

#whdentalwerk



video.wh.com

Jetzt bei Ihrem
Fachhändler oder
auf **wh.com**



Die legendärsten Winkelstücke

der Welt von W&H



syneco

Die Premium Hand- und Winkelstücke von W&H

People have Priority:
Um Ihnen die Auswahl an unseren Synea Hand- und Winkelstücken zu erleichtern, haben wir genau zugehört und zwei Ausstattungslinien ganz nach Ihren Wünschen ins Leben gerufen.
Synea Vision: mit Innovationen wie einer speziellen kratzfesten Beschichtung.
Und Synea Fusion: Eine Serie von hoher Qualität und höchster Wirtschaftlichkeit.

VISION FUSION

Zwei Ausstattungslinien
Synea gibt es in der Ausstattung Vision und Fusion.



Laufruhe
Spürbar ruhiger – dank neuer Verzahnungstechnologie.



Monobloc Design
Ergonomie aus einem Guss – für optimale Hygienebedingungen.



Maßanfertigung
Unterschiedliche Kopfgrößen für optimale Zugangsmöglichkeiten.

Made in
AUSTRIA

Synea Vision Short Edition
Der kurze Weg zu mehr Ergonomie.



Synea Power Edition
Für die härtesten Materialien.



synea VISION

Die Ausstattungslinie für höchste Ansprüche. Maßgeschneiderte Hand- und Winkelstücke von höchster Präzision, Eleganz und Leistung.

synea FUSION

Die effiziente und ökonomische Basis-Lösung. Noch nie waren Hand- und Winkelstücke von bewährter Synea Qualität so günstig!

Synea Vision: die ultimativen Hand- und Winkelstücke

Ein Sortiment für alle Anwendungen:
Mit der Ausstattungslinie Synea Vision hat W&H eine Instrumentenserie von höchster Qualität entwickelt. Zwei Schnellläufer-Kopfgrößen sorgen für überraschende Zugangsmöglichkeiten. Und eine spezielle Beschichtung für noch mehr Ästhetik – und Langlebigkeit.

Instrumente für die Zukunft

- › verschiedene Kopfgrößen
- › perfekte Ergonomie und Laufruhe
- › kratzfeste Oberfläche
- › hohe Lebensdauer
- › 36 Monate Garantie



**Exzellente
Präparationsergebnisse**
dank außergewöhnlicher Laufruhe
und optimierten Kopfgrößen.

synea VISION



Kleine Köpfe

Zwei Schnellläufer-Kopfgrößen und die weltweit kürzste Kopfhöhe bei den Langsamläufers. Ideal auch für Patient:innen mit geringer Mundöffnung.



Kratzfeste Oberfläche

Eine spezielle Beschichtung verhindert Abnütungserscheinungen – für dauerhafte Ästhetik und Freude wie am ersten Tag.



5-fach Spray

Der 5-fach Spray für Schnellläuferwinkelstücke sorgt für eine gleichmäßige Kühlung der Behandlungsstelle – unter jeder Bedingung.



Vielseitiges Sortiment

Für jede Anwendung das richtige Hand- oder Winkelstück – in Synea Qualität!

Synea Vision Short Edition: die perfekte Balance von Leistung und Ergonomie

Die Synea Vision Short Edition erleichtert durch die Reduktion von Gewicht und Länge den Behandlungsablauf deutlich. Zur Auswahl steht das klassische Sortiment an Schnell- und Langsamläufers. In Kombination mit dem ultrakurzen Mikromotor EM-12 L die perfekte Balance von Ergonomie und Leistungsstärke.



Klein, aber oho

Der Mikromotor EM-12 L mit LED für eine taghelle Ausleuchtung des Behandlungsareals.



Kratzfeste Oberfläche

auch bei den kleinen Synea Vision Winkelstücken.



Beste Ergebnisse

durch leichten Zugang und kleine Kopfgrößen.



Winkelstücke für alle Fälle

Die Synea Vision Short Edition im klassischen Sortiment und mit zwei verschiedenen Kopfgrößen bei den Schnellläufers.

Perfekte Balance

Liegen optimal in der Hand: die Winkelstücke der Short Edition.



Die Winkelstücke der Synea Vision Short Edition können auf Mikromotoren mit einer ISO Kupplungslänge von 23 mm oder weniger verwendet werden. Bitte überprüfen Sie die Kompatibilität mit Ihren vorhandenen Mikromotoren. Ihr Fachberater unterstützt Sie gerne!

Synea Power Edition:
Leistungsstarke Winkelstücke
für hochfeste Materialien

Mit der speziellen Synea 900-Serie hat W&H drei besonders leistungsstarke Schnelläufer entwickelt. Die Premium-Linie der Synea-Serie – die Synea Vision – wird durch das WK-900 LT ergänzt, während das Synea Fusion-Portfolio durch das WG-900 A und das WG-900 LT verstärkt wird.



extra präzise
mit adaptiertem Kopfdesign für bessere Bohrerführung

extra robuste
für weniger Servicekosten

extra leistungsstark
für die Entfernung von hochfesten Materialien

extra stabiles
Spannsystem mit mehr als 20 % mehr Spannkraft

extra einfache
Bohrerwechsel mit einzigartigem und unverwechselbarem schwarzen Druckknopfdesign

extra stark
mit mehr Drehmoment und besserer Abtragsleistung

extra langlebig
mit mindestens 20 % längerer Lebensdauer

Synea Vision:
Technische Daten

CE0297				
Typen mit Licht: (Kompaktglasstab)	WK-900 LT	WK-99 LT WK-99 LT S	WK-93 LT WK-93 LT S	
Kopfgröße:	Ø 10,7 mm	Ø 9,5 mm	Ø 9,1 mm	
Kopfhöhe: mit 19 mm (FG-Bohrer) oder 22,5 mm (Winkelstückbohrer):	22,9 mm	22,3 mm	22 mm	
Rotierende Instrumente:	FG-Bohrer			
Max. Arbeitsteildurchmesser:	Ø 2,5	Ø 2	Ø 2	
Max. Länge:	25 mm	21 mm	21 mm	
Über-/Untersetzung:	1:4	1:5	1:4,5	
Spray:	3x	5x	5x	
Anwendungsbereiche:	› Präparation von Kronenstümpfen und Kavitäten › Entfernen von Füllungen und Metallen	› Präparation von Kronenstümpfen und Kavitäten › Trepanieren › Resezieren › Finieren › Entfernen von Füllungen und Metallen	› Präparation von Kronenstümpfen und Kavitäten › Trepanieren › Resezieren › Finieren › Entfernen von Füllungen und Metallen	

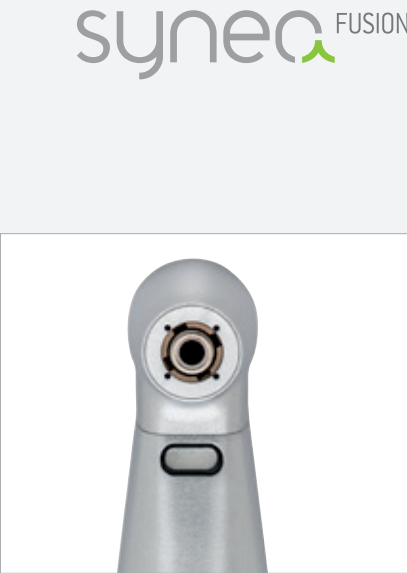
CE0297				
Typen mit Licht: (Kompaktglasstab)	WK-86 LT	WK-66 LT	WK-56 LT WK-56 LT S	HK-43 LT
Kopfgröße:	Ø 9,5 mm	Ø 9,5 mm	Ø 9,5 mm	–
Kopfhöhe: mit 19 mm (FG-Bohrer) oder 22,5 mm (Winkelstückbohrer):	24,1 mm	24,1 mm	24,1 mm	–
Rotierende Instrumente:	Winkelstückbohrer			Hand- und Winkelstückbohrer
Max. Arbeitsteildurchmesser:	–	–	–	–
Max. Länge:	34 mm	34 mm	34 mm	34 mm
Über-/Untersetzung:	8:1	2:1	1:1	1:1
Spray:	1x			
Anwendungsbereiche:	› Exkavieren › Präparation in Pulpanähe › Wurzelkanal-füllung › Zementieren	› Exkavieren › Präparation in Pulpanähe › Finieren	› Präparation von Kavitäten › Trepanieren › Resezieren › Separieren › Finieren von Kavitätenrändern und Füllungen	› Präparieren › Separieren › Trepanieren › Resezieren im Frontzahn-bereich › Leichte Technicarbeiten

Synea Fusion:
Ultimatives Preis-Leistungs-
Verhältnis

Bewährte Synea Qualität war noch nie so günstig:
Mit der Ausstattungslinie Synea Fusion hat W&H
eine Instrumentenserie entwickelt, bei der die
Wirtschaftlichkeit eine ebenso wichtige Rolle spielt
wie die Qualität.



Gute Ausleuchtung
Kompaktglasstab für eine
gute Ausleuchtung der
Behandlungsstelle.



**Optimale Kühlung
von vier Seiten**
Konstante Kühlung durch
Quattro Spray für
Schnellläuferwinkelstücke.



Kleiner Kopf
Beste Sicht und optimaler Zugang
zur Behandlungsstelle
durch kleine Kopfgrößen.



Optimiertes Griffprofil
für sicheren Halt und
optimale Hygiene.



Spezial-Instrumente
Spezielle Hub-Winkelstücke für
schwer zugängliche Bereiche.

- Qualität, die sich rechnet**
- › Bewährte Synea Qualität
 - › Höchste Effizienz
in der Anwendung
 - › Kompromissloser
Anwenderkomfort



Synea Fusion:
Technische Daten



Typen mit Licht: (Kompaktglasstab)	WG-900 LT	WG-99 LT	WG-69 LT	WG-67 LT
Typen ohne Licht:	WG-900 A	WG-99 A	WG-69 A	WG-67 A
Kopfgröße:	Ø 10,7 mm	Ø 9,5 mm	Ø 10 mm	Ø 8,2 mm
Kopfhöhe: mit 19 mm (FG-Bohrer) oder 22,5 mm (Winkelstückbohrer):	22,9 mm	22,3 mm	–	
Rotierende Instrumente:	FG bur		Hub 0,9 für Intensiv Feilen	Hub 1,1 für Dentatus-Tips
Max. Arbeitsteildurchmesser:	Ø 2,5		vorgegeben durch die lieferbaren Feilen / Spitzen	
Max. Länge:	25 mm			
Über-/Untersetzung:	1:4	1:5	2:1	
Spray:	3x	4x	1x	
Anwendungsbereiche:	› Präparation von Kronenstümpfen und Kavitäten › Entfernen von Füllungen und Metallen	› Präparation von Kronenstümpfen und Kavitäten › Trepanieren › Resezieren › Finieren › Entfernen von Füllungen und Metallen	› Finieren interdentaler und subgingivaler Bereiche sowie Kavitätenränder › Anstrichen der Ränder bei Stufen- und Kavitätenpräparationen › Abtrag von subgingivaler Plaque › Stripping in der Kieferorthopädie › Drehzahl max. 40.000 rpm	› Entfernung von Überschüssen › Vorpolieren › Feinpolieren › Aufpolieren im Interdental- und Subgingival- Bereich › Drehzahl max. 20.000 rpm



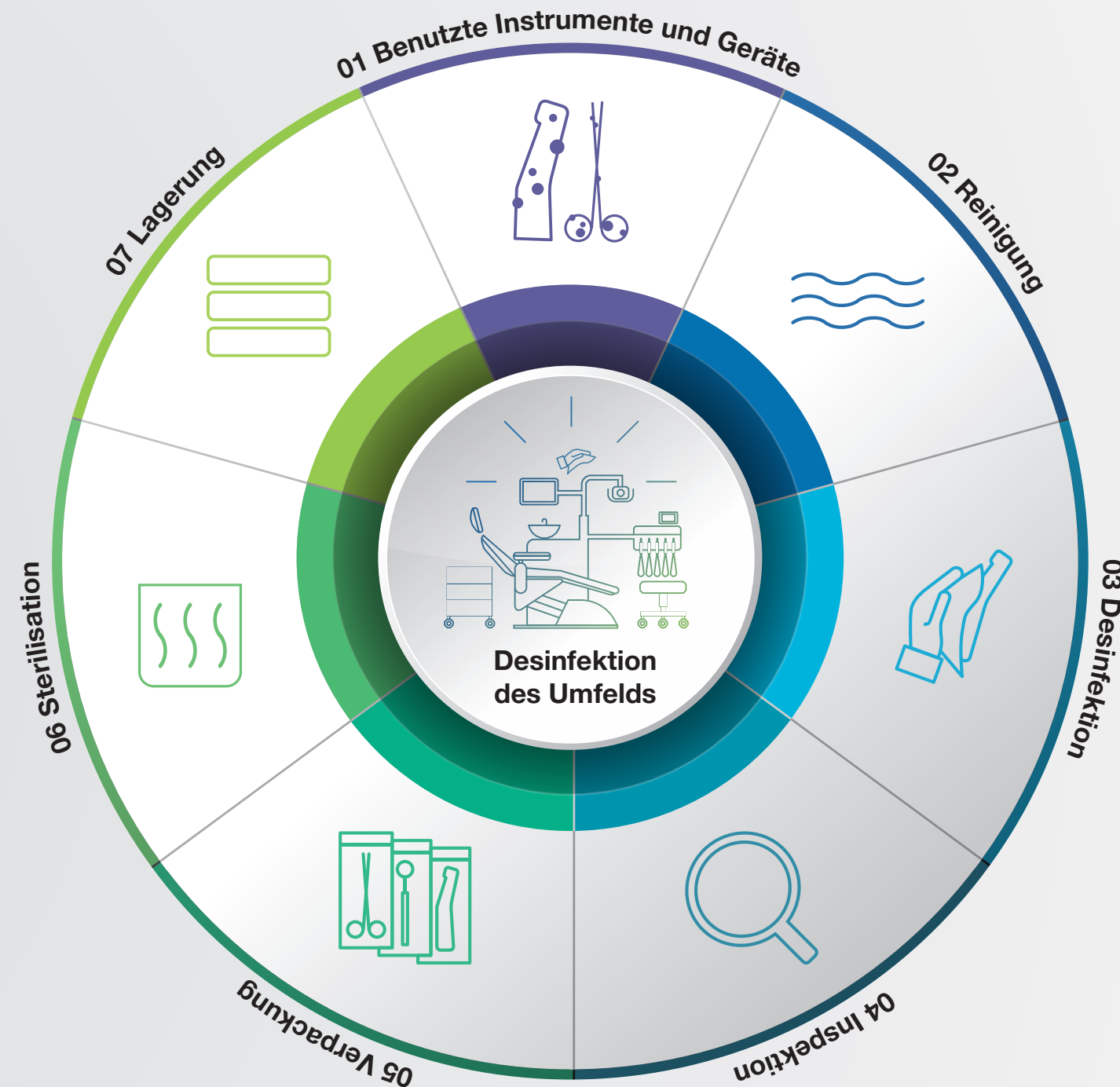
Typen mit Licht: (Kompaktglasstab)	WG-66 LT	WG-56 LT	
Typen ohne Licht:	WG-66 A	WG-56 A	HG-43 A
Kopfgröße:	Ø 9,5 mm		–
Kopfhöhe: mit 19 mm (FG-Bohrer) oder 22,5 mm (Winkelstückbohrer):	24 mm	24,1 mm	–
Rotierende Instrumente:	Winkelstück-bohrer	Winkelstück-bohrer	Hand- und Winkelstückbohrer
		–	
Max. Arbeitsteildurchmesser:	–	–	
Max. Länge:	34 mm	34 mm	
Über-/Untersetzung:	2:1	1:1	
Spray:	1x		
Anwendungsbereiche:	› Exkavieren › Präparation in Pulpanähe › Finieren	› Präparation von Kronenstümpfen und Kavitäten › Trepanieren › Resezieren › Separieren › Finieren von Kavitätenrändern und Füllungen	› Präparieren › Separieren › Trepanieren › Resezieren im Frontzahn-bereich › Leichte Technikenarbeiten

W&H AIMS

Sicherheit geht vor!

Hygiene ist in der zahnärztlichen Praxis von allergrößter Bedeutung. W&H AIMS soll Sie dabei unterstützen: mit einem breit gefächerten Produktportfolio, grundlegendem Wissen und allen relevanten Informationen auf einen Blick.

Zu Ihrer Sicherheit und zur Sicherheit Ihrer Patient:innen. aims.wh.com



Die erfolgreichsten Winkelstücke

der Welt von W&H



Abb. Symbolfotos. Zusatzausstattung und Inhalt der gezeigten Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Hersteller:

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

Vertrieb:

W&H Deutschland GmbH
Ludwigstraße 27
83435 Bad Reichenhall, **Deutschland**
t +49 8651 904 244-0
f +49 8651 904 244-4
office.de@wh.com
wh.com

W&H Austria GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53
5111 Bürmoos, **Austria**
t +43 6274 6236-239
f +43 6274 6236-890
office.at@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 ADT Rev. 01/3 / 09.12.2025
Änderungen vorbehalten