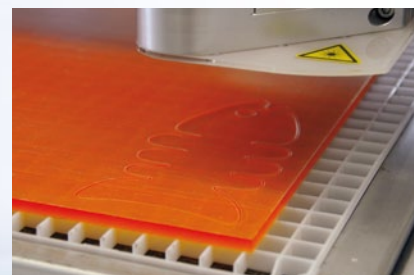


Lasertechnik

Unser Multitalent für leistungsstarke Kunststofftechnik



Mit unserem eurolaser 1600 XL haben wir den Vorteil, viele verschiedene Kunststoffe (aber auch viele andere Materialien) schneiden und gravieren zu können, um damit für unsere Kunden noch flexibler zu sein. Besonders vorteilhaft ist dabei das optische Erkennungssystem (CCD), das den Laserstrahl anhand von Passermarken positionieren und anpassen kann.

Viele Anwendungen erfordern ein genaues Schneiden zu bestehenden Passermarken oder anderen Materialreferenzen. Für diesen Zweck bietet unser eurolaser eine intelligente Lösung, bestehend aus CCD-Kamera und Auswertungssoftware:

- **Optisches Erkennungssystem positioniert den Laserstrahl anhand von Passermarken**
- **Kompensation von Schrumpfungen, Dehnungen, Verdrehungen usw. im Material**
- **Schnellere Durchlaufzeiten bei hoher Prozesssicherheit und geringen Maschineneinrichtungszeiten**
- **Leistungsfähige Nesting-Funktion für optimalen Flächenverbrauch und minimalen Materialeinsatz**

Arbeitsfläche (BxL):	2.270 mm x 1.600 mm
Materialdurchlassbreite:	2.550 mm
Tischdurchlasshöhe:	58 - 80 mm (je nach Materialträger)
Materialverarbeitung:	Acryl, Displayfolien, Polyamid (PA), Polyethylen (PE), Polystyrol (PS), Polypropylen (PP), PET/PETG, Polyoxymethylen (POM), Verbundwerkstoffe, Holz, Sperrholz, MDF, Furnier, Multiplex, Kork, Leder, Textilien, Polyester, Karton, Pappe, Papier, Glas und eloxiertes Aluminium

LENGERSDORF-GRUPPE

Kunststoffverarbeitung | Kunststofftechnik