

A12 - MACHINE DE PROTOTYPAGE STRATASYS FDM 2000

PRINCIPE	La machine de prototypage FDM 2000 permet l'obtention d'une pièce en trois dimensions à partir d'un fichier CAO de type STL. La pièce est obtenue par le dépôt d'un fil fondu en polymère sur le contour d'une section horizontale. La construction successive des sections (ou couches) permet l'obtention d'une pièce tridimensionnelle.	
TYPE/REF	FDM 2000 / 2125	
CONSTRUCTEUR	STRATASYS	
DIMENSIONS	Largeur utile	l = 254 mm
	Profondeur utile	p = 254 mm
	Hauteur utile	h = 254 mm
PRECISION	Epaisseur mini des couches : 0.05 mm Précision obtenue +/- 0,2 mm	
MATERIAU	Utilisation de fil ABS	
PERIPHERIQUES	Logiciel de traitement des fichiers STL et de commande de la machine	

