

#whdentalwerk



video.wh.com

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



Precisione,  
eleganza, comfort:  
**Manipoli e  
contrangolo.**



syneco

## I nuovi manipoli e contrangolo Premium di W&H

People have Priority: per facilitare la scelta dei nostri nuovi manipoli e contrangolo Synea, abbiamo dato ascolto a tutte le esigenze e abbiamo creato due nuove linee secondo i desideri dell'utente. Synea Vision: con innovazioni come lo speciale rivestimento antigraffio. E Synea Fusion: una linea con qualità più alta ed elevata ergonomia.



### synea VISION

La linea di prodotto per prestazioni eccellenti. Manipoli e contrangolo su misura per prestazioni, precisione ed eleganza superiori.

### synea FUSION

La soluzione base efficiente ed economica. I manipoli e contrangolo di qualità comprovata Synea non sono mai stati così accessibili!



#### Synea Vision Short Edition

La strada più breve verso una migliore ergonomia.

## VISION FUSION



**Due linee di prodotto**  
Novità! Synea è ora disponibile nelle linee Vision e Fusion.



**Silenziosi**  
Sensibilmente più silenziosi, grazie alla nuova tecnologia.



**Design monoblocco**  
Ergonomia in un solo pezzo, facile da pulire.

**Su misura**  
Testine di diverse dimensioni per possibilità di accesso ottimali.



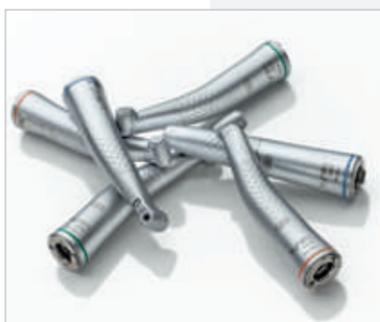
**Affidabilità**  
Massima qualità e lunga durata.

## Synea Vision: manipoli e contrangolo innovativi

Un assortimento per tutte le applicazioni: con la nuova linea Synea Vision, W&H ha sviluppato una serie di strumenti di altissima qualità. Due testine di diverse dimensioni permettono possibilità di accesso straordinarie. E c'è anche uno speciale rivestimento per un'estetica migliore e per una maggiore durata.

### Gli strumenti del futuro

- › Testine di diverse dimensioni con 5 spray
- › Perfetta ergonomia e silenziosità
- › Superficie antigraffio
- › Lunga durata nel tempo



### Eccellenti risultati di preparazione

Grazie alla straordinaria silenziosità e alle testine dalla dimensione ottimizzata.

synea<sup>VISION</sup>



### Testine piccole

Due diverse dimensioni della testina per contrangolo ad alta velocità, testine tra le più piccole al mondo per contrangolo a bassa velocità. Ideale anche per pazienti con un'apertura mandibolare limitata.

### Superficie antigraffio

Uno speciale rivestimento li protegge dai segni di usura, così che le caratteristiche estetiche e funzionali durino nel tempo e siano sempre impeccabili come il primo giorno.

### 5 spray

I 5 spray permettono un raffreddamento regolare dell'area di intervento in ogni condizione.

### Assortimento versatile

Per qualsiasi utilizzo, il giusto manipolo o contrangolo con la qualità di Synea!

## Synea Vision Short Edition: l'equilibrio perfetto tra prestazioni ed ergonomia

La nuova Synea Vision Short Edition facilita notevolmente l'utilizzo dei dispositivi, grazie alla riduzione del loro peso e della lunghezza. A vostra disposizione anche il set di contrangolo ad alta e bassa velocità. Il perfetto equilibrio tra ergonomia ed elevate prestazioni è completo grazie al nuovo micromotore ultra-compatto EM-12 L.



### Piccolo ma indispensabile

Il nuovo micromotore EM-12 L a LED per un'intensa illuminazione dell'area di intervento.



### Superficie antigraffio

riveste anche i contrangolo Synea Vision.



### Risultati migliori

grazie alle ottimali possibilità di accesso e alle testine di dimensione ridotta.



### Contrangolo per ogni evenienza

Synea Vision Short Edition nel set classico e con testine di due diverse grandezze a seconda della velocità selezionata.

### Equilibrio perfetto

Si adattano perfettamente alla forma della mano: ecco i contrangolo della Short Edition.



I contrangolo della linea Synea Vision Short Edition possono essere collegati ai micromotori con una lunghezza di aggancio ISO di 23 mm o addirittura meno. Vi consigliamo di verificare la compatibilità con i micromotori di cui disponete. I nostri consulenti saranno felici di aiutarvi!

# Lavorare in modo sistematico: Synea Vision Standard e Short Edition

Due sistemi, infiniti vantaggi: sia che scegliate la linea Synea Vision Standard Version o la Synea Vision Short Edition, vi offriamo eccellente qualità, durata nel tempo e precisione, che faciliteranno notevolmente le vostre procedure quotidiane.

## Synea Vision Short Edition con motore elettrico EM-12 LED

Compatto ma efficace: il motore elettrico EM-12 LED è adatto all'utilizzo in ambito di restaurativa e protesi, nonché in endodonzia e profilassi.

## Il 25% più leggeri, il 15% più compatti

La combinazione dei contrangoli Synea Vision Short Edition con motore elettrico EM-12 LED riduce notevolmente il dispendio energetico.

## A portata di mano

Scegliete la soluzione che si adatta perfettamente allo strumento più importante del vostro lavoro: la mano.

synea VISION



## Contrangolo con motore elettrico EM-E8 LED della linea Synea Vision

Il sistema perfetto per le procedure di routine. Utilizzabile per i tutti i motori standard presenti sul mercato.

# Synea Vision: Dati tecnici



Modello con luce: (asta di vetro compatta)	WK-99 LT WK-99 LT S	WK-93 LT WK-93 LT S	WK-66 LT WK-66 LT S	WK-56 LT WK-56 LT S	WK-86 LT	HK-43 LT
Dimensioni testina:	Ø 9,5 mm	Ø 9,1 mm	Ø 9,5 mm	Ø 9,5 mm	Ø 9,5 mm	-
Altezza testina con fresa (19 mm):	21,6 mm	21,2 mm	20 mm	20 mm	20 mm	-
Strumenti rotanti:	Fresa FG	Fresa FG	Fresa per contrangolo	Fresa per contrangolo	Fresa per contrangolo	Fresa per manipoli e contrangolo
Diametro parte attiva max:	Ø 2,5	Ø 2	-	-	-	-
Lunghezza max:	25 mm	21 mm	34 mm	34 mm	34 mm	34 mm
Riduzione/ moltiplicazione:	1:5	1:4,5	2:1	1:1	8:1	1:1
Spray:	Quintuplo (> 50 ml/min)	Quintuplo (> 50 ml/min)	Singolo (> 50 ml/min)	Singolo (> 50 ml/min)	Singolo (> 50 ml/min)	Singolo (> 50 ml/min)
Intensità luminosa Per modello con luce:	25.000 Lux	25.000 Lux	25.000 Lux	25.000 Lux	25.000 Lux	25.000 Lux
Ambiti di utilizzo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preparazione di monconi e cavità</li> <li>Fresatura</li> <li>Resezione</li> <li>Rifinitura</li> <li>Rimozione di otturazioni e metalli</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preparazione di monconi e cavità</li> <li>Fresatura</li> <li>Resezione</li> <li>Rifinitura</li> <li>Rimozione di otturazioni e metalli</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asportazione</li> <li>Preparazione in prossimità della polpa</li> <li>Rifinitura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preparazione di cavità</li> <li>Fresatura</li> <li>Resezione</li> <li>Separazione</li> <li>Rifinitura di bordi di cavità e otturazioni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asportazione</li> <li>Preparazione in prossimità della polpa</li> <li>Otturazione del canale radicolare</li> <li>Cementazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preparazione</li> <li>Separazione</li> <li>Fresatura</li> <li>Resezione nella zona del dente anteriore</li> <li>Lavori tecnici leggeri</li> </ul>



	ISO Standard WK-93 LT + EM-E8 LED + VE-9	ISO Short WK-93 LTS + EM-12 L + VE-10
Lunghezza (compreso l'aggancio):	189 mm	160 mm
Peso:	198 g	150 g

## Synea Fusion:

Straordinario rapporto prezzo-prestazioni

Qualità comprovata Synea a prezzi più accessibili che mai: con la nuova linea Synea Fusion, W&H ha sviluppato una serie di strumenti in cui l'ergonomicità gioca un ruolo importante quanto la qualità.

synea FUSION



### Raffreddamento ottimale su quattro lati

Raffreddamento costante grazie allo spray quadruplo.



### Testina più piccola

Vista migliore e accesso ottimale all'area di intervento, grazie a una testina nuova e più piccola.



### Buona illuminazione

Asta di vetro compatta per una buona illuminazione dell'area di intervento.



### Profilo impugnatura ottimizzato

Per una presa più sicura e un'igiene ottimale.



### Strumenti speciali

Speciali contrangolo con corsa per zone di difficile accesso.

### La qualità che conviene

- › Qualità Synea comprovata
- › Massima efficienza nell'utilizzo
- › Comfort di utilizzo senza compromessi

## Synea Fusion:

Dati tecnici



Modello con luce: (asta di vetro compatta)	WG-99 LT	WG-66 LT	WG-56 LT		WG-67 LT	WG-69 LT
Modello senza luce:	WG-99 A	WG-66 A	WG-56 A	HG-43 A	WG-67 A	WG-69 A
Dimensioni testina:	Ø 9,5 mm	Ø 9,5 mm	Ø 9,5 mm	-	-	-
Altezza testina con fresa (19 mm):	21,6 mm	20 mm	20 mm	-	-	-
Strumenti rotanti:	Fresa FG	Fresa per contrangolo	Fresa per contrangolo	Fresa per manipoli e contrangolo	Corsa 1,1 per punte Dentatus	Corsa 0,9 per lime Intensiv
Diametro parte attiva max:	Ø 2,5	-	-	-	in base alle lime/punte disponibili	
Lunghezza max:	25 mm	34 mm	34 mm	34 mm		
Riduzione/moltiplicazione:	1:5	2:1	1:1	1:1	2:1	2:1
Spray:	Quadruplo (> 50 ml/min)	Singolo (> 50 ml/min)	Singolo (> 50 ml/min)	Singolo (> 50 ml/min)	Singolo (> 50 ml/min)	Singolo (> 50 ml/min)
Intensità luminosa dei modelli con luce:	25.000 Lux	25.000 Lux	25.000 Lux	-	25.000 Lux	25.000 Lux
Ambiti di utilizzo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Preparazione di monconi e cavità</li> <li>› Fresatura</li> <li>› Resezione</li> <li>› Rifinitura</li> <li>› Rimozione di otturazioni e metalli</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Asportazione</li> <li>› Preparazione in prossimità della polpa</li> <li>› Rifinitura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Preparazione di cavità</li> <li>› Fresatura</li> <li>› Resezione</li> <li>› Separazione</li> <li>› Rifinitura di bordi di cavità e otturazioni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Preparazione</li> <li>› Separazione</li> <li>› Fresatura</li> <li>› Resezione su frontali anteriori</li> <li>› Lavori tecnici leggeri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Rimozione di eccedenze</li> <li>› Levigatura</li> <li>› Finitura</li> <li>› Lucidatura nell'area interdentale e subgingivale</li> <li>› Velocità max. 20.000 g/min</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Finitura nell'area interdentale e subgingivale e rifinitura dei bordi delle cavità</li> <li>› Fresatura dei bordi nelle preparazioni di cavità e spalle</li> <li>› Asportazione di placca subgingivale</li> <li>› Riduzione dello smalto dentale nell'ortopedia stomatologica</li> <li>› Velocità max. 40.000 g/min</li> </ul>

## Igiene e manutenzione di manipoli e contrangolo



### Assistenza W&H

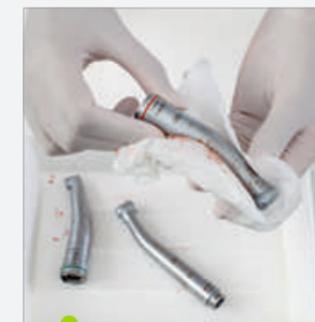
«Migliore è la manutenzione, più lunga sarà la durata nel tempo.» La regolare pulizia e manutenzione dei vostri strumenti previene l'usura del tempo e i costi superflui.



Lo svolgimento preciso della preparazione degli strumenti di trasmissione e dei motori è riportato sul sito **wh.com**.

## Sterilizzazione in tempi record

Puliti, lubrificati e sterilizzati. Il processo di pulizia di Assistina 3x3, combinato con il ciclo rapido di Lisa, permette di ridurre i tempi globali di preparazione. In soli 19 minuti, gli strumenti sono già a disposizione.



0 min

### Disinfezione con panno

Prima della pulizia e della manutenzione, eseguire una disinfezione con panno se necessario.



6 min

### Pulizia e manutenzione

In Assistina 3x3 vengono puliti e lubrificati internamente ed esternamente tre strumenti in soli 6 minuti circa.



13 min

### Sterilizzazione

Con il ciclo rapido di Lisa gli strumenti possono essere prelevati dalla sterilizzatrice dopo soli 13 minuti, pronti per essere utilizzati.



### Manutenzione con la semplice pressione di un pulsante

La convalida del processo di pulizia viene confermata da una perizia e può essere visualizzata sul sito [wh.com](http://wh.com).



### Assistina 3x2

Con Assistina 3x2 la preparazione degli strumenti viene eseguita in due passaggi: pulizia interna e lubrificazione.



### Assistina TWIN

Si tratta della prima unità di preparazione provvista di due camere utilizzabili alternativamente.



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 66 63 911  
**f** +39 035 06 62 504  
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**

20393 AIT Rev. 008 / 10.05.2019  
Con riserva di modifiche