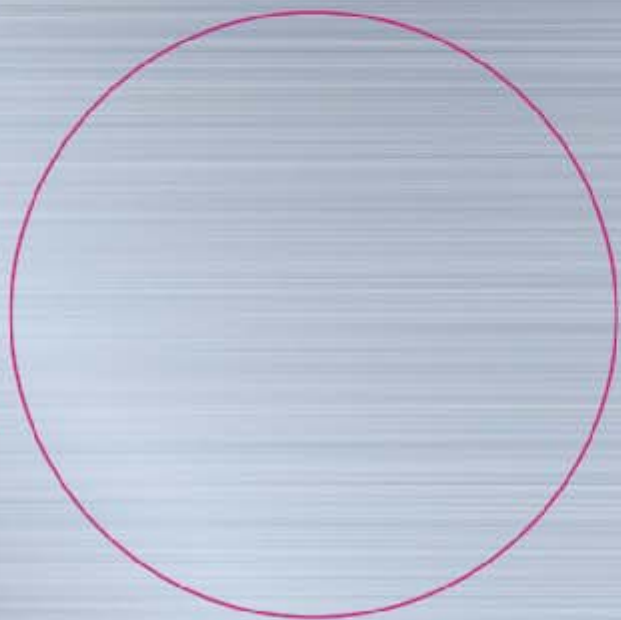


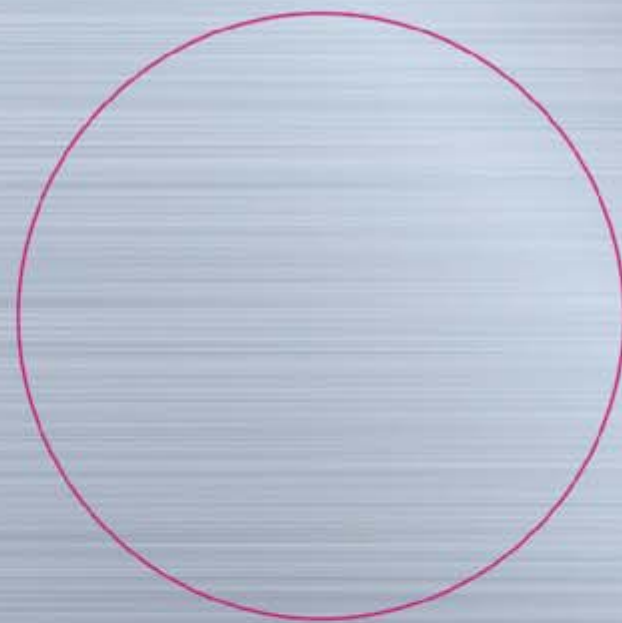
S-Max M Series

WINKELSTÜCKE



**NSK**

**NSK**



LUFTTURBINEN

S-Max M Series

# S·Max M

coMfortable Performance Series

LUFTTURBINEN

## SCHLANKES ERGONOMISCHES DESIGN UND HERVORRAGENDE LEISTUNG

Unerreichte Schneidleistung, schlanker, ergonomisch gestalteter Körper und hervorragende Sichtverhältnisse. Die S-Max M Serie von NSK wurde ohne Kompromisse entwickelt. Erleben Sie es selbst.



# S·Max M

coMfortable Performance Series

## LUFTTURBINEN

### 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 Turbinenkopf 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 die Sicherheit des Patienten. Der Druckknopf-Deckel ermöglicht bequemes und einfaches Lösen des Bohrers.

### 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.

### 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.



### Schlankes Design mit Edelstahlkörper

Der schlanke und ergonomisch gestaltete Instrumentenkörper gewährleistet hervorragende Sichtverhältnisse und bequemen Betrieb, wodurch Sie noch präziser und effektiver arbeiten können.



## LED



PTL-CL-LED

- 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.

### Patronenwechsel bzw. Rotorwechsel



Patronen können einfach in Ihrer Praxis ausgewechselt werden, Kosten und Ausfallzeiten sind somit besser planbar. In der Ersatzpatrone sind die Strahlöffnungen integriert, um eine stets einwandfreie Funktion von Patrone und Wasserstrahl zu garantieren.

S·Max **M**  
 comfortable Performance Series  
**LUFTTURBINEN**



## Anschluss an NSK-Kupplungen

### Mini-Kopf

Leistung: 16 W  
 Drehzahl: 380.000–450.000 min<sup>-1</sup>  
 Kopfgröße: Ø 10,6 mm x H 12,5 mm



**Mit Licht** MODELL: **M500L** Bestellnummer: **P1001**  
**Ohne Licht** MODELL: **M500** Bestellnummer: **P1003**

### Standard-Kopf

Leistung: 17 W  
 Drehzahl: 360.000–430.000 min<sup>-1</sup>  
 Kopfgröße: Ø 12,1 mm x H 13,5 mm



**Mit Licht** MODELL: **M600L** Bestellnummer: **P1002**  
**Ohne Licht** MODELL: **M600** Bestellnummer: **P1004**

**LED**



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



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

 Thermodesinfizierbar  135°C  Autoklavierbar  
 bis max. 135 °C

# S·Max M

coMfortable Performance Series

## WINKELSTÜCKE

**NSK Europe GmbH**  
[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)  
[info@nsk-europe.de](mailto:info@nsk-europe.de)

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

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. 2009.3

## EIN ZUSAMMENSPIEL VON KRAFT- ÜBERTRAGUNG UND ERGONOMIE

Winkelstücke der S-Max M Serie ermöglichen kosteneffektives und kraftvolles Arbeiten. Das laufige und ergonomische Instrument ermöglicht einen guten Zugang und besitzt einen optimalen Griff. Die S-Max M Serie von NSK wurde ohne Kompromisse entwickelt. Erleben Sie es selbst.



**NSK** [www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)



# S·Max M

coMfortable Performance Series

## WINKELSTÜCKE

### 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. (M95L/M 95)

### 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.

### 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.



### 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: M95L/M95)

### NSK "UP2" Druckknopf-Spannzange

Das neue Spannzangendesign von NSK garantiert hervorragenden Halt der Bohrer und die Sicherheit des Patienten. Der Druckknopf-Deckel ermöglicht ein bequemes und einfaches Lösen des Bohrers. (M95L/M95)

### Ergonomisches Design mit Edelstahlkörper

Das Instrumentendesign garantiert bestmöglichen Zugang zum Arbeitsgebiet, hervorragende Balance und taktiles Gefühl.

# S·Max M

coMfortable Performance Series

## WINKELSTÜCKE



Vierfach-Wasserstrahl



**Mit Licht** MODELL: **M95L** Bestellnummer: **C1023**

**Ohne Licht** MODELL: **M95** Bestellnummer: **C1026**

**1:5 Übersetzung**

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



**Mit Licht** MODELL: **M25L** Bestellnummer: **C1024**

**Ohne Licht** MODELL: **M25** Bestellnummer: **C1027**

**1:1 Direktantrieb**

- Einfach-Wasserstrahl
- Für Bohrer mit Winkelstückschaft (ø 2,35)
- Max. Drehzahl: 40.000 min<sup>-1</sup>



**Mit Licht** MODELL: **M15L** Bestellnummer: **C1025**

**Ohne Licht** MODELL: **M15** Bestellnummer: **C1028**

**4:1 Untersetzung**

- Einfach-Wasserstrahl
- Für Bohrer mit Winkelstückschaft (ø 2,35)
- Max. Drehzahl: 10.000 min<sup>-1</sup>



**Ohne Licht** MODELL: **M65** Bestellnummer: **H1008**

**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<sup>-1</sup>