



# Präzision in jeder Situation

Chirurgische Hand- und Winkelstücke von W&H

**Egal, ob Implantationsverfahren, Wurzelspitzenresektion oder Weisheitszahnentfernung: Die chirurgischen Hand- und Winkelstücke von W&H ermöglichen unterschiedlichste Behandlungen. Mit ihrer hohen und präzisen Drehmomentübertragung, der optimalen Kühlung und Ausleuchtung der Behandlungsstelle sowie ihrer kratzfesten Beschichtung sind die Übertragungsinstrumente des Medizintechnikherstellers echte Allroundtalente.**

Implantologie Journal 4/24

Die chirurgischen Hand- und Winkelstücke von W&H wurden speziell für die Oralchirurgie, Implantologie und die Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie entwickelt. Sie zeichnen sich durch ein hohes Drehmoment bei gleichzeitig hoher Anwendungssicherheit aus. Dafür sorgt das von W&H entwickelte und patentierte Hexagon-Spannsystem, das ein Blockieren oder Verformen der rotierenden Instrumente verhindert. Mit den roten Übersetzungs-Hand- und -Winkelstücken können mehr als 100.000 Umdrehungen pro Minute erreicht werden. Sie sind somit für Hochleistungsanwendungen wie beispielsweise Osteotomien oder Resektionen ideal geeignet. Als unangefochtener Technologieführer im LED-Bereich hat W&H die chirurgischen Hand- und Winkelstücke mit Mini-LED+ ausgestattet, die für ausgezeichnete Lichtverhältnisse und ein kontrastreiches, natürliches Sehen sorgt. Außerdem ist die Mini-LED+ nur halb so groß wie eine herkömmliche LED und daher als Lichtquelle möglichst nahe an der Spitze integriert.



Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

## Perfekte Reinigung

Die chirurgischen Übertragungsinstrumente von W&H sind thermodesinfizierbar und sterilisierbar. Gleichzeitig können sie zerlegt werden – und das jederzeit und ohne Werkzeug. Einer optimalen und gründlichen Reinigung steht damit nichts mehr im Weg. Die einzigartige W&H Beschichtung schützt die Hand- und Winkelstücke vor Kratzern, erleichtert die Reinigung der Übertragungsinstrumente und trägt folglich zum Werterhalt bei.

## Umfangreiches Portfolio

Das W&H Portfolio ist umfangreich und divers: Unterschiedliche Hand- und Winkelstücke stehen für die Chirurgie zur Verfügung – auch für Spezialanwendungen. Das 20:1 Zygoma-Handstück wurde beispielsweise zur Implantatbettauflbereitung und Insertion von zygomatischen Implantatsystemen entwickelt. Mit dem Winkelstück-Spannsystem ist das Handstück weltweit einzigartig und bietet Anwenderinnen und Anwendern hohe Sicherheit. Die WS-91-Winkelstücke mit 45°-Kopf ermöglichen eine deutlich bessere Sicht auf die Behandlungsstelle. Das erweist sich besonders bei chirurgischen Weisheitszahnentfernungen, Zahntrennungen und Wurzelspitzenresektionen als Vorteil.

„Unsere chirurgischen Hand- und Winkelstücke sind langlebig, ergonomisch, robust und vielseitig einsetzbar. Bei der Entwicklung der Übertragungsinstrumente steht immer die konsequente Ausrichtung an den Bedürfnissen unserer Kundinnen und Kunden im Fokus“, betont Isabella Schmied, W&H Produktmanagerin.

**Abb. 1:** Mit den chirurgischen Hand- und Winkelstücken von W&H können unterschiedlichste Behandlungen durchgeführt werden. – **Abb. 2:** Das Winkelstück WS-75 L ist optimal geeignet für die Implantatbettauflbereitung und Implantatinsertion. – **Abb. 3:** Die chirurgischen Übertragungsinstrumente von W&H sind zerlegbar. Einer gründlichen Reinigung steht damit nichts im Weg.

## kontakt.

**W&H Deutschland GmbH**

Ludwigstraße 27

83435 Bad Reichenhall

Tel.: +49 8651 904244-0

www.wh.com

Infos zum Unternehmen

