

FORTUS™
3D PRODUCTION SYSTEMS



La Vraie Flexibilité

Flexible, rapide, fiable et simple à utiliser. Fabriquez vos pièces fonctionnelles dans un éventail de thermoplastiques..

La FORTUS FDM 400mc™ de Stratasys permet de produire des pièces fonctionnelles Real Parts™ avec différentes matières et caractéristiques multiples, tel que le mélange d'ABS-M30, le PC, le PPSF ou l'ULTEM et le PC-ABS. La FORTUS FDM 400mc est une véritable machine de production à rendement élevé et modulaire, idéale pour créer des pièces fonctionnelles pour des prototypes conceptuels ou des pièces de production en passant par la fabrication numérique directe.

La FORTUS FDM 400mc est commandée par le puissant logiciel de gestion directe Insight™ qui donne la capacité de fabriquer rapidement des pièces en une série de matériaux aux propriétés mécaniques variées, esthétiques et précises. Avec la FORTUS FDM 400mc, vous pouvez réellement fabriquer des pièces fonctionnelles avec des géométries complexes, qui sont assez résistantes non seulement pour le test de fonctionnalité, mais également pour une utilisation finale.

	FDM 400mc				Autres Dispositifs
Enveloppe de Construction et Options magasins matières	Modèle de Base: – La construction maximale est de 355 x 254 x 254 mm (14 x 10 x 10 inches) – Un (1) magasin à chargement automatique de 1508 cm ³ (92 inches ³) matière modèle – Un (1) magasin à chargement automatique de 1508 cm ³ (92 inches ³) matière support				Communication Réseau connexion 10/100 base T. protocole Ethernet Logiciel La FORTUS FDM 400mc emploie le logiciel Insight™ pour importer des fichiers STL le découpe automatiquement, produit en tranches des structures de support nécessaires et crée les remplissages matières et permet à l'utilisateur de modifier manuellement le modèle / les structures des supports et / ou le remplissage.
	Options Enveloppe / Upgrade de Magasin Matière – Une construction maximale portée à 406 x 355 x 406mm (16 x 14 x 16 inches) – Deux (2) magasins à chargement automatique de 1508 cm ³ (92 inches ³) matière modèle – Deux (2) magasins à chargement automatique de 1508 cm ³ (92 inches ³) matière modèle				
Configuration des choix matières Matière Modèle Épaisseur de couche 0.330 mm (0.013 inch) 0.254 mm (0.010 inch) 0.178 mm (0.007 inch) 0.127 mm (0.005 inch) Type de Support	Le système peut fabriquer des pièces dans n'importe quelle combinaison de matière en option. Choisir votre combinaison de matière énuméré ci-dessous et constitué votre configuration.				
	ABS-M30, M30i, ESD7 ou ABSi :	PC-ABS :	PC, PC-ISO :	PPSF/PPSU ou ULTEM :	Assistance Utilisateur Requête uniquement pour le démarrage et l'arrêt d'une production. Conditions d'Utilisation Température de la pièce maximale de 29.4°C. Variation maximale de 25.6°C. Alimentation Requite 230 VAC, 50/60 Hz, Triphasé, 16A / phase (20 amp recommandé) Encombrement 1281 mm largeur x 895.35 mm profondeur x 1962 mm hauteur). Conformité CE
	X				
	X	X	X	X	
	X	X	X		
	X	X			
Support Soluble	Support Soluble	Retrait manuel simplifié	Retrait manuel simplifié		
Tolérances de construction	Les pièces produite ont une exactitude comprise entre +/- 0.127 millimètre +/- 0.0015 millimètre /mm selon l'épaisseur de couche utilisée et la taille des pièces. Note : L'exactitude est fonction de la géométrie. Exactitude Spéc. = 95% (sigma 2).				

Pour plus d'informations sur les systèmes et matières de Stratasys, visitez www.stratasys.com ou contactez-nous :



CADvision SAS
 2, rue Galilée
 78280 GUYANCOURT
 France
 Tel : +33 (0)1 39 30 65 06
www.cadvision.fr
info@cadvision.fr