

SLA-LASER STÉRÉOLITHOGRAPHIE - HD

Applications pratiques

- Pièce mécanique
- Conditionnements
- Outillage production
- Équipement machine
- Proto validation

Vos fichiers volumiques en

.STEP,
.IGS,
.XT,
.PRT,
.ASM,
.STL

Accura Xtrem Grey - Accura ABS
Black

Nous avons d'autres matériaux disponibles avec différentes propriétés mécaniques et couleurs - consultez-nous.

Matériaux



3dPCI
print concept innovation

SLA-LASER STÉRÉOLITHOGRAPHIE - HD

Pièces de précision constante avec des détails fins.

Cette technique de fabrication SLA-Laser permet de photopolymériser des résines époxy au moyen d'un laser. Deux tailles de points laser par couche sont utilisées, permettant d'allier vitesse et finesse des détails.

Une technologie haute définition qui garantit une très grande précision.

Idéale pour des pièces complexes de moyenne et grande dimension (380 x 380 x 250mm).

Nos équipements permettent la fabrication de prototypes et de séries avec une qualité de surface et précision supérieure, des détails fins et des parois lisses.



NOS FORCES

Résines époxy – Résistance mécanique
Très bon état de surface
Précision jusqu'à $\pm 0.02\text{mm}$
Réactivité et proactif
Expertise et qualité ISO9001

NOS PRESTATIONS

Fabrication séries et prototypes
Finition – peinture – métallisation
Assemblage – projet complexe
Conception conseils – accompagnement
Optimisation coût production



info@3dpci.ch



+41 (0)32 968 24 62
+41 (0)79 373 18 14



Éplatures-Grise 17 - Microcity
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds