



Turbinen ohne Schatten- seiten





syneco^{VISION}

Die Ausstattungslinie für höchste Ansprüche.
High End Turbinen mit ultimativer Technologie!

syneco^{FUSION}

Die Ausstattungslinie für höchste Wirtschaftlichkeit.
Bewährte Syneco Qualität günstig wie noch nie!

High End Technologie für exzellente Präparationsergebnisse: Beide Ausstattungslinien der Synea Turbinen überzeugen mit starker Leistung, optimaler Ergonomie und bestem Preis-Leistungs-Verhältnis. Synea Vision steht für Innovationen wie das sterilisierbare 5-fach Ring LED+ und Synea Fusion verspricht beste Qualität bei höchster Wirtschaftlichkeit.



Ergonomisch, leicht und leise

Entspanntes, ermüdungsfreies Arbeiten mit spürbar leichterem Turbinensystem.



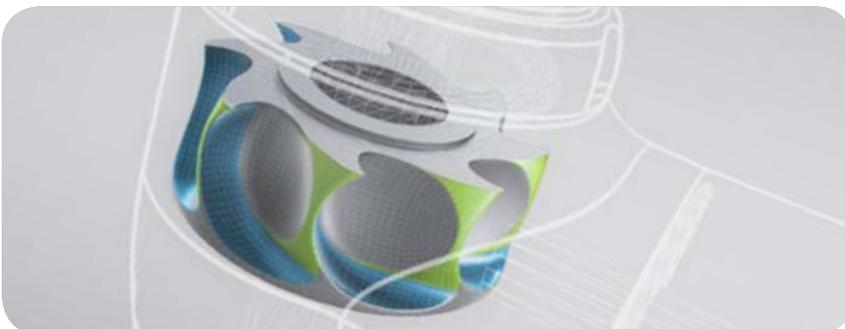
Besser sehen

Beste Kontraste und natürliche Ausleuchtung bei höchster Farbwiedergabe mit LED+.



Optimale Kühlung

Dank 4- oder 5-fach Spray ist die Bohrerspitze in jeder Anwendungsposition konstant gekühlt.



Volle Kraft voraus mit dem Power Blade Rotor

Dank der optimierten Schaufelgeometrie wird ein höherer Wirkungsgrad am Rotor erzielt. Für eine maximale Antriebskraft und eine optimale Abtragsleistung während der gesamten Präparation.



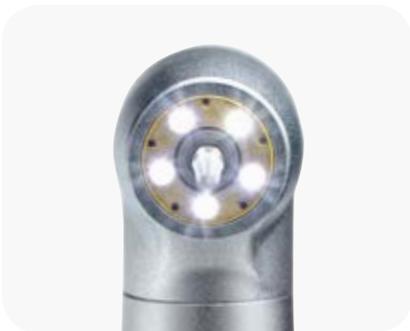
Patentiertes Hygienekopfsystem

Kein Ansaugen von Aerosolpartikeln beim Auslaufen des Rotors dank zirkulierender Luft im Turbinenkopf.

Synea Vision: Der Zukunft einen Schritt voraus

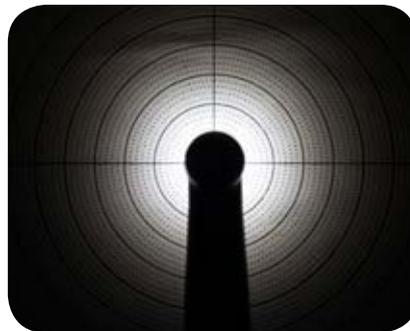


Die weltweit ersten sterilisierbaren Turbinen mit 5-fach Ring LED+ punkten nicht nur mit der schattenlosen Ausleuchtung, sondern zeichnen sich in allen Belangen als erstklassige Qualitätsturbinen aus. Erleben Sie ein völlig neues Arbeitsgefühl – ganz ohne Schattenseiten.



Komfort hoch 5!

Fünf LEDs und fünf Sprayports revolutionieren Sicht- und Anwendungskomfort.



Synea Vision Ring LED+

Schattenlose Ausleuchtung der Behandlungsstelle mit dem einzigartigen 5-fach Ring LED+.



Im Vergleich Synea Fusion

mit einer LED+.

Weitere Vorteile auf einen Blick

- > Höchste Ergonomie
- > Geringes Gewicht
- > Beste Balance
- > Rutschfestes Griffprofil
- > Hohe Laufruhe
- > Geräuscharmer Betrieb
- > Keramikugellager
- > Hygienekopfsystem
- > Lange Lebensdauer
- > Qualität aus Österreich
- > Thermodesinfizierbar und sterilisierbar



Maßgeschneiderte Turbinen

Für jeden Anwendungsfall die richtige Kopfgröße für optimalen Zugang zur Behandlungsstelle.

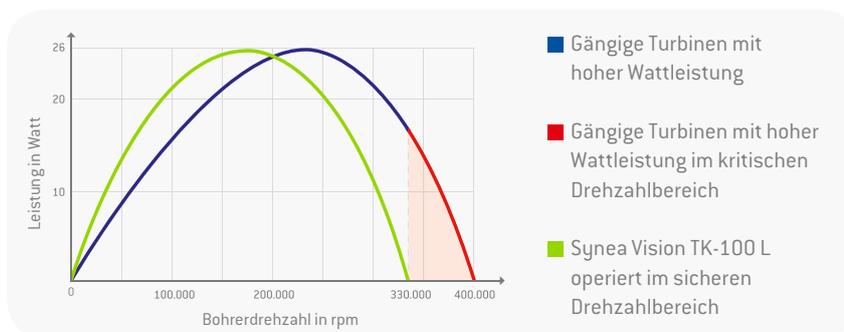


Besonders wertbeständig

Jeden Tag wie neu mit der speziellen, kratzfesten Oberflächenbeschichtung.

Synea Vision: Powerturbine TK-100 L und Mikroturbine TK-94 L

Die TK-100 L ist die Powerturbine ohne Schattenseiten. Sie bietet extra viel Leistung ohne ungewünschte Begleiterscheinungen, wie höherem Verschleiß und Luftaustritt am Turbinenkopf. Die TK-94 L eignet sich mit dem extra kleinen Kopf perfekt für minimalinvasive Eingriffe und gewährt besten Zugang zur Behandlungsstelle.



Kompromisslose Lebensdauer

Mehr Leistung dank optimaler Nutzung des Drehmoments ohne die maximale Drehzahl auszureizen. Dadurch wird eine hohe Abtragsleistung zuverlässig sichergestellt und die sensiblen Kugellager des Rotors langfristig geschont.

Kompromisslose Hygiene

Minimaler Luftaustritt am Kopf bei maximaler Leistung für ein Plus an Effizienz und beste Hygiene.



Kleiner Kopf mit großem Nutzen

Mit einem Kopfdurchmesser von nur 9 mm und einer Gesamtkopfhöhe von 17,2 mm mit eingespanntem 16 mm Bohrer ...

... profitieren vor allem PatientInnen mit geringer Mundöffnung, wie Kinder oder ältere Menschen



»Das innovative Licht-Konzept der W&H Turbine mit 5-fach Ring LED+ gewährleistet selbst unter erschwerten Bedingungen volle Lichtintensität am Arbeitspunkt.«

Dr. med.dent. Martin Schiffel,
Salzburg, Österreich

»Die Synea Vision Turbine ist eine der besten Turbinen, die ich je verwendet habe. Grund dafür ist nicht nur das geringe Gewicht sowie das ausgezeichnete Drehmoment, sondern auch das Ring LED+, das dank hoher Lichtintensität für beste Sicht vor allem in schwer einsehbaren Bereichen im hinteren Teil des Mundes sorgt.«

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



»Ein ausgezeichnetes Drehmoment unterstützt bei der effizienten Abtragung natürlicher Zahnschmelze sowie hochfester Zahnersatzmaterialien.«

DDR Mats Bäckström Falun,
Schweden

Synea Vision: Technische Daten



Typen mit Integral-Keramikkugellagern:	TK-94 L / TK-94 LM	TK-97 L / TK-97 LM	TK-98 L / TK-98 LM	TK-100 L / TK-100 LM
Licht:	LED+ / Kompaktglasstab	Ring LED+ / Kompaktglasstab	Ring LED+ / Kompaktglasstab	Ring LED+ / Kompaktglasstab
CRI (LED Version):	> 90	> 90	> 90	> 90
Farbtemperatur (LED Version):	5.500 K	5.500 K	5.500 K	5.500 K
Lichtstrom (Lumen):	6,0 / 4,0**	6,0 / 4,0**	6,0 / 4,0**	6,0 / 4,0**
Beleuchtungsstärke:	25.000 Lux	25.000 Lux	25.000 Lux	25.000 Lux
Kupplung:	1 Roto Quick 2 Multiflex®***	1 Roto Quick 2 Multiflex®***	1 Roto Quick 2 Multiflex®***	1 Roto Quick 2 Multiflex®***
Kopfgröße:	Ø 9 mm	Ø 10 mm	Ø 11,5 mm	Ø 13 mm
Kopfhöhe:	17,2 mm (mit Bohrer 16 mm)	21,1 mm (mit Bohrer 19 mm)	21,4 mm (mit Bohrer 19 mm)	21,4 mm (mit Bohrer 19 mm)
Leistung*:	14 W	21 W	24 W	26 W
Drehzahl [min ⁻¹]:	410.000	400.000	360.000	330.000
Rotierende Instrumente:		FG-Bohrer, entsprechend ISO 1797, mit Ø 1,6 mm		
Max. Arbeitsteildurchmesser:	1,5 mm	2 mm	2 mm	2,5 mm
Max. Länge:	16 mm	21 mm	25 mm	25 mm
Gewicht:	39 g / 67 g	38 g / 68 g	40 g / 69 g	40 g / 70 g
Betriebsdruck Roto Quick-Anschluss:	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar
Betriebsdruck Multiflex®-Anschluss:	2,5 bis 4 bar	2,5 bis 4 bar	2,5 bis 4 bar	2,5 bis 4 bar
Spray:	5-fach	5-fach	5-fach	5-fach
Lautstärke:	59 dB (A)	57 dB (A)	57 dB (A)	57 dB (A)

* Leistungswert gilt bei Nennbetriebsdruck von 3 bar und Rückluftdruck von maximal 0,2 bar

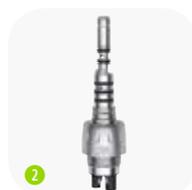
** Werte gelten bei Verwendung von RM-34 LED mit DC Spannungsversorgung

*** Multiflex® ist eine Marke einer Drittpartei, die mit W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH nicht in Verbindung steht



W&H Roto Quick-Kupplungen ermöglichen den vielseitigen Einsatz von Instrumenten mit Ring LED+, LED+, LED- und Halogen-Licht

- > Click und Pull
- > Stufenlose Regelung der Spraywasserzufuhr
- > Rücksaugstopp
- > Sterilisierbar
- > 24 Monate Garantie



W&H Kupplung RM-34 LED für Multiflex®-Anschluss

- > Einsatz von LED ohne notwendiger Anpassung der Dentaleinheit
- > Lange Lebensdauer der LED
- > Stufenlose Regelung der Spraywasserzufuhr
- > Rücksaugstopp
- > 24 Monate Garantie

Synea Fusion: Synea Turbinen mit maximaler Effizienz

syneo FUSION

Kompromissloser Anwenderkomfort und höchste Leistung verbunden mit außergewöhnlicher Wirtschaftlichkeit: Entdecken Sie die Vorteile der neuen Ausstattungslinie Synea Fusion!

Weitere Vorteile auf einen Blick

- > Höchste Ergonomie
- > Geringes Gewicht
- > Hohe Laufruhe
- > Geräuscharmer Betrieb
- > Keramikugellager
- > Hygienekopfsystem
- > Lange Lebensdauer
- > Qualität aus Österreich
- > Thermodesinfizierbar und sterilisierbar



Erlebnis LED+

Starke Ausleuchtung mit natürlicher Farbwiedergabe und optimaler Positionierung der LED.



Optimale Kühlung von vier Seiten

Konstante Kühlung und optimale Reinigung der Behandlungsstelle dank 4-fach Spray.



Sie haben die Wahl

Wählen Sie zwischen zwei verschiedenen Kopfgrößen und entscheiden Sie sich für den Anschluss passend zu Ihrem Kupplungssystem. Mit der W&H Roto Quick genießen Sie bestes LED+ Licht und komfortable 360° Rotation.

Synea Fusion: Technische Daten



Typen:	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
Licht:	LED+ / LED+ / Kompaktglasstab / Kompaktglasstab /-	LED+ / LED+ / Kompaktglasstab / Kompaktglasstab /-
CRI (LED Version):	> 90	> 90
Farbtemperatur (LED Version):	5.500 K	5.500 K
Lichtstrom (Lumen):	6,0 / 6,0 / 4,0** / je nach Kupplung /-	6,0 / 6,0 / 4,0** / je nach Kupplung /-
Beleuchtungsstärke:	25.000 Lux	25.000 Lux
Kupplung:	<ul style="list-style-type: none"> 1 Roto Quick RM-Anschluss 2 Multiflex®*** NSK Mach®*** 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Roto Quick RM-Anschluss 2 Multiflex®*** NSK Mach®***
Kopfgröße:	Ø 10 mm	Ø 11,5 mm
Kopfhöhe:	21,1 mm (mit Bohrer 19 mm)	21,4 mm (mit Bohrer 19 mm)
Leistung*:	18 W	21 W
Drehzahl (min ⁻¹):	390.000	360.000
Rotierende Instrumente:	FG-Bohrer, entsprechend ISO 1797, mit Ø 1,6 mm	
Max. Arbeitsteildurchmesser:	2 mm	2 mm
Max. Länge:	21 mm	25 mm
Gewicht:	40 g / 43g / 68 g / 52 g / 40 g	42 g / 44 g / 70 g / 53 g / 42 g
Betriebsdruck Roto Quick-Anschluss:	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar
Betriebsdruck Multiflex®-Anschluss:	2,5 bis 4 bar	2,5 bis 4 bar
Spray:	4-fach	4-fach
Lautstärke:	59 dB [A]	59 dB [A]

* Leistungswert gilt bei Nennbetriebsdruck von 3 bar und Rückluftdruck von maximal 0,2 bar

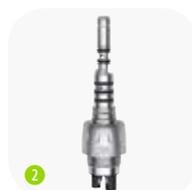
** Werte gelten bei Verwendung von RM-34 LED mit DC Spannungsversorgung

*** Multiflex® und NSK Mach® sind Marken von Drittparteien, die mit W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH nicht in Verbindung stehen



W&H Roto Quick-Kupplungen ermöglichen den vielseitigen Einsatz von Instrumenten mit LED+, LED und Halogen-Licht

- > Click und Pull
- > Stufenlose Regelung der Spraywasserzufuhr
- > Rücksaugstopp
- > Sterilisierbar
- > 24 Monate Garantie



W&H Kupplung RM-34 LED für Multiflex®-Anschluss

- > Einsatz von LED ohne notwendiger Anpassung der Dentaleinheit
- > Lange Lebensdauer der LED
- > Stufenlose Regelung der Spraywasserzufuhr
- > Rücksaugstopp
- > 24 Monate Garantie

Hygiene & Pflege Ihrer Turbinen



W&H Technischer Service

»Je besser die Pflege, desto länger die Freude.«
Die regelmäßige Reinigung und Pflege Ihrer Instrumente schützt vor vorzeitigem Verschleiß und unnötigen Servicekosten.



Den genauen Arbeitsablauf zur Aufbereitung von Übertragungsinstrumenten und Motoren finden Sie unter wh.com.

Sterilisieren in Rekordzeit

Gereinigt, gepflegt, sterilisiert. Der Reinigungsprozess der Assistina 3x3 in Kombination mit dem Lisa Schnellzyklus verkürzt die gesamte Aufbereitungszeit. Nach nur 19 Minuten stehen Ihnen die Instrumente wieder zur Verfügung.



Wischdesinfektion

Vor der Reinigung und Pflege soll gegebenenfalls eine Wischdesinfektion vorgenommen werden.

Reinigung und Pflege

In der Assistina 3x3 werden drei Instrumente in nur rund 6 Minuten innen und außen gereinigt und gepflegt.

Sterilisation

Mit dem Lisa Schnellzyklus können die Instrumente nach nur 13 Minuten im gebrauchsfertigen Zustand dem Sterilisator entnommen werden.



Pflege auf Knopfdruck

Die Validierung des Reinigungsprozesses ist per Gutachten bestätigt und kann unter wh.com eingesehen werden.



Assistina 3x2

Bei der Assistina 3x2 erfolgt die Instrumentenaufbereitung in zwei Schritten: Innenreinigung, Ölpflege.



Assistina TWIN

Sie ist das erste Aufbereitungsgerät, das mit zwei abwechselnd nutzbaren Prozesskammern ausgestattet ist.



Durch W&H Augmented Reality (AR) werden reale Welt und virtuelle Welt vereint – ein einzigartiges Erlebnis. Die Zukunft beginnt heute!



QR-Code mit dem Mobiltelefon scannen und mehr über Synea Turbinen erfahren

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



Erwecken Sie Synea Vision zum Leben!

Laden Sie gratis die App »W&H AR« von Google Play (für Android) oder vom Apple App Store auf Ihr Smartphone oder Ihren Tablet PC. Öffnen Sie die App und halten Sie Ihr Gerät 50 cm über das Bild.

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
Raiffeisenstraße 3b
83410 Laufen, Deutschland
t + 49 8682 8967-0
f + 49 8682 8967-11
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