

Contact : Rozenn Sellin
(+33) 01 69 35 17 74
Email : SellinR@3dsystems.com

Contact médias : Katharina Hayes
+1 803-326-3941
Email : HayesK@3dsystems.com

Le système SLS[®] Sinterstation[®] Pro de 3D Systems crée plus rapidement des pièces de meilleure qualité que ses concurrents

Orsay, décembre 2006. 3D Systems, acteur majeur au niveau mondial des solutions d'impression 3-D, de prototypage et de fabrication rapides, a fait la preuve que son système SLS[®] Sinterstation[®] Pro est capable de réaliser des pièces de meilleure qualité, plus rapidement que ses concurrents.

Par rapport aux autres systèmes disponibles sur le marché, le système SLS[®] Sinterstation[®] Pro réduit le temps de construction, tout en fournissant des pièces plus précises, avec une meilleure résolution et un meilleur état de surface.

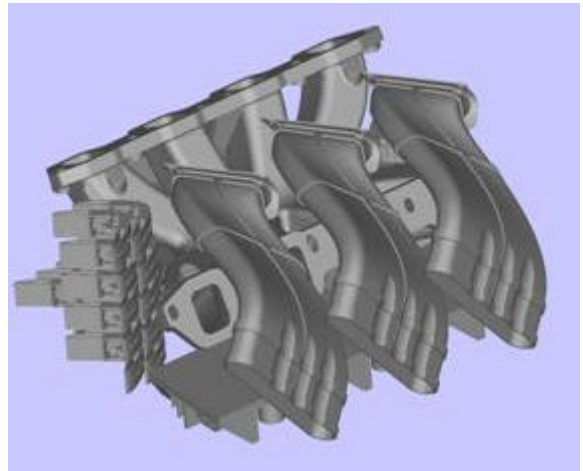
Le système SLS[®] Sinterstation[®] Pro atteint plus rapidement sa température de fonctionnement, construit les pièces notablement plus vite et refroidit rapidement pour des cycles plus rapides sur la machine.

Durant les tests, par rapport aux équipement concurrents, le système SLS[®] Sinterstation[®] Pro a permis d'économiser plus de six heures de temps machine. En effet, avec un délai quasiment nul entre les fabrications, le système assure un débit maximal.

Ce système de prototypage et de fabrication rapides utilise une technologie fiable et sophistiquée pour convertir des fichiers de CAO 3-D en des pièces solides en thermoplastique, présentant un niveau élevé de détails.

« Les résultats des tests démontrent que le système SLS[®] Sinterstation[®] Pro est plus rapide et fournit des pièces fonctionnelles, avec un bon rapport qualité/prix, aux concepteurs, ingénieurs et spécialistes du marketing », déclare Abe Reichental, président et CEO de 3D Systems. « Notre volonté est de concevoir et proposer des solutions dont les fonctionnalités et la proposition de valeur satisfassent parfaitement nos clients. Le système SLS[®] Sinterstation[®] Pro est clairement en tête dans ce domaine ».

Le système SLS[®] Sinterstation[®] Pro fabrique des objets complexes et de grande taille, pour la communication et la modélisation de concepts. Il est tout particulièrement adapté à l'automobile, aux sports motorisés, à l'aérospatiale et aux autres secteurs qui ont besoin de réaliser des pièces en plastique, petites ou très grandes, à partir de données de CAO 3-D.



A propos de 3D Systems

3D Systems (NASDAQ : TDSC) est le principal fournisseur de solutions d'impression 3-D, de prototypage et de fabrication rapides. Ses systèmes et matériaux permettent des réductions significatives, en termes de coûts et de délais, pour la conception et la fabrication de produits, en créant, à partir de données numériques, des objets en trois dimensions. Ces solutions sont utilisées pour une gamme étendue d'applications, allant de la fabrication de maquettes de communication, aux prototypes et aux pièces de production.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le site internet www.3dsystems.com ou envoyer un email à marketing@3dsystems.fr.