



Les avantages du procédé laser ?

Avec MCD, bénéficiez de l'expérience d'un mouliste depuis 1977 pour découvrir les avantages de l'usinage laser :

1. Réaliser des **textures irréalisables** par d'autres procédés
2. **Finesse** et précision d'usinage (faisceau de 0.03mm)
3. **Créativité** sans limites
4. **Imitation de grains** d'érosion (voir flyer suppression érosion)
 - enchevêtrement de différents grains
 - sablage «maitrisé» pour obtenir des dégradés et des effets translucides (excellente tenue dans le temps par rapport à un sablage)
5. Usinages de formes selon les **fichiers 3D** (moletage, pyramides, nervures, godrons...) évite la réalisation d'électrodes complexes et décomposées
6. Solution **100% numérique** :
 - répétabilité parfaite pour multi-empreintes (pas de pose de films de protection manuelle)
 - contrôle avant réalisation (vues ombrées)
 - précision pour arrêts précis au niveau des plans de joint
7. **Pas d'usure** en cours d'usinage : répétabilité parfaite pour multi empreintes
8. Usinages d'évents d'une profondeur **inférieur à 0.002** à plat et sur de la forme
9. Usinages dans des **zones difficile d'accès** (imaginez-vous graver dans une cavité de 250mm de profondeur avec une fraise de 0.07 ?)
10. **Pas d'influence de la dureté** du matériau usiné sur l'usinage (profondeur et qualité)
11. **Ecologique** : pas d'emploi d'acide, consommation de la source laser=20watts

Toutes les informations sur notre site internet

www.mcd-moules-laser.com