

LA PLUS HAUTE PERFORMANCE
QUELLE QUE SOIT LA TAILLE DE PIÈCE



PROWAYS TECHNOLOGY



ProMaker L7000

WWW.PRODWAYS.COM

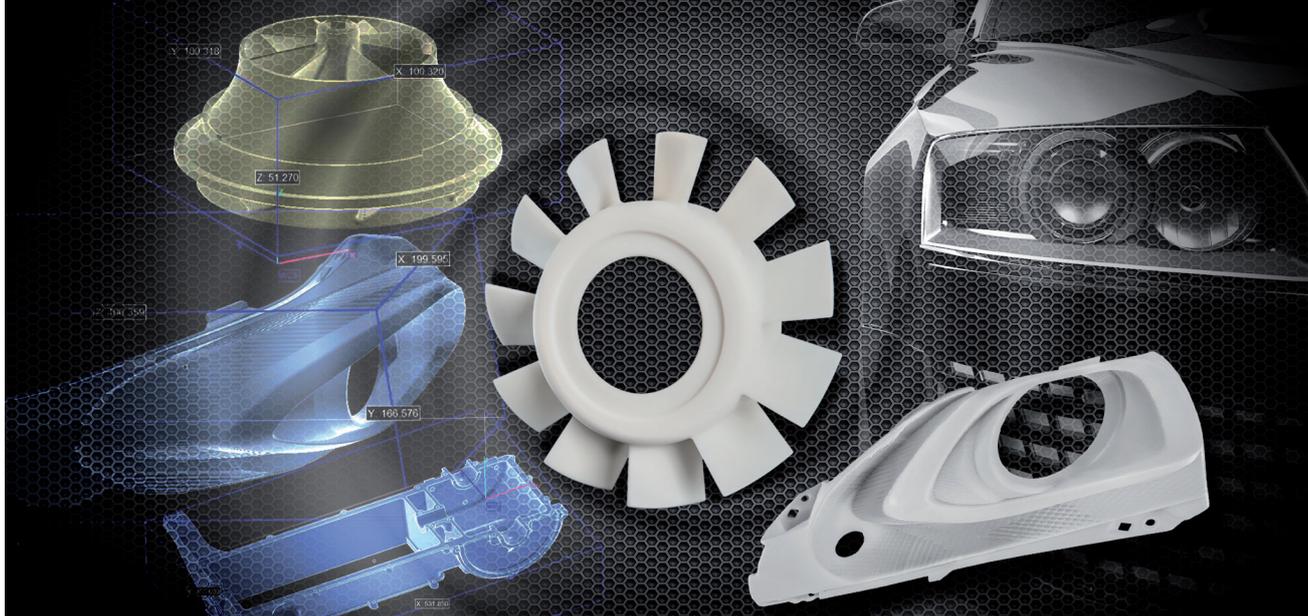
LA PLUS HAUTE PERFORMANCE QUELLE QUE SOIT LA TAILLE DE PIÈCE

La ProMaker L7000 est conçue pour produire des **pièces en 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**.

LA PLUS HAUTE PERFORMANCE POUR LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

La vitesse native de la ProMaker L7000 (DLP mobile), accélérée par la présence de 2 têtes lumineuses offre une **très grande productivité** tout en conservant la **haute qualité des pièces produites**.

Compatible avec des résines sous longueur d'onde UV à 365nm, la ProMaker L7000 est idéale pour **une large variété d'applications, quel que soit leur niveau d'exigence**. Le résultat est une **profitabilité fortement accrue**, satisfaisant les nouvelles attentes du marché.

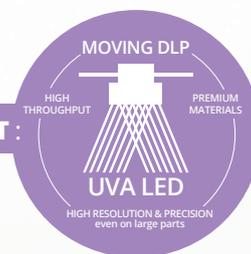


La ProMaker L7000 bénéficie de la technologie MOVINGLight® qui offre **une rentabilité de production** inégalée en raison de son incroyable vitesse et d'**une considérable réduction des coûts** :

- **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 L7000 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Taille machine (LxLxH)	2200 x 1200 x 1980 mm 87 x 47 x 75 inches
Poids	2000Kg 4400 pounds
Surface au sol (LxL --> m²)	3380 x 3140 --> 10,6m² (114 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)	800 x 330 x 400 mm 31 x 13 x 16 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	~187 L 50 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