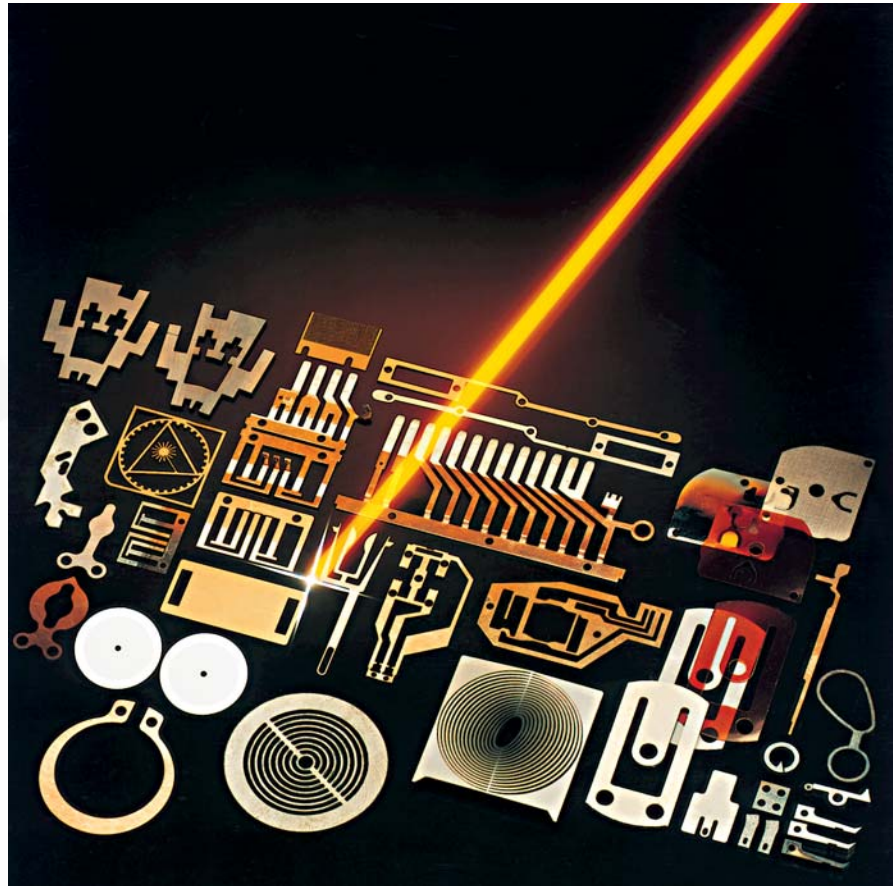


0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1
1 1 1 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 1 1 1 0 0 0 0
0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0
0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0

Laser-Feinschneiden



Unsere Laser-Feinschneid-Anlage ist speziell für das Schneiden und Bohren in der Präzisionstechnik konzipiert



Für die Produktion in der Feinwerktechnik erfüllen wir mit unserer neuen Dienstleistung Anforderungen bezüglich Präzision, Qualität und Wirtschaftlichkeit.

Die kurze Wellenlänge von nur 1.5μ läßt die Laserleistung selbst bei Buntmetall und reflektierenden Materialien absorbieren. Dabei entsteht ein Schnittspalt von nur 60μ . Das Lasermedium ist hier ein Kristall (Festkörper), der durch gepulste Blitzlampen beaufschlagt wird. Im Kristall entsteht ein Lasereffekt, so daß kurzwelliges, lineares Licht austreten kann.

Folienstärken im μ -Bereich bis 3mm sind sowohl in Einzelaufgaben als auch in Großserien realisierbar.