

# One Click Metal, imes-icore und i-ProDens präsentieren die neue Bold Series Dental auf der IDS in Köln

Tamm, 15.09.2021 – Der Anlagenhersteller für Metall 3D Drucksysteme One Click Metal, der Hersteller dentaler CAD/CAM-Fertigungssysteme imes-icore sowie das Fertigungszentrum i-ProDens zeigen die neue Bold Series Dental auf der IDS in Köln. Interessenten können sich dort über den neuen Dental Drucker AM100 und die Sieb- und Entpackstation AMPure informieren (Halle 10.2 | Stand: R028).

Die Bold Series Dental basiert auf der Bold Series von One Click Metal mit Sitz in Tamm nahe Stuttgart, und besteht aus dem Drucker CORITEC AM100 und der Sieb- und Entpackstation CORITEC AMPure, welche durch die Imes-Icore GmbH, dem Fräsmaschinenhersteller in der Dentalbranche, vermarktet und vertrieben werden. Verkaufsstart für erste Länder ist Q1/2022.



Bilder: Bold Series Dental/Zahnplatte, Quelle: One Click Metal, imes-icore, i-PRODENS

## Die CORITEC AM100

Mit dem Metall 3D Drucker lassen sich schnell und kostengünstig dentale Applikationen anfertigen. Die vergleichsweise geringe Investition und einfache Bedienung machen die AM100 und AMPure zum idealen Werkzeug für Produktionszentren und Dentallabore. Mit der Anlage gelingt die Herstellung von bis zu 250 ZE pro Baujob. Der 45µm Fokusdurchmesser ermöglicht feinste Oberflächen und hohe Genauigkeiten, welche

wichtige Qualitätsmerkmale in der dentalen Fertigung sind. Die AM100 ist kompatibel zu den Imes-Icore Fräsmaschinen CORITEC 350i und 650i und somit für die hybride Fertigung aus 3D-Druck und Fräsen zur Nachbearbeitung bestens vorbereitet. Somit erhält der Kunde die Prozesskette bestehend aus: Datenvorbereitung, Drucken und Fräsen aus einer Hand und ist dadurch optimal für die dentale Produktion gerüstet.

## Das Material

Neben der Soft- und Hardware ist insbesondere das Material von großer Bedeutung für den Produktionserfolg. Mit dem i-PROMELT Pulver erhält der Kunde ein zertifiziertes und qualitätsgeprüftes Pulver zum Aufbau von Dentalapplikationen. Startbereit in der bewährten Kartusche geliefert kann der Kunde das Material direkt dem Prozess zuführen, ohne umständliches Befüllen von Zylindern oder Baukammern der Maschinen. Das Pulver von i-ProDens verfügt über exzellente Prozess- und Fließeigenschaften und sorgt mit einer Partikelgrößenverteilung von 10-30 µm für eine optimale Oberflächengüte. Mit i-PRO-MELT lassen sich auch hochkomplexe Gerüste aufbauen und es bildet eine perfekte Basis für eine Vielfalt an Verblendkeramiken.



*Bild: Pulverkartusche*

*Quelle: One Click Metal, imes-icore, i-PRODENS*

## Über One Click Metal

Die One Click Metal GmbH wurde 2019 gegründet und ist ein Industrie-B2B mit Sitz in Tamm nahe Stuttgart. Wir glauben, dass Technologien für jeden verständlich und nutzbar gemacht werden können. Darum vereinfachen wir unsere Produktlösungen so, dass jeder sie erfolgreich anwenden kann. Mit unserem Metall 3D Druck-System bedienen wir vor allem auch kleinere und mittelständische Unternehmen und sorgen so dafür, dass Metall 3D Druck-Technologien für die Allgemeinheit zugänglich werden. Daran arbeiten wir mit rund 20 Mitarbeitern und viel Motivation.

## Über imes-icore

Die imes-icore GmbH wurde 2002 von CEO Christoph Stark gegründet und gilt international als der Technologieführer mit der größten Produktpalette im Bereich der dentalen CAD/CAM-Fertigungssysteme. Mit der eigenen Entwicklung von Mechanik, Elektronik und Software werden die innovativen Dental-Systeme für alle relevanten CAD/CAM-Märkte wie Zahnärzte, Labore und Fräszentren in Deutschland produziert. Der weltweite Vertrieb und Service in den 100 wichtigsten Ländern erfolgt über ca. 100 Vertretungen.

## Über i-ProDens

Die i-ProDens GmbH wurde 2019 von den beiden Geschäftsführern Yohannes Woldegergis und Stefanos Hormann mit Sitz in Hanau gegründet. Als langjährige Mitarbeiter von Kulzer übernahmen sie zum 01.01.2020 das cara Fertigungszentrum ihres ehemaligen Arbeitgebers und bringen so Erfahrung und Knowhow von mehr als zwölf Jahren in CAD/CAM-Prozessen sowie in der additiven Fertigung gewinnbringend in i-ProDens ein. Als Pioniere in der industrialisierten Fertigung von individuellem Zahnersatz im CAD/CAM-Verfahren entwickeln sie mit ihrem hochqualifizierten Team digitale Lösungen für die Zahn-technik und verschlanken Prozesse. i-ProDens beliefert Dental- und Praxislabore in über 12 Ländern.

### Pressekontakt

Frau Miriam Stiller | Marketing & Communication Managerin One Click Metal GmbH  
miriam.stiller@oneclickmetal.com | 0049 159 062 13 758

Frau Tayebah Aeini | Marketing Managerin imes-icore GmbH  
tayebah.aeini@imes-icore.de | 0049 6672 898 360

Frau Antje Dukatz | Produkt- und Marketing Managerin i-ProDens GmbH  
a.dukatz@i-prodens.com / 0049 6181 6768248