

LA PLUS HAUTE PERFORMANCE POUR LA PRODUCTION DE MASSE



PROWAYS TECHNOLOGY



ProMaker **L8000**

WWW.PRODWAYS.COM

LA PLUS HAUTE PERFORMANCE

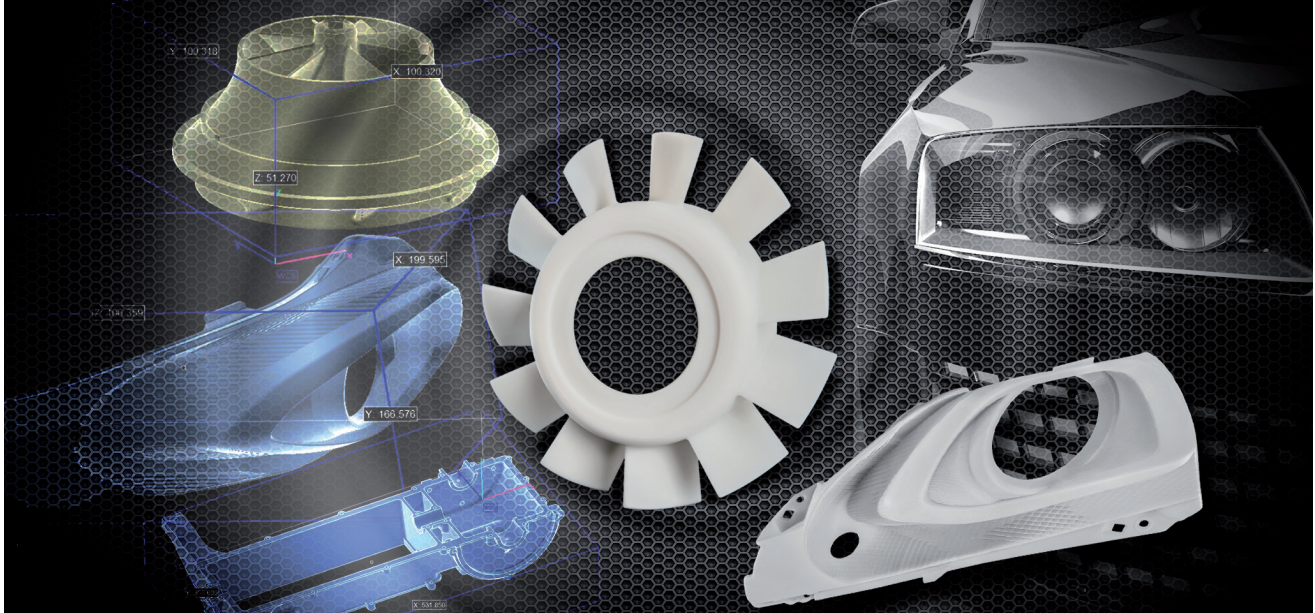
La ProMaker L8000 est conçue pour produire de très grandes pièces, sur une dimension en diagonale **supérieure à 1 mètre et jusqu'à 55 cm de hauteur**, ou de petites pièces en très grande quantité, **à une vitesse encore jamais atteinte**. C'est la seule machine capable de produire des pièces de grande 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**.

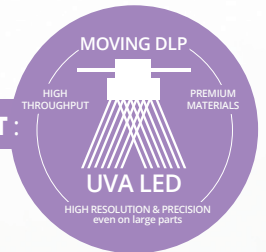


La ProMaker L8000 bénéficie de la technologie MOVINGLight® qui offre **une rentabilité de production** inégalée en raison de son incroyable vitesse et d'**une considérable réduction des coûts** :

- **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
Épaisseur 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

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.

UNE SOCIÉTÉ DU
GROUPE
Gorgé

SUIVEZ-NOUS
SUR TWITTER
@prodways