

Mobiler Lasermarkierer

# MV6 VarioLase

## für den flexiblen Einsatz an Ort und Stelle.



Die drei individuellen Aufsätze mit Schnellwechselsystem wurden für unterschiedliche Formen entwickelt und machen es möglich, schwer zugängliche Stellen mit dem Laser zu beschriften.

\* Optional mit Aufsätzen für eine Absaugung erhältlich.



Der **MV6 VarioLase** ist ein mobiler Faserlaser, der dank seiner Düsensiegelung im Aufsatz alle Anforderungen der Laserklasse 1 erfüllt, was ihn sowohl für den Anwender als auch für umliegende Personen zu einem sicheren und zuverlässigen Begleiter im Arbeitsalltag macht.

Das ermöglicht auch den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und bei sperrigen Bauteilen, die für eine Kabine oft zu groß sind.

### Lasergravur

Das Material wird mithilfe der thermischen Energie des Laserstrahls gezielt aufgeschmolzen und verdampft. Das erzeugt eine sichtbare Vertiefung im Material.

**Material:** Stahl, Aluminium

### Anlassmarkierung

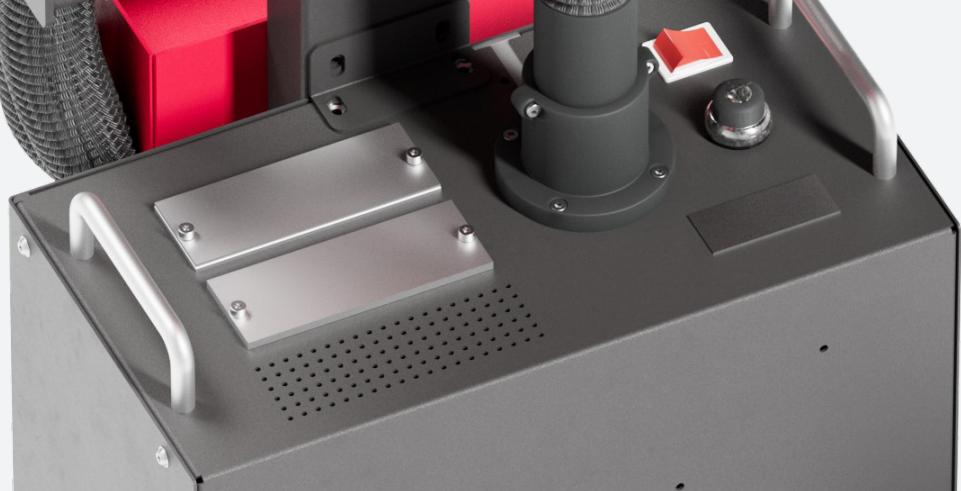
Das Metall verfärbt sich je nach Temperatur und Dauer des Erhitzens und nimmt einen anderen Farbton an.

**Material:** Stahl, Aluminium

### Aufschäumen

Der Laserstrahl erhitzt die Oberfläche, wodurch Gasblasen im Material entstehen, die beim Abkühlen eine Schaumschicht bilden.

**Material:** Kunststoffe

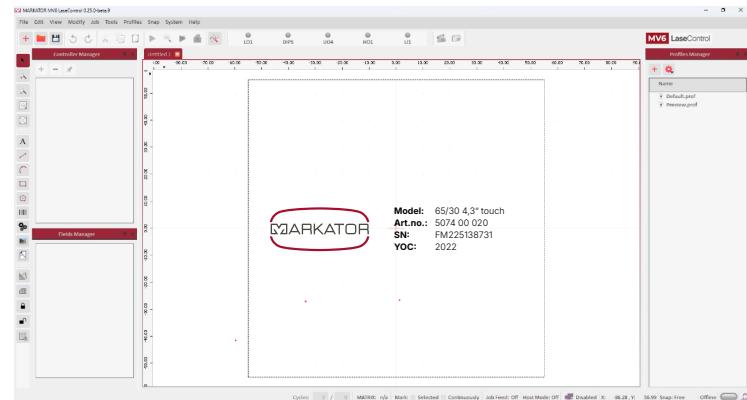


### Schnittstellen

- Zahlreiche Schnittstellen wie TCP/IP und Profinet können integriert werden und ermöglichen somit eine Anbindung an unterschiedliche Automatisierungsprozesse.

### Bediensoftware: MV6 LaseControl

- MV6 LaseControl bietet alle Funktionen für eine gelungene Lasermarkierung und eine komfortable Bedienung.
- Aufträge können direkt über einen Data-Matrix-Code, QR-Code, Barcode, PDF-147 u.v.m. eingelesen und weiterverarbeitet werden.
- Wahlweise können Sie Inhalte wie Bilder, Logos, Schriftzeichen über den USB-Eingang hochladen, um damit Ihre Vorlage zu ergänzen.



### Ergonomie und Funktionalität

- Das Bedienpanel kann stufenlos von 30° bis 80° eingestellt werden, was auch bei schwierigen Lichtverhältnissen für eine konstant gute Sicht sorgt.
- Die seitlichen Ränder bieten zusätzlichen Schutz vor versehentlichem Verrutschen der Tastatur. Die Maus ermöglicht eine gewohnte und komfortable Bedienung.



### Sicherheit dank Statusanzeige und Dünsiegung

- Die LEDs am Griff zeigen jederzeit den aktuellen Status des Gerätes an. Der Laser aktiviert sich nur, wenn die Dünsiegelung gewährleistet ist und alle LEDs leuchten. Das sorgt für einen reibungslosen Ablauf vor und während der Laserkennzeichnung.



Laser-Technologie	Faserlaser
Leistung	20W
Stromversorgung	100-240 V AC
Luftversorgung / Druckluftzufuhr	3 bis 7 bar
Kabellänge von Handgerät zum Rack	2,4 m
Gewicht des Handgeräts	2,5 kg
Gesamtgewicht Rack / Handgerät / Kabel	24 kg
Sicherheitsstufe der PL-e-Sicherheitsgeräte	PL-e