

LSM 100

Einstiegssystem in die Laserbeschriftung

Beschriftungslaser LSM100

Die neue LSM100 Auf-Tisch-Laserkabine - ist ein kompaktes und schlüsselfertiges Komplettsystem der Laserschutzklasse 1.

Sie zeichnet sich besonders durch die hohe Lebenserwartungen des Lasers aus. Außer einem großen Sichtfenster mit Sicherheitsglas, bietet sie eine Luftkühlung und die Möglichkeit eine Absaugung anzuschließen. Durch den Verzicht von Verbrauchsstoffen ermöglicht der Beschriftungslaser LSM100 zudem einen wartungsfreien Betrieb.

Einfach der optimale Einstieg zur Laserkennzeichnung zu einem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis.

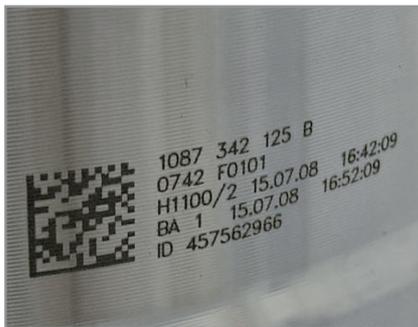
Anwendungsspektrum

- Beschriften
- Lasergravieren
- Laserschneiden



Technische Daten

Beschriftungsfeld	110 x 110 mm
Leistung	20 W
Wellenlänge	1.060 – 1.085 nm
Pulsfrequenz	20 - 80 kHz
Arbeitstemperatur	0 - 45°C
Kühlung	Lüfter
Arbeitsraum (B*T*H)	ca. 400 x 200 x 300 cm
Energieverbrauch	ca. 180 W



Grundausrüstung

- Laserquelle mit 2-Achs-Ablenkeinheit und Steuerkarte
- USB-Anschluss, netzwerkfähig
- Leuchtanzeigen „Laser in Betrieb“
- Schlüsselschalter zum Aktivieren des Lasers
- Inkl. Anschlussstück für die Absaugung
- Beschriftungssoftware auf CD



Leistungsumfang

- kompakte Tischkabine der Laserschutzklasse 1
- Sichtfenster mit Laserschutzglas
- Pilotlaser zum einfachen Einrichten der Layouts
- manuelle Zugangstür mit Sicherheitsschalter
- Elektrische Höhenverstellung (Tippbetrieb)
- Aufspannfläche mit Gewindebohrungen

Weitere Beschriftungslaser
für Ihren individuellen Bedarf:

