

Turbine mit Micro-Kopf und mehr



Vor zehn Jahren stellte NSK die revolutionäre pico-Turbine als weltweit kleinste Dentalturbine vor. Mit der neuen Ti-Max Z micro Turbine, der Weiterentwicklung der pico Serie, wird jetzt an die Erfolgsgeschichte angeknüpft. Die Z micro Turbine stellt durch den 100°-Kopfwinkel sowie den im Durchmesser nur 9mm kleinen Instrumentenkopf einen perfekten Zugang auf die zu behandelnde Stelle sicher. Durch die filigrane Größe und den neuen Winkel ist das Instrument perfekt für den Einsatz an den Molaren sowie für die Behandlung von Senioren oder Kindern bzw. Patienten mit eingeschränkter Mundöffnung geeignet. Trotz kleinem Kopf bietet das Instrument mit dem Vierfach-Düsen-spray eine optimale Kühlung und mit einem für Instrumente mit

dieser Kopfgröße außerordentlichen Drehmoment von 20W eine Spitzenleistung. Die aus Titan gefertigte Turbine ist mit weniger als 40g ein Leichtgewicht und wird mit der kratzfesten DURAGRIP-Beschichtung ausgeliefert, sodass ein ergonomisches und ermüdungsfreies Behandeln möglich ist. Die eingebaute Quick-Stop-Funktion stellt sicher, dass das Instrument innerhalb von einer Sekunde anhält, was ein großes Sicherheitsplus darstellt. Die Z micro Turbine ist ab sofort für die Turbinenkupplungen von NSK, KaVo™ und Sirona™ erhältlich und mit Kurzschaftbohrern bis 21 mm Länge verwendbar.

Infos zum Unternehmen



Weitere Infos unter:
NSK Europe GmbH
www.nsk-europe.de



Sportlich-leichte Zwei-Scheiben-Brille für jeden Einsatz

Die sportlich-leichte Laserschutzfassung F47 ist eine Zwei-Scheiben-Brille. Sie ist konzipiert für absorbierende Laserschutz-Kunststofffilter von laservision. Die randlosen Filter mit BC 8 sorgen für eine hervorragende Rundumsicht ohne Einschränkungen und bieten, durch die Filterhöhe, einen großen Abdeckbereich, der auch die Augenbrauen einschließt. Die Laserschutzbrillenfassung F47 wiegt zusammen mit den Laserschutzfiltern lediglich 25 g. Sie ist mit Zwei-Komponenten-Softbügeln und einer anpassbaren Nasenaufgabe ausgestattet, was in Summe für einen hohen Tragekomfort und individuelle Passform sorgt. Die F47 ist zur Markteinführung mit den Filtern P1M03, P1L12 oder P1P10 verfügbar.

Eine Flexibilität in der Anwendung wird durch die zentrale Adaptervorbereitung erreicht, die gegenwärtig zwei verschiedene Erweiterungsmöglichkeiten zulässt. Zusammen mit dem jeweils passenden Spezialadapter von laservision kann sie beispielsweise zusammen mit einer LED oder einer binokularen Lupe von HEINE ausgestattet werden.

Mehr Infos zur Brille



LASERVISION GmbH & Co. KG
www.uvex-laservision.de

Füllungstherapie schnell und einfach



Die ständig älter werdende Patientenschaft erfordert auf sie abgestimmte Behandlungsmethoden. Die Füllungstherapie, das tägliche Brot in einer Praxis, ist besonders in dieser Personengruppe eine Herausforderung. Da sich auch die Zahnpflege schwierig gestaltet, sind bei Füllungen die anatomisch und ästhetisch perfekt gestalteten Okklusalfächen nur schwer zu reinigen. Mit den LazyBur Diamantschleifern kann eine fissionsbezogene Gestaltung mit flachen Höckerabhängen sicher und vor allem patientenschonend in kurzer Zeit erstellt werden. Auch im normalen Alltagsgeschäft unterstützt das LazyBur Programm in vielen Fällen die okklusale Gestaltung aller Füllungsaufgaben.

Der LazyBur ist in drei Größen und in den Körnungen fein und superfein erhältlich. Für den größten

Durchmesser ist auch eine mittlere Körnung erhältlich. Das Instrument wird immer in einer Bewegung von distal (dorsal) nach mesial geführt. So bleibt die Sicht auf das Arbeitsfeld erhalten. Üblicherweise ist es notwendig, die Formgebung von Höckern und Fissuren mit Standardinstrumenten vor allem von bukkal oder oral vorzunehmen. Dabei werden zumeist die Wangen oder die Zunge mit einem Handinstrument, vorzugsweise einem Spiegel, weggedrückt. Dieser Vorgang ist für die zu behandelnde Person sehr unangenehm. Gerade hier zeigt sich einer der wichtigsten Vorteile des LazyBur. Das Instrument kommt in einer senkrechten Führung zum Einsatz. In einem Video auf www.nti.de/videos wird die einfache Anwendung gezeigt. Durch die feine und superfeine Körnung wird das Composite perfekt für die Politur vorbereitet.

Dies reduziert den Aufwand, um glatte, bakterienfreie Oberflächen zu erzeugen.

Laut BZÄK vom April 2021 muss eine zahnärztliche Praxis mit zwei Behandlungszimmern einen Umsatz von 326 Euro pro Behandlungsstunde erzielen, um eine wirtschaftlich stabile Basis zu erlangen. Der LazyBur unterstützt die Erreichung dieses Ziels. Die einfache Anwendung reduziert den zeitlichen Aufwand, erleichtert die Politur und sorgt für eine Oberflächenmorphologie, die von Patienten einfach zu reinigen ist.

NTI-Kahla GmbH
Rotary Dental Instruments
www.nti.de