

# LEICHT UND STARK

## Innovatives Turbinensystem für höchste Ansprüche

Ein Beitrag von Christin Hiller

**INSTRUMENTE** /// Neben den beliebten Hand- und Winkelstückserien Synea Vision und Synea Fusion bietet W&H Praxen ein umfassendes Turbinensortiment. Der Unique Selling Point (USP) zeigt sich insbesondere in der bislang weltweit leichtesten Kombination von Turbine und Kupplung. Ergonomisches, ermüdungsfreies Arbeiten wird damit auf ein neues Level gehoben.

Die Turbine ist eines der meistgenutzten Übertragungsinstrumente bei jeder Behandlung. Das abgewinkelte Präparationsinstrument dient zum Bohren und Fräsen und wird durch Druckluft angetrieben.

Als besonders innovativ lassen sich die Turbinen von W&H bezeichnen: Diese sind bis zu 35 Prozent leichter – verglichen mit den gängigsten Produkten des Wettbewerbs – bei gleichzeitig starker Leistung. Eine weitere Besonderheit liegt im Schnellkupplungssystem, das unter dem Namen „Roto Quick“ bekannt ist und auf ideale Weise Flexibilität mit simplem Handling vereint. „Mit nur 20 bis 26 Gramm – je nach Modell – zählt unsere Kupplung zu den Fliegengewichten und ist in Kombination mit einer Turbine das derzeit leichteste System am Markt“, weiß W&H Produktmanager Patrick Lang zu berichten. „Zudem ermöglicht sie eine freie 360-Grad-Drehung der Instrumente ohne Verdrillen des Schlauchs. Hinzu kommt das Click & Pull-System, das die schnelle und einfache Abnahme der Dentalturbine ermöglicht, dazu wird die Schubhülse der Kupplung sanft mit dem Daumen und Zeigefinger nach hinten gezogen“, führt Lang die technischen Besonderheiten weiter aus.

Infos zum  
Unternehmen



Jetzt den  
kostenfreien  
Produkttest  
anfordern!



Patrick Lang, Produktmanager bei W&H, kennt die Vorzüge moderner Turbinensysteme.

### Synea Vision: Vier Modelle für jedes Nutzerbedürfnis

In der Serie Synea Vision präsentierte W&H 2011 die damals weltweit ersten sterilisierbaren Turbinen mit 5-fach-Ring-LED+. Damit war ab sofort eine schattenlose Ausleuchtung der Behandlungsstelle möglich – ein Novum am Markt. Das innovative Lichtkonzept der W&H Turbine mit 5-fach-Ring-LED+ gewährleistet selbst unter erschwerten Bedingungen volle Lichtintensität am Arbeitspunkt. Dadurch wird insbesondere

die Präparation der schwer einsehbaren Bereiche im hinteren Teil des Mundes bedeutend erleichtert. Zusätzlich erhöht die W&H Scratch-Blocker-Beschichtung die Widerstandsfähigkeit der Produkte und sorgt für ein ästhetisches Erscheinungsbild über viele Jahre.

Als echte Power turbine lässt sich die TK-100 L bezeichnen. Sie bietet extraviel Leistung ohne Begleiterscheinungen wie höherem Verschleiß und Luftaustritt am Turbinenkopf.

Das Modell TK-94 L eignet sich mit dem extrakleinen Kopf perfekt für minimalinvasive Eingriffe und gewährt besten Zugang zur Behandlungsstelle. Alle Turbinen dieser Serie ermöglichen hohen Anwenderkomfort.

### Synea Fusion: Wirtschaftlichkeit und Effizienz im Fokus

In der Ausstattungslinie Synea Fusion bietet W&H zwei Turbinenvarianten in bewährter Synea-Qualität zu einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Technisch liegt der Fokus auf den Basisinnovationen, hierzu zählen Vierfachsprays für die optimale Kühlung, eine ergonomische Oberfläche, Monobloc-Design und Keramikgugellager. Die Turbinen überzeugen durch die vielen Vorteile des LED+ wie beispielsweise das stärkere Kontrastsehen durch einen hohen CRI-Wert oder das perfekt neutrale Licht.

### Produkttest

High-End-Technologie für exzellente Präparationsergebnisse: Wer sich selbst davon überzeugen möchte, ist herzlich eingeladen, die Turbinen kostenfrei und unverbindlich in den eigenen Praxisräumen zu testen. Hierzu steht ein Testkontingent zur Verfügung, das über ein entsprechendes Formular (siehe QR-Code) abgerufen werden kann.

Weitere Informationen zu Hand- und Winkelstückserien von W&H unter:  
[www.wh.com](http://www.wh.com)

Fotos: © W&H Deutschland GmbH

