

PUBLI-RÉDACTIONNEL

LASER CHEVAL

LE LASER AU SERVICE DE LA BIJOUTERIE

Le leader du micro-usinage par laser renforce son offre dédiée à la bijouterie-joaillerie : des outils toujours plus précis, des fonctions nouvelles au service de la créativité, et des gains de productivité de plus de 20 %.



Bijoux en argent et plaqué or, décoration par laser fibré (Création : société Bijoux GL).

Installée depuis 35 ans dans la filière du luxe et en particulier dans le secteur de la bijouterie, Laser Cheval a développé un savoir-faire unique dans le marquage, la décoration et la découpe au laser de la plupart des métaux, de la céramique ou encore des pierres et autres matériaux.

LE LASER, UN OUTIL DE PRÉCISION AU SERVICE DE LA CRÉATION

Dotée d'un laboratoire d'essais, la société dispose d'un centre de compétence unique pour mettre au point, en collaboration avec ses clients, des applications de décoration par laser. Cette technologie, d'une extrême finesse et d'une qualité exceptionnelle permet aujourd'hui d'atteindre un niveau de précision exceptionnel, bien souvent inatteignable par un système mécanique ou un façonnage manuel. Le procédé laser facilite la reproduction à l'identique, échappe aux problèmes d'usure d'outils, ou encore de déformation de la pièce travaillée. Il permet la reproduction très fine de motif, dessin, texture, relief créés sur ordinateur, pratiquement sans limite. Il autorise de multiples micro-découpes travaillées, ciselées, des micro-gravures décoratives variées : textures, décors, dessins, motifs, textes, couleurs, personnalisation, signature, etc., pour des pièces de petite dimension, reproduites avec une minutie étonnante.

LE LASER, UNE ARME CONTRE LA CONTREFAÇON

Tandis que se lance, fin mai, la nouvelle campagne anti-contrefaçon du Comité Colbert, les solutions de traçabilité et d'authentification des produits se multiplient. Laser Cheval a ainsi développé une solution de marquage laser inaltérable, automatisée, sécurisée et validée par les Douanes françaises, du poinçon de maître et du logotype « Joaillerie de France ».

DE NOUVELLES FONCTIONNALITÉS DÉDIÉES À LA BIJOUTERIE

Reconnue pour la performance et l'ergonomie de ses équipements, Laser Cheval a complété son offre en termes d'accessoires et de fonctionnalités propres à la bijouterie, répondant aux contraintes de fabrication du secteur, toujours plus exigeante en termes de qualité, de précision et d'esthétique et confronté à des contraintes particulières, telles que la multiplication des références, des tailles et des designs, la fabrication en petites séries et les changements fréquents de collection.

Laser Cheval a donc développé pour le secteur de la bijouterie :

- Différentes solutions de positionnement pour un travail en temps masqué : dérouleur de bande automatisé, plateau rotatif, positionnements sur plateaux.
- Des systèmes de positionnement et manipulation : mandrins pour bagues et bagues de forme, outillage de rotation des bagues, alliances, etc., associé à un axe d'inclinaison pour des marquages intérieurs et extérieurs.
- Différentes fonctionnalités logicielles propres au marquage intérieur/extérieur sur anneaux, sur bagues de forme, différentes solutions de vision permettant une assistance à la production, au positionnement en manuel ou en automatique.

TOUTES CES SOLUTIONS SERONT EXPOSÉES AU SALON EPHJ/EPMT, DU 5 AU 8 JUIN 2012, À GENÈVE (HALL EPMT - STAND G66).