

**P**

**PROPHYFLEX 3**

**KENNZIFFER 0881**



▲ Fortschrittliche Zahnreinigung mit KaVo PROPHYflex 3.

Saubere und strahlende Zähne haben für den Patienten nicht nur eine ästhetische Bedeutung. Die möglichst vollständige Entfernung von bakteriellen Zahnbelägen trägt maßgeblich zur nachhaltigen Gesundheit von Zähnen und Zahnfleisch bei. Mit dem KaVo PROPHYflex 3 können Ablagerungen, Verfärbungen und Beläge sanft und leistungsstark entfernt werden.

Das Indikationsspektrum des Pulverstrahlgerätes PROPHYflex 3 beschränkt sich nicht nur auf die Entfernung von Zahn-

belägen. Es erstreckt sich im Weiteren vom Polieren nach der Zahnsteinentfernung, über das Mattieren von Metallaufläufen, bis hin zur Reinigung von Implantatoberfläche oder Zahnschmelz vor Fissurenversiegelung. Damit sind ideale Voraussetzungen für die Einbindung in prophylaxeorientierte Behandlungskonzepte gegeben.

Die Anwendung des Gerätes ist einfach: Das Handstück wird auf die MULTIflex-Kupplung der Einheit gesteckt und von dort mit Druckluft versorgt. Bei Betätigung des Fußanlassers strömt die Druckluft in den Pulverbehälter und vermischt sich vor Austritt aus der Kanüle gleichmäßig mit dem Pulver. Gleichzeitig wird auf getrenntem Wege Wasser zum Austritt geleitet, welches das Pulver/Luftgemisch mit einem Wassermantel umschließt. Die komplette Umman- telung des Pulverstrahls ermöglicht eine

verbesserte Fokussierung und erhöht damit die Arbeitseffizienz bei gleichzeitiger Reduktion der Pulver-Spray-Wolke.

Die Pulverstrahlreinigung erfolgt entweder mit Natriumbikarbonat-Pulver oder mit klumpfreien, absolut salzfreien Kalziumkarbonat-Kügelchen, den sogenannten PROPHYpearls. Durch ihre geometrische Form und den flachen Einfallswinkel (Anstellwinkel zur Längsachse der Zähne: 10°–60°) rollen sie über die Zahnoberfläche und haben so unendlich viel Kontakt mit den verunreinigten Stellen. Auf diese Art und Weise können die PROPHYpearls im Gegensatz zu spitzen Partikeln, die nach einmaligen Aufprall sofort vom Zahn wegspritzen, die volle Reinigungsleistung entfalten.

Mit dem PROPHYflex 3 können weiche und teilweise selbst hartnäckige Beläge ohne Veränderung der Schmelzoberfläche und ohne Traumatisierung von Weichgewebe gelöst werden. Die ausgewogene Balance zwischen Handstück, Kupplung und Schlauch vermeidet Ermüdungen. Mithilfe der um 360 Grad drehbaren Kanüle ist das Arbeiten selbst an schwer zugänglichen Stellen völlig unproblematisch.

Durch seine Mobilität und das einfache Aufstecken auf die MULTIflex-Kupplung kann das Gerät in jedem freien Behandlungszimmer, an jeder Behandlungseinheit verwendet werden. Im Gegensatz zu fest installierten Pulverstrahlgeräten lässt sich der Praxisablauf damit viel flexibler gestalten.

**KAVO DENTAL GMBH**

Bismarckring 39  
88400 Biberach/Riß  
Tel.: 0 73 51/56-15 99  
Fax: 0 73 51/56-16 59  
E-Mail: info@kavo.com  
**www.kavo.com**

**P**

**TOPEX® PREP & POLISH™ PASTE**

**KENNZIFFER 0882**

Mit Prep & Polish™ können Zahnoberflächen vor der Bindung oder Zementierung einfach, schnell und bequem gereinigt und präpariert werden. Die Prep & Polish™-Verbindung enthält keine Zusatzstoffe, Öle, Wachse oder Aromen, durch die die Bindungsoberfläche unter Umständen beschädigt wird.

• Exklusive Verbindung mit Bimssteinpulver

und ohne Fluorid, Öl, Wachs sowie Aroma- und Farbstoffe.

- Anwendung zum Reinigen von Zahnoberflächen vor orthodontischer Bindung (Brackets), Platzierung von Versiegler sowie Zementierung von permanent gebundenen Restaurationen.
- Ideal für die homöopathische Anwendung oder für Patienten mit Allergie auf Farb- und Aromastoffe.



**SULTAN HEALTHCARE INC.**

Territory Manager Herrn Slobodan Jarni  
Säulenstraße 28  
82008 Unterhaching  
Tel.: 0 89/55 27 67 71  
**www.sultanchemists.com**

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.