

# Modélisation 3D MDX-540



**MODELAPROII**

La MDX-540, machine de prototypage rapide ROLAND de la Série MDX ProII, est structurée comme une fraiseuse trois axes travaillant par extraction de matière jusqu'à l'obtention du produit fini selon la technique SRP (Subtractive Rapid Prototyping). Pilotée en 3/4 axes par des servo-moteurs Brushless, elle est spécialement conçue pour la réalisation de prototypes 3D, de produits, de petits moules avec une précision élevée. Cette machine est dédiée aux bureaux d'étude, laboratoires, bureaux techniques, designers, applications en orthodontie et en médecine, applications didactiques dans les secteurs techniques et universitaires.

<b>Aire de travail (XYZ) :</b>	500 x 400 x 155 mm
<b>Logiciels inclus :</b>	SRP Player, Dr. Engrave, 3D Engrave, Virtual Modela
<b>Résolution mécanique :</b>	0,001 mm/pas
<b>Matériaux acceptés :</b>	Plastique, résine, bois, métaux non ferreux.
<b>Avancement :</b>	0,2 G 0,1 G 0,05 G
<b>Outils disponibles :</b>	Coniques, plats et outils de modélisation.
<b>Interface :</b>	USB
<b>Vitesse de rotation :</b>	400-12 000 tr/min
<b>Commandes :</b>	sur télécommande
<b>Fixation du matériel :</b>	étau dédié

**Autres :** Carénage de sécurité inclus. Changeur d'outils automatique et 4<sup>ème</sup> axe rotatif en option.

**Applications :** prototypes et modélisation 3D.

Roland DG Care – Garantie.

• Garantie sur site.

