

Laser Systems **Laserati**



**Gravure du
caoutchouc**

Worldwide Leading Laser Engraving Technology

trotec[®]
laser engraving technology

Une très grande productivité à moindre coût



Résultat de notre longue expérience dans le développement de la gravure laser dédiée à la fabrication de tampons, elle est particulièrement adaptée à la gravure de grande précision du caoutchouc.

Son rendement permet d'accroître le niveau de productivité et donc **d'augmenter la rentabilité** de votre activité.

Elle grave :

- tous les caoutchoucs pour gravure laser
- tous les caoutchoucs microporeux laser

Elle peut également être utilisée pour graver et découper des matériaux de signalisation.



Les avantages de Laserati en quelques mots :

- Large gamme de puissances laser: 50 à 300 W – refroidissement à eau
- Vitesse de gravure de 200 cm/s: unique pour la fabrication de tampons
- Gravure de 1 feuille A4: jusqu'à 25 mn (temps de découpe inclus)
- Système de refroidissement et de protection de l'optique
- Puissant système d'extraction Permaline™
- **InPack Technology™**: Protection et pas d'entretien spécifique
- Mécanisme équipé d'un double rail linéaire très stable.
- Axes et moteurs de grande précision
- Axe X équipé de moteur sans balais (brushless) très résistants
- Contrôle total de toutes les fonctions laser grâce au logiciel **AD-Logic®**
- Pointeur laser rouge pour positionner parfaitement la gravure
- Table d'aspiration maintenant parfaitement la matière gravée
- Cartes électroniques rapides conçues par **Trotec** pour une qualité de découpe unique
- En option: système d'aspiration additionnel et un préfiltre à décolmatage

Créée pour tous vos besoins



Pour la gravure et découpe de :

- timbres caoutchouc
- timbres pré-encrés
- plaques de flexographie
- Matériaux très salissants

Matériaux :

- acrylique
- métaux enduits (marquage)
- aluminium anodisé (marquage)
- contreplaqué
- tissu
- verre
- caoutchouc
- bois
- liège
- plastique

- cuir
- mélaminés
- nylon
- papier
- carton
- polyester
- vcaoutchouc mousse
- silicone
- aggloméré
- pierre
- matières synthétiques

Caractéristiques techniques

• Aire maximale de gravure :	840 x 300 mm: gravure de 4 plaques A4 en une seule fois
• Poids :	300 kgs (version 100W)
• Épaisseur maximale de l'objet à graver :	10 mm
• Vitesse de gravur :	200 cm/s
• Puissance laser :	de 50 à 300 Watts
• Caractéristiques du laser :	<ul style="list-style-type: none">• Machine complètement fermée avec un double système de sécurité• sécurité laser de type 1 (ou 2 avec le pointeur laser)• tous les mouvements sont équipés de servos moteurs DC• Cartouche laser CO₂ scellée, sans maintenance• disponible avec lentilles 1,5, 2 et 2,5 pouces• air comprimé sur chaque optique pour une meilleure longévité



www.troteclaser.com

Linzer Str. 156
A-4600 Wels
Tel. +43 / 72 42 / 239-0
Fax +43 / 72 42 / 239-7380
trotec@at.trotec.net
www.troteclaser.com

trotec[®]
laser engraving technology