

OEM-Funktionsmodul LMBS Basic



- **Modulares System** für Sologeräte oder Integration in Automatisierungsanlagen
Beispiel: **LMBS Basic**

Merkmale:

- Voll funktionsfähiges Bearbeitungsmodul für Gravieren, Beschriften, Strukturieren, Schneiden, Schweißen
- Leistungsstarker Laser
- Geschwindigkeiten bis 2,5 m/s
- Beschriftungsfeld bis 400 mm x 400 mm
- sämtliche Schriftfonts, Barcode, Datamatrix, Bitmaps, Fotos etc.
- integrierte Steuerung für mindestens 4 Schrittmotoren
- Pilotlaser mit automatischem Positionierrahmen
- Bildfeldbeleuchtung
- optional Focusfinder oder Camera
- optional Bilderkennung
- einfache Bedien- und Steuerungssoftware
- robust und überall einsetzbar
- nur ein USB-Anschluss erforderlich
- integrierter Mini-PC
- Anschluss für Monitor, Tastatur und Maus
- an jede Steckdose anschließbar
- Maße in mm (L x B x H) 600 x 300 x 160

Anwendung:

- **für jede Anwendung passend**

OEM-Funktionsmodul LMSS



- **Modulares System** für Sologeräte oder Integration in Automatisierungsanlagen
Beispiel: **LMSS 030**

Merkmale:

- Programmgesteuertes Modul zum Schweißen und Trennen
- Modul und Steuergerät in Fertigungsautomaten integrierbar
- Laseranschluss über Lichtleiter
- Quasidüse für Prozessgas mit Ventilsteuerung
- Laterale Strahlablenkung innerhalb Düsenöffnung
- Programmierbare Fokusvariation von 0,15 bis 2 mm Durchmesser
- Beobachtung des Prozesses über CCD-Kamera
- Automatische Bildarchivierung
- Einfache Programmierung der Prozesssteuerung
- Anwendbar für jeden Laser mit LWL-Ausgang

Anwendung:

- **Trennen von Leadframes**
- **Schweißen von Kleinteilen**