

SLA-DLP MOVING-LIGHT STÉRÉOLITHOGRAPHIE - HD - HAUTE DÉFINITION

Applications pratiques

- Validation d'un design
- Habillage horloger - joaillerie
- Présentations marketing
- Maîtres-modèles pour la duplication par coulée sous vide
- Petit outillage mécanique

Vos fichiers volumiques en

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

RCP30 - RCP130 - ABS Tough
Black - ABS Tough White - ES-
hell600 Clear - Rubber-Like 80
shoreA - HTM140

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

Matériaux



3dPC
print concept innovation

SLA-DLP MOVING-LIGHT STÉRÉOLITHOGRAPHIE – HD - HAUTE DÉFINITION

Haute résolution et esthétique

Cette technique de fabrication SLA-DLP (Digital Light Processing) permet d'ajouter des couches de matériaux en résine acrylique et de liquide photopolymérisé par UV ou UB dans un bain. Une technique garantissant une très grande précision et une haute définition pour des pièces de haut standing. Idéale pour des pièces complexes de petite et moyenne dimension.

Nos équipements permettent la fabrication de prototypes et de séries avec des états de surface très bon, lisse et esthétique.

NOS FORCES

Très bon état de surface
Précision jusqu'à $\pm 0.02\text{mm}$
Réactivité et proactivité
Expertise et qualité ISO9001
Haute résolution

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