

«2 – NSK

sondern immer der Mensch im Fokus steht.

Welche Neuheiten stellen Sie in Köln vor?

In diesem Jahr launchen wir die neueste Ergänzung unserer Flaggschiff-Serie, die Turbine Ti-Max Z Air Z990L. Das leistungsstärkste Handstück in seiner Kategorie wurde mithilfe der neuesten Strömungssimulationssoftware entwickelt und ermöglicht eine effizientere Umwandlung von Luft in Strom, was zu einem Leistungssprung von 26 Watt auf 44 Watt führt. Die Schneidleistung der Ti-Max Z Air Z990L kann nicht nur die Belastung für den Patienten verringern, sondern auch zu effizienteren Konsultationen in der Zahnarztpraxis beitragen, indem sie die Behandlungszeit erheblich reduziert.

Außerdem führen wir mit SOFTpearl ein sehr effizientes neues Prophylaxepulver ein, das auf schonende Weise sämtliche Verfärbungen im supragingivalen Bereich entfernt, mit besonderen Stärken bei leichten und mittleren Verfärbungen. Durch den angenehmen Glycin-Geschmack konnte auf die Beigabe von Geschmacksstoffen verzichtet werden, weswegen SOFTpearl hervorragend für die Behandlung von Kindern geeignet ist sowie für Patientinnen und Patienten, die unter Allergien leiden.

Bitte geben Sie uns einen Einblick in das Sortiment und Ihre Visionen.

Seit der Gründung von NSK im Jahr 1930 besteht unsere Mission darin, die Zahngesundheit auf der ganzen Welt zu bewahren. Wir haben immer eng mit Zahnärztinnen und Zahnärzten sowie weiteren Partnern zusammengearbeitet, um diese Aufgabe erfolgreich zu erfüllen. Wir produzieren viele Hand- und Winkelstücke, Scaler, Airflow- und Poliergeräte sowie zahlreiche weitere Produkte, die auf Hochgeschwindigkeitsrotation basieren und zur lang anhaltenden Mundgesundheit beitragen.



•Der NSK-Messestand (A010/C019) ist in Halle 11.1 zu finden. •The NSK booth (A010/C019) can be found in Hall 11.1.

Darüber hinaus haben wir die Firma Alfred Jäger GmbH gekauft, einen der weltweit führenden Hersteller für Schnellfrequenzspindeln für dentale CAD/CAM-Technologie. Dank dieser Allianz liefern wir künftig diese speziellen Spindeln – das lässt sich vergleichen mit Intel für den Computer: Statt „Intel Inside“ heißt es bei uns „NSK inside“.

Sie konnten im letzten Jahr die japanische Produktionsstätte erweitern und zusätzliche Mitarbeiter einstellen. Gibt es weitere Pläne für Investitionen in die Infrastruktur von NSK?

Durch die Erweiterung sind wir in der Lage, die gestiegene Nachfrage sehr gut zu befriedigen. Wir konnten die Produktionskapazität im vergangenen Jahr nochmals erhöhen. Daraus ergibt sich in Folge ein gesteigertes Platzbedarfen für Montage- und Lagerflächen, sodass wir aktuell mit einem weiteren Neubau starten. Dieser wird im April 2025 fertiggestellt werden und hat ein Investment

von über 60 Millionen Euro. Unsere hohe Lieferfähigkeit ist folglich auch weiterhin sichergestellt.

NSK produziert seit 2022 CO₂-neutral mit Ökostrom. Was sind Ihre weiteren Pläne im Bereich Nachhaltigkeit?

Es gibt bei NSK heute keinerlei geschäftliche Entscheidung mehr, der nicht die Themen Umweltschutz und Nachhaltigkeit zugrunde liegen. Aus diesem Grund haben wir beispielsweise für unseren Hauptsitz in Kanuma in Japan und die dortige Produktion unserer gesamten Produktpalette Kohlenstoffneutralität durchgesetzt und agieren klimaneutral. Auch die Langlebigkeit und Qualität unserer Produkte sehen wir unter nachhaltigen Aspekten. Unsere Produkte besitzen bewusst einen langen Produktlebenszyklus und sind auf Reparaturfähigkeit angelegt.

Wie bewerten Sie rückblickend den Schritt, 2003 eine Niederlassung in

Deutschland gegründet zu haben und wie wichtig ist der europäische Markt für NSK?

NSK Europe feiert in diesem Jahr sein 20-jähriges Bestehen, worauf wir stolz sind. Mit der Etablierung von NSK Europe durch Geschäftsführer Peter Mesev und sein Team haben wir einen echten Wendepunkt vollzogen: Der Markterfolg von NSK in Deutschland machte uns zu einem Global Player. Wir konnten uns in den letzten 20 Jahren als Marke etablieren – in Deutschland und Europa – und ich meine zu behaupten, dass es heute keine Praxis gibt, der NSK kein Begriff ist. Mittlerweile ist der amerikanische Markt für uns richtungweisend, hier wachsen wir derzeit besonders stark.

Für uns ist Kontinuität entscheidend – unsere großartigen Mitarbeiter, die NSK seit Jahren treu verbunden sind, sind der beste Beweis dafür. Ich kann mit Stolz sagen: Unser Team ist unsere Stärke! Das zollt meinen Respekt und meine Dankbarkeit zugleich. ◀◀

«2 – NSK

air flow simulation software, this tool—the most powerful in its category—allows air to be converted into electricity more efficiently, thereby boosting performance from 26 W to 44 W. The drilling output of the Ti-Max Z Air Z990L not only alleviates stress for patients, but also helps to make dental practice consultations more efficient by significantly reducing treatment times.

We are also introducing an extremely efficient new prophylaxis powder, namely SOFTpearl, which gently removes any discoloration in supragingival areas and is particularly effective in tackling slight to medium discoloration. Thanks to its pleasant glycine taste, there is no need to add any flavourings, making SOFTpearl ideal for treating children and patients with allergies.

Please give us an insight into your range and your vision.

Ever since NSK was founded in 1930, our mission has been to pro-

tect dental health around the world. We have always worked closely with dentists and other partners to successfully accomplish this task. We manufacture a great many tools and contra-angles, scalers, air turbines and polishing devices, as well as numerous other products, that rely on high-speed rotation and contribute to long-lasting oral health.

In addition, we have acquired Alfred Jäger, one of the world's leading producers of high-frequency spindles for dental CAD/CAM technology. Thanks to this alliance, we will be able to supply these special spindles in the future—in much the same way as Intel does for computers—but we call this “NSK inside”, not “Intel Inside”.

You extended your Japanese production facility last year and hired additional staff. Are there any further plans to invest in NSK's infrastructure?

This extension allows us to meet the higher demand. We further increased production capacity last year. This has resulted in the need for larger assembly and storage areas, so we have just started to construct another new building. This is due to be completed in April 2025 and involves an investment of over €60 million. Our excellent ability to deliver will therefore be guaranteed.

NSK has been using CO₂-neutral green power to manufacture its products since 2022. What other sustainability plans do you have?

At NSK, all our business decisions are now based on environmental protection and sustainability issues. We have therefore achieved carbon-neutrality for our head office in Kanuma in Japan, and for the manufacture of our entire product portfolio, for example, and our operations are climate-neutral. We also consider sustainability aspects when it comes to the durability and quality of our products. Our products deliberately have a long product lifecycle and are designed to be repaired.

Looking back, how do you regard the decision to open an office in Germany in 2003 and how important is the European market for NSK?

NSK Europe is celebrating its 20th anniversary this year and we are very proud of this. When managing director Peter Mesev and his team set up NSK Europe, we reached a real turning point: NSK's market success in Germany made us a global player. We have established ourselves as a brand over the past 20 years—in Germany and Europe—and I think that every dental practice is now familiar with NSK. We are now focusing on the American market, where we are currently enjoying strong growth.

Continuity is crucial for us and our amazing employees, who have been loyal to NSK for years, are an ideal example of this. I can proudly say that our team is our strength! I both respect and appreciate this. ◀◀

Gesichter der IDS Faces of IDS

Am Donnerstag versammelten sich die Meinungsführer der Channel 3-Gruppe in der Media Lounge von OEMUS MEDIA und Dental Tribune International für ihr jährliches Treffen (Abb. 1). Auf der Veranstaltung wurde auch der P-I Bränemark an Dr. Elaine Morag Maclean Halley (Abb. 2) verliehen. Der Preis wurde 2015 ins Leben gerufen in Gedenken an den schwedischen Implantologen Per-Ingvar Bränemark, der 2014 verstarb und weltweit als Vater der modernen zahnmedizinischen Implantologie bekannt war.

On Thursday, Channel 3's key opinion leaders gathered at the Media Lounge of OEMUS MEDIA and Dental Tribune International for their annual meeting (Fig. 1). At the event, the P-I Bränemark Award was handed over to Dr Elaine Morag Maclean Halley (Fig. 2). The award was established in 2015 as a tribute to Swedish implantologist Per-Ingvar Bränemark, who passed away in 2014 and was internationally known as the father of modern dental implantology.




Want to save some space?

Cut the excess with our **universal adhesive solutions**


Restore


- ✓ Compatible with all GC composites
- ✓ High bond strength in all etching modes



Lute

- ✓ Compatible with all GC resin cements
- ✓ Very low film thickness






G-Premio BOND

- ✓ Clean application
- ✓ 300 drops/bottle
- ✓ Universal applicability


Build up cores

- ✓ Optional dual cure mode available
- ✓ High bond strength, even in bulk-fill application



Repair

- ✓ Suitable for direct and indirect restorations
- ✓ Repair in simple steps





G-Premio BOND

One component light-cured universal adhesive



GC composite range

light-cured restorative composites



G-CEM ONE

Universal dual-cured composite resin cement



GRADIA CORE

Dual-cure composite for core build-up & post cementation



everX Flow

Short-fibre reinforced flowable composite



Repair kit

Chairside kit for all intraoral repairs

Solved with GC!



Since 1921
100 years of Quality in Dental

GC EUROPE N.V.

info.gce@gc.dental

<https://europe.gc.dental/en-GB>

