

## HASS BIO: DER INNOVATIVE ANBIETER VON GLASKERAMIKLÖSUNGEN HASS BIO: THE INNOVATIVE GLASS CERAMICS SOLUTIONS PROVIDER

■ HASS Bio, ein führender Hersteller von dentalen Glaskeramikmaterialien, steht auf der diesjährigen IDS im Mittelpunkt. Das Jahr 2024 war für den Anbieter innovativer Lösungen ein Jahr der Superlative: Im Juli wurde das Unternehmen an der südkoreanischen Börse notiert und baut sein globales Geschäft weiter aus.

Auf der IDS stellt HASS Bio eine Reihe seiner fräsbaren Produkte vor, darunter die Amber Mill Disk, eine CAD/CAM-Scheibe aus Nanolithiumdisilikat, die für Präzisionstechnik, Vielseitigkeit und hervorragende Ästhetik steht. Die Amber Mill Disk ist in acht Farbtönen mit unterschiedlichen Transluzenzstufen erhältlich und bietet außergewöhnliche Flexibilität für Restaurationen. Zahnärzte können 25 bis 30 Restaurationen gleichzeitig fräsen, einschließlich Veneers mit einer Stärke von nur 0,3 mm. Dank der fortschrittlichen Wärmebehandlung ermöglicht die Amber Mill Disk eine individuelle Transluzenz und Opazität, sodass eine natürliche, zahnähnliche Opaleszenz und Fluoreszenz erreicht wird, ohne die Materialeigenschaften zu beeinträchtigen.

HASS Bio stellt außerdem die Amber Mill und Amber Mill Direct-Blöcke vor, die von DENTAL ADVISOR mit dem Research Award 2024 für Lithiumdisilikat-Blöcke ausgezeichnet wurden.



Darüber hinaus werden die neuesten Innovationen des Unternehmens ausgestellt, darunter die neue Amber Mill Direct HT+/MT und die universelle Glaze-Lösung Arte Glaze.

Der Stand von HASS Bio bietet ein umfassendes Produktportfolio und

mehrere informative Vorträge, die die Besucher während der Veranstaltung besuchen können. ◀

■ *Leading manufacturer of glass ceramic dental materials HASS Bio is taking centre stage at this year's IDS.*

*The provider of innovative solutions had a monumental year in 2024, being listed on South Korea's stock exchange in July and continuing to expand its global business.*

*At IDS, HASS Bio is highlighting a range of its millable products, in-*

*cluding the Amber Mill Disk, a nanolithium disilicate CAD/CAM disc that exemplifies precision engineering, versatility and superior aesthetics. The Amber Mill Disk is available in eight shades with varying translucency levels, offering exceptional flexibility for dental restorations. Clinicians can mill 25 to 30 restorations simultaneously, including veneers as thin as 0.3 mm. Owing to advanced heat treatment, the Amber Mill Disk enables customised translucency and opacity, achieving a natural tooth-like opalescence and fluorescence without compromising the material's properties.*

*HASS Bio is also showcasing the Amber Mill and Amber Mill Direct blocks, received the 2024 Research Award from DENTAL ADVISOR in the lithium disilicate category.*

*Additionally, the company's latest innovations are on display, including the new Amber Mill Direct HT+/MT and the Arte Glaze universal glaze.*

*HASS Bio's booth features its comprehensive product portfolio and several informative lectures that attendees can explore during the event. ◀*

**HASS Bio, South Korea**  
[www.hassbio.com](http://www.hassbio.com)  
**Hall 11.2, Booth K010**

## VOCO PRÄSENTIERT NEUHEITEN UND TOP-PRODUKTE FÜR PRAXIS UND LABOR VOCO PRESENTS INNOVATIONS AND TOP PRODUCTS FOR DENTAL PRACTICES AND LABORATORIES

■ Der Dentalhersteller VOCO gehört auch in diesem Jahr zu den größten Ausstellern auf der IDS. Die Dentalisten stellen acht überzeugende Neuprodukte vor und unterstreichen damit erneut die Innovationskraft des familiengeführten Unternehmens aus Cuxhaven.

Im Mittelpunkt des Messeauftritts steht ein Neuzugang der international anerkannten GrandioSO-Produktfamilie. Mit GrandioSO Unlimited (Abb. 1) bringt VOCO ein ästhetisches Universalkomposit in die Praxen, das in Schichtstärken von 4 mm angewendet werden kann – sowohl im Front- als auch im Seiten-

zahnbereich. Ein vereinfachtes Farbsystem mit fünf Cluster-Shades deckt alle 16 VITA classical-Farben ab und sorgt für eine bequeme Anwendung. Dank eines Füllstoffgehalts von 91 Gewichtsprozent ist das Material zudem äußerst stabil und langlebig.

Zum diesjährigen Messeauftritt gehört erneut ein Digitalstand, der direkt an den auffälligen Hauptstand angrenzt. Im Vergleich zur letzten IDS wurde die Fläche vergrößert, sodass die Produkte für die additive und subtraktive Fertigung umfassend präsentiert werden können. Des Weiteren stellen die Trusted Partner ihre 3D-Drucker und Fräsmaschinen vor. Besucherinnen und Besucher haben die Möglichkeit, fertige Werkstücke zu begutachten.

Das Oral-Care-Programm von VOCO wird in Halle 5.2 vorgestellt. Auch hier gibt es eine spannende Neuheit zu entdecken – VOCO Profluorid Varnish +BioMin (Abb. 2). Dieses Produkt basiert auf dem bewährten desensibilisierenden Fluoridlack VOCO Profluorid Varnish, der seit Jahren erfolgreich eingesetzt wird. Neu in der

+BioMin-Version ist der Zusatz von löslichem Bioglas der Firma Bio-

Min Technologies. Dieses Bioglas löst sich im Speichel und setzt große Mengen an Calcium- und Phosphationen frei. Diese unterstützen die Remineralisierung des Zahns und bilden zusammen mit dem Fluorid eine zusätzliche Schutzschicht. ◀

■ *Dental manufacturer VOCO is once again one of the largest exhibitors at this year's IDS. The dental specialist is presenting eight compelling new products, once again emphasising the innovative strength of the family-run company based in Cuxhaven in Germany.*

*At the centre of the presentation is a new addition to VOCO's internationally recognised GrandioSO product line. With GrandioSO Unlimited (Fig. 1), VOCO is introducing an aesthetic universal composite to practices that can be applied in layer thicknesses of 4 mm, both in the anterior and posterior regions. A simplified shade system, consisting of five Cluster-Shades, covers all 16 VITA classical shades and ensures convenient application. Thanks to the filler content of 91% by weight, the material is also extremely stable and durable.*

*This year's event again features a digital booth adjoining the eye-catching main booth. Compared to the previous IDS, the area has been enlarged so that the products for ad-*

*ditive and subtractive manufacturing can be presented comprehensively. Trusted partners will also be showcasing their 3D printers and milling machines and visitors will have the opportunity to inspect finished workpieces.*

*VOCO's Oral Care programme is on display in Hall 5.2. Visitors can discover an exciting innovation – VOCO Profluorid Varnish +BioMin (Fig. 2). This product builds on the proven success of VOCO's desensitising fluoride varnish, known for its effectiveness over the years. The new +BioMin version features soluble bioglass from BioMin Technologies, which dissolves in saliva to release large amounts of calcium and phosphate ions.*

*These ions support tooth remineralisation and, combined with fluoride, form an extra protective layer. ◀*

**VOCO, Germany**  
[www.voco.dental](http://www.voco.dental)  
**Hall 10.2, Booth N010/0019 & Hall 5.2, Booth C060**



1



2

