

NSK



Ti-Max **Z** 45L



NAKANISHI INC. **NSK Europe GmbH**
www.nsk-inc.com www.nsk-europe.de

700 Shimohinata
Kanuma-shi
Tochigi 322-8668,
Japan

TEL : +81 (0)289-64-3380
FAX : +81 (0)289-62-5636



Elly-Beinhorn-Strasse 8
65760 Eschborn,
Germany

TEL : +49 (0)6196 77606-0
FAX : +49 (0)6196 77606-29

Änderungen vorbehalten.

PR-D783F Ver.1 02.26.13

Ti-Max Z45L

Bester Zugang und maximale Sicht mit dem um 45 Grad abgewinkelten Kopf

Als weltweit erstes 45-Grad-Winkelstück erleichtert Ti-Max Z45L den Zugang zu schwer erreichbaren molaren Regionen, in denen ein Standard-Winkelstück an seine Grenzen gelangt. Durch seine schlanke Formgebung bietet Ti-Max Z45L ausgezeichnete Sicht und großen Behandlungsfreiraum, da es mehr Raum zwischen dem Instrument und den benachbarten Zähnen lässt. Die kräftige, gleichbleibende Schneidleistung des Ti-Max Z45L verkürzt im Vergleich zu Standard-Winkelstücken die Behandlungszeiten beim zeitaufwändigen Sektionieren oder bei der Extraktion von Weisheitszähnen, wodurch Stress sowohl für den Behandler als auch für den Patienten spürbar verringert wird. Zudem verfügt Ti-Max Z45L über die weltweit erste Zwei-Wege-Sprayfunktion und eignet sich somit für zahlreiche Behandlungsverfahren, wie zum Beispiel die Weisheitszahn-Präparation oder die Eröffnung der Pulpenkammer.



Verbesserter Zugang

Der um 45 Grad abgewinkelte Kopf erleichtert den Zugang zum molaren Bereich, ohne dass das Instrument mit Frontzähnen oder angrenzenden Molaren in Konflikt gerät.



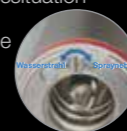
Wasserstrahl



Spraynebel

Zwei-Wege-Sprayfunktion

Die weltweit erste Zwei-Wege-Sprayregulierung ermöglicht die Umschaltung zwischen Spraynebel und Wasserstrahl, je nach Behandlungssituation und -verfahren. Der Wasserstrahl verhindert subkutane Emphyseme bei chirurgischen Verfahren, während der Spraynebel das Werkzeug wirksam kühlt.



25mm

20mm

Für Standard- (20mm) sowie für Langschaft-FG-Bohrer (25mm) geeignet

Durch die Vielseitigkeit in Bezug auf zu verwendende FG-Bohrer (20-25mm) sind sämtliche Behandlungen möglich.

Überlegener Zugang in unterschiedlichsten klinischen Situationen



Sektionieren eines impaktierten Weisheitszahn (38)

Durch das schlanke Design des Ti-Max Z45L entsteht im Frontzahnbereich genügend Platz, damit Finger für ein bequemes und stressfreies Arbeiten abgestützt werden können. Der Bohrer kann im optimalen Winkel geführt werden, sodass auch bei maximaler Arbeitstiefe im Apexbereich präzises Sektionieren sichergestellt ist.



Palatinale Kariesentfernung an einem linken zweiten Prämolaren im Oberkiefer (25)

Beim Arbeiten auf der Gaumenseite eines zweiten Prämolaren ermöglicht Ti-Max Z45L behutsames Behandeln und gewährleistet ausreichenden Arbeitsraum zu den angrenzenden Backenzähnen des Oberkiefers.



Zervikale Kariesentfernung bei einem linken oberen Schneidezahn (22)

Die sichere Fingerauflage auf einem Frontzahn ermöglicht stabiles Beschleifen ohne Störung durch andere Zähne. Da der Winkel des Bohrers frei kontrollierbar ist, sind auch minimal invasive Interventionen möglich.



Freilegung der Pulpenkammer an einem zweiten rechten Prämolaren im Unterkiefer (45)

Ti-Max Z45L ermöglicht reibungslose Präparation, ohne durch die Kofferdamklammer gestört zu werden. Seine Flexibilität macht Behandlungen sicherer und präziser.



Ti·Max Z45L

Erhöhte Sicherheit und Funktionalität dank herausragender Produkteigenschaften

- Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
- Zellglasoptik
- Keramik-Kugellager
- Clean-Head-System
- Druckknopf-Spannfutter
- Vierfach-Wasserstrahl (Wasserstrahl / Spraynebel)
- Mikrofilter
- Anti-Erhitzungssystem



1 : 4,2 Übersetzung

MODELL: **Z45L** BESTELLN.R.: **C1064**

- Für FG-Bohrer (ø1,6mm)
- Max. Drehzahl: 168.000 min⁻¹

Wasserstrahl

Nebel

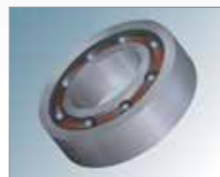


Clean-Head-System

Das patentierte NSK Clean-Head-System ist ein spezieller Mechanismus, der das Eindringen von Speichel oder anderen Verunreinigungen in den Kopf des Handstücks automatisch verhindert und somit die Lebensdauer der Lager verbessert.

Keramik-Kugellager

Keramik-Kugellager sind 25 % härter als herkömmliche Lager aus Stahl, wiegen jedoch nur halb so viel. Da die Reibung der Kugeln des Lagers an ihrem Käfig merklich reduziert ist, werden Wirksamkeit und Haltbarkeit der Lager entsprechend erhöht.



NSK DURACOAT

DURACOAT, die neueste Technologie von NSK zur Oberflächenveredelung, nutzt die antiallergenen und biokompatiblen Eigenschaften des Titans zur Verlängerung der Haltbarkeit des Werkzeugs. DURACOAT sorgt für eine ebene, kratzfeste und angenehm in der Hand liegende Oberfläche.

Massives Titangehäuse

Titan ist 30 % leichter als Edelstahl, haltbarer und äußerst korrosionsbeständig. Durch die Gewichtseinsparung und die ausgewogene Form ergibt sich für den Anwender eine natürliche Feinfühligkeit.



Anti-Erhitzungssystem

Das einzigartige NSK Kopfdeckeldesign trägt entscheidend dazu bei, die Wärmeerzeugung zu begrenzen und während der Behandlung entstehende Wärme abzuleiten. Denn bei NSK steht die Sicherheit des Patienten immer an erster Stelle.

Mikrofilter

Der Mikrofilter verhindert das Eindringen von Partikeln in das Sprühwassersystem, dadurch wird jederzeit optimale Spraykühlung gewährleistet.

