



Dental Crafters offre désormais des services d'impression 3D de modèles dentaires de haute précision grâce à la ProMaker L5000 D de Prodways Group.

Paris, le 14 septembre 2017, 18h

Prodways Group, filiale de Groupe Gorgé, annonce que Dental Crafters, l'un des plus importants prestataires de services d'impression 3D pour les laboratoires dentaires aux Etats-Unis propose désormais des modèles dentaires de haute précision grâce à l'imprimante 3D ProMaker L5000 D.

Fondé en 1989 par un expert dentaire, Dental Crafters est l'un des plus importants prestataires de services d'impression 3D pour les laboratoires dentaires aux Etats-Unis proposant une gamme complète de produits de restauration incluant les couronnes, les prothèses fixes ou amovibles ainsi que des solutions uniques pour l'implantologie dentaires. La société propose également des outils et guides chirurgicaux permettant à ses clients de délivrer des implants dentaires stables et sécuritaires.

Dental Crafters est, actuellement, un prestataire reconnu pour la très haute qualité des produits et services dentaires qu'il propose sur le marché américain en cherchant en permanence à répondre aux demandes les plus exigeantes en termes de qualité ou de performance. La société met un point d'honneur à continuellement devancer les attentes du marché en améliorant leur process et leur équipement avec les dernières innovations.

A l'heure de la numérisation, Dental Crafters a été l'un des premiers à moderniser sa production avec l'introduction des meilleures imprimantes 3D, pour répondre aux challenges grandissants, tant en termes de qualité que de haute précision, des laboratoires dentaires. L'objectif n'était pas seulement la migration des traditionnels modèles en plâtres vers des modèles imprimés en 3D mais également de développer et proposer de nouvelles applications dentaires nécessitant l'impression de modèles de très haute précision.



Ainsi, Dental Crafters a nommé un laboratoire dentaire externe pour tester différents types d'imprimantes 3D et de technologies de fabrication additive afin de trouver la solution optimale répondant à leur besoin clé de modèles de haute précision.

Dental Crafters s'est tourné vers l'imprimante 3D de haute précision ProMaker L5000 D de Prodways, pour pouvoir proposer des services d'impression de modèles de haute qualité aux laboratoires dentaires.

L'imprimante 3D ProMaker L5000 D de Prodways a été spécifiquement conçue pour les laboratoires dentaires souhaitant produire des modèles dentaires uniques très précis, fiables et à des vitesses élevées. La technologie brevetée MOVINGLight® de Prodways est basée sur la polymérisation de résines photosensibles grâce à une tête DLP® (Digital Light Processing) en mouvement, et propose une combinaison unique de haute résolution et productivité. Par ailleurs, l'imprimante 3D ProMaker L5000 D dispose d'une plateforme granite qui permet d'optimiser la stabilité et la productivité du système pour la production rapide de modèles dentaires.

Grâce à l'imprimante 3D ProMaker L5000 D, Dental Crafters dispose désormais des capacités pour produire une trentaine d'arches dentaires en un cycle avec une épaisseur de couches de 50 microns, au-delà des standards de l'industrie du dentaire, et permet la production de modèles (et par extension de couronnes) de très haute qualité.

« La recherche de notre imprimante 3D idéale a été conduite par la volonté de rester fidèle à notre standard de haute qualité. Dental Crafters a choisi l'imprimante 3D ProMaker L5000 D de Prodways pour deux simples raisons : de grands volumes associés à une précision et une résolution constante avec le temps.

Nos centres de recherches internes ont mis en lumière la capacité des imprimantes Prodways à imprimer, en continue, des pièces très précises, peu importe le volume de production, surpassant les autres imprimantes sur le marché. Avec l'imprimante 3D ProMaker L5000 D, nous sommes capables d'imprimer jusqu'à 60 modèles d'arches par jour, tout en conservant la même précision, impression après impression.

Dans une industrie qui s'oriente de plus en plus vers la digitalisation, Dental Crafters s'enorgueillit de rester à la pointe de la technologie tout en assurant un niveau continu d'excellence. La décision d'acheter une imprimante ProMaker L5000 D de Prodways pour nos services d'impression 3D de modèles dentaires a été dictée par notre engagement à pérenniser cette tradition » confirme Brad Slominski, co-propriétaire de Dental Crafters.

Le choix de Dental Crafters confirme le positionnement de Prodways Group en tant qu'acteur de référence sur le segment très spécialisé de l'industrie du dentaire et renforce son expertise, déjà éprouvée via des partenariats avec les plus grands noms de l'industrie dentaire, des experts dentaires ou des fournisseurs de renommée internationale.

A propos de PRODWAYS GROUP

PRODWAYS GROUP est spécialiste de l'impression 3D industrielle et professionnelle avec un positionnement unique d'acteur européen intégré. Le groupe s'est développé sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'impression 3D (imprimantes, matières, pièces & services) avec une solution industrielle à forte valeur ajoutée technologique. PRODWAYS GROUP propose une large gamme de systèmes d'impression 3D et de matériaux premium composites, hybrides ou poudres (division SYSTEMS). La société fabrique et commercialise également des pièces à la demande, des prototypes et des petites séries imprimées en 3D, en plastique et en métal (division PRODUCTS). Le groupe adresse un nombre important de secteurs, à l'image de l'aéronautique et la santé.



La société a réalisé en 2016 un chiffre d'affaires de 25,2 M€, dont 58% à l'international. S'appuyant sur une technologie de rupture propriétaire, MOVINGLight®, PRODWAYS GROUP dispose aujourd'hui d'une visibilité mondiale dans le secteur de l'impression 3D industrielle et auprès de clients de premier rang.

PRODWAYS GROUP est une société du Groupe Gorgé.

Plus d'informations sur www.prodways-bourse.com

Suivez-nous et vivez en direct les dernières actualités de Prodways Group sur Twitter!



@Prodways

Contacts

CONTACTS INVESTISSEURS

Prodways Group – Raphaël Gorgé
Président – Directeur général
Tél : +33 (0)1 44 77 94 80

Actus Finance – Natacha Morandi
Relations Investisseurs
Tél : +33 (0)1 53 67 36 94/jmmarmillon@actus.fr

CONTACTS PRESSE

Prodways – Cindy Mannevy
Responsable communication
Tél : +33 (0)1 30 22 93 84/c.mannevy@prodways.com

Actus Finance – Jean-Michel Marmillon
Relations Presse financière
Tél : +33 (0)1 53 67 36 73/jmmarmillon@actus.fr

Avertissement

Les communiqués de Prodways Group peuvent contenir des déclarations prospectives faisant état d'objectifs. Ces déclarations prospectives reflètent les attentes actuelles de Prodways Group. Leur matérialisation dépend cependant de risques, connus ou non, et d'éléments aléatoires et d'autres facteurs qui pourraient entraîner une divergence significative entre les résultats, performances ou événements effectifs et ceux envisagés. Les risques et éléments aléatoires qui pourraient affecter la capacité du groupe à atteindre ses objectifs sont repris et présentés de façon détaillée dans notre Document de Base disponible sur le site internet de Prodways Group (www.prodways-bourse.com). Ces risques, aléas et autres facteurs ne sont pas exhaustifs. D'autres facteurs non-anticipés, inconnus ou imprévisibles pourraient également avoir des effets négatifs significatifs sur la réalisation de nos objectifs.

Le présent communiqué et les informations qu'il contient ne constituent ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription des actions de Prodways Group ou de ses filiales dans un quelconque pays.