



Laserzelle LCIL

Laserbeschriftungszelle für das Beschriften und Codieren mit Hilfe eines Lasers

- Einsetzbar für unterschiedliche Werkstücke
- Integrierte Logistikmodule (Bypass oder Rückführstrecke)
- Kompakte Bauweise
- Kurze Rüstzeiten
- Laserschutzklasse 1
- Einfache, menügeführte Programmierung

Laserzelle LCIL

Maschine

Abmessungen (LxBxH)	1600 x 1100 x 1850 mm
Transporthöhe	950 mm +/-25 mm
Gewicht	ca. 680 kg
Transportgeschwindigkeit	12 m/min Riementransportband
Breitenverstellung	50 – 400 mm

Handlingzeit

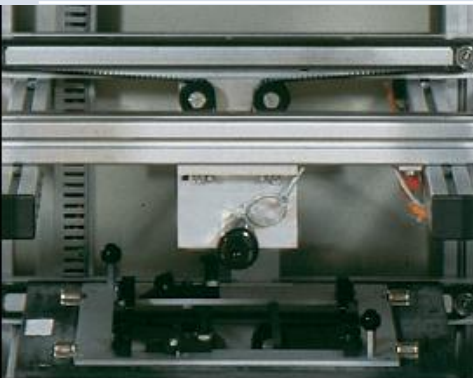
ca. 6 s

Versorgung

6,5 – 8 bar ölfreie und gefilterte Druckluft

Leiterplattenspezifikation

Abmessungen	max. 400 x 400 mm, min. 80 x 50 mm
Verhältnis L/B	min. 1
Dicke	min. 1,5 mm
Gewicht	Max. 3 kg
Durchbiegung	max. 2 mm
Bauteilfreier Transportrand	min. 3 mm
Bauteilhöhe	Obers.: max. 120 mm, Unters.: max. 18 mm
Lagetoleranz	
Schrägstellung von Bauteilen die höher sind als 10 mm	max. 5



Integrierte Logistik unterhalb der Zelle



Laserbeschriftetes Werkstück



Laservorrichtung

PEMATECH

Pematech AG
Robert-Gerwig-Strasse 23/25
78315 Radolfzell
Germany
Tel. +49 77 32 80 07-100
Fax +49 77 32 80 07-187
info@pematech.de
www.pematech.de

Einsatzbereiche

Die Laserbeschriftungszelle wird für das Beschriften und Codieren mit Hilfe eines Lasers für die unterschiedlichsten Werkstücke eingesetzt.

Merkmale

- Gestell aus Aluminiumprofil
- Schalter für Start, Stop, Reset, Not-Aus
- Durchlaufbetrieb
- Schutzabdeckungen
- Laserschutzklasse 1
- Kurze Rüstzeiten
- Zuverlässiger, wiederholgenauer Funktionsablauf
- Einfache, menügeführte Programmierung

Optionen

- Antistatische Verkleidungen
- SPS-Steuerung
- Barcode-Scanner
- 2D Code Leser