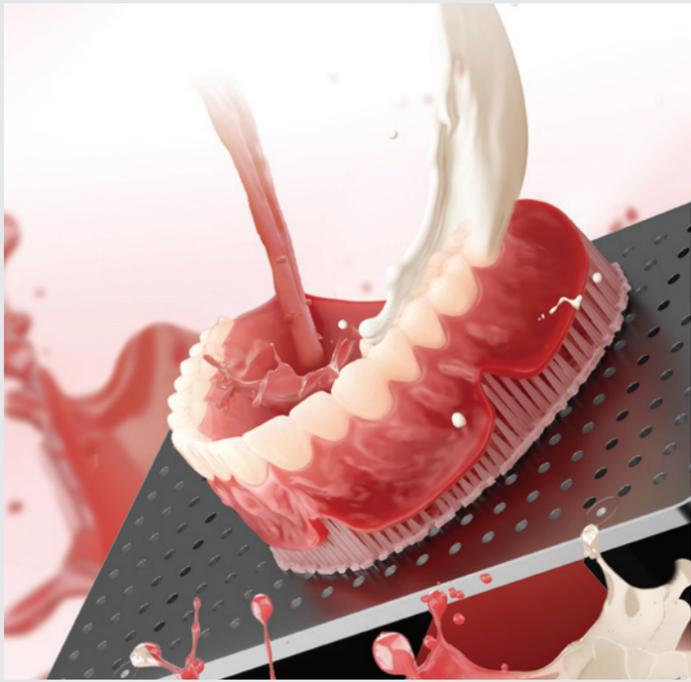


NEUE MASSSTÄBE IN DER PROTHESENHERSTELLUNG MIT ULTRACRAFT MULTI-MATERIAL FUSION

REDEFINING DENTURE PRODUCTION WITH ULTRACRAFT MULTI-MATERIAL FUSION



■ HeyGears stellt auf der IDS seine Multi-Material Fusion-Technologie vor und bietet damit einen innovativen Ansatz für die Prothesenherstellung, der Effizienz und Präzision steigert. Diese fortschrittliche Lösung kombiniert die Möglichkeiten des Multi-Material-Drucks mit der Verarbeitung hochviskoser Materialien und bietet zahnmedizinischen Fachkräften praktische Vorteile.

Multi-Material Fusion bietet eine Reihe von Vorteilen, darunter:

- **OnePrint Denture:** Diese Funktion vereinfacht die Prothesenherstellung durch Multi-Material-Druck in einem einzigen Schritt und gewährleistet gleichbleibende Qualität und Effizienz.
- **Multi-Material-Druck:** Diese Technologie ermöglicht den Einsatz mehrerer Materialien in einem einzigen Druckvorgang und bietet dadurch mehr Flexibilität sowie verbesserte Anpassungsmöglichkeiten.
- **Klebefreier Prozess:** Im Gegensatz zu anderen Systemen unterstützt Multi-Material Fusion hochviskose Materialien, ohne dass eine Verklebung erforderlich ist, was die Festigkeit und Haltbarkeit verbessert.
- **Erweiterte Materialfähigkeiten:** Diese Technologie ist für die Verarbeitung hochviskoser Materialien ausgelegt und gewährleistet langlebige, hochwertige Ergebnisse für professionelle Anwendungen.

Diese Technologie bietet Zahnarztpraxen und Laboren eine effiziente und vielseitige Lösung für die moderne Prothesenherstellung. Durch die Unterstützung fortschrittlicher Materialanforderungen und den Verzicht auf Kleben ist Multi-Material Fusion eine kosteneffiziente und zuverlässige Option für hochwertige Ergebnisse.

Auf der IDS haben Besucherinnen und Besucher am HeyGears-Stand die Möglichkeit zu entdecken, wie Multi-Material Fusion den Ar-

beitsablauf optimiert und die Produktqualität verbessert. ◀

■ *At IDS, HeyGears introduces its multi-material fusion technology, offering an advanced approach to denture production that enhances efficiency and precision. This advanced solution combines multi-material printing capabilities with the ability to process high-viscosity materials, delivering practical benefits for dental professionals.*

Multi-material fusion offers a range of advantages, including:

- *OnePrint denture: This feature simplifies denture production by enabling multi-material printing in a single step, which ensures consistent quality and efficiency.*
- *Multi-material printing: This capability allows multiple materials to be used in a single print, providing greater versatility and improved customisation.*
- *Bonding-free process: Unlike other systems, multi-material fusion supports high-viscosity materials without requiring bonding, which enhances strength and durability.*
- *Enhanced material capabilities: This technology is designed to handle high-viscosity materials, ensuring durable and high-quality results for professional use.*

This technology provides dental laboratories and clinics with an efficient and versatile solution for modern denture production. By supporting advanced material requirements and eliminating the need for bonding, multi-material fusion delivers a cost-effective and reliable option for high-quality results.

At HeyGears' booth, IDS attendees can explore how multi-material fusion enhances workflow efficiency and product quality. ◀

HeyGears, China
www.heygears.com
Hall 3.1, Booth L048

NEUE PRO-LINIE FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ UND OPTIMIERTE AUSHÄRTUNG VORGESTELLT

NEW PRO LINE FOR MAXIMUM EFFICIENCY AND OPTIMISED CURING INTRODUCED

■ Die neuen CYTECpro- und CONTECpro-Wurzelstifte (Abb. 1) ergänzen die seit mehr als 20 Jahren weltweit in der Praxis bewährten EXATEC-, CYTEC- und CONTEC-Wurzelstifte aus HT-Glasfaser. Sie überzeugen durch die gleichen herausragenden Eigenschaften – insbesondere in Bezug auf Stabilität und sichere Verhaftung mit dem Komposit.

Dank pro LightTransmitting wird das Licht über den gesamten apikalen Stiftbereich geleitet. Dies ermöglicht eine optimierte und gleichzeitig verkürzte primäre Aushärtung des Komposits bis zur Spitze des Wurzelstifts. In einem eng getakteten Behandlungsablauf zählt jede Sekunde – wertvolle Zeit, die der Zahnarzt gewinnt, um nahtlos den nächsten Arbeitsschritt auszuführen.

Besucher können sich am Messestand über ein Gratis-Kit informieren. ◀



■ *The new CYTECpro and CONTECpro root posts (Fig. 1) complement the EXATEC, CYTEC and CONTEC root posts made of HT glass fibre, which have been successfully used in practice worldwide for over 20 years.*

They offer the same outstanding properties, particularly in terms of stability and secure bonding with composite materials.

Thanks to pro LightTransmitting, light is transmitted across the entire apical post area. This enables optimised and simultaneously shortened primary curing of the composite up to the tip of the root post. In a tightly scheduled treatment process, every second counts – valuable time that the dentist gains to seamlessly proceed with the next step.

Visitors can find out more about the free sample kit at the exhibition booth. ◀

E. HAHNENKRATT, Germany
www.hahnenkratt.com
Hall 10.1, Booth G078

PRÄZISION UND INNOVATION FÜR DIE DENTALBRANCHE MIT FULL-SERVICE-LÖSUNGEN VON MEDMIX

PRECISION AND INNOVATION IN DENTAL SOLUTIONS WITH FULL-SERVICE SUPPORT FROM MEDMIX

■ Mit jahrzehntelanger Erfahrung treibt medmix, ein globaler Marktführer für hochpräzise Applikationslösungen, die Entwicklung der Dentalbranche voran. Innovative Lösungen basieren auf tiefem Marktverständnis und modernster Technologie.

Mit seinen Full-Service-Lösungen unterstützt medmix Kunden von der Idee bis zur Markteinführung. Eine enge Zusammenarbeit sorgt für eine schnellere Markteinführung, während sich Kunden auf ihr Kerngeschäft konzentrieren können.

Dieser Full-Service-Ansatz optimiert jeden Schritt des Prozesses und erleichtert es mehr denn je, hochwertige Dentalprodukte auf den Markt zu bringen. Lohnabfüllung ist eine der umfassenden Dienstleistungen und beinhaltet kundenspezifischen Druck sowie individuelle Verpackungslösungen, die spezifische Anforderungen erfüllen. Zentrale Aspekte der Lohnabfüllung sind:

- **Auswahl des Liefersystems:** Maßgeschneiderte Abfülllösungen für Einmalbehälter, angepasst an spezifische Anforderungen hinsichtlich Füllvolumen, Behälterfarbe und Etikettierung.
- **Testlauf:** Prüfung der Abfüllparameter und Bereitstellung von Prototypen zur Vorab-Marktbewertung und Stabilitätssicherung.
- **Serienabfüllung:** Ein validierter Produktionsprozess gewährleistet gleichbleibende Qualität für die Serienproduktion.
- **Kit-Verpackung:** Zusammenstellung verkaufsfertiger Kits mit Designumsetzung, Verpackung und Gebrauchsanweisung, um vollständige Lösungen bereitzustellen.

Durch die Kombination aus Präzision, Innovation und umfassender Unterstützung tragen Full-Service-Lösungen dazu bei, hochwertige Produkte schneller und effizienter auf den Markt zu bringen. ◀

■ *With decades of experience, medmix, a global leader in high-precision fluid application, is transforming the dental care industry by delivering innovative solutions backed by deep market knowledge and cutting-edge technology.*

The company provides full-service solutions to support customers from start to finish. A collaborative approach ensures faster idea-to-market delivery while allowing businesses to focus on their core operations.



A full-service approach streamlines every step of the process, making it easier than ever to bring high-quality dental products to market. Contract filling services include customised printing and tailored packaging to meet specific requirements. Key aspects of contract filling expertise include:

- *Delivery system selection: Tailored filling solutions for unit-dose containers, customised to specific requirements such as filling volume, container colour and labelling.*
- *Trial run: Testing filling parameters and providing prototypes for pre-market evaluation and stability assurance.*
- *Serial filling: A validated production process ensuring consistent quality for serial production.*
- *Kit packaging: Assembly of ready-to-sell kits, including design implementation, packaging, and instructions for use, creating complete solutions.*

By combining precision and innovation with comprehensive support, full-service solutions help bring high-quality products to market faster and more efficiently. ◀

medmix, Switzerland
www.medmix.swiss
Hall 10.2, Booth M045