

TIME TO SWITCH



Das neue Ti-Max Z95L

Wechseln Sie mithilfe der weltweit ersten Zwei-Wege-Spraytechnologie die Kühlungsfunktion Ihres roten Winkelstücks Z95L von "Spray" auf "Wasserstrahl". Wenn ein Extra an Sicherheit benötigt wird, dann gibt die Aerosol vermeidende Wasserstrahl-Kühlung bestmöglichen Schutz, während weiterhin eine optimale Kühlung gewährleistet ist. Genauso einfach stellen Sie wieder auf Spraykühlung um, sobald es die Umstände zulassen. Keine Modifikation an der Behandlungseinheit erforderlich - Sie haben es selbst in der Hand.

TIME TO SWITCH

Sprayluft trägt wesentlich zum Entstehen von Spraynebel bei Dentalinstrumenten bei. Winkelstücke generieren dabei weniger Aerosol als Turbinen, und durch das Abschalten der Sprayluft wird eine weitere signifikante Verringerung von Aerosol erreicht. Die mit Aerosolen verbundenen Risiken können dadurch signifikant verringert werden. NSK bietet als einziger Hersteller weltweit die Möglichkeit, direkt am Instrument (Winkelstücke Z95L und Z45L) bei Bedarf die Sprayluft wegzuschalten. Einfacher geht es nicht - Simply TWIST THE SWITCH!

Aerosol-Experiment mit Laserkamera



Turbine mit Sprayluft



Winkelstück mit Sprayluft



Winkelstück OHNE Sprayluft

Zwei-Wege-Kühlfunktion

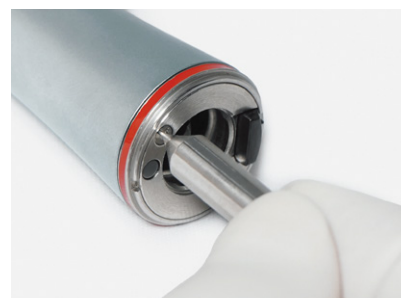


Wasserstrahlkühlung



Spraykühlung

Spray-/Wasserstrahl Auswahlschalter



Sekundenschnelle Umstellung von Wasserstrahl (nur Wasser) auf Spray (Wasser und Sprayluft) und umgekehrt.

Die weltweit erste Zwei-Wege-Kühlfunktion erlaubt es dem Anwender, spontan zwischen Spray- und Wasserstrahlkühlung auszuwählen - je nach dem, welche Bedingungen herrschen und welche Behandlung vorgenommen wird. Neben einer signifikanten Aerosol-Verringerung unterstützt die Wasserstrahlkühlung durch Verzicht auf den Luftanteil bei chirurgischer Anwendung die Vermeidung subkutaner Emphyse, ohne Einschränkungen in der Kühlleistung zu erfordern. Sobald wieder mit Spraykühlung gearbeitet werden kann, kann der Drehschalter wieder entsprechend eingestellt werden. Ganz ohne Modifikation der Behandlungseinheit.



Mit Licht MODELL: **Z95L** BESTELLCODE: **C1034**

Technische Daten

Übersetzungsverhältnis: 1:5
Kühlfunktion: 4 Düsen mit Zwei-Wege-Kühlfunktion
Material: Titan-Körper mit DURAGRIP-Beschichtung
Max. Drehzahl: 200.000 min⁻¹

Weitere Eigenschaften

Anti-Erhitzungssystem / Glasstab-Lichtleiter
Keramik-Kugellager / Clean-Head-System
Druckknopf-Spannzange / Mikrofilter

Mit Licht MODELL: **Z45L** BESTELLCODE: **C1064**

Technische Daten

Übersetzungsverhältnis: 1:4,2
Kühlfunktion: 4 Düsen mit Zwei-Wege-Kühlfunktion
Material: Titan-Körper mit DURAGRIP-Beschichtung
Max. Drehzahl: 168.000 min⁻¹

Weitere Eigenschaften

45°-Kopf / Anti-Erhitzungssystem
Glasstab-Lichtleiter / Keramik-Kugellager
Clean-Head-System / Druckknopf-Spannzange / Mikrofilter



Waschbar im Thermodesinfektor



Autoklavierbar