
Hauteur de la tête : avec 19 mm (fraise FG) ou 22,5 mm (fraise à contre-angles) :	22,9 mm	22,3 mm	22 mm
Instruments rotatifs :	Fraise FG		
Diamètre maxi. de la partie travaillante :	Ø 2,5	Ø 2	
Longueur maxi. :	25 mm	21 mm	
Rapports de transmission :	1:4	1:5	1:4,5
Spray :	3x	5x	
Applications :	<ul style="list-style-type: none"> Préparation des moignons et des cavités Élimination des obturations et des métaux 	<ul style="list-style-type: none"> Préparation des moignons et des cavités Trépanation Résection Finition Élimination des obturations et des métaux 	



Modèle lumière : (barreau de verre monobloc)	WK-86 LT	WK-66 LT WK-66 LT S	WK-56 LT WK-56 LT S	HK-43 LT
Dimensions de la tête :	Ø 9,5 mm			-
Hauteur de la tête : avec 19 mm (fraise FG) ou 22,5 mm (fraise à contre-angles) :	24,1 mm			-
Instruments rotatifs :	Fraise contre-angle			Fraise pour pièces à main et contre-angles
Diamètre maxi. de la partie travaillante :	-			-
Longueur maxi. :	34 mm			34 mm
Rapports de transmission :	8:1	2:1	1:1	1:1
Spray :	1x			
Applications :	<ul style="list-style-type: none"> Excavation Préparation en zone pulpaire Remplissage du canal radiculaire Cimentation 	<ul style="list-style-type: none"> Excavation Préparation en zone pulpaire Finition 	<ul style="list-style-type: none"> Préparation des cavités Trépanation Résection Séparation Finition des bords des cavités et obturations 	<ul style="list-style-type: none"> Préparation Séparation Trépanation Résection dans la zone antérieure Petits travaux techniques

Synea Fusion

Turbines



Modèle :	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 / -	
Raccord :	1 Roto Quick : TG-97, TG-97 L Connexion RM : TG-97 L RM 2 Multiflex ^{®**} : TG-97 LM NSK Mach ^{®**} : TG-97 L N	1 Roto Quick : TG-98, TG-98 L Connexion RM : TG-98 L RM 2 Multiflex ^{®**} : TG-98 LM NSK Mach ^{®**} : TG-98 L N
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 ± 30.000	360.000 ± 30.000
Instruments rotatifs :	Fraise FG, conforme ISO 1797, avec Ø 1,6 mm	
Diamètre maxi de la partie travaillante :	2 mm	2 mm
Longueur maxi :	21 mm	25 mm
Poids :	40 g / 43 g / 68 g / 50 g / 40 g	40 g / 44 g / 70 g / 52 g / 42 g
Pression de fonctionnement connexion Roto Quick :	3 ± 0,3 bar	
Pression de fonctionnement connexion Multiflex [®] :	2,5 to 4 bar	
Spray :	4x	

* 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

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

Synea Fusion

Pièces à main et contre-angles



Modèle avec lumière : (barreau de verre monobloc)	WG-900 LT	WG-99 LT	WG-69 LT	WG-67 LT
Modèle non lumière :	WG-900 A	WG-99 A	WG-69 A	WG-67 A
Dimensions de la tête :	Ø 10,7 mm	Ø 9,5 mm	Ø 10 mm	Ø 8,2 mm
Hauteur de la tête : avec 19 mm (fraise FG) ou 22,5 mm (fraise à contre-angles) :	22,9 mm	22,3 mm	-	
Instruments rotatifs :	Fraise FG		Amplitude 0,9 pour limes Intensiv	Amplitude 1,1 pour inserts Dentatus
Diamètre maxi. de la partie travaillante :	Ø 2,5		prédéfinie par les limes / inserts	
Longueur maxi. :	25 mm			
Rapports de transmission :	1:4	1:5	2:1	
Spray :	3x	4x	1x	
Applications :	<ul style="list-style-type: none"> Préparation des moignons et des cavités Élimination des obturations et des métaux 	<ul style="list-style-type: none"> Préparation des moignons et des cavités Trépanation Réséction Finition Élimination des obturations et des métaux 	<ul style="list-style-type: none"> Finition des zones interdentaires et sous-gingivales ainsi que des bords des cavités Biseautage des bords lors de la préparation d'épaulements et de cavités Abrasion de plaque sousgingivale Stripping en orthodontie Vitesse de rotation maxi. 40 000 tr/min. 	<ul style="list-style-type: none"> Élimination des surépaisseurs Prépolissage Polissage de finition Polissage des zones interdentaires et sous-gingivales Vitesse de rotation maxi 20 000 tr/min



Modèle avec lumière : (barreau de verre monobloc)	WG-66 LT	WG-57 LT	WG-56 LT	
Modèle non lumière :	WG-66 A		WG-56 A	HG-43 A
Dimensions de la tête :	Ø 9,5 mm			-
Hauteur de la tête : avec 19 mm (fraise FG) ou 22,5 mm (fraise à contre-angles) :	24 mm	22,9 mm	24,1 mm	-
Instruments rotatifs :	Fraise contre-angle	Fraise FG	Fraise contre-angle	Fraise pour pièces à main et contre-angles
Diamètre maxi. de la partie travaillante :	-	Ø 2,5	-	
Longueur maxi. :	34 mm	25 mm	34 mm	
Rapports de transmission :	2:1	1:1		
Spray :	1x			
Applications :	<ul style="list-style-type: none"> Excavation Préparation en zone pulpaire Finition 	<ul style="list-style-type: none"> Élimination des matières cariées Préparation des moignons et des cavités Élimination des obturations Finition et polissage des surfaces dentaires et de restauration 	<ul style="list-style-type: none"> Préparation des cavités Trépanation Réséction Séparation Finition des bords des cavités et obturations 	<ul style="list-style-type: none"> Préparation Séparation Trépanation Réséction dans la zone antérieure Petits travaux techniques

Raccords



Raccords Roto Quick :	RQ-03	RQ-04	RQ-14	RQ-24	RQ-34	RQ-53*	RQ-54*
Lumière :	-	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Régulation du spray :	-	-	Oui	-	Oui	-	-
Connexion :	2(3) voies 	Standard 4 voies 	Standard 4 voies 	6 voies 	6 voies 	2(3) voies 	Standard 4 voies

* avec générateur de lumière intégré



Raccord W&H pour connexion Multiflex® :

Lumière :	LED
Régulation du spray :	-
Connexion :	6 voies

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

Simple et sans compromis : le raccord W&H RM-34 LED est directement prêt à l'emploi. En d'autres termes, le raccord avec LED peut être utilisé à côté des raccords halogènes classiques sans apporter la moindre modification à l'unit dentaire. Longévité accrue – Garantie de 24 mois.

* Multiflex® est une marque déposée de la société Kaltenbach & Voigt GmbH, Allemagne

Moteur électrique



Moteur électrique	EM-12 L	EM-11 L
Plage de vitesse de rotation* :	100 à 40 000 tr/min	2 000 à 40 000 tr/min
Puissance maxi :	59 watts	
Longueur (effective, sans connexion ISO) :	31,55 mm	
Poids :	57 g	
Niveau sonore :	43 dB (A)	
Lumière :	LED	
Spray :	interne	
Air de refroidissement :	6 à 8 Nl/min	
Sens de rotation :	gauche/droite	
Instrument de raccord :	ISO 3964 (short) compatible	
Garantie :	24 mois	
Fonction endodontique :	Oui	Non

* La plage de vitesse de rotation dépend du type de moteur/système utilisé.



Unit indépendant pour l'EM-12 L	MF-100
Plage de vitesse de rotation :	2 000 à 40 000 tr/min
Tension secteur :	100 à 240 V, 47 à 63 Hz
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) :	92 x 156 x 211 mm
Poids :	1,06 kg
Garantie :	24 mois

Moteur à air



Modèle :	AM-25 L RM	AM-25 A RM / AM-25 E RM / AM-25 RM	AM-25 A BC / AM-25 E BC / AM-25 BC	AM-25 LT* / AM-25 A*	AM-25 RQ
Raccord côté cordon :	Raccord fixe standard 6 voies	Raccord fixe standard 4 voies	Raccord fixe Borden 2/3 voies	Roto Quick	
Lumière (version LED) :	Oui	-		Oui / -	-
Spray :	Interne	Interne / Externe / -		Interne / Interne	-
Poids :	77 g	78 g / 75 g / 73 g	78 g / 74 g / 73 g	82 g / 84 g	71 g
Puissance :	30 W				
Plage de vitesse (tr/min) à une pression de fonctionnement de :			2,5 bar : 5 000 – 20 000** 3 bar : 5 000 – 25 000**		
Sens de rotation :	Droite / Gauche				
Garantie :	24 mois				

* Ne convient pas pour le thermodésinfecteur.

** Les données de performance et de vitesse de rotation des moteurs à air dépendent largement de la qualité des cordons turbine utilisés et peuvent donc être différentes des valeurs indiquées.



Modèle :	AM-20 E RM / AM-20 RM	AM-20 E BC / AM-20 BC	AM-20 RQ
Raccord côté cordon :	Raccord fixe standard 4 voies	Raccord fixe Borden 2/3 voies	Roto Quick
Lumière (version LED) :	-		
Spray :	Externe / -		-
Poids :	58 g / 55 g	57 g / 55 g	54 g
Puissance :	30 W		
Plage de vitesse (tr/min) à une pression de fonctionnement de :	2,5 bar : 5 000 – 20 000* 3 bar : 5 000 – 25 000*		
Sens de rotation :	Droite / Gauche		
Garantie :	24 mois		

* Les données de performance et de vitesse de rotation des moteurs à air dépendent largement de la qualité des cordons turbine utilisés et peuvent donc être différentes des valeurs indiquées.

Information réglementaire :

Dispositifs 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.

Distribution :

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH

Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1
51111 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

W&H France S.à.r.l

4 rue Ettore Bugatti
67201 Eckbolsheim, **France**
t +33 388 773 600
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.

20423 AFR Rev. 007 / 02.10.2024
Sous réserve de modifications