

#whdentalwerk



video.wh.com

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



Synea Turbinen

Präzision, die
Vertrauen schafft.

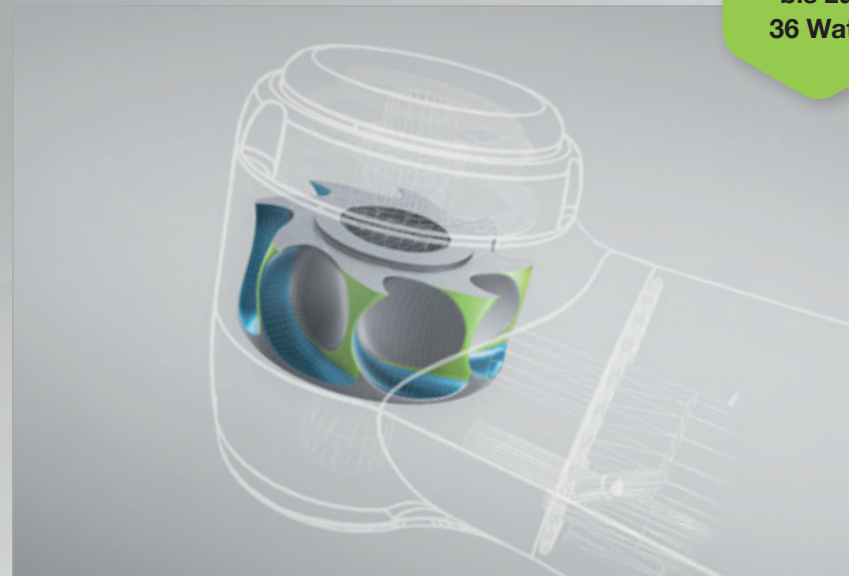


syneco

Turbinen für höchste Ansprüche

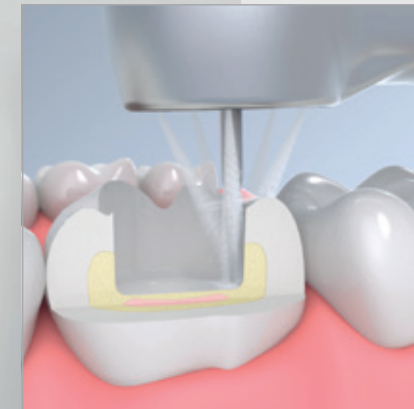
Synea Turbinen von W&H sind speziell für den klinischen Alltag entwickelt und erfüllen die hohen Anforderungen der modernen Zahnmedizin. Mit konstant hoher Leistung, kompromissloser Hygiene, ergonomischem Design und langer Lebensdauer stehen beide Synea-Linien – Vision und Fusion – für Effizienz, Komfort und Zuverlässigkeit. Während Synea Vision mit der vollständig schattenfreien Ausleuchtung der Behandlungsstelle überzeugt, kombiniert Synea Fusion bewährte Qualität mit höchster Wirtschaftlichkeit – und ist jetzt durch ScratchBlocker-Beschichtung und erweiterte Garantielaufzeit noch attraktiver.

Leistung
bis zu
36 Watt



Starke Abtragsleistung mit dem Power Blade Rotor

Mit der optimierten Schaufelgeometrie wird ein höherer Wirkungsgrad am Rotorblatt und dadurch ein ausgezeichnetes Drehmoment erzielt – für maximale Antriebskraft und eine hervorragende Abtragsleistung während der gesamten Präparation.



Pulpaschutz durch 4- oder 5-fach Spray

Mehrfachspray verhindert Temperaturanstieg zuverlässig, da die Kühlung aus verschiedenen Richtungen erfolgt. Selbst wenn einzelne Strahlen verdeckt oder abgesaugt werden, bleibt das Präparationsfeld konstant gekühlt und gespült – zum Schutz der Pulpa gegen thermische Schäden, für eine debrisfreie, klare Sicht und eine optimale Schneidleistung.



Starke Leistung ohne Kompromisse

Im Vergleich zu anderen Turbinen mit ähnlicher Wattleistung ist der Luftaustritt am Kopf der Synea Turbinen selbst bei maximaler Leistung minimal – für ein Plus an Effizienz, Hygiene und Komfort.



Hygienekopfsystem mit integriertem Rücksaugstopp

Das patentierte Hygienekopfsystem unterstützt höchste Standards in der Patienten- und Praxissicherheit: durch zirkulierende Luft im Turbinenkopf wird das Ansaugen von Aerosolpartikeln beim Auslaufen des Rotors effektiv verhindert, und so das Kontaminations- und Infektionsrisiko minimiert.

Videos auf
wh.com



Kratzfest und robust

Mit ScratchBlocker-Beschichtung

Die W&H ScratchBlocker-Technologie, eine spezielle Silizium-Oxid-Beschichtung, schützt viele Jahre zuverlässig vor Gebrauchsspuren und bewahrt die makellose Optik für ein ästhetisches, professionelles Erscheinungsbild. So profitieren Sie von einer langen Wertbeständigkeit Ihrer Turbinen, erfüllen höchste hygienische Standards und stärken das Vertrauen Ihrer Patient:innen.



Jetzt auch für
Synea Fusion
Turbinen



Hoher Schutz, hohe Wertbeständigkeit
Etablierter Standard bei Synea Vision-Produkten – ab sofort auch für Synea Fusion Turbinen: ein zusätzlicher Vorteil für nachhaltige Wirtschaftlichkeit und langfristigen Werterhalt.

Hygienischer und leichter zu reinigen
Kratzfeste Oberflächen verhindern das Anhaften von Keimen und Mikroorganismen und erleichtern so die gründliche Reinigung. Dadurch wird der Aufbereitungsprozess beschleunigt – für eine höchst effiziente Infektionskontrolle.

Wirtschaftlich und nachhaltig
Bewahrt die Ästhetik und reduziert den Austauschbedarf – Budget und Materialressourcen werden eingespart.

Professionelle Ästhetik schafft Vertrauen
Eine hochwertige Ästhetik und makellose Optik unterstreichen das professionelle Erscheinungsbild der Praxis, stärken das Vertrauen der Patient:innen und können letztlich auch das gesamte Behandlungserlebnis beeinflussen.

Synea Turbinen

im Vergleich



	Synea Vision	Synea Fusion
Effiziente Abtragsleistung: optimales Drehmoment mit dem Power Blade Rotor für maximale Antriebskraft zur effizienten und präzisen Bearbeitung der Zahnhartsubstanz.	bis zu 36 W	bis zu 29 W
Robust und langlebig: zuverlässige Leistung durch den Einsatz hochwertiger Werkstoffe und die solide Bauweise.	✓	✓
Makellose Optik mit ScratchBlocker-Beschichtung: schützt viele Jahre zuverlässig vor Gebrauchsspuren und bewahrt lange Zeit ein ästhetisches, professionelles Erscheinungsbild – für lange Wertbeständigkeit, leichte Reinigung und noch stärkeres Patientenvertrauen.	✓	✓
Optimale Ausleuchtung: innovative LED+ Technologie mit hoher Lichtintensität und kontrastreicher Darstellung – für bessere Sicht auf die Behandlungsstelle und mehr Komfort bei der Präparation.	5-fach Ring LED+ led+	LED+ led+
Konstante Kühlung und Spülung: reduziert die thermische Belastung und spült Debris aus dem Präparationsfeld – für klare Sicht und maximale Schneidleistung.	5-fach Spray	4-fach Spray
Leichtestes Turbinensystem der Welt: in Verbindung mit der Roto Quick-Kupplung – geringes Gewicht, ergonomisches Design und beste Balance für entspanntes, ermüdungsfreies Arbeiten.	✓	✓
Sanft und leise: hohe Laufruhe und geräuscharmer Betrieb durch moderne Keramikugellager – für höchste Präzision und Komfort.	✓	✓
Hygienisch konzipiert: thermodesinfizierbar und sterilisierbar, mit integriertem Wasserfilter, patentiertem Hygienekopfsystem und glatten Oberflächen, die das Anhaften von Schmutz verhindern und die Reinigung erleichtern – für eine hervorragende Infektionskontrolle und optimierte Aufbereitungsabläufe.	✓	✓
24 Monate Garantie: reduziert das Risiko unerwarteter Kosten und unterstützt die Planbarkeit im Praxisalltag.	✓	✓

Breites Einsatzspektrum für die moderne Zahnmedizin
Ob bei der Kavitäten- oder Kronenpräparation, der Entfernung von Füllungen oder beim Finieren, beide Synea-Linien unterstützen eine präzise, professionelle und patientenorientierte Behandlung – für klinische Ergebnisse auf konstant hohem Niveau.



Bearbeiten und Entfernen von Kompositfüllungen



Kavitäten- und Kronenstumpfpräparationen



Bearbeiten und Entfernen von Amalganfüllungen



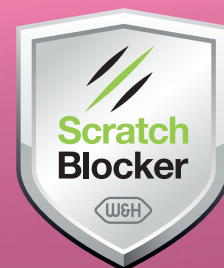
Finieren

Synea Vision: Die fabelhaftesten Turbinen der Welt von W&H



Einfach fabelhaft

Mit dem weltweit einzigartigen 5-fach Ring LED+ profitieren Sie von einer vollständig schattenlosen Ausleuchtung der Präparationsstelle. Die fantastische Lichtqualität sorgt für eine fabelhafte Sicht auf das gesamte Präparationsfeld und unterstützt sowohl bei der Diagnostik als auch bei der Therapie. Zusammen mit den Synea-Qualitäten – hohe Leistung, ergonomisches Design und lange Lebensdauer – sind die Turbinen der Synea Vision-Linie absolute weltklasse Premiumprodukte: so präzise, so kraftvoll und so einzigartig, dass selbst ihr Schatten zur Legende wird.



Präzision in neuem Licht

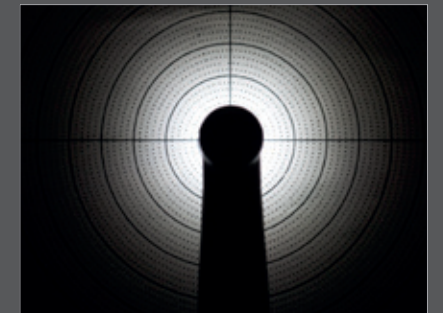
Die weltweit ersten sterilisierbaren Turbinen mit 5-fach Ring LED+ stehen für höchste Präzision und Verlässlichkeit. Mit optimierten Licht- und Sichtverhältnissen unterstützen sie bei der Behandlung von Kavitäten – für eine zuverlässige Diagnose und exzellente Präparationsergebnissen – Tag für Tag.



Ausleuchtung bis in die Kavität

Synea Vision Turbinen sind die einzigen weltweit, die über Licht in der Achse des rotierenden Instruments verfügen. Dadurch wird die Präparationsstelle nicht nur von mesial, sondern gleichzeitig von bukkal, distal und lingual/palatinal ausgeleuchtet – für eine klare Sicht, selbst auf schwer zugängliche Stellen wie die hinteren Molaren.

synea^{VISION}



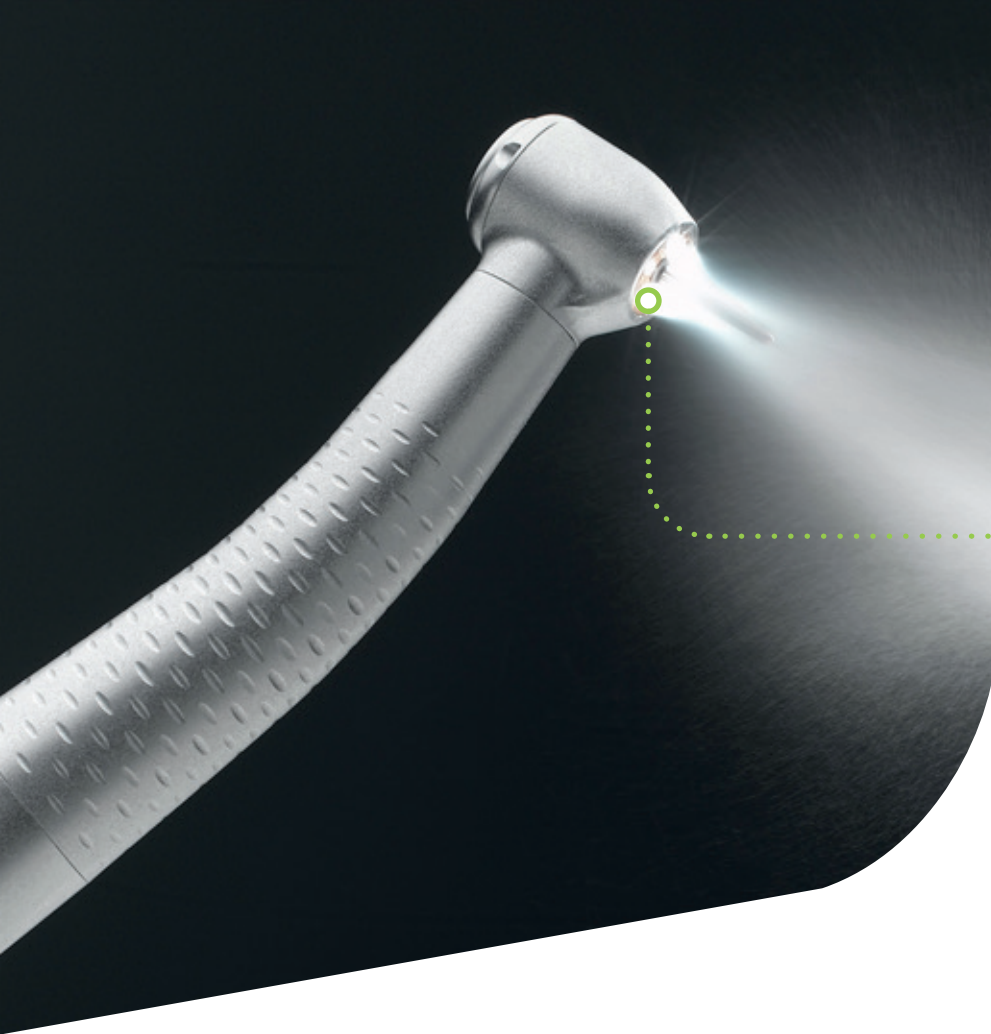
Weltweit einzigartig: 5-fach Ring LED+

Vollständige Ausleuchtung des Arbeitsfeldes für eine schattenlose Sicht auf die Kavitäten.



Im Vergleich: LED+

Rotierendes Instrument wirft Schatten: keine vollständige Ausleuchtung der Präparationsstelle.



5-fach Schutz mit 5-fach Spray

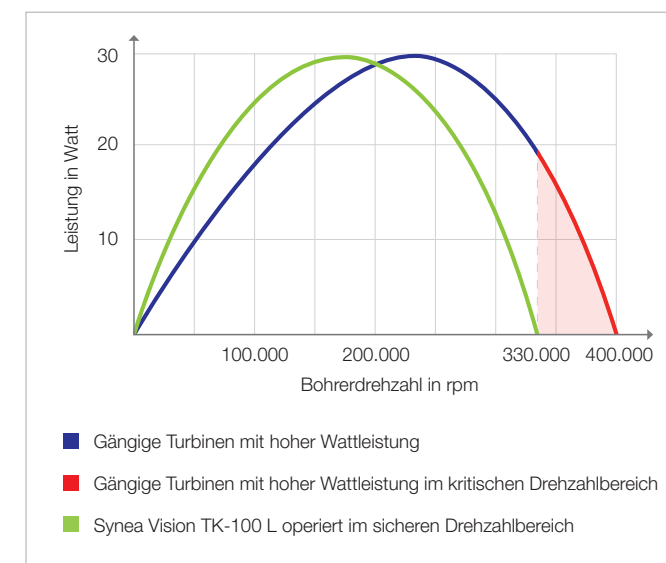
5 Sprayports revolutionieren die Kühlleistung und optimieren die Sicht auf die Behandlungsstelle. Die Spitze des rotierenden Instruments wird in jeder Position stets gleichmäßig gekühlt und gereinigt – für eine schonendere Behandlung und einen flüssigeren Arbeitsablauf.



Turbinen für alle Fälle

Die Power- und die Mikroturbine

Mit den Spezialturbinen bietet die Synea Vision-Serie Lösungen für spezielle klinische Anforderungen. Die **Power turbine** TK-100 L liefert extra Leistung für die einfachere Bearbeitung hochfester prothetischer Versorgungen – ohne die typischen Nachteile hoher Wattzahlen, wie erhöhtem Verschleiß. Die **Mikroturbine** TK-94 L setzt mit ihrem besonders kleinen Kopf neue Maßstäbe in der dentalen Mikrochirurgie – für einen besseren Zugang, klare Sicht und mehr Komfort. So vereint Synea Vision Leistung und Präzision bei modernen restaurativen und prothetischen Behandlungen.

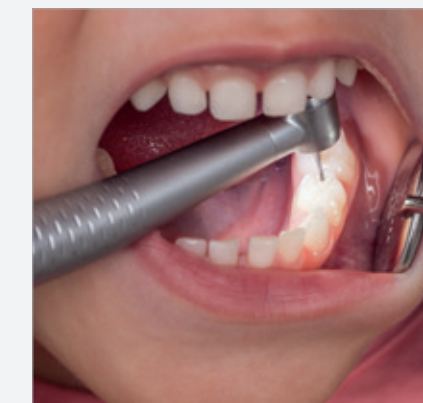


TK-100 L Powerturbine:

Kompromisslose Lebensdauer

Beeindruckende Leistungskurve durch gezielte Nutzung des optimalen Drehmoments, ohne die maximale Drehzahl auszureizen. So wird eine hohe Antriebskraft mit effizienter Abtragsleistung erzielt, und die empfindlichen Kugellager des Rotors langfristig geschont – für ein völlig neues Arbeitsgefühl, ganz ohne negative Folgen für Verschleiß, Lautstärke, Laufruhe und Luftaustritt am Kopf.

synea VISION



TK-94 L Mikroturbine:

Kleiner Kopf mit großem Nutzen

Mit ihrem extra kleinen Kopf bietet die Synea Vision Mikroturbine eine außergewöhnliche Sicht und ermöglicht präzises Arbeiten selbst in schwer zugänglichen Bereichen. Davon profitieren vor allem Patient:innen mit eingeschränkter Mundöffnung – wie etwa Kinder oder ältere Menschen.



Dr. med. dent. Martin Schiffli

Salzburg, Austria

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



Dr. Sunil Hirani

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

„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.“

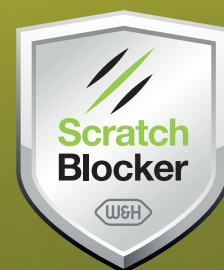
Synea Fusion: Die harmonischsten Turbinen der Welt

von W&H



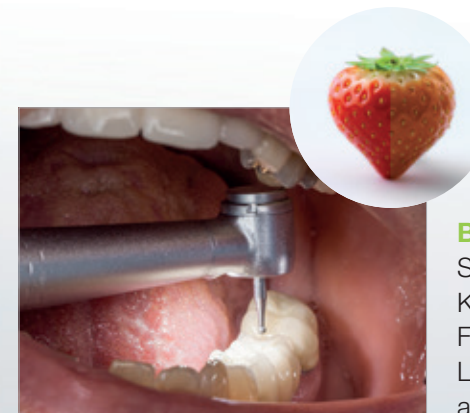
Effizienz im Einklang

Synea Fusion Turbinen vereinen Premiumqualität mit maximaler Wirtschaftlichkeit zu einem harmonischen Zusammenspiel aus Präzision und Effizienz. Abgestimmt auf die Bedürfnisse Ihrer Praxis, spielen sie zuverlässig im richtigen Takt und zeigen mit jedem Einsatz, dass Wirtschaftlichkeit keine Zugabe ist, sondern Teil der Komposition – eine Symphonie aus Leistung, Langlebigkeit und Kostenbewusstsein.



Turbinen mit maximaler Effizienz

Synea Fusion Turbinen setzen neue Akzente im klinischen Alltag: Sie verbinden Premiumqualität mit cleverer Wirtschaftlichkeit und machen Spitzenleistung für jede Praxis zugänglich. Mit bis zu 29 Watt bieten sie eine maximale Antriebskraft und optimale Abtragsleistung. Durch die robuste Bauweise sind sie für ihre Langlebigkeit bekannt. Und jetzt – dank ScratchBlocker-Beschichtung und verlängerter Garantielaufzeit sind sie noch widerstandsfähiger und zuverlässiger. So wird Premiumqualität zur wirtschaftlichen Lösung und schafft einen echten Mehrwert im täglichen Einsatz.



Bessere Sicht mit LED+

Starke Ausleuchtung, beste Kontraste mit natürlicher Farbwiedergabe und optimaler LED-Positionierung für ideale Sicht auf die Behandlungsstelle.



Große Vielfalt

Zwei Kopfgrößen mit verschiedenen Anschlüssen passend zu Ihrem Kupplungssystem stehen zur Auswahl: für beste LED+ Lichtqualität, komfortable 360°-Rotation und unvergleichliche Leichtigkeit kombinieren Sie Ihre Synea Turbinen mit der W&H Roto Quick-Kupplung.

synea FUSION

Die neue Synea Fusion – Jetzt noch wirtschaftlicher



24 Monate Garantie
für weniger Risiko und
mehr Planbarkeit



bis zu 29 Watt*
für maximale Abtragsleistung



**ScratchBlocker-
Beschichtung**
für hohe Wertbeständigkeit

* gemäß ISO 14457

Synea Vision:
Technische Daten

CE0297  135°C 								
Typen:	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+	Kompakt- glasstab	Ring LED+	Kompakt- glasstab	Ring LED+	Kompakt- glasstab	Ring LED+	Kompakt- glasstab
Kupplung:	Roto Quick 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)			
Leistung bis zu*:	18 W	21 W	24 W	31 W	28 W	33 W	30 W	36 W
Drehzahl (min ⁻¹):	410.000 ± 30.000		400.000 ± 30.000		360.000 ± 30.000		330.000 ± 30.000	
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			
Betriebsdruck Multiflex®-Anschluss:					2,5 bis 4 bar			
Kugellager:	Keramik							
Spray:	5-fach							
Hygienekopfsystem:	Ja							
ScratchBlocker-Beschichtung:	Ja							
Power Blade Rotor:	Ja							
Garantie:	24 Monate							

* gemäß ISO 14457.
** Multiflex® ist eine Marke einer Drittpartei, die mit W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH nicht in Verbindung steht.

Synea Fusion:
Technische Daten

	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	
Typen:											
Licht:	LED+		Kompaktglasstab			–	LED+		Kompaktglasstab		–
Kupplung:	Roto Quick: TG-97, TG-97 L RM-Anschluss: TG-97 L RM Multiflex®**: TG-97 LM NSK Mach®**: TG-97 L N					Roto Quick: TG-98, TG-98 L RM-Anschluss: TG-98 L RM Multiflex®**: TG-98 LM NSK Mach®**: TG-98 L N					
Kopfgröße:	Ø 10 mm					Ø 11,5 mm					
Kopfhöhe:	21,1 mm (mit Bohrer 19 mm)					21,4 mm (mit Bohrer 19 mm)					
Leistung bis zu*:	23 W	22 W	24 W	20 W	21 W	28 W	26 W	29 W	24 W	24 W	
Drehzahl (min ⁻¹):	390.000 ± 30.000					360.000 ± 30.000					
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	43 g	68 g	50 g	40 g	40 g	44 g	70 g	52 g	42 g	
Betriebsdruck Roto Quick-Anschluss:	3 ± 0,3 bar										
Betriebsdruck Multiflex®-Anschluss:	2,5 bis 4 bar										
Kugellager:	Keramik										
Spray:	4-fach										
Hygienekopfsystem:	Ja										
ScratchBlocker-Beschichtung:	Ja										
Power Blade Rotor:	Ja										
Garantie:	24 Monate										

* gemäß ISO 14457.
** Multiflex® und NSK Mach® sind Marken von Drittparteien, die mit W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH nicht in Verbindung stehen.

synea VISION



Leistung
bis zu
36 Watt

W&H Roto Quick-Kupplung
ermöglichen den vielseitigen
Einsatz von Instrumenten mit
Ring LED+, LED+, LED- und
Halogenlicht

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



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

- › LED-Licht ohne Anpassung
der Dentaleinheit
- › Lange Lebensdauer der LED
- › Stufenlose Regelung der
Spraywasserzufuhr
- › Rücksaugstopp
- › 24 Monate Garantie

synea FUSION



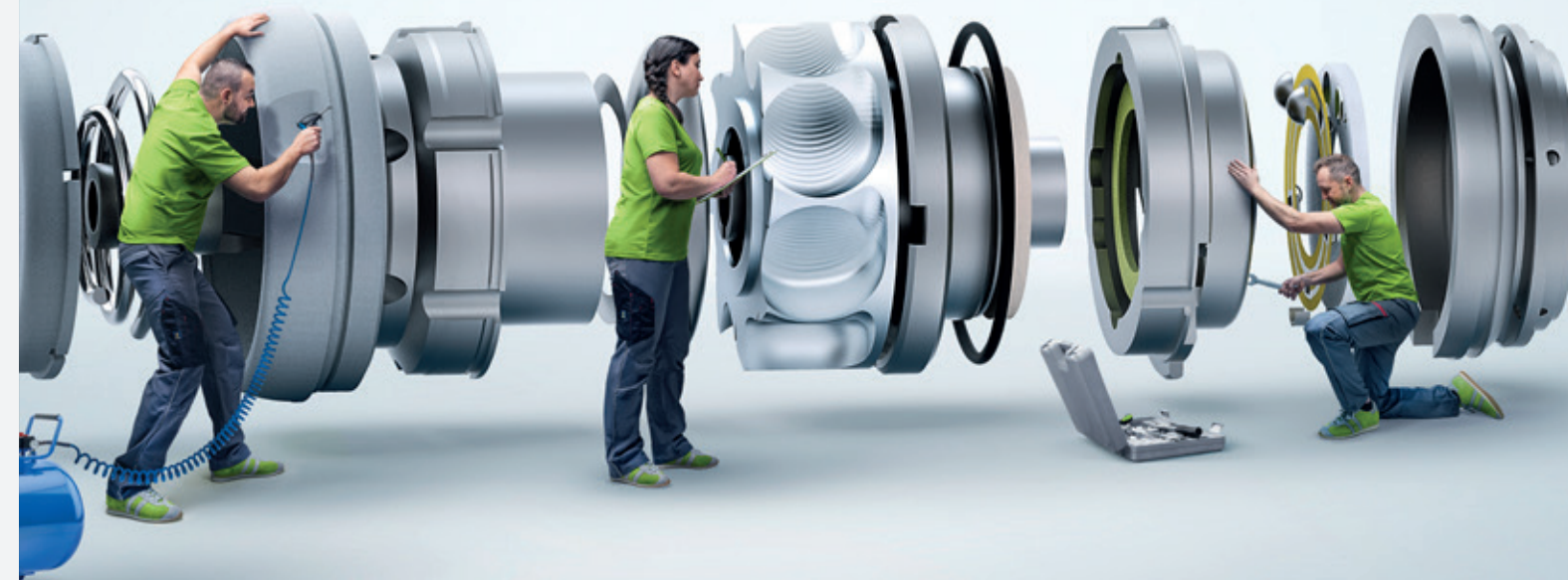
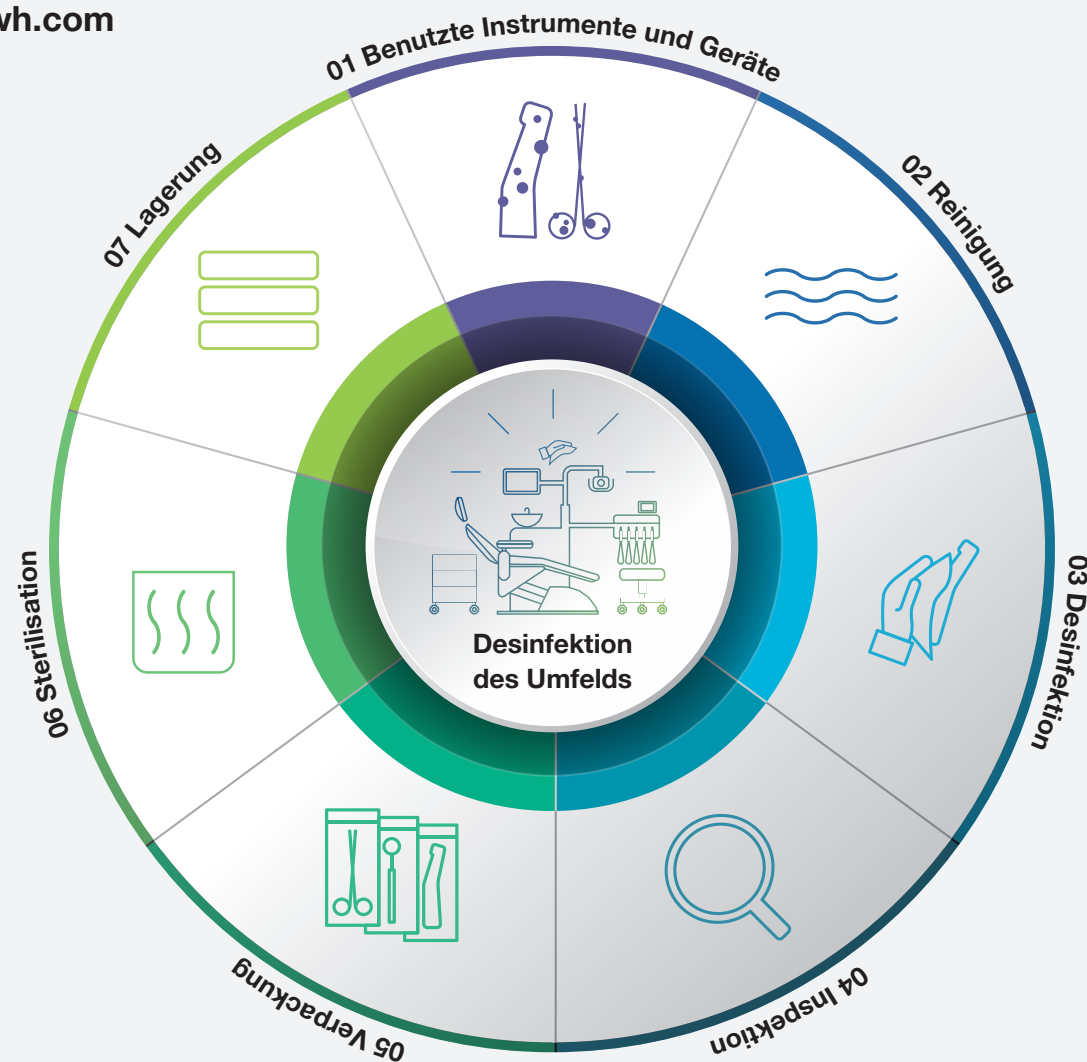
Leistung
bis zu
29 Watt

W&H AIMS Sicherheit geht vor!

aims Advanced
Infection Prevention
Management Solutions

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



Real pros.
Real insiders.

W&H
ProService

Von Profis für Profis.

Wer ein Produkt entwickelt hat, weiß am besten, wie es funktioniert. Wer sich tagtäglich damit beschäftigt, kennt die Technologie besser als jeder andere. Genau das zeichnet die W&H ProService Techniker aus. Sie sind echte Insider, mit mehr W&H Know-how und somit auch mehr Kompetenz für Ihre W&H-Produkte. Vertrauen Sie auch beim Service nur auf echte W&H-Originalqualität – und profitieren Sie von bestmöglicher Performance und maximaler Sicherheit.

W&H ProService: Real pros. Real benefits.





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