

LA PLUS HAUTE PERFORMANCE POUR LA PRODUCTION DE MASSE



PRODWAYS

TECHNOLOGY



ProMaker L8000

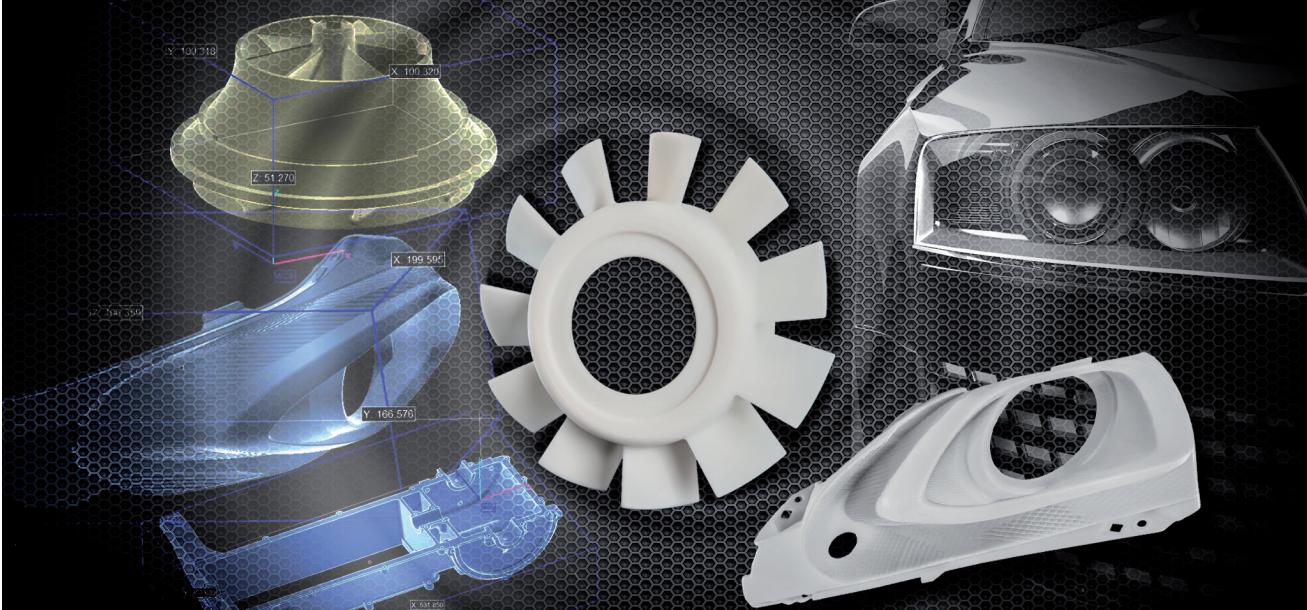
WWW.PRODWAYS.COM

LA PLUS HAUTE PERFORMANCE

La ProMaker L8000 est conçue pour produire de très grandes pièces, sur une dimension en diagonale **supérieure à 1 mètre et jusqu'à 55 cm de hauteur**, ou de petites pièces en très grande quantité, à une vitesse encore jamais atteinte. C'est la seule machine capable de produire des pièces de grande taille à un tel niveau de **précision et de résolution**, satisfaisant les demandes **les plus exigeantes pour les détails les plus fins**.

CONÇU POUR LA PRODUCTION DE MASSE

Accélérée par 2 têtes lumineuses, la vitesse native (DLP mobile) de la ProMaker L8000 offre **une productivité inégalée**, quelle que soit la taille des pièces produites. Compatible avec des résines sous longueur d'onde UV à 365nm, la ProMaker L8000 est **idéale pour une production de masse** sur une large variété d'applications. Sa technologie et sa conception lui permettent d'offrir **un volume de production inégalé jusqu'à 10 fois plus rapide que les standards du marché**.

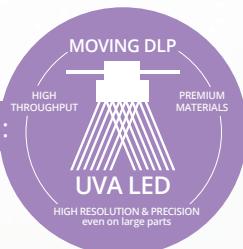


La ProMaker L8000 bénéficie de la technologie MOVINGLight® qui offre **une rentabilité de production** inégalée en raison de son incroyable vitesse et d'**une considérable réduction des coûts** :

- **Une productivité boostée** : jusqu'à 10 fois plus rapide que les standards du marché
- Une technologie permettant **des volumes de production sans équivalent**
- **Une meilleure qualité de l'état de surface** nécessitant un minimum de finition
- **Des coûts de fonctionnement inférieurs** à ceux du marché dus à la fiabilité des composants de la machine
- **Un coût de remplacement des LED bien inférieur** à celui d'un laser

MOVINGLight® OFFRE ÉGALEMENT **UNE PRÉCISION DES PIÈCES PRODUITES SANS ÉQUIVALENT** :

- Les détails **les plus fins du marché avec une très forte productivité** : des centaines de petites pièces en quelques heures à une résolution de près de 40 microns
- **Une résolution inégalée** : jusqu'à un demi-milliard de pixels par couche
- **Une très haute précision sur les 3 dimensions** (horizontal ET vertical)



ProMaker L8000 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Taille machine (LxLxH)	2200 x 2100 x 2100 mm 87 x 83 x 83 inches
Poids	2200Kg 4840 pounds
Surface au sol (LxL --> m²)	5000 x 4000 - -> 22,5m² (242 square feet)
Puissance électrique	100 - 127 VAC, 50 A, 60 Hz 220 - 240 VAC, 25 A, 50 Hz
Compatibilité	Windows 7/8
Taille maximum de pièce (LxLxH)	840 x 660 x 550mm 33 x 26 x 22 inches
Tête MOVINGLight®	1920 x 1080 pixels
Nbre de têtes	2
Taille de l'image	80 x 45 mm 3.15 x 1.77 inches
Résolution native	~40 µm 0.0016 inches
Epaisseur de couche	25 - 150µm 0.001 to 0.006 inches
Volume de cuve	~486 L 129 l/gal
Plateau	Perforé

ACCÉDEZ À NOTRE EXPERTISE

En choisissant nos ProMakers, vous accédez également au savoir-faire et à l'expérience de nos ingénieurs ainsi qu'à un large éventail de services pour vous garantir une utilisation optimale de votre solution de fabrication additive.

FORMATION • MAINTENANCE • HOTLINE ET ASSISTANCE SUR PLACE • DÉVELOPPEMENTS SPÉCIFIQUES

PRODWAYS
THE NEW WAY OF PRODUCING

ZI Les Garennes - 1-3, rue Chappe 78130 les Mureaux
Tél. : +33 (0)1 30 90 44 12 - contact@prodways.com - www.prodways.com

UNE SOCIÉTÉ DU
Gorgé
GROUPE

SUIVEZ-NOUS
SUR TWITTER
@prodways

Création: rouge202.com - Photos: ©Prodways - ©Thinkstock - ©Shutterstock
©Prodways 2014 - Les informations de ce document ne sont pas contractuelles et ne peuvent être reproduites sans l'accord de Prodways.