



## LMS 600 kompaktes Lasermarkiersystem

#### Einsatzcharakteristik

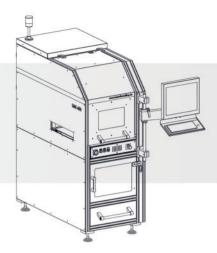
Dieses Modul ist ein bedienerfreundliches, hochflexibel einsetzbares Gerät für die automatisierte Leiterplattenmarkierung.

Das LMS 600 kann mit verschiedenen Lasersystemen ausgerüstet werden.

### Grundausstattung

- stabiles und gewichtsoptimiertes Aluminiumprofil-Rahmengestell
- Standardbandmodul für Leiterplatten mit Flach- oder Rundriementransport
- frei programmierbares Beschriftungsfeld, abhängig vom verwendeten Laser (z. B. 180x180 mm, oder mit zweitem Stopper und Y-Hub-Laser z. B. 340x340 mm)
- elektrische Breitenverstellung
  - zwei Betriebsarten: 1. Markierung
    - 2. Durchlauf
- pneumatischer Stopper und Fixierung der Leiterplatte (Lagegenauigkeit ca. +/- 0,15 mm erreichbar)
- eigene Steuerung (Siemens S7-1200 Serie), Touch-Display
- Schnittstellen SMEMA, Siemens durch Adapterbox-(entsprechend Kundenaufgabenstellung)
- eigene Stromversorgung
- eigene Absaugung





# LMS 600 kompaktes Lasermarkiersystem

### Technische Daten

Außenabmessungen minimale LP-Größe	(L x B x H) (L x B)	647 mm x 1245 mm x 1654 mm (ohne Signalampel) 80 mm x 80 mm
Breitenverstellung	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	80 mm bis 365 mm (opt. bis 465 mm)
Randauflage der Leiterplatte		3 mm
Transporthöhe	Standard	950 +/- 20 mm
	Kundenwunsch	810 mm bis 990 mm
elektrischer Anschluss		230 V / 50 HZ
Druckluft		6 bar
Farbe	Standard	RAL 9010-ESD (optional: RAL 9002- ESD, RAL 7035-ESD)
	Kundenwunsch	entsprechend RAL-Tabelle

