

FICHE TECHNIQUE

VSHAPER 500 PRO



Caractéristiques :

- Espace de travail 420x420x420mm
- Température d'impression de 450°C
- Chambre chauffée activement
- Lit chauffant et aspirant

Un système compact d'impression 3D avancée, conçu pour les utilisateurs qui attendent des résultats rapides tout en respectant les normes industrielles.

La VSHAPER 500 PRO est une imprimante 3D à usage industriel. Elle imprime une large gamme de matériaux, du PEEK résistant aux hautes températures et du TPU flexible sophistiqué aux polyamides modernes et aux matériaux de base. Grâce à l'utilisation d'une tête à deux buses, elle peut utiliser deux matériaux en un seul processus - un matériau principal et un matériau de support ou deux matériaux principaux, ce qui libère un large éventail de possibilités de cette imprimante 3D lors de l'usinage de modèles compliqués.

FICHE TECHNIQUE

VSHAPER 500 PRO

Imprimante 3D : VS500PRO

Zone de travail : 420x420x420 [mm]

Détection du matériau final : oui

Mouvements rapides : Jusqu'à 1000 mm/s

Vitesse d'impression : jusqu'à 500 mm/s

Température maximale du lit : 150 °C

Extrudeuse : VIK-PRO

Tête d'impression : 1

Nombre de buses : 2

Diamètre des buses : 0,4* 0,6 , 0,8 , 1,0 mm

Température max. Température de la tête : 450 °C

Système d'alimentation : direct

Système de chauffage de la chambre : actif

Température maximale de la chambre : 80 °C

Mise à niveau automatique : contact (mesure matricielle)

Interface : carte SD, Ethernet

Système : SOFTSHAPER - système ouvert

Matériaux appropriés : ABS, ABS+ARAMID, ABS+CF, ABS-ESD, ASA,PC-ABS, PET-G, PMMA, PC, PA12, PA-CF, PA-GF, PA6, PORTHCURNO (R), ORCA (R), PVDF, POM, PVA, FIBERWOOD, PCL, HIPS, FS-11, PEKK, PEEK, PEEK+CF, PEEK+GF, PEI, ULTEM 9085/1010, TPU/TPE, PP,

Caractéristiques supplémentaires : buses interchangeables - spécialement pour les matériaux

* Le diamètre de buse de 0,4 mm est standard - le reste est une option/un équipement supplémentaire à commander par le client.

DIVERS

Affichage : écran tactile couleur 7".

Volume du bruit pendant l'impression : < 60dB

Alimentation électrique : 240V, 16A

Dimensions extérieures : 1050 x 800 x 1900 mm

Poids : ~250kg

