



Turbinen

ohne

Schatten-

seiten



syneo



syneco^{VISION}

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

syneco^{FUSION}

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

People have Priority: Um Ihnen die Auswahl an unseren neuen Synea Turbinen zu erleichtern, haben wir genau zugehört und zwei neue Ausstattungslinien ganz nach Ihren Wünschen ins Leben gerufen. Synea Vision: mit Innovationen wie sterilisierbares Penta LED+. Und Synea Fusion: Eine Serie von hoher Qualität und höchster Wirtschaftlichkeit.



Leicht und leise

Ermüdungsfreies Arbeiten mit spürbar leichterem Turbinensystem.



Besser sehen

Beste Kontraste und höchste Farbwiedergabe durch LED+.



Optimale Kühlung

Die Bohrerspitze ist in jedem Fall konstant gekühlt.



Maßgeschneiderte Turbinen

Für jeden Anwendungsfall die richtige Größe. Mit Roto Quick- und Multiflex®*-Anschluss.



Beste Ergonomie

Synea Turbinen liegen gut in der Hand und haben ein rutschfestes Profil.



Verlässlichkeit

Höchste Qualität und lange Lebensdauer.

Synea Vision: Der Zukunft einen Schritt voraus

synea^{VISION}

Ultimative High End Technologie für exzellente Präparationsergebnisse: Entdecken Sie die Ausstattungslinie Synea Vision mit Welt-Innovationen wie das schattenlose Penta LED+ oder die spezielle neue kratzfeste Oberflächenbeschichtung!



Maßgeschneiderte Instrumente

Wie die Mikroturbine TK-94 für minimalinvasive Anwendungen.



Kratzfeste Oberfläche

Eine spezielle kratzfeste Beschichtung sorgt für Werterhaltung.



Revolutionär

Penta LED+: der weltweit einzige sterilisierbare 5-fach LED-Ring.



Keine Schatten

Penta LED+: sorgt auch erstmals für schattenloses Licht an der Behandlungsstelle!



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	Penta LED+ / Kompaktglasstab	Penta LED+ / Kompaktglasstab	Penta 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:	12 W	18 W	21 W	22 W
Drehzahl (min ⁻¹):	430.000	400.000	360.000	330.000
Rotierende Instrumente:	FG-Bohrer, entsprechend EN ISO 1797-1:1995, 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)

Leistungs- und Drehzahldaten von Luftantrieben hängen wesentlich von der Qualität der verwendeten Turbinenschläuche ab und können daher von den angegebenen Werten abweichen.

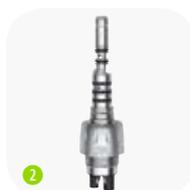
* Werte gelten bei Verwendung von RM-34 LED mit DC Spannungsversorgung

** Multiflex® ist eine eingetragene Marke der Kaltenbach & Voigt GmbH, Deutschland



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

Synea Fusion: Synea Turbinen mit maximaler Effizienz

synea FUSION

Kompromissloser Anwenderkomfort verbunden
mit außergewöhnlicher Wirtschaftlichkeit:
Entdecken Sie die Vorteile der neuen
Ausstattungsline Synea Fusion!

Ihre Vorteile auf einen Blick

- > Kleiner Kopf
- > Sterilisierbar bis 135°C
- > Lange Lebensdauer
- > Kurze Servicezeiten
- > Leicht und leise



Erlebnis LED +

Optimale Ausleuchtung,
natürliche Farbwiedergabe und
Positionierung der LED direkt unter
dem Instrumentenkopf.



Optimale Kühlung von vier Seiten

Konstante Kühlung durch
Quattro Spray.



Synea Fusion:

Technische Daten



Typen:	TG-98 L / TG-98 LM** / TG-98	TG-97 L / TG-97 LM** / TG-97
Licht:	LED + / Kompaktglasstab / –	LED + / Kompaktglasstab / –
CRI (LED Version):	> 90	> 90
Farbtemperatur (LED Version):	5.500 K*	5.500 K
Lichtstrom (Lumen):	6,0 / 4,0* / –	6,0 / 4,0* / –
Beleuchtungsstärke:	25.000 Lux	25.000 Lux
Kupplung:	<ul style="list-style-type: none"> 1 Roto Quick 2 Multiflex®** 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Roto Quick 2 Multiflex®**
Kopfgröße:	Ø 11,5 mm	Ø 10 mm
Kopfhöhe:	21,4 mm (mit Bohrer 19 mm)	21,1 mm (mit Bohrer 19 mm)
Leistung:	19 W	16 W
Drehzahl (min ⁻¹):	360.000	390.000
Rotierende Instrumente:	FG-Bohrer, entsprechend EN ISO 1797-1:1995, mit Ø 1,6 mm	
Max. Arbeitsteildurchmesser:	2 mm	2 mm
Max. Länge:	25 mm	21 mm
Gewicht:	42 g / 70 g / 42 g	40 g / 68 g / 40 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]

Leistungs- und Drehzahldaten von Luftantrieben hängen wesentlich von der Qualität der verwendeten Turbinenschläuche ab und können daher von den angegebenen Werten abweichen.

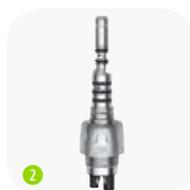
* Werte gelten bei Verwendung von RM-34 LED mit DC Spannungsversorgung

** Multiflex® ist eine eingetragene Marke der Kaltenbach & Voigt GmbH, Deutschland



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



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. Zusatz-Ausstattung 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 4
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 60
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