

## BOTISS AUCH 2025 MIT ECHTEN INNOVATIONEN IM BEREICH BIOMATERIALIEN BOTISS CONTINUES TO DRIVE REAL INNOVATIONS IN BIOMATERIALS IN 2025

Die Kombination von Knochenersatzmaterialien mit biologischen Stoffen geht heute weit über die Verwendung von Eigenblut oder Eigenknochen hinaus. Zunehmend wird Hyaluronsäure zur beschleunigten Knochen- und Weichgewebsregeneration eingesetzt. Die Firma botiss setzt daher perspektivisch auf eine Kombination aller Produkte mit Hyaluronsäure, die für eine verbesserte Handhabung und eine formbare, besser haftende Konsistenz sorgt. Nach dem großen Erfolg von cerabone plus (Abb. 1) mit einer Erfolgsrate von 99,7 Prozent erweitert botiss 2025 sein Sortiment. Mit maxgraft+Hya (Abb. 2) kommt nun – auf Wunsch vieler Anwender – eine Kombination aus allogenen maxgraft-Granulat und Hyaluronsäure auf den Markt. Besonders praktisch ist, dass maxgraft+Hya auch als feines Knochenpulver erhältlich ist, das mit einer Luer-Spritze appliziert werden kann und eine Korngröße von weniger als 0,25 mm aufweist.

Mit dem NOVAMag SHIELD (Abb. 3) launcht botiss eine neue, revolutionäre Lösung für Knochendefekte nach Zahnextraktionen. Bisher wurde bei der Socket Preservation nur der beschädigte Zahnfachbereich stabilisiert. NOVAMag SHIELD



geht hier deutlich weiter: Es ist stabil, biologisch abbaubar, unterstützt die natürliche Heilung und sorgt für neuen Knochenaufbau – auch außerhalb des bestehenden Knochens. Das Magnesium-Shield lässt sich leicht anpassen und kann minimal-invasiv eingesetzt werden – ohne Fixierung am Knochen. Je nach Behandlungsplan kann es mit verschiedenen Knochenersatzmaterialien kombiniert werden.

Das Produkt eignet sich insbesondere für Patienten, bei denen im Defekt kein Implantat gesetzt wird. Es bietet eine einfache und ökonomische Möglichkeit, den Kieferknochen zu erhalten. In Kombination mit stabilen Knochenersatzmaterialien wie cerabone plus kann es sogar

den Knochenabbau bei Prothesenträgern verlangsamen. ◀◀

Today, the combination of bone replacement materials with biological substances goes far beyond the use of autologous blood or bone. Hyaluronic acid is increasingly used to accelerate bone and soft-tissue regeneration. To enhance treatment outcomes, botiss focuses on combining all products with hyaluronic acid, which offers significantly improved handling and a more formable, adhesive consistency.

Following the great success of cerabone plus (Fig. 1), with a 99.7% success rate, the product range will be expanded in 2025. At the request of many users, maxgraft+Hya (Fig. 2),

a combination of allogenic maxgraft granules and hyaluronic acid, is now being launched. Particularly practical is that maxgraft+Hya is also available as a fine bone powder, measuring less than 0.25 mm, which can be applied using a Luer syringe.

With NOVAMag SHIELD (Fig. 3), a new, revolutionary solution for bone defects after tooth extractions is being introduced. Until now, socket preservation has only stabilised the damaged alveolar area. NOVAMag SHIELD goes much further: it is stable, biodegradable, supports natural healing and promotes new bone formation, even beyond the existing bone structure. The magnesium shield is easy to adapt and can be used in a minimally invasive way, without fixa-

tion to the bone. Depending on the treatment plan, it can be combined with various bone replacement materials.

The product is particularly suitable for patients in whom no implant is placed in the defect. It offers a simple and economical way to preserve the jawbone. In combination with stable bone replacement materials such as cerabone plus, it can even slow down bone loss in denture wearers. ◀◀

**botiss biomaterials,  
Germany**

[www.botiss.com](http://www.botiss.com)

**Hall 4.2, Booth G091**

AD

 **3D SYSTEMS**

# What if you could manufacture durable aesthetic dentures in a fraction of the time without skilled labor?

Stop by our booth -  
Hall 03.1, Booth  
K-010 – L-011 or scan  
here to learn more



3D Systems' NextDent Jettted Denture Solution **sets a new benchmark in denture production**. Using Multijet Printing (MJP) technology, this solution delivers **superior-quality dentures with fewer manual steps**, streamlining production while **reducing costs**. Plus, it **scales effortlessly** from small batch to high volume denture production.

## AUTOMATE ELECTROPOLISHING OF METAL DENTAL PIECES COBALT CHROME & TITANIUM

FIXED PROSTHESIS



IMPLANT PROSTHESIS



REMOVABLE PROSTHESIS



ORTHODONTICS



**REDUCE COSTS BY UP TO 80%**  
**IMPROVE QUALITY**  
**STANDARDIZE YOUR PRODUCTION**



Achieve excellent surface quality results  
within **30 minutes per cycle.**

*\*Time will vary based on the manufacturing process and initial surface finishing state.*

**DISCOVER OUR SOLUTIONS AT IDS 2025**

**Hall 2.2, Booth D18/E019**