

Imprimante 3D Z510

Rapide - Précise - Polychrome HD

La technologie d'impression 3D est la solution la plus rapide et la plus économique pour fabriquer des maquettes et des prototypes. Ingénieurs, designers et étudiants, vous bénéficiez maintenant d'un outil optimal pour matérialiser vos données numériques 3D.



Quelques heures suffisent désormais avec le système d'impression 3D pour créer des modèles physiques directement à partir de données numériques.

Ce système polyvalent et simple, permet ainsi à tous de produire rapidement et à faible coût une large gamme de modèles conceptuels et de pièces destinées aux essais de fonctionnement.

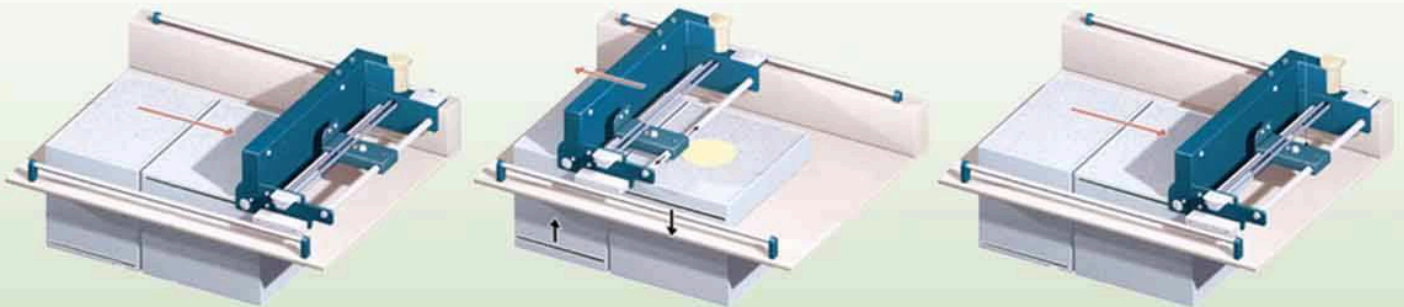
Avec ce véritable outil de communication, vous pouvez valider vos concepts d'une manière plus efficace et réduire vos cycles de développement de produit.

L'imprimante Z510 atteint les sommets de la performance dans le domaine de l'impression 3D. Avec ses couleurs haute définition, sa précision et sa rapidité, vous avez l'outil idéal pour réaliser vos maquettes, vos prototypes et vos outillages. Dotée d'un bac de construction de 254 x 356 x 203, vous pouvez fabriquer en une seule fois et sans encombrement un grand nombre de pièces. Avec ses performances et son confort d'utilisation, la Z510 est la référence des imprimantes 3D.

Dans le monde entier, les industries de l'aéronautique, de la mécanique et des biens de consommations font confiance à l'imprimante Z510 pour sa simplicité de mise en oeuvre et sa fiabilité.



Principe de fonctionnement



1- Dépôt d'une couche de poudre

2- Impression par jets de liant

3- Nouveau cycle

Spécifications techniques

Vitesse: 2 à 4 couches par minute

Taille de fabrication: 254 x 356 x 203 mm

Epaisseur des couches: de 0.09 à 0.2 mm

Résolution: 600 x 540 DPI

Format de fichier: STL, PLY, VRML

Dimensions machine: 74 x 81 x 109 cm

Poids machine: 113 Kg

Puissance électrique: 8A sur le 230V

Nombre de tête d'impression: 4

Nombre de jets: 1216 jets simultanés

Interface réseau: TCP-IP 10/100 Base T

Compatibilité PC: Win 2000 et Win XP pro

Certification: CE

Sécurité: Aucune toxicité

