

# Für jeden Zahnarzt das passende Instrument



Abb. 1



Abb. 2

**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. **Abb. 2:** Die kräftige, gleichbleibende Schneidleistung des Ti-Max Z45L verkürzt im Vergleich zu Standard-Winkelstücken die Behandlungszeiten beim zeitaufwendigen Sektionieren für die Extraktion von Weisheitszähnen.

**HERSTELLERINFORMATION** >>> 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 daher zum Ziel gesetzt, ein genau auf die individuellen Ansprüche des Zahnarztes abgestimmtes Produktportfolio anzubieten.

Mit einzigartiger Technologie, absoluter Präzision und einer Extraportion Fingerspitzengefühl entwickelt NSK seine innovativen, hochmodernen und leistungsstarken Hand- und Winkelstücke sowie Turbinen. Dabei setzt das Unternehmen von Anfang an auf die Zusammenarbeit mit Zahnärzten aus aller Welt, denn sie sind die Experten in der Praxis und wissen um die Bedürfnisse und Notwendigkeiten ihrer Arbeitsprozesse. 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

Mit den Advanced-Produkten der Serien Ti-MaxX und S-MaxM stehen qualitativ hochwertige Instrumente zur Verfügung, die Behandlern das tägliche Arbeiten erleichtern.

So greift NSK in diesen Serien auf unterschiedliche Basismaterialien zurück, um den Vorlieben der Zahnärzte in Bezug auf das Gewicht der Instrumente gerecht zu werden.

Die Ti-MaxX-Serie besticht durch ihren massiven Titankörper, der um 30 Prozent leichter als Edelstahl, beständig und korrosionsresistent ist. Durch das reduzierte Gewicht, die angenehme, kratzfeste Oberfläche und die gut ausbalancierte Form bieten die Hand- und Winkelstücke ein gewünscht taktiles Griffgefühl beim Arbeiten. Für die Turbinen sowie Hand- und Winkelstücke der S-MaxM-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. 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 Keramik- Kugellager 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. Speziell für diesen Anspruch hat NSK die Handstücke und Turbinen der Serie Ti-Max Z aus der Linie PREMIUM entwickelt. Die 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 Vorteil ist der hohe Bedienungskomfort: So verfügen die Turbinen dieser Serie über ein spezielles Anti-Erhitzungssystem und sind zudem ausgesprochen geräusch- sowie vibrationsarm. Dies sorgt nicht nur für eine optimale Anwenderfreundlichkeit, es schafft auch eine angenehme Therapiesituation für den Patienten.

Für besondere Herausforderungen im Praxisalltag, wie z.B. einer langen Behandlungsdauer im beengten Arbeitsgebiet mit erschweremtem Zugang, hat das japanische Unternehmen ebenfalls gezielte Lösungen parat: Mit der Produktlinie SPECIAL überzeugt NSK mit echten Innovationen bei den Handstücken und Turbinen. Aus dem Sortiment sticht besonders das Winkelstück Ti-Max Z45L 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 Winkel-

stücken 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, fest steht: Nur erfolgreiche Zahnärzte haben einen zufriedenen Kundestamm. 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 herausragender technischer Expertise 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



Abb. 3

Abb. 3: 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.

### KONTAKT

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

Infos zum Unternehmen

