

AUTOMATED BACKSTAMPING LASER MACHINE

TYPE LML-2x30

MACHINE D'ESTAMPILLAGE LASER

LASER MARKING

The world patented by CERLASE process of laser sintering « Process and device for marking objects with sintered mineral powders on ceramics, glass and metal » EP1040017, B1 and WO9929519 allows us to propose in exclusivity these machines combining cost saving, contrast of marking and productivity.

The LML-2x30 is an automated laser marking machine for backstamp by laser sintering of mineral powder. The backstamp is marked on different articles of tableware. These articles are of different sizes and forms. The management of sizes and types of backstamp is made by the laser marking system. The backstamp is positioned on the bottom of the articles.

MARQUAGE LASER

Le procédé de frittage de poudres minérales breveté par CERLASE « Procédé et technique pour marquer des objets par frittage laser de poudres minérales » N° EP1040017, B1 et N° WO9929519, nous permet de proposer des machines exclusives, alliant économie d'énergie, marquage contrasté et productivité.

La machine LML-2x30 est une machine automatisée d'estampillage par frittage laser de poudre minérale. L'estampille est marquée sur différents articles de vaisselle de table. Ces articles sont de différentes tailles et formes. La gestion des tailles et des types d'estampilles se fait par le système de marquage laser. L'estampille est positionnée sur le dessous des articles.



AUTOMATED BACKSTAMPING LASER MACHINE TYPE LML-2x30 MACHINE D'ESTAMPILLAGE LASER



- The different modules of pulverization, drying, laser sintering and cleaning are automatic.
 - Personalized marking of small to large series of articles.
 - Very good marking definition and quality.
 - Marking on all complex geometrical surfaces.
 - Energy savings.
 - Flexibility and fast execution.
- Automatisation des différents modules de pulvérisation, séchage, frittage laser et nettoyage.
 - Personnalisation du marquage sur petites ou grandes séries.
 - Très bonne qualité et définition du marquage.
 - Marquage sur toutes surfaces géométriques complexes.
 - Economie d'énergie - évite un post traitement thermique.
 - Flexibilité et rapidité d'exécution.

Item maximal diameter / Diamètre maxi de l'article	320 mm
Item maximal width / Largeur maxi de l'article	320 mm
Item maximal length / Longueur maxi de l'article	320 mm
Item maximal height / Hauteur maxi de l'article	250 mm
Maximal output / Cadence maxi	1 800 pcs / h

CERINNOV SAS

2 Rue Columbia
Parc d'Ester
87068 LIMOGES Cedex
FRANCE
Tel : +33 (0)5 55 04 24 54
Fax : +33 (0)5 55 04 24 55
contact@cerinnov-group.com

