



DEUTSCH

LaserPin

Perforation Equipment since 1949



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

T: +39 022547475 - W: www.laserpin.com - E: info@laserpin.eu

LASERPERFORATION

Unsere innovative Lasertechnologie wurde entwickelt, um Nanoperforationen und Präzisionsschnitte in Folien zu erzeugen. Laser ist die ideale Lösung, um verschiedene Materialien zu bearbeiten und gleichzeitig den neuen Anforderungen der verschiedenen Sektoren gerecht zu werden.



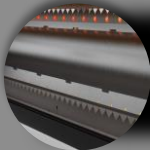
LR 4



Löcher ab
Ø 0.05 mm

KREUZVORSCHNITT

Unser Kreuzvorschneidesystem wird häufig eingesetzt, um ein einfaches Öffnen und sauberes Abreißen zu ermöglichen. Unsere Maschinen sind in der Lage, eine Vielzahl von Materialien auf einer laufenden Bahn zu verarbeiten.



MAKROOPERATION

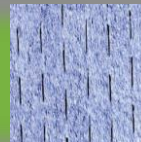
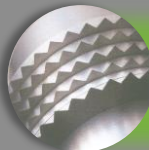
Die Vielseitigkeit der LaserPin Makro-Stanzsysteme erfüllt selbst die spezifischsten Anforderungen, wie z.B. eng angeordnete Löcher, Hochgeschwindigkeitsproduktion, Perforation von komplexen Materialien oder Formen.



Ø 1 - 150 mm

MEHRFACHQUERSCHNITTE

Der Panther 100, unsere Multischneidemaschine, kann mit seinem gezahnten Kreismessersystem eine Vielzahl von Schnittmustern problemlos herstellen. Die Sägeblätter werden nach Maß gefertigt und sind daher in Größe, Form und Zähnezahzahl variabel.



MICROPERFORATION

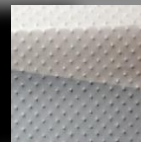
Wir sind in der Lage, eine breite Auswahl an Mikroperforationseinheiten mit austauschbaren Nadelzylindern anzubieten. LaserPin bietet zwei verschiedene Arbeitsweisen an: Heiß- und Kaltperforation. Wir sind die offiziellen Erben der ehemaligen Firma Miatex.



Ø 0,1 - 2,8 mm

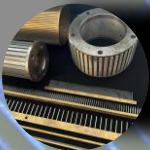
GENADELTE PRÄGEZYLINDER

Mit unseren genadelten Prägezylindern und -einheiten, die entweder im Heiß- oder im Kaltprozess arbeiten, können unsere Kunden problemlos Prägemuster auf eine Vielzahl von Materialien aufbringen. Unsere Technologie ist in der Lage, sowohl Materialien mit hoher als auch mit niedriger Dichte zu bearbeiten, auch bei hohen Geschwindigkeiten.



FIBRILLATION

Anfang der 50er Jahre war die Fibrillation die erste Technologie, die von der Firma entwickelt wurde. Im Laufe der Jahre hat LaserPin die Herstellung von Stäben, Zylindern, Fadenführern und kompletten Walzen fortgesetzt.



VOLLSTÄNDIGE SYSTEME

Um den Arbeitsprozess der von uns angebotenen Einheiten zu unterstützen und zu optimieren, stellt unser Unternehmen Abwickel- und Aufwickelmaschinen her. Jedes Komplettsystem kann nach den spezifischen Anforderungen des Kunden realisiert werden und mehrere Verarbeitungseinheiten integrieren.

