

# Hand-Winkelstücke und chirurgische Instrumente

Bei chirurgischen Eingriffen ist die Qualität der Arbeit oberstes Gebot. Um diese Herausforderung zu bewältigen, werden Instrumente benötigt, die sich neben anderen Anforderungen vor allem durch ihre Zuverlässigkeit auszeichnen.

Die von der Nouvag AG entwickelten Chirurgie-, Hand- und Winkelstücke überzeugen nicht nur durch Präzision und Zuverlässigkeit, sondern decken durch ihr breit gefächertes Sortiment alle Indikationsbereiche der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, der Implantologie und der Mikrochirurgie ab.

Winkelstücke mit unterschiedlichen Reduktionen, gewinkelte und gerade Handstücke in verschiedenen Längen sowie verschiedene Sägen empfehlen sich für alle Schritte der oralen Implantologie und ermöglichen alle chirurgischen Arbeiten von der Weisheitszahnentfernung, der Wurzelspitzenresektion, der Osteotomie und Osteosynthese, der Segmentosteotomie, der Fenestration bis zur Knochenmodellation bzw. Knochenglättung und vieles mehr.

Externe und interne Kühlsysteme bei den Winkelstücken und die externe Sprühhvorrichtung der Handstücke und Sägen ermöglichen einen sicheren, gleichmäßigen und genauen Kühlmittelfluss.

Die Schnelldrehspannung bei den Handstücken und der Arretierungshebel bei

den Winkelstücken verhindern ein Lösen des rotierenden Instruments auch bei hoher Belastung. Der präzise gestaltete Kopfbereich verhindert weitgehend ein Eindringen von Flüssigkeit und Mikroteilchen.

Die Instrumente wurden in ihrer Bauart so konzipiert, dass durch eine schlanke Form und einer ausgewogenen Balance optimale Sicht und sichere Führung gewährleistet ist. Aus hochwertigem Edelstahl gefertigt garantieren die Instrumente Langlebigkeit und Sicherheit. Das präzise Lownoise-Getriebe und die Kugellagerung verhindern Reibung und Wärmeentwicklung und ermöglichen ausreichende Kraft am rotierenden Instrument. Der vibrationsarme Betrieb unterstützt ein ermüdungsfreies Arbeiten. Die im Operationssaal bzw. in der Praxis erforderliche Hygiene wird durch die glatte Oberfläche sowie durch die Sterilisierbarkeit und Thermodesinfektion der Instrumente gewährleistet.

Spezielle Instrumente wie Mucotome und Kirschnerdrahthandstücke, aber auch Endodontiewinkelstücke komplettieren das reichhaltige Angebot und ma-



chen den Hersteller zu einem verlässlichen Partner der Anwender. Alle Nouvag-Instrumente sind kompatibel mit allen ISO-Standard-3964-Kupplungen und entsprechen den allgemeinen Normen für medizinische Produkte.

## Erfahrungsbericht 02.09.2008

Dr. Dr. Manfred Wolf,  
Musberg Deutschland

*... seit mehr als 15 Jahren bin ich sehr zufriedener Anwender und Nutzer Ihrer Produkte, im Speziellen von Hand- und Winkelstücken zur Implantologie...*

*Ihre kompletten Produkte zeichnen sich durch eine überdurchschnittliche Produktqualität aus und die Störfälligkeit ist vergleichsweise sehr gering.*

*Die Reinigungs- und Wartungsmöglichkeiten Ihrer Winkelstücke ist sehr gut, das Assistenzpersonal kommt sehr gut damit zurecht ...*

Dieser Beitrag ist entstanden mit freundlicher Unterstützung von **Nouvag GmbH, Konstanz.**