



**KAVO HEALOZONE**

**KENNZIFFER 0761**

Seit Jahrhunderten wurde und wird Karies chirurgisch, meist unter Schmerzen für den Patienten, entfernt. Dabei wurde auch zwangsläufig immer gesunde Zahnhartsubstanz zerstört.

Nun steht die Kariesbehandlung an der Schwelle zu einer neuen Ära. KaVo HealOzone ist ein neues innovatives und schmerzfreies Behandlungskonzept mit Ozon für Fissuren- und Zahnhalskaries.

Die operative Kariestherapie ist meist auch mit der Entfernung gesunder Zahnsubstanz verbunden und hat nicht selten pulpitische Beschwerden oder später auftretende Sekundärkaries zur Folge.

Das KaVo HealOzone-Gerät ermöglicht erstmals die Ursachenbekämpfung und somit sanfte Heilung von Fissuren-, Wurzel- und Glattflächenkaries – und das völlig schmerzfrei bei gleichzeitig maximaler Erhaltung gesunder Zahnsubstanz. Das Geheimnis dahinter ist der kontrollierte Ein-



↗ HealOzone – neues innovatives und schmerzfreies Behandlungskonzept.

satz von Ozon. Es tötet Bakterien und Pilze schneller als Chlor, inaktiviert Viren und stoppt Blutungen. Ozon dringt in die kariöse Substanz ein, inaktiviert 99,9% der Kariesbakterien nach nur 20 s Applikationszeit und zerstört Proteine, die eine Remineralisierung unterbinden. Dabei ist die gleichmäßige Ozonkonzentration von 2.100 ppm zwar äußerst wirkungsvoll gegen Karies-

bakterien, aber dennoch gefahrlos für die Mundhöhle.

Die Therapie mit HealOzone erfolgt in mehreren Schritten. Ausgangspunkt ist eine differenzierte Diagnostik, Risikoeinschätzung und Dokumentation gefolgt von der gründlichen Reinigung der Zahnoberfläche mit anschließender DIAGNOdent Messung, die schließlich Rückschlüsse auf die Applikationsdauer zulässt. Die Desinfektion bzw. Sterilisation der Karies mittels Ozon-Applikation kann nun erfolgen. Nach der Ozon-Behandlung erfolgt schließlich die Applikation der Remineralisationslösung zur Beschleunigung der Einlagerung von Mineralien und zur Absenkung des pH-Wertes. Mit Hilfe des Patientenkits, bestehend aus Zahnpasta, Mundspülung und Mundspray, kann der Patient von zu Hause aus die ausreichende Zufuhr von remineralisierenden und katalytischen Stoffen gewährleisten.

Die Ozonbehandlung mit HealOzone ermöglicht sowohl eine schmerz- als auch injektionsfreie Heilung der Karies. Ein wichtiger Aspekt, besonders für Angstpatienten und Kinder. Das Gerät ist eine sinnvolle und wirtschaftliche Investition für jede prophylaxeorientierte und minimalinvasiv behandelnde Praxis.

**KAVO DENTAL GMBH**

Bismarckring 39  
88400 Biberach / Riss  
Tel.: 0 73 51/56-0  
Fax: 0 73 51/56-14 88  
E-Mail: info@kavo.de  
[www.kavo.com](http://www.kavo.com)



**AIRSCALER S900 KL/SL**

**KENNZIFFER 0762**

NSK Europe steht für innovative Produkte von hoher Qualität. Getreu diesem Anspruch kann der Zahnarzt jetzt die beiden neuen Air Scaler S900KL und S900SL seinem Instrumentensortiment hinzufügen.

Die Phatelus-Luft Scaler sind die logische Erweiterung der NSK Produktpalette im Bereich der mit Licht ausgestatteten Instrumentenreihe.

Mit ihnen ist kraftvolles und leises Arbeiten möglich. Zudem sind sie einfach an



↗ Die NSK Airscaler mit Licht sorgen für beste Sichtverhältnisse.

die Luftturbinen-Kupplung anzuschließen.

Dank der Ringbeleuchtung hat man mit den Scalern hervorragende Lichtverhältnisse im benötigten Arbeitsgebiet, was die Behandlung erleichtert und beschleunigt, ohne den Behandler zu belasten.

Der Körper der Handstücke besteht aus Titan. Die natürliche Beschaffenheit von Titan bietet einen sicheren Griff mit hoher Tastsensibilität. Dank der Verwendung von Titan ist es NSK möglich, Produkte herzustellen, die leichter und trotzdem stärker und langlebiger sind als vergleichbare Instrumente aus anderen Materialien.

Jeder Scaler wird mit dem Starter-Set inklusive 3 Scalerspitzen (Universal, Sichel und Perio), Drehmomentschlüssel und Tip Cover geliefert.

**NSK EUROPE GMBH**

Westerbachstraße 58  
60489 Frankfurt  
Tel.: 0 69/74 22 99 15  
Fax: 0 69/74 22 99 23  
E-Mail: info@nsk-europe.de  
[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)

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