



FRANÇAIS



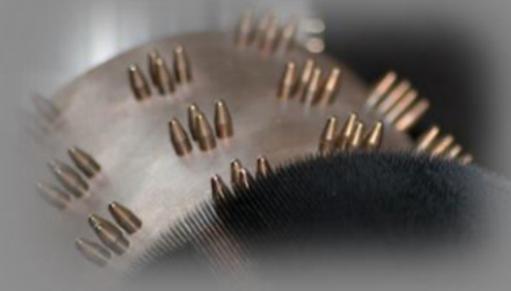
# LaserPin

## Perforation Equipment since 1949



.....  
**LaserPin srl** - Viale Europa 18/20 - Cologno Monzese (Milan) Italy

T: +39 022547475 - W: [www.laserpin.com](http://www.laserpin.com) - E: [info@laserpin.eu](mailto:info@laserpin.eu)



## PERFORATION LASER

Notre technologie laser innovante est conçue pour produire des nano perforations et des incisions de précision sur les films. Une solution idéale pour créer des applications qui répondent aux nouvelles exigences de divers secteurs.

## CROSS PRE-CUT

Les applications pré-découpées sont souvent utilisées pour faciliter l'ouverture et l'arrachage. Nos unités sont capables de traiter une large gamme de matériaux sur une bande en mouvement.

## MICRO-PERFORATION

Nous pouvons offrir une large gamme d'unités de micro-perforation avec des cylindres à aiguilles interchangeables. LaserPin dispose de deux procédés différents pour la micro-perforation : à chaud ou à froid. Héritage de Miatex.

## FIBRILLATION

Au début des années 1950, la fibrillation a été le premier procédé développé par notre entreprise. Au fil des ans, LaserPin a continué à fabriquer des barres, des cylindres, des guides-fils et des arbres complets.

## LR 4



Trous de  
Ø 0.05 mm



## MACRO-PERFORATION

La polyvalence des systèmes de macro-perforation LaserPin permet de répondre aux besoins les plus spécifiques, tels que les trous rapprochés, les productions à grande vitesse, la perforation de matériaux ou de formes complexes.

## MULTI-CUT LONGITUDINALE

"Panther 100", notre machine de coupe multiple, peut facilement produire une grande variété de motifs de coupe grâce à son système de lames circulaires dentées. Les lames sont fabriquées sur mesure pour répondre à toutes les exigences et varient donc en taille, forme et nombre de dents.

## CYLINDRES DE GAUFRAGE

Grâce à des cylindres et des unités de gaufrage, notre fabrication permet d'appliquer des motifs de gaufrage à une large gamme de matériaux. Notre technologie est capable de travailler avec des matériaux de haute et de basse densité, même à des vitesses élevées.

## SYSTÈMES COMPLETS

Pour soutenir et optimiser le processus de travail des unités que nous proposons, notre société fabrique des machines de déroulement et d'enroulement. Chaque système complet peut être conçu pour répondre aux besoins spécifiques du client et inclure plusieurs unités de traitement.

