

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

DES IMPRESSIONS 3D PAR WEERG ÉGALEMENT EN RÉSINE ABS LIKE

Amélioration de la ligne de production dédiée à l'impression 3D

Gardigiano (VE) 14 Mai 2020 : [Weerg](#), une entreprise italienne révolutionnaire du commerce électronique proposant l'usinage CNC et les impressions 3D en ligne, confirme sa vocation à innover en inaugurant une nouvelle ligne pour la **production d'impressions 3D en résine** proposée en deux versions : **ABS like gris et Tmax transparent**. Ce nouveau matériau, qui rejoint le Nylon PA12, jusqu'à présent le protagoniste absolu du département de fabrication d'additifs de la société vénitienne, est **imprimé avec des LED MSLA avec la technologie exclusive et propriétaire 4KSPER™**, développée par la R&D interne mettant en œuvre et redessinant les systèmes déjà existants sur le marché.

La résine introduite par Weerg assure des performances mécaniques comparables à celles du célèbre ABS en termes de dureté et de résistance, et peut ainsi remplacer efficacement ce dernier dans de nombreuses applications. Les pièces, qui peuvent être produites dans une taille maximale de 58x120x159 mm, sont solides et ont un profil de propriétés équilibré. **Trois formulations de résine peuvent être sélectionnées en ligne par les clients de Weerg : Classic, Performance et Top Mechanical**, qui se distinguent par des performances croissantes en termes de charge et d'allongement à la rupture. Le client peut choisir le type de résine le mieux adapté à son traitement en fonction des contraintes auxquelles sera soumis le composant moulé.

Outre les caractéristiques mécaniques, il y a la haute qualité de l'impression, qui garantit des résultats de très haute résolution même au niveau des détails individuels. En outre, **la surface extrêmement lisse** rend ce matériau adapté à la fois à la production de prototypes, de pièces et de composants fonctionnels dans le domaine automobile et mécanique, et à la création de modèles esthétiques et de maquettes. La couleur gris clair, en particulier, est très demandée sur le marché car, contrairement au noir ou au blanc qui tend à jaunir, elle représente une excellente base pour les finitions ultérieures comme la peinture. La résine transparente, en version brillante (déjà en ligne) et satinée (bientôt disponible), peut être utilisée pour des prototypes de grand impact esthétique et pour des composants qui doivent garantir la visibilité à travers la pièce.

"Quelques jours après le lancement de ce nouveau matériau, nous avons reçus de nombreuses demandes, tant pour des raccords mécaniques que pour des miniatures et des prototypes d'un haut niveau de créativité, destinés à des secteurs inhabituels tels que l'emballage pour les cosmétiques", précise **Matteo Rigamonti, fondateur de Weerg**. **Ces processus sont souvent couverts par le secret commercial, que l'entreprise gère avec la plus grande discrétion grâce à une politique stricte de NDA**, qui protège les informations reçues et les droits de propriété intellectuelle, dès le chargement des fichiers 3D avec un cryptage de bout en bout. Vous pouvez également télécharger directement sur [weerg.com](#) le formulaire pour l'accord de confidentialité ou l'accord de non-divulgaration (NDA) envoyé par un courriel dédié : nda@weerg.com.

"L'activation de la ligne de production dédiée à la résine représente une première avancée des nouveautés que Weerg réserve au secteur de l'impression 3D", anticipe Rigamonti. *"Notre département R&D travaille déjà sur l'introduction de nouveaux matériaux encore plus performants, mais aussi sur la mise en œuvre de **nouvelles finitions top secret**".* L'objectif du commerce électronique, qui en quelques années a littéralement révolutionné le monde de la mécanique et de



l'impression 3D, est d'offrir la meilleure qualité, rapidement, à des prix transparents et compétitifs. **Tout cela avec la possibilité de paiement jusqu'à 60 jours, grâce au Wallet**, le portefeuille virtuel rechargeable sans date d'expiration qui vous permet d'obtenir des réductions intéressantes et des paiements différés même pour des commandes de quelques euros. À partir du montant de 5 000 euros, il est en effet possible de payer la recharge du Portefeuille par virement bancaire à 60 jours (sous réserve de l'approbation d'Euler Hermes) en le dépensant plus tard pour des commandes de n'importe quel montant.

Weerg - Profil de l'entreprise

Weerg Srl est une entreprise italienne basée à Gardigiano (VE) qui, à travers la plate-forme weerg.com, propose en ligne l'usinage CNC et l'impression 3D dédiés à différents secteurs industriels, offrant aux utilisateurs tous les avantages d'un service basé sur le pur e-commerce. L'atout du service Weerg.com : devis en ligne en temps réel, choix des délais de livraison et analyse préalable gratuite du projet fourni par le client. Weerg est né en 2015 d'une idée de Matteo Rigamonti, fondateur en 1994 de Pixartprinting SpA, la plus grande société européenne de web-to-print BtoB. Grâce à un savoir-faire consolidé dans le monde du e-commerce BtoB et à l'optimisation de l'expérience client pour les achats en ligne, Weerg est en mesure de satisfaire des demandes allant des exemples uniques à la production en série. Le tout avec une qualité 100% italienne, des coûts compétitifs, des délais de livraison rapides et la liberté de passer des commandes à tout moment de la journée. Les marchés de référence sont nombreux : ingénierie et applications mécaniques, pour l'industrie automobile, l'électronique et l'aéronautique, pour l'éclairage, la technologie et les biens de consommation, et pour les instruments médicaux. Le site de production de Weerg est organisé selon des niveaux élevés d'automatisation et utilise uniquement des machines de dernière génération pour assurer une qualité maximale.

Pour la presse :

Pinkommunication - Service de presse de Weerg

Cristina Cortellezzi
info@pinkommunication.it
Tel. + 39 02-89077160/49
Skype: cristina.cortellezzi

Pour le public :

Weerg Ltd

www.weerg.com
Tel: 041.5383540
info@weerg.com