

Kaum eine Instrumentengruppe wird in so vielen Behandlungen eingesetzt wie die Hand- und Winkelstücke. Vom Fräsen über das Exkavieren und Polieren bis hin zu zahntechnischen Arbeiten gehören sie zum Standardrepertoire eines jeden Zahnmediziners. Das japanische Traditionsunternehmen NSK hat es sich zum Ziel gesetzt, ein genau auf die individuellen Ansprüche des Zahnarztes abgestimmtes Produktportfolio anzubieten, welches keine Wünsche offenlässt.



## Für jeden Zahnarzt das passende Instrument

Nadja Reichert

Mit einzigartiger Technologie, absoluter Präzision und einer Extraportion Fingerspitzengefühl entwickelt NSK seine innovativen, hochmodernen und leistungsstarken Hand- und Winkelstücke sowie Turbinen, was es zu einem der Marktführer auf diesem Gebiet macht. Dabei setzt das Unternehmen von Anfang an auf die Zusammenarbeit mit Zahnärzten aus aller Welt, denn sie stehen stets im Mittelpunkt allen Tuns. Die verschiedenen Produktlinien von NSK sprechen deshalb auch jeden Behandler ganz individuell an – getreu dem Credo: „Für jeden Zahnarzt das passende Instrument.“

State of the Art  
in puncto Leistung

Trotz des digitalen Wandels in der Dentalwelt steht das „handwerkliche“ Können des Zahnarztes nach wie vor im Vordergrund. Aus diesem Grund bietet NSK beste Leistung auf dem neuesten Stand der Technik. Mit den Advanced-Produkten der Serien Ti-Max X und S-Max M stehen qualitativ hochwertige Instrumente zur Verfügung, die Behandlern das tägliche Arbeiten erleichtern. Dies beginnt schon damit, dass NSK in diesen Serien unterschiedliche Basismaterialien verwendet, um den Vorlieben



**Abb. 1:** Der um 45 Grad abgewinkelte Kopf des Ti-Max Z45L erleichtert den Zugang zum molaren Bereich, ohne dass das Instrument mit Frontzähnen oder angrenzenden Molaren in Konflikt gerät.

der Zahnärzte in Bezug auf das Gewicht der Instrumente gerecht zu werden. Die Ti-Max X-Serie besticht durch ihren massiven Titankörper, der um 30 Prozent leichter als Edelstahl, beständig und korrosionsresistent ist. Durch das reduzierte Gewicht, die angenehme, kratz feste Oberfläche und die gut ausbalancierte Form bieten die Hand- und Winkelstücke ein einmalig warmes, taktiles Griffgefühl beim Arbeiten. Für

die Turbinen sowie Hand- und Winkelstücke der S-Max M-Serie wird hochwertiger Edelstahl verwendet. Hier werden Zahnärzte angesprochen, denen ein gewisses Gewicht in der Hand für exakte Präparationen wichtig ist. Der Vierfach-Wasserstrahl kühlt dabei wirkungsvoll das gesamte Arbeitsfeld. Dank der integrierten Zellglasoptik wird zudem das Licht effektiv genau dorthin gelenkt, wo es benötigt wird.

**Abb. 2:** Kleiner, leichter und perfekt ausbalanciert: Ausgestattet mit diesen einmaligen Merkmalen, sind die Instrumente der „nano“ Serie, hier das Ti-Max nano95LS, wie eine natürliche Verlängerung der zahnärztlichen Hand.



In Verbindung mit der bewährten NSK-LED-Technologie und der geringeren Hitzeentwicklung im Vergleich zu Halogenlämpchen sorgen diese Instrumente nicht nur für eine bessere Sicht, sondern gleichzeitig für eine höhere Patientensicherheit.

Das in Teilen der S-Max M- und Ti-Max X-Serien standardmäßig eingesetzte Keramikugellager überzeugt nicht zuletzt durch ein um 50 Prozent reduziertes Gewicht und eine überlegene Lebensdauer.

### Revolutionen für Top-Ergebnisse

Jeder Zahnarzt will auf seinem Gebiet mit Bestleistungen glänzen und den steigenden Erwartungen seiner Patienten gerecht werden. Hierfür hat NSK die Handstücke und Turbinen der Serie Ti-MaxZ aus der Linie PREMIUM entwickelt. Diese Instrumente zeichnen sich nicht nur durch ein widerstandsfähiges und langlebiges Design aus, sondern ermöglichen dank ihres Titankörpers auch ein komfortables Handling. Durch die minimale Größe des Instrumentenkopfs, den schlanken Hals und das ebenso verschlankte Unterteil hat der Zahnarzt eine deutlich bessere Sicht sowie einen leichteren Zugang zur Behandlungsfläche. Ein weiterer großer Vorteil ist der hohe Bedienungskomfort: So verfügen die Turbinen dieser Serie über ein spezielles Anti-Erhitzungssystem und sind zudem sehr geräusch- sowie vibrationsarm. Dies sorgt nicht nur für eine optimale Anwenderfreundlichkeit, es schafft auch eine angenehme Therapie-situation für den Patienten.

Für besondere Herausforderungen im Praxisalltag, wie z.B. einer langen Behandlungsdauer im beengten Arbeitsgebiet mit erschwertem Zugang, hat das japanische Unternehmen ebenfalls innovative Lösungen parat: Mit der Produktlinie SPECIAL bietet NSK echte Innovationen bei den Handstücken und Turbinen an. Aus dem Sortiment sticht besonders das Winkelstück Ti-MaxZ45L heraus:

Als erstes Winkelstück weltweit verfügt es über einen um 45 Grad abgewinkelten Instrumentenkopf und ermöglicht dem Zahnarzt damit auch zu schwer erreichbaren Molarregionen einen vereinfachten Zugang. Das unermüdliche Engagement der NSK-Ingenieure, die viel Leidenschaft und Energie in die Entwicklung dieses Winkelstücks investierten, wurde nicht zuletzt mit der Goldmedaille des Edison Awards prämiert – nur eine von vielen Auszeichnungen für die zahlreichen Weltneuheiten des Unternehmens. Auch die NSK S-Max pico, die derzeit kleinste Turbine auf dem Markt\*, mit Mini-Kopf und superschlanker Form zeugt von hoher Ingenieurskunst, die kein Selbstzweck ist, sondern dem Anwender echte Vorteile bei der Behandlung von Kindern oder älteren Menschen bietet.

Dank der unterschiedlichen Kopfgrößen für seine Turbinen bietet NSK für jede Indikation das passende Equipment. Für noch mehr Flexibilität sind für sämtliche NSK-Turbinen passende Kupplungsanschlüsse für alle im europäischen Markt verfügbaren Kupplungen erhältlich, sodass sie universell einsetzbar sind.

Das Streben nach dem bestmöglichen Behandlungskomfort für die Kunden zeigt sich nicht zuletzt in der nano-Serie der Hand- und Winkelstücke. Deren Instrumente sind im Vergleich zu herkömmlichen Winkelstücken um zehn Prozent kleiner und leichter. Somit fügen sie sich passgenau in die Hand des Zahnarztes ein und gewährleisten ein stets sicheres Arbeiten auch bei längerer Behandlungsdauer.

### Antworten auf die Bedürfnisse der Anwender

Egal welche Anforderung der Praxisalltag stellt, Fakt ist: Nur erfolgreiche Zahnärzte haben einen zufriedenen

Kundenstamm. Dabei spielt das Thema Vertrauen eine wichtige Rolle – nicht nur zwischen Behandler und Patient, sondern auch zwischen dem Zahnarzt und seinen Instrumenten. Nur wenn er sich voll und ganz auf deren Qualität verlassen kann, ist er imstande, sich ohne Kompromisse der eigentlichen Behandlung zu widmen. Das gesamte Produktsortiment von NSK basiert auf über 85 Jahren herausragenden technischen Könnens und überzeugt mit hoher Qualität zu marktgerechten Preisen. Die Hand- und Winkelstücke sowie Turbinen des Traditionsunternehmens zeichnen sich durch innovative Funktionen sowie moderne Ausstattung aus und ermöglichen so ein angenehmes, leises und präzises Arbeiten. Damit ist NSK ein absolut verlässlicher Partner und bietet für jeden Zahnarzt das passende Instrument.

*\* laut Herstellerangabe*

### Kontakt

**NSK Europe GmbH**  
Elly-Beinhorn-Straße 8  
65760 Eschborn  
Tel.: 06196 77606-0  
info@nsk-europe.de  
www.nsk-europe.de