



LSM 700

Kompaktes Lasermarkiersystem für
die professionelle Laserkennzeichnung

Die neue LSM 700 Laserkabine - ein Arbeitsplatz-Laser-Markiersystem in kompakter Baugröße - ist der ideale Einstieg in die professionelle Laserkennzeichnung.

Der Faserlaser zeichnet sich besonders durch die hohe Lebenserwartung aus. Eine Luftkühlung und der Verzicht auf Verbrauchsstoffe ermöglichen zudem einen wartungsfreien Betrieb und unterstützen das sehr gute Preis-/Leistungsverhältnis.



Anwendungsspektrum

- Beschriften
- Lasergravieren
- Laserschneiden

Technische Daten

Typ	Faserlaser
Leistung	10 W / 20 W / 30 W / 50 W
Beschriftungsfeld	110 x 110 mm
Wellenlänge	1.060 – 1.085 nm
Pulsfrequenz	20 - 100 kHz
Arbeitstemperatur	0 - 40°C
Kühlung	Lüfter
Energieverbrauch	ca. 180 W
Abmessung (B/T/H)	1000 x 740 x 940 mm

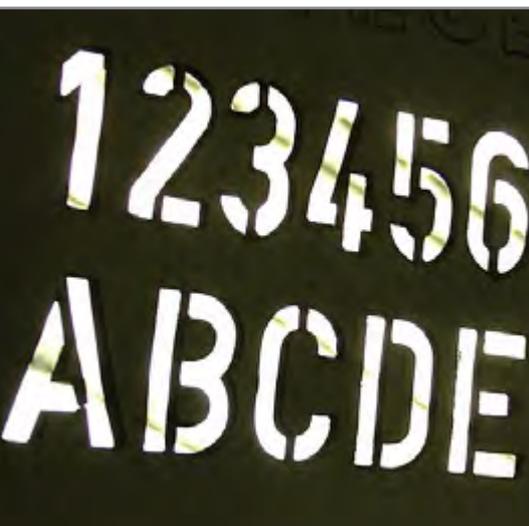


Grundausrüstung

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

Leistungsumfang

- mit integriertem Touchscreen-PC
- vorinstallierte Beschriftungssoftware
- kompaktes Laserschutzgehäuse der Laserschutzklasse 1
- großzügige Zugangstür



- Sichtfenster mit Laserschutzglas
- Pilotlaser zum einfachen Einrichten der Layouts
- manuelle Zugangstür mit Sicherheitsschalter
- elektrische Höhenverstellung mit Meßskala
- höchste Flexibilität durch Aufspannfläche mit T-Nutenplatten
- Netzwerkfähigkeit (RJ45)
- Leuchtanzeigen und Taster ergonomisch zugänglich
- Schlüsselschalter zum Aktivieren des Lasers

Software

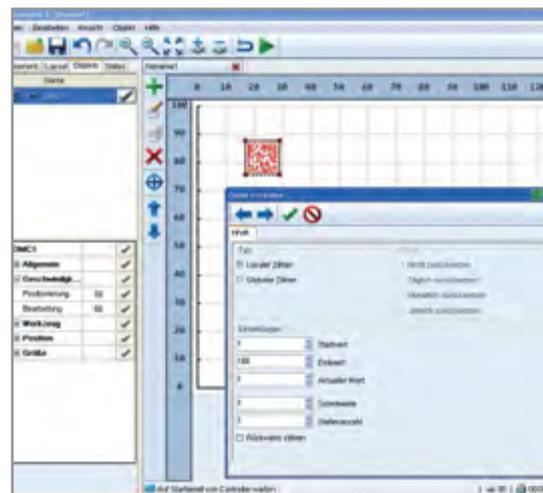
Die im Lieferumfang enthaltene Windows-basierte Software ermöglicht das komfortable Einstellen der einzelnen Beschriftungsparameter wie Leistung, Geschwindigkeit und Frequenz.

Die Software unterstützt:

- Text, TrueType Fonts, Windows Fonts
- Variablen
- DataMatrix-Code
- Barcode
- Grafiken (u.a. DXF, BMP, PCX, HPGL, JPG, GIF)
- Logos erstellen (Vektor Zeichenfunktion)
- Autom. Datum, Seriennummern etc.

Optionen

- Leistungserhöhung bis 50 W
- elektrische Hubtür
- Absaugung Mini / Basic
- Absaugung gemäß Ihrer Anforderung
- Teilapparat schwenkbar mit 3-Backenfutter
- Typenschildautomaten (auch mehrfach)
- Untergestell mit Rollen
- programmierbare Höhenverstellung
- Fokusfinder (gekreuzte Rotpunkt laser)
- vergrößertes Beschriftungsfeld 180 x 180 mm oder 205 x 205 mm
- cw Laser ungepulst
- CO2 Laser
- YV04 Laser



Anwendungsbeispiele

