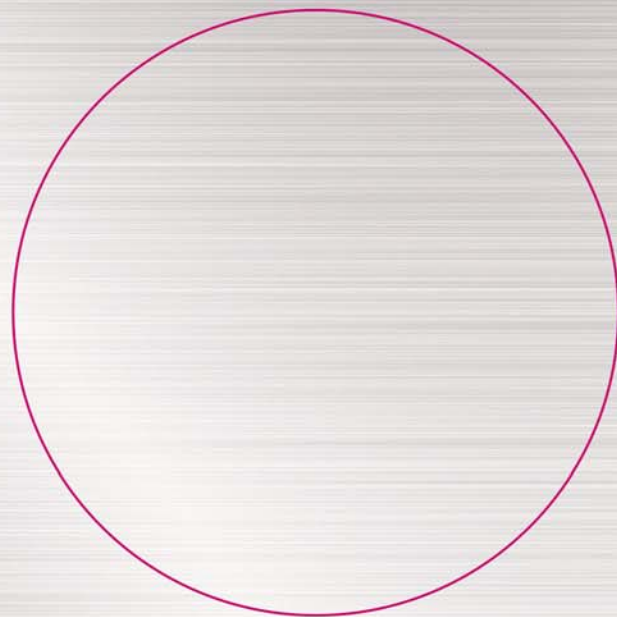


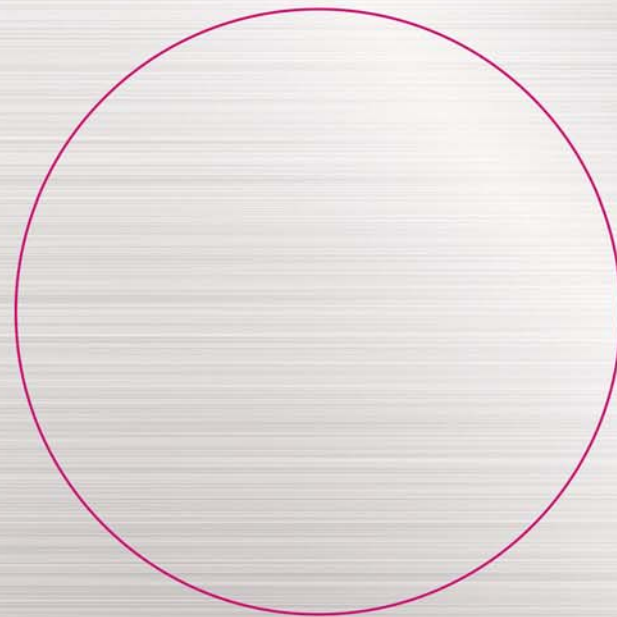
Ti-Max X Series

WINKELSTÜCKE



NSK

NSK



LUFTTURBINEN

Ti-Max X Series

Ti-Max X

eXtreme Premium Series

LUFTTURBINEN

MIT GEWISSHEIT DAS BESTE BESITZEN

NSK hat das weltweit erste Hochleistungs-Turbinenhandstück in Topqualität entwickelt und hergestellt, das sich absolut harmonisch an den menschlichen Körper anpasst. Ti-Max X Turbinenhandstücke übertreffen regelmäßig die Erwartungen von Zahnärzten auf der ganzen Welt und sind hervorragend im Vergleich.



Ti-Max X

eXtreme Premium Series

LUFTTURBINEN

NSK "ISB" Integrierte Schaft-Kugellager

Herkömmliche Kugellager bestehen aus innerem Ring, äußerem Ring, Lagerhalterring und Kugeln. Beim ISB-Kugellager von NSK bildet die Achse selbst den inneren Ring, der vom äußeren Ring umschlossen wird. Die Vereinigung von Achse und innerem Ring sorgt für höhere Stabilität und ermöglicht ein vibrationsfreies, exaktes und beständiges Arbeiten.



Vierfach-Wasserstrahl & Zellglasoptik



Der Vierfach-Wasserstrahl von NSK kühlt wirkungsvoll das gesamte Arbeitsfeld, während der Zellglasstab das Licht genau dorthin bringt, wo es benötigt wird.

Druckreglerventil

Das interne Druckreglerventil hält eine stabile Druckversorgung des Instrumentes aufrecht und verhindert so die vorzeitige Abnutzung des Rotors durch zu hohe Rotationen.

Clean-Head-System



Das patentierte Clean-Head-System von NSK ist ein spezieller Mechanismus, der entwickelt wurde, um automatisch das Eindringen von Mundflüssigkeit und anderen Verunreinigungen in den Winkelstückkopf zu verhindern und so die Lebensdauer der Kugellager zu verlängern.

NSK "UP2" Druckknopf-Spannzange

Das neue Spannzangendesign von NSK garantiert hervorragenden Halt des Bohrers und die Sicherheit des Patienten. Der Druckknopf-Deckel ermöglicht bequemes und einfaches Lösen des Bohrers.

NSK Doppelte Antriebsluftdüse



Die doppelte Antriebsluftdüse von NSK erzeugt ein bislang unerreichtes Drehmoment von bis zu 22 Watt. Zwei enge Luftdüsen treiben die Turbinenschaufeln an, die den Luftstrom wirkungsvoller einfangen und somit mehr Drehmoment erzeugen.

Massiver Titankörper



Titan ist 30 % leichter als Edelstahl, beständig und korrosionsresistent. Das reduzierte Gewicht und die gut ausbalancierte Form ergeben ein unvergleichliches taktiles Gefühl.

NSK DURACOAT

DURACOAT, die neueste Technologie von NSK zur Verbesserung der Oberfläche, nutzt die anti-allergenen und biokompatiblen Eigenschaften von Titan zur weiteren Steigerung der Haltbarkeit. DURACOAT schafft eine glatte und kratz feste Oberfläche, die angenehm in der Hand liegt.



- Klarer
- Langlebiger
- Sicherer

Mit einem einfachen Austausch Ihrer Kupplung durch eine NSK LED-Kupplung können Sie die neueste Technologie in Ihre Behandlung integrieren und von einer unvergleichlichen Ausleuchtung profitieren.

Ti-Max X

eXtreme Premium Series

LUFTTURBINEN



Anschluss an NSK-Kupplungen



Mini-Kopf *

Leistung: 17 W
 Drehzahl: 390.000 - 450.000 min⁻¹
 Kopfgröße: ø 10,3 x H 11,7 mm
 *nur Kurzschaftbohrer



Mit Licht MODELL: X500L Bestellnummer: P495
Ohne Licht MODELL: X500 Bestellnummer: P861

Standard-Kopf

Leistung: 21 W
 Drehzahl: 380.000 - 440.000 min⁻¹
 Kopfgröße: ø 11,2 x H 13,6 mm



Mit Licht MODELL: X600L Bestellnummer: P496
Ohne Licht MODELL: X600 Bestellnummer: P862

Torque-Kopf

Leistung: 22 W
 Drehzahl: 300.000 - 360.000 min⁻¹
 Kopfgröße: ø 13,2 x H 13,6 mm



Mit Licht MODELL: X700L Bestellnummer: P497
Ohne Licht MODELL: X700 Bestellnummer: P863

Thermodesinfizierbar 135°C Autoklavierbar
 max. 135 °C

Ti-Max X Direktanschluss an KaVo® MULTiflex LUX®



Mini-Kopf *
 Leistung: 17 W
 Drehzahl: 390.000 - 450.000 min⁻¹
 Kopfgröße: ø 10,3 x H 11,7 mm
 *nur Kurzschaftbohrer



Mit Licht MODELL: **X500KL** Bestellnummer: **P857**

Standard-Kopf
 Leistung: 21 W
 Drehzahl: 380.000 - 440.000 min⁻¹
 Kopfgröße: ø 11,2 x H 13,6 mm



Mit Licht MODELL: **X600KL** Bestellnummer: **P858**

Torque-Kopf
 Leistung: 22 W
 Drehzahl: 300.000 - 360.000 min⁻¹
 Kopfgröße: ø 13,2 x H 13,6 mm



Mit Licht MODELL: **X700KL** Bestellnummer: **P859**

Thermodesinfizierbar Autoklavierbar bis max. 135 °C

KaVo® und MULTiflex LUX® sind eingetragene Warenzeichen von Kattenbach & Voigt GmbH & Co.

Direktanschluss an Sirona®, W&H®, Bien-Air® Kupplungen

Mini-Kopf * : Leistung: 17 W, Drehzahl: 390.000 - 450.000 min⁻¹, Kopfgröße: ø 10,3 x H 11,7 mm *nur Kurzschaftbohrer
Standard-Kopf : Leistung: 21 W, Drehzahl: 380.000 - 440.000 min⁻¹, Kopfgröße: ø 11,2 x H 13,6 mm
Torque-Kopf : Leistung: 22 W, Drehzahl: 300.000 - 360.000 min⁻¹, Kopfgröße: ø 13,2 x H 13,6 mm



Sirona® Quick Coupling

Mini: **Mit Licht** MODELL: **X500SL** Bestellnummer: **P840**
 Standard: **Mit Licht** MODELL: **X600SL** Bestellnummer: **P841**
 Torque: **Mit Licht** MODELL: **X700SL** Bestellnummer: **P842**



W&H® Roto Quick

Mini: **Mit Licht** MODELL: **X500WL** Bestellnummer: **P846**
 Standard: **Mit Licht** MODELL: **X600WL** Bestellnummer: **P847**
 Torque: **Mit Licht** MODELL: **X700WL** Bestellnummer: **P848**



Bien-Air® Unifix®

Mini: **Mit Licht** MODELL: **X500BL** Bestellnummer: **P843**
 Standard: **Mit Licht** MODELL: **X600BL** Bestellnummer: **P844**
 Torque: **Mit Licht** MODELL: **X700BL** Bestellnummer: **P845**

Thermodesinfizierbar Autoklavierbar bis max. 135 °C

Sirona® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Sirona Dental Systems GmbH.
 W&H® ist ein eingetragenes Warenzeichen von W&H Dentalwerk Blümöos GmbH.
 Bien-Air® und Unifix® sind eingetragene Warenzeichen von Bien-Air Dental S.A.



LED-Kupplungen ermöglichen eine bessere Sicht mit Ihren vorhandenen Lichtturbinen

Mit einem einfachen Austausch Ihrer Kupplung durch eine NSK LED-Kupplung können Sie die neueste Technologie in Ihre Behandlung integrieren und von einer unvergleichlichen Ausleuchtung profitieren.

LED-Kupplungen • Titanbeschichtung



MODELL: **PTL-CL-LED** Bestellnummer: **P1001-600**
Für NSK-PTL



MODELL: **PTL-CL-LED III** Bestellnummer: **P1001-601**
Für NSK-PTL mit Wassermengenregler



MODELL: **KCL-LED** Bestellnummer: **P1005-600**
Für KaVo® MULTiflex® LUX mit Wassermengenregler

Klarer

LEDs erzeugen natürliche Tageslichtqualität, die, im Vergleich zu Halogenlicht, ein besseres Sichtverhältnis garantiert.

Langlebiger

LED-Lichtquellen sind beständiger als Halogenlampen.

Sicherer

Eine Ausleuchtung mit LED ist sicherer durch eine geringe Wärmeentwicklung. Durch Tageslichtqualität ist LED sehr angenehm für Ihre Augen.



NSK LED



Gewöhnliches Halogen



Ti-Max X

eXtreme Premium Series

LUFTTURBINEN



eXtreme Premium Series
WINKELSTÜCKE

Ti-Max X

Prophylaxe-Winkelstücke



Mit Einrast-Spannfutter



Lamineer-Spitzen-Sortiment

- Mit Licht** MODELL: **X55L** Bestellnummer: **C608**
Ohne Licht MODELL: **X55** Bestellnummer: **C618**
4:1 Untersetzung
- Einfach-Wasserstrahl • Für Profin-/EVA-Spitzen
 - Vertikale Auf- und Ab-Bewegung (Hubhöhe 1,4 mm)
 - Max. Drehzahl: 10.000 min⁻¹
 - inklusive Lamineer-Spitzen-Sortiment



Ohne Einrast-Spannfutter



- Mit Licht** MODELL: **X50L** Bestellnummer: **C607**
Ohne Licht MODELL: **X50** Bestellnummer: **C617**
4:1 Untersetzung
- Einfach-Wasserstrahl • Für EVA-Spitzen
 - Vertikale Auf- und Ab-Bewegung (Hubhöhe 1,4 mm)
 - Max. Drehzahl: 10.000 min⁻¹
 - Lamineer-Spitzen nicht im Lieferumfang enthalten.



Spezieller Staubschutz



- Mit Licht** MODELL: **X57L** Bestellnummer: **C609**
Ohne Licht MODELL: **X57** Bestellnummer: **C619**
16:1 Untersetzung
- Für Schraubkelche und -bürsten • 360° Rotation
 - Max. Drehzahl: 2.500 min⁻¹



Thermodesinfizierbar



Autoklavierbar bis max. 135 °C

Gerades Handstück



- Mit Licht** MODELL: **X65L** Bestellnummer: **H273**
1:1 Direktantrieb
- Einfach-Wasserstrahl
 - Für Bohrer mit Handstückschaft (ø 2.35)
 - Für Bohrer mit Winkelstückschaft (ø 2.35)*
 - * Nur mit eingesetztem Bohrerstopper
 - Max. Drehzahl: 40.000 min⁻¹

NSK Europe GmbH
www.nsk-europe.de
info@nsk-europe.de

Elly-Beinhorn-Straße 8
 65760 Eschborn
 Germany
 TEL : +49 (0)6196 77606-0
 FAX : +49 (0)6196 77606-29



Thermodesinfizierbar



Autoklavierbar bis max. 135 °C

Ti-Max X



Einfach-Wasserstrahl



Mit Licht MODELL: **X85L** Bestellnummer: **C604**

Ohne Licht MODELL: **X85** Bestellnummer: **C614**

1:5 Übersetzung

- Einfach-Wasserstrahl • Mini-Kopf *
- Für Bohrer mit FG-Schaft (ø 1.6) • Max. Drehzahl: 200.000 min⁻¹
- *nur Kurzschaftbohrer



Mit Licht MODELL: **X20L** Bestellnummer: **C605**

Ohne Licht MODELL: **X20** Bestellnummer: **C615**

1:1 Direktantrieb

- Einfach-Wasserstrahl • Für Bohrer mit FG-Schaft (ø 1.6)
- Max. Drehzahl: 40.000 min⁻¹



Mit Licht MODELL: **X10L** Bestellnummer: **C603**

Ohne Licht MODELL: **X10** Bestellnummer: **C613**

16:1 Untersetzung

- Einfach-Wasserstrahl • Für Bohrer mit Winkelstückschaft (ø 2,35)
- Max. Drehzahl: 2.500 min⁻¹

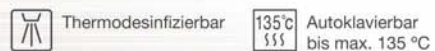


Mit Licht MODELL: **X12L** Bestellnummer: **C606**

Ohne Licht MODELL: **X12** Bestellnummer: **C616**

10:1 Untersetzung

- Einfach-Wasserstrahl • Für Bohrer mit Winkelstückschaft (ø 2,35)
- Max. Drehzahl: 4.000 min⁻¹



Endodontie-Winkelstück



Mit Licht MODELL: **X35L** Bestellnummer: **C620**

Ohne Licht MODELL: **X35** Bestellnummer: **C624**

10:1 Untersetzung

- Einfach-Wasserstrahl • Für Hand- & maschinelle Feilen
- 90° Vorwärts- und Rückwärtsdrehung
- Max. Drehzahl: 4.000 min⁻¹



inklusive QF-Adapter

Eignet sich sowohl für Hand- als auch maschinelle Endo-Feilen.



Mit Licht MODELL: **X70L** Bestellnummer: **C622**

Ohne Licht MODELL: **X70** Bestellnummer: **C626**

64:1 Untersetzung

- Einfach-Wasserstrahl • Für NiTi-Feilen (Winkelstückschaft ø 2,35)
- 360° Rotation
- Max. Drehzahl: 625 min⁻¹



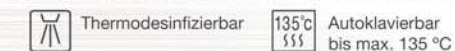
Mit Licht MODELL: **X75L** Bestellnummer: **C623**

Ohne Licht MODELL: **X75** Bestellnummer: **C627**

128:1 Untersetzung

- Einfach-Wasserstrahl • Für NiTi-Feilen (Winkelstückschaft ø 2,35)
- 360° Rotation
- Max. Drehzahl: 312 min⁻¹

Bitte halten Sie sich an die vom Feilenhersteller angegebenen Drehzahlen.



Ti-Max X

eXtreme Premium Series
WINKELSTÜCKE



Vierfach-Wasserstrahl



Mit Licht MODELL: **X95L** Bestellnummer: **C600**

Ohne Licht MODELL: **X95** Bestellnummer: **C610**

1:5 Übersetzung

- Vierfach-Wasserstrahl
- Für Bohrer mit FG-Schaft (ø 1,6)
- Max. Drehzahl: 200.000 min⁻¹



Mit Licht MODELL: **X25L** Bestellnummer: **C601**

Ohne Licht MODELL: **X25** Bestellnummer: **C611**

1:1 Direktantrieb

- Einfach-Wasserstrahl
- Für Bohrer mit Winkelstückerschaft (ø 2,35)
- Max. Drehzahl: 40.000 min⁻¹

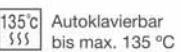
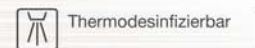


Mit Licht MODELL: **X15L** Bestellnummer: **C602**

Ohne Licht MODELL: **X15** Bestellnummer: **C612**

4:1 Untersetzung

- Einfach-Wasserstrahl
- Für Bohrer mit Winkelstückerschaft (ø 2,35)
- Max. Drehzahl: 10.000 min⁻¹



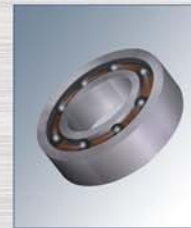
Ti-Max X

eXtreme Premium Series
WINKELSTÜCKE

Leise und vibrationsfrei

Das Know-how von NSK im Bereich Ultrapräzisions-Mikrobearbeitungstechnologie wurde angewandt, um ein internes Übersetzungssystem zu gestalten, das Geräuschentwicklung und Vibrationen auf niedrigstes Niveau reduziert, was zu verbessertem Komfort für Patienten und Zahnärzte führt.

Keramik-Kugellager



Keramik-Kugellager sind 25 % härter als konventionelle Stahl-Kugellager, wiegen jedoch nur halb so viel. Da die reibungsbedingte Abnutzung zwischen den Kugeln und dem Kugellagergehäuse deutlich reduziert ist, wird die Effizienz und Haltbarkeit signifikant gesteigert.
(X95L/X95/X85L/X85)

Clean-Head-System



Das patentierte Clean-Head-System von NSK ist ein spezieller Mechanismus, der entwickelt wurde, um automatisch das Eindringen von Mundflüssigkeiten und anderen Verunreinigungen in den Winkelstückkopf zu verhindern und so die Lebensdauer der Kugellager zu verlängern.

NSK "UP2" Druckknopf-Spannzange

Das neue Spannzangendesign von NSK garantiert hervorragenden Halt der Bohrer und Sicherheit des Patienten. Der Druckknopf-Deckel ermöglicht bequemes, einfaches Lösen des Bohrers. (X95L/X95)



Vierfach-Wasserstrahl & Zellglasoptik



Der Vierfach-Wasserstrahl von NSK kühlt wirkungsvoll das gesamte Arbeitsfeld, während der Zellglasstab das Licht genau dorthin bringt, wo es benötigt wird.
(Vierfach-Wasserstrahl: X95L/X95)

Massiver Titankörper



Titan ist 30 % leichter als Edelstahl, haltbarer und korrosionsresistent. Das reduzierte Gewicht und die gut ausbalancierte Form ergeben ein unvergleichbares taktiles Gefühl.

NSK DURACOAT

DURACOAT, die neueste Technologie von NSK zur Verbesserung der Oberfläche, nutzt die anti-allergenen und biokompatiblen Eigenschaften von Titan zur weiteren Steigerung der Haltbarkeit. DURACOAT schafft eine glatte und kratz feste Oberfläche, die angenehm in der Hand liegt.

Ti-Max X

eXtreme Premium Series

WINKELSTÜCKE

ERLEBEN SIE DIE LAUFRUHE UND LEISTUNG DER X-SERIE

Winkelstücke der X-Serie von NSK besitzen die neueste Technologie, kombiniert mit elegantem und dennoch ergonomischem Design. Die Winkelstücke der X-Serie wurden ohne Kompromisse entwickelt und berücksichtigen auch das kleinste Detail. Bestmöglicher Zugang zum Arbeitsgebiet und optimale Sichtverhältnisse waren die wichtigsten Kriterien beim Entwicklungsprozess des Instrumentenkörpers. Unübertroffene Zuverlässigkeit und überlegener Komfort für Zahnarzt und Patient spiegeln das gesamte Know-how wider, das in jedes einzelne Modell der Ti-Max X-Serie von NSK eingebaut wurde.

