



Chirurgische Hand- und Winkelstücke von W&H

Anspruchsvolles Equipment für anspruchsvolle Behandler

Mit dem richtigen Übertragungsinstrument für jede Anwendung präsentiert sich das W&H Sortiment der chirurgischen Hand- und Winkelstücke. Dank ihrer hohen und präzisen Drehmomentübertragung, der optimalen Kühlung und Ausleuchtung der Behandlungsstelle sowie ihrer kratzfesten Beschichtung sind die Übertragungsinstrumente kraftvolle Begleiter bei allen täglichen Aufgaben im OP.

Redaktion

Egal, ob Implantation, Wurzelspitzenresektion oder Weisheitszahnentfernung – die chirurgischen Hand- und Winkelstücke von W&H sind für alle Aufgabenstellungen in der Oralchirurgie, Implantologie und Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie die optimale Wahl. Die eigens für diese Disziplinen entwickelte Produktparte aus insgesamt 23 Instrumentenvarianten zeichnet sich durch ein hohes Drehmoment bei gleichzeitig hoher Anwendungssicherheit aus. Dafür sorgt das von W&H konzipierte 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 er-

reicht werden. Sie sind somit für Hochleistungsanwendungen wie Osteotomien ideal geeignet. Als 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.

Ein Portfolio an Allroundtalenten

Das W&H Portfolio ist umfangreich und divers: unterschiedliche Hand- und Winkelstücke stehen für die Chirurgie zur Verfügung. „Chirurgische Eingriffe sollten mit einer überschaubaren Anzahl an Instrumenten bewältigt

© OMAG (Quelle: W&H)

Schaft-Art	Eigenschaften	Anwendungsbereich	W&H Sortiment
FG-Schaft	glatter, dünner Schaft, sehr hohe Drehzahlen	Osteotomien, Weisheitszahnentfernung, Wurzelspitzenresektion	WS-91 L, WS-91 L G, WS-91, WS-92 L, WS-92 L G, WS-92
RA-Schaft	Winkelstückschaft, mittlere Drehzahlen, Übertragung hoher Drehmomente	Implantation, Implantatbettaufbereitung	WS-75 L, WS-75 L G, WS-75, WS-56 L, WS-56 L G, WS-56, WI-75 E/KM
HP-Schaft	längerer Schaft, für Handstücke, niedrige bis mittlere Drehzahlen	Osteotomien, Weisheitszahnentfernung, Wurzelspitzenresektion und Fensterung für Sinuslift	S-11 L, S-11 L G, S-11, S-9 L G, S-9, S-15, S-10, S-12, S-16

Tab. 1: Die Auswahl aus 23 verschiedenen Instrumentenvarianten erlaubt eine präzise Abstimmung der Hand- und Winkelstücke auf die jeweilige Behandlung.

- ◀ **Abb. 1:** Das W&H Portfolio ist umfangreich und divers: unterschiedliche Hand- und Winkelstücke stehen für die Chirurgie zur Verfügung – auch für Spezialanwendungen.
- ▼ **Abb. 2:** Das Winkelstück WS-75 L ist optimal geeignet für die Implantatbettaufbereitung und Implantatinsertion.

werden können und stellen folglich eine Herausforderung an die geeignete Ausstattung dar. Unsere Instrumenten-Reihe ist exakt für die Bedürfnisse der Zielgruppe konzipiert und erleichtert den Praxisalltag“, führt Christian Kurz (Key Account Manager und Business Developer W&H) aus. Die WS-91-Winkelstücke mit 45°-Kopf ermöglichen beispielsweise eine deutlich bessere Sicht auf die Behandlungsstelle – ein klarer Produktvorteil: „In der Regel ist der Kopf der Verbindungselemente in einem Winkel von 90° gefertigt. Für eine bessere Sicht auf die zu behandelnde Stelle gibt es jedoch auch Winkelstücke mit einem Winkel von 45°. Damit lässt sich noch präziser arbeiten. Gerade bei Eingriffen wie einer Wurzelspitzenresektion oder der Entfernung von Weisheitszähnen macht genau das den Unterschied den letztendlich auch der Patient wahrnimmt“, weiß Kurz aus dem täglichen Sparring mit Anwendern zu berichten.

Immer einsatzbereit dank easy-Aufbereitung

Die chirurgischen Übertragungsinstrumente von W&H sind thermodesinfizierbar und sterilisierbar. Zudem sind sie unkompliziert zerlegbar – und das jederzeit und ohne Werkzeug. Einer optimalen und gründlichen Reinigung steht damit nichts im Weg. Gleichzeitig erhöht sich dadurch die Langlebigkeit – ganz im Sinne eines nachhaltigen Ressourcenmanagements.

kontakt.

W&H Deutschland GmbH
www.wh.com

Infos zum Unternehmen

