

#whdentalwerk



video.wh.com

Ora disponibile presso  
il vostro rivenditore o su  
[wh.com](http://wh.com)



# Turbine Synea

Precisione di cui  
ci si può fidare.

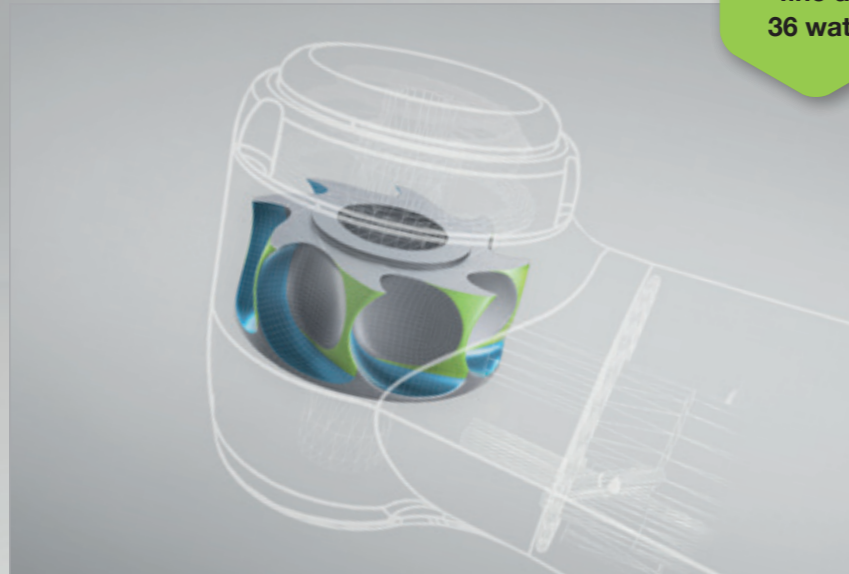


synea

## Turbine per prestazioni eccellenti

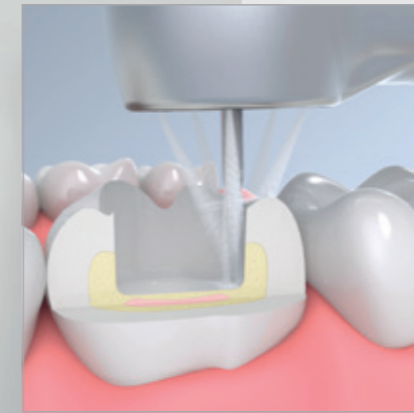
Le turbine Synea di W&H sono progettate specificamente per l'utilizzo clinico quotidiano e soddisfano i requisiti elevati dell'odontoiatria moderna. Grazie a potenza costantemente elevata, igiene senza compromessi, design ergonomico e lunga durata operativa, entrambe le linee Synea – Vision e Fusion – rappresentano efficienza, comfort e affidabilità. Mentre Synea Vision si distingue per l'illuminazione dell'area di intervento completamente priva di ombre, Synea Fusion combina la qualità comprovata con la massima convenienza economica ed è ora ancora più interessante grazie al rivestimento ScratchBlocker e al periodo di garanzia esteso.

Potenza fino a 36 watt



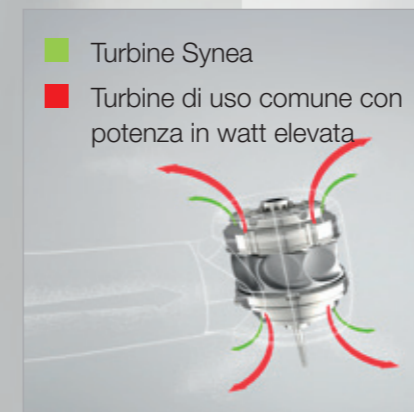
### Potenza di asportazione elevata con il Power Blade Rotor

La geometria ottimizzata delle pale consente una maggiore efficienza del rotore e quindi una coppia eccellente, per la massima forza motrice e una potenza di asportazione elevata lungo l'intero processo di preparazione.



### Protezione della polpa con 4 o 5 spray

I getti multipli prevengono in modo affidabile l'aumento di temperatura, poiché il raffreddamento avviene da direzioni differenti. Anche qualora singoli getti fossero schermati o aspirati, l'area di preparazione rimane costantemente raffreddata e irrigata, proteggendo la polpa da danni termici, garantendo una visibilità chiara e priva di detriti e assicurando una potenza di taglio ottimale.



### Potenza elevata senza compromessi

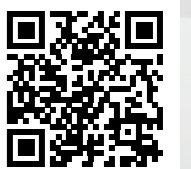
Rispetto ad altre turbine con potenza in watt simile, l'uscita dell'aria sulla testina delle turbine Synea è minima anche alla massima potenza, per un maggiore livello di efficienza, igiene e comfort.



### Sistema di igiene nella testina con valvola di non ritorno integrata

Il sistema di igiene nella testina brevettato garantisce i massimi standard di sicurezza per il paziente e lo studio: l'aria circolante nella testina della turbina impedisce efficacemente l'aspirazione di particelle di aerosol in fase di arresto del rotore, riducendo così al minimo il rischio di contaminazione e di infezione.

Video su  
wh.com



## Resistenza antigraffio e robustezza Con il rivestimento ScratchBlocker

La tecnologia W&H ScratchBlocker, uno speciale rivestimento a base di ossido di silicio, offre una protezione affidabile contro i segni di usura per molti anni e preserva un aspetto impeccabile, per un'estetica professionale. In questo modo è possibile beneficiare di una conservazione del valore a lungo termine delle turbine, rispettare i più elevati standard clinici e rafforzare la fiducia dei pazienti.



Ora anche  
per le turbine  
**Synea Fusion**



### Protezione elevata, grande longevità

Standard consolidato per i prodotti Synea Vision – ora disponibile anche per le turbine Synea Fusion: un ulteriore vantaggio per una convenienza economica sostenibile e una conservazione del valore nel lungo periodo.

### Più igienico e facile da pulire

Le superfici antigraffio ostacolano l'adesione di germi e microrganismi, facilitando una pulizia accurata. Ciò accelera il processo di ricondizionamento, per un controllo delle infezioni altamente efficiente.

### Economico e sostenibile

Preserva l'estetica e riduce la necessità di sostituzione, con un risparmio in termini di budget e risorse di materiale.

### Estetica professionale che ispira fiducia

Un'estetica di alta qualità e un aspetto impeccabile valorizzano l'immagine professionale dello studio, rafforzano la fiducia del paziente e possono influenzare positivamente l'intera esperienza di trattamento.

## Le turbine Synea a confronto

synea

	Synea Vision	Synea Fusion
<b>Potenza di asportazione efficiente:</b> il rotore Power Blade fornisce una coppia ottimale e la massima forza motrice, per un trattamento efficiente e preciso dei tessuti dentali duri.	fino a 36 watt	fino a 29 watt
<b>Robuste e durevoli:</b> potenza affidabile grazie all'impiego di materiali di alta qualità e alla struttura solida.	✓	✓
<b>Aspetto impeccabile con il rivestimento ScratchBlocker:</b> protegge dai segni di usura in modo affidabile per molti anni e mantiene un aspetto impeccabile per un look estetico e professionale, garantendo una grande longevità, una facile pulizia e una fiducia ancora maggiore da parte dei pazienti.	✓	✓
<b>Illuminazione ottimale:</b> l'innovativa tecnologia LED+ con elevata intensità luminosa e ricchezza di contrasto migliora la visione sull'area di intervento e aumenta il comfort durante la preparazione.	Anello LED+ con 5 diodi luminosi led+	LED+ led+
<b>Raffreddamento e irrigazione costanti:</b> riducono lo stress termico e rimuovono i detriti dall'area di preparazione, per una visione chiara e potenza di taglio massima.	Cinque spray	Quattro spray
<b>Il sistema di turbine più leggero al mondo:</b> in combinazione con il raccordo Roto Quick, il peso ridotto, il design ergonomico e l'eccellente equilibrio consentono di lavorare in modo rilassato e senza fatica.	✓	✓
<b>Delicate e silenziose:</b> i moderni cuscinetti a sfere in ceramica consentono di operare in modo fluido e silenzioso, per la massima precisione e comfort.	✓	✓
<b>Progettazione igienica:</b> termodisinfezzabili e sterilizzabili, con filtro dell'acqua integrato, sistema di igiene nella testina brevettato e superfici lisce che impediscono l'adesione dello sporco e facilitano la pulizia, per un eccellente controllo delle infezioni e processi di ricondizionamento ottimizzati.	✓	✓
<b>24 mesi di garanzia:</b> riduce il rischio di costi imprevisti e favorisce la pianificazione nella routine quotidiana dello studio.	✓	✓

### Svariate possibilità di impiego nell'odontoiatria moderna

Che si tratti della preparazione di cavità o corone, della rimozione di otturazioni o della rifinitura, entrambe le linee Synea supportano un trattamento preciso, professionale e orientato al paziente, per risultati clinici sempre di alto livello.



Trattamento e rimozione di otturazioni in composito



Preparazione di cavità e monconi



Trattamento e rimozione di otturazioni in amalgama



Rifinitura

# Synea Vision: Le turbine più favolose al mondo

di W&H



## Semplicemente favolose

Con l'esclusivo anello LED+ a 5 diodi luminosi, unico al mondo, potrete beneficiare di un'illuminazione completamente senza ombre del sito di preparazione. La fantastica qualità della luce garantisce una visione eccellente dell'intera area di preparazione, a supporto della diagnostica e della terapia. Grazie alle caratteristiche distintive di Synea, potenza elevata, design ergonomico e lunga durata, le turbine della linea Synea Vision sono prodotti esclusivi di altissimo livello: così precise, potenti e uniche che persino la loro ombra diventa leggendaria.



## Precisione in una nuova luce

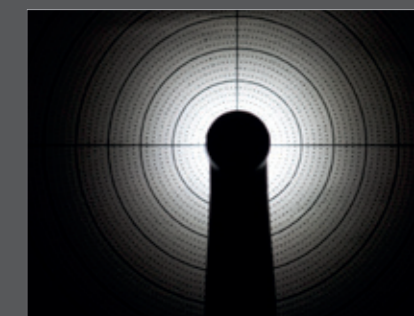
Le prime turbine sterilizzabili al mondo con anello LED+ a 5 diodi luminosi sono sinonimo di massima precisione e affidabilità. Ottimizzando le condizioni di illuminazione e visibilità, agevolano il trattamento delle cavità, per una diagnosi affidabile e risultati di preparazione eccellenti, giorno dopo giorno.



### Illuminazione direttamente all'interno della cavità

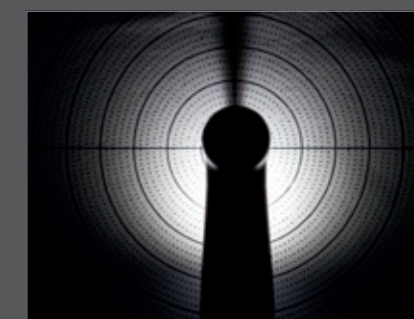
Le turbine Synea Vision sono le uniche al mondo che integrano la luce nell'asse dello strumento rotante. Ciò consente di illuminare il sito di preparazione non solo dal lato mesiale, ma contemporaneamente anche dal lato buccale, distale e linguale/palatale, garantendo una visibilità chiara anche nelle aree difficilmente accessibili, come i molari posteriori.

synea<sup>VISION</sup>



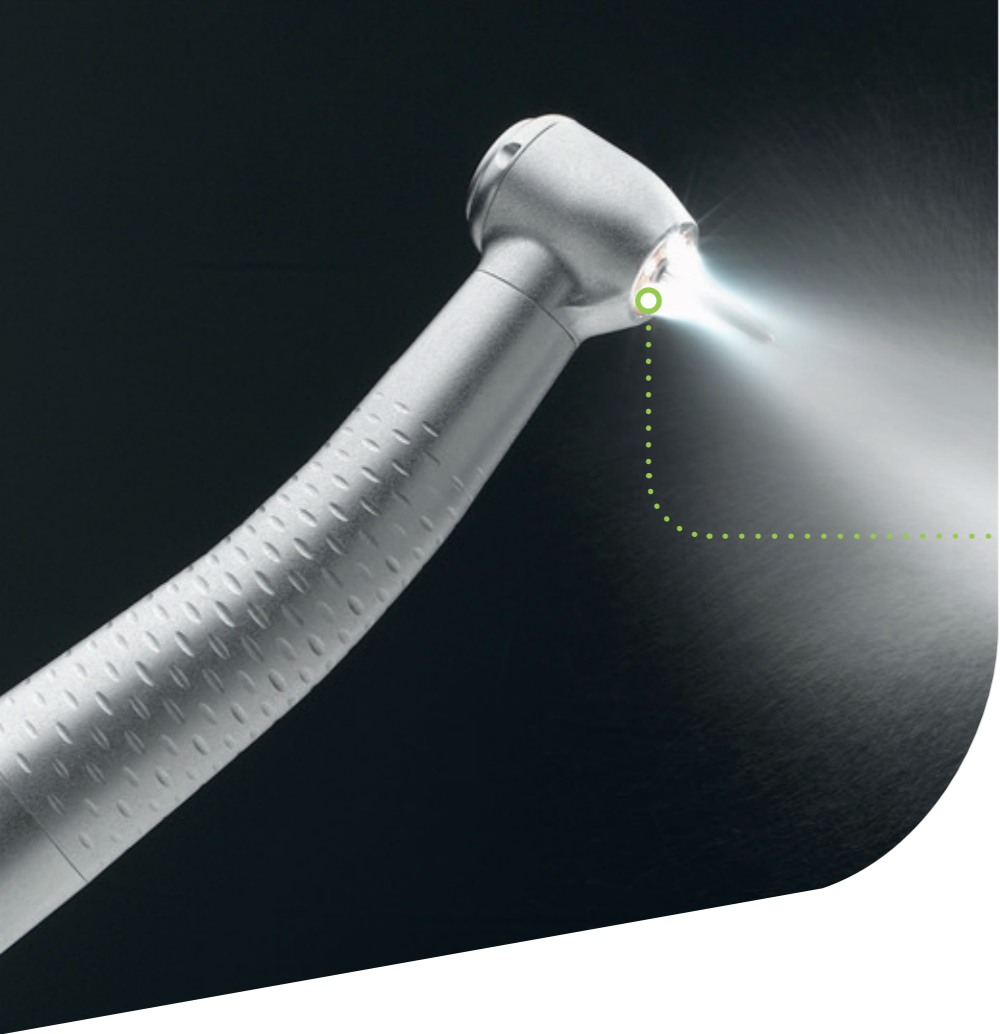
### Unico al mondo: Anello LED+ con 5 diodi luminosi

Illuminazione completa del campo operatorio, per una visione senza ombre delle cavità.



### In confronto: LED+

Lo strumento rotante genera ombre con conseguente illuminazione incompleta dell'area di preparazione.



**Protezione moltiplicata grazie ai cinque spray**

I 5 canali spray rivoluzionano la potenza di raffreddamento e ottimizzano la visibilità dell'area di intervento. L'inserto dello strumento rotante viene raffreddato e pulito in modo uniforme in ogni posizione, per un trattamento più delicato e un flusso di lavoro più fluido.

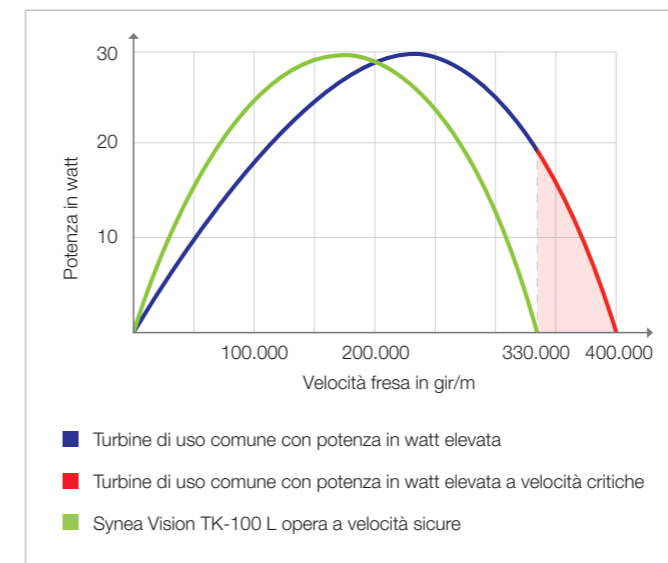


**Turbine per ogni evenienza**  
Turbina potente e microturbina

Grazie alle sue speciali turbine, la linea Synea Vision offre soluzioni per requisiti clinici specifici.

La **turbina potente** TK-100 L offre potenza extra per una lavorazione più semplice delle protesi ad alta resistenza senza gli svantaggi tipici correlati a un wattaggio elevato, come l'usura maggiore.

La **microturbina** TK-94 L, con la sua testina particolarmente piccola, stabilisce nuovi standard nella microchirurgia dentale, per un accesso migliore, una visione chiara e un comfort maggiore. Synea Vision combina così potenza e precisione nei moderni trattamenti restaurativi e protesici.



**Turbina potente TK-100 L**  
Durata senza compromessi

Curva di potenza sorprendente grazie all'utilizzo ottimale della coppia, senza raggiungere la velocità massima. In questo modo si ottiene una forza motrice elevata con una potenza di asportazione efficiente e si conservano a lungo i delicati cuscinetti a sfera del rotore, per lavorare in assoluta comodità, senza conseguenze negative in termini di usura, rumorosità, operatività fluida e perdite alla testina.



**Microturbina TK-94 L**  
Piccola testina, grandi benefici

Con la sua testina piccolissima, la microturbina Synea Vision offre una visione eccezionale e consente di lavorare con precisione anche nelle aree più difficili da raggiungere, un vantaggio notevole soprattutto per i pazienti con apertura orale limitata, come i bambini o gli anziani.



**Dr. med. dent. Martin Schiffl**  
Salisburgo, Austria

“L'innovativa concezione luminosa della turbina W&H con anello a LED+ sterilizzabile con 5 diodi luminosi garantisce la massima intensità luminosa sull'area di intervento anche in condizioni sfavorevoli.”



**Dr. Sunil Hirani**  
BSc (Hons), BDS, MSc, FDSRCS (Eng), MOrthRCS (Eng), FDS (Orth)SmileLux, Milton Keynes, Gran Bretagna

“La turbina Synea Vision è una delle migliori che io abbia mai utilizzato. E non soltanto per via della leggerezza e della straordinaria coppia di rotazione, ma anche per l'anello a LED, che grazie all'elevata intensità luminosa rende visibili anche le aree più nascoste della bocca.”

# Synea Fusion: Le turbine più armoniose al mondo

di W&H

Rivestimento  
ScratchBlocker e  
24 mesi di garanzia  
**inclusi**



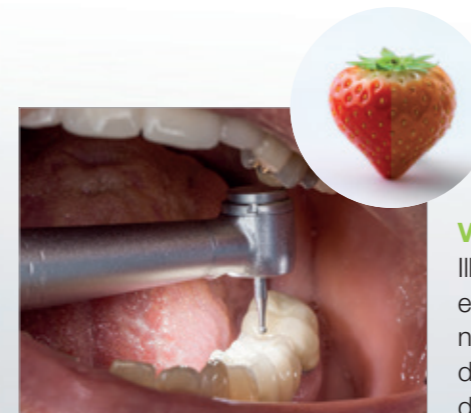
## Efficienza armoniosa

Le turbine Synea Fusion combinano qualità esclusiva e massima convenienza economica in un'armonia di precisione ed efficienza. Adattate alle esigenze dello studio, operano in modo affidabile al ritmo giusto e dimostrano ad ogni utilizzo che l'economicità non è un optional, ma una parte integrante della composizione: una sinfonia di potenza, durata e attenzione ai costi.



## Turbine con la massima efficienza

Le turbine Synea Fusion definiscono nuovi standard nella pratica clinica quotidiana: combinano qualità premium e convenienza economica intelligente, rendendo accessibili prestazioni di alto livello a ogni studio. Con una potenza fino a 29 W, offrono forza motrice massima e potenza di asportazione ottimale. Il design robusto garantisce un'elevata durata operativa. E ora, grazie al rivestimento ScratchBlocker e all'estensione del periodo di garanzia, sono ancora più resistenti e affidabili. In questo modo, la qualità esclusiva diventa una soluzione economica e crea un vero valore aggiunto nell'uso di tutti i giorni.



### Visione migliore con LED+

Illuminazione potente, contrasti eccellenti con resa cromatica naturale e posizionamento ottimale dei LED, per una visione ideale dell'area di intervento.



synea FUSION

## La nuova Synea Fusion Ora anche più economica



### 24 mesi di garanzia

per ridurre i rischi e incrementare la pianificazione



### Fino a 29 watt\*

per la massima potenza di asportazione



### Rivestimento ScratchBlocker

per un'elevata longevità

\* in accordo a ISO 14457

### Ampia varietà

Sono disponibili due dimensioni della testina con diversi innesti compatibili con il vostro sistema di raccordo: le turbine Synea possono essere combinate con il raccordo Roto Quick di W&H per ottenere la migliore qualità della luce LED+, una comoda rotazione a 360° e una leggerezza senza pari.

## Synea Vision: Dati tecnici



Tipi:	TK-94 L	TK-94 LM	TK-97 L	TK-97 LM	TK-98 L	TK-98 LM	TK-100 L	TK-100 LM
Luce:	LED+	Asta di vetro compatta	Anello LED+	Asta di vetro compatta	Anello LED+	Asta di vetro compatta	Anello LED+	Asta di vetro compatta
Raccordo:	Roto Quick Multiflex <sup>®**</sup>							
Dimensioni testina:	Ø 9 mm		Ø 10 mm		Ø 11,5 mm		Ø 13 mm	
Altezza testina:	17,2 mm (con fresa 16 mm)		21,1 mm (con fresa 19 mm)		21,4 mm (con fresa 19 mm)			
Potenza fino a*:	18 W	21 W	24 W	31 W	28 W	33 W	30 W	36 W
Velocità (min <sup>-1</sup> ):	410.000 ± 30.000		400.000 ± 30.000		360.000 ± 30.000		330.000 ± 30.000	
Strumenti rotanti:	Fresse FG conformi a ISO 1797, con Ø 1,6 mm							
Diametro parte attiva max:	1,5 mm		2 mm		2 mm		2,5 mm	
Lunghezza max:	16 mm		21 mm		25 mm		25 mm	
Peso:	39 g	67 g	38 g	68 g	40 g	69 g	40 g	70 g
Pressione di esercizio innesto Roto Quick:	3 ± 0,3 bar							
Pressione di esercizio innesto Multiflex <sup>®</sup> :	da 2,5 a 4 bar							
Cuscinetto a sfere:	Ceramica							
Spray:	Quintuplo							
Sistema di igiene nella testina:	Sì							
Rivestimento ScratchBlocker:	Sì							
Rotore Power Blade:	Sì							
Garanzia:	24 mesi							

\* in accordo a ISO 14457.

\*\* Multiflex<sup>®</sup> è un marchio di una terza parte non affiliata a W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH.

synea VISION

Potenza fino a 36 watt



I raccordi W&H Roto Quick permettono il funzionamento versatile degli strumenti con anello LED+, LED+, LED e luce alogena

- › Click and Pull
- › Possibile regolazione dell'alimentazione dell'acqua per lo spray
- › Valvola di non ritorno
- › Sterilizzabile
- › 24 mesi di garanzia



Raccordo W&H RM-34 LED per innesto Multiflex<sup>®\*\*</sup>

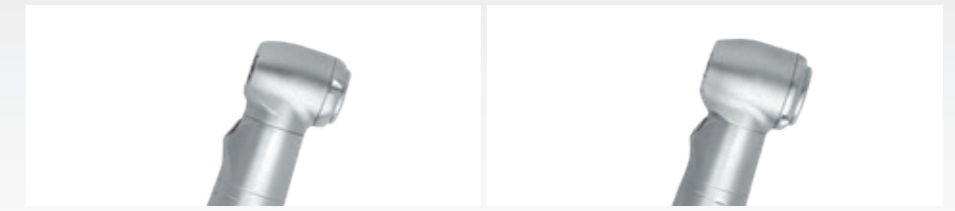
- › Luce LED senza regolazione dell'unità dentale
- › Lunga durata del LED
- › Possibile regolazione dell'alimentazione dell'acqua per lo spray
- › Valvola di non ritorno
- › 24 mesi di garanzia

Potenza fino a 29 watt



synea FUSION

## Synea Fusion: Dati tecnici



Tipi:	TG-97 L	TG-97 L RM	TG-97 LM	TG-97 LN	TG-97	TG-98 L	TG-98 L RM	TG-98 LM	TG-98 LN	TG-98
Luce:	LED+		Asta di vetro compatta		-	LED+		Asta di vetro compatta		-
Raccordo:	Roto Quick: TG-97, TG-97 L Innesto RM: TG-97 L RM Multiflex <sup>®**</sup> : TG-97 LM NSK Mach <sup>®**</sup> : TG-97 L N					Roto Quick: TG-98, TG-98 L Innesto RM: TG-98 L RM Multiflex <sup>®**</sup> : TG-98 LM NSK Mach <sup>®**</sup> : TG-98 L N				
Dimensioni testina:	Ø 10 mm					Ø 11,5 mm				
Altezza testina:	21,1 mm (con fresa 19 mm)					21,4 mm (con fresa 19 mm)				
Potenza fino a*:	23 W	22 W	24 W	20 W	21 W	28 W	26 W	29 W	24 W	24 W
Velocità (min <sup>-1</sup> ):	390.000 ± 30.000					360.000 ± 30.000				
Strumenti rotanti:	Fresse FG conformi a ISO 1797, con Ø 1,6 mm									
Diametro parte attiva max:	2 mm					2 mm				
Lunghezza max:	21 mm					25 mm				
Peso:	40 g	43 g	68 g	50 g	40 g	40 g	44 g	70 g	52 g	42 g
Pressione di esercizio innesto Roto Quick:	3 ± 0,3 bar									
Pressione di esercizio innesto Multiflex <sup>®</sup> :	da 2,5 a 4 bar									
Cuscinetto a sfere:	Ceramica									
Spray:	Quadruplo									
Sistema di igiene nella testina:	Sì									
Rivestimento ScratchBlocker:	Sì									
Rotore Power Blade:	Sì									
Garanzia:	24 mesi									

\* in accordo a ISO 14457.

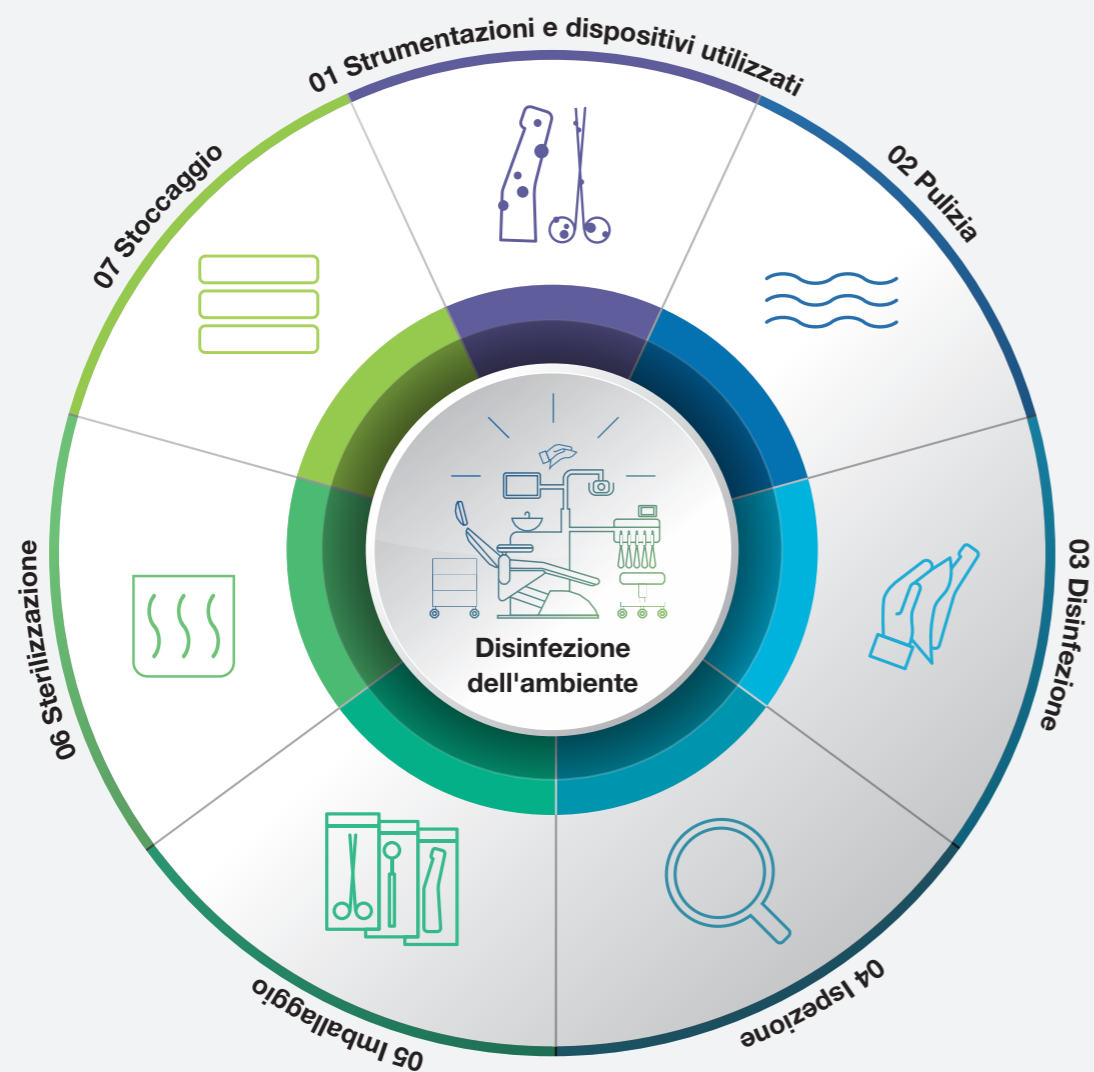
\*\* Multiflex<sup>®</sup> e NSK Mach<sup>®</sup> sono marchi di terze parti, che non hanno alcun rapporto di collaborazione con W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH.

W&H AIMS  
**La sicurezza  
 prima di tutto!**

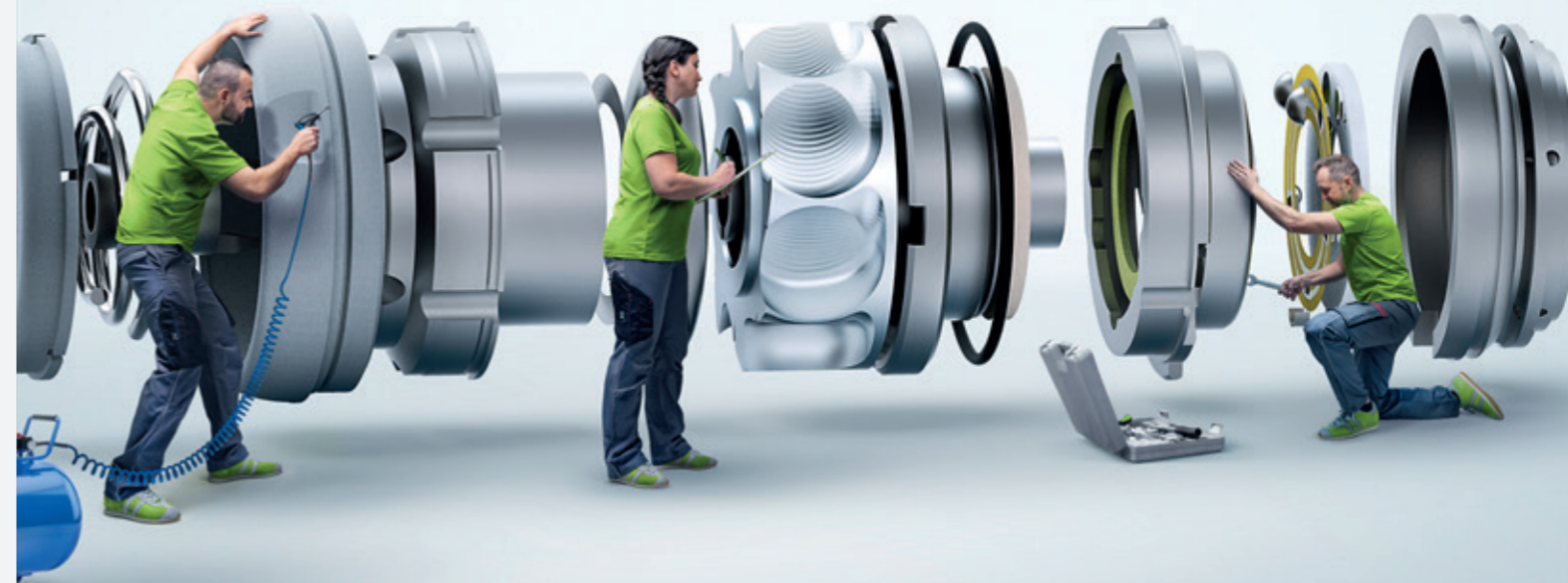


L'igiene è estremamente importante nello studio odontoiatrico. W&H AIMS è qui per aiutarvi: con un'ampia gamma di prodotti, nozioni fondamentali e tutte le informazioni pertinenti a colpo d'occhio.

Per la sicurezza Vostra e dei Vostri pazienti.  
[aims.wh.com](http://aims.wh.com)



**Veri professionisti.  
 Veri esperti.**



**Dai professionisti per i professionisti.**

Chi ha sviluppato un prodotto è il primo a conoscerne a fondo il funzionamento. E chi lo utilizza ogni giorno ne comprende meglio di chiunque altro le esigenze operative. È proprio da questa combinazione di competenze che nasce l'eccellenza dei tecnici W&H ProService: professionisti altamente specializzati, con una conoscenza approfondita di W&H e delle sue soluzioni, in grado di offrire un supporto davvero senza pari. Anche per l'assistenza, affidatevi solo alla qualità originale W&H per ottenere le prestazioni migliori e la massima sicurezza.

**W&H ProService: Veri professionisti. Veri vantaggi.**



Foto simboliche. Accessori e parti aggiuntive non fanno parte della dotazione.

#### Produttore:

**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

#### Distribuzione:

**W&H Italia S.r.l.**  
Via Bolgara, 2  
24060 Brusaporto (BG), **Italia**  
t +39 035 6663911  
f +39 035 0662504  
office.it@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

20392 AIT Rev. 009 / 27.01.2026  
Con riserva di modifiche