

Laserbeschrifter SMARK 500



Diodengepumptes Lasersystem zum Kennzeichnen von unterschiedlichsten Materialien. Dieses System ist speziell zur Integration von zusätzlichen Automatisierungselementen konzipiert.

Einfache Integration einer Drehachse zur Mantelbeschriftung. Schnelle Umrüstung auf eine automatische Typenschilderzuführung.

Die Vielseitigkeit dieses Lasersystems zeichnet sich, auch durch die Möglichkeit Schneidapplikationen durchzuführen, aus.
Einfache Vernetzung bei Netzwerken.

- Singlemode und Multimode programmierbar.
- automatische Z-Achse zur Festlegung der Fokusslage bei wechselnden Werkstückhöhen.

Technische Daten	
Leistung (Output power)	50 W
Wellenlänge	1064 nm
Max. Beschriftungsgeschwindigkeit	5000 mm/s
Auflösung	1,7 µm
Anschluss Absaugung	60 mm
Netzgerät	220V 50/60 Hz 1ph
Leistungsaufnahme	2300 VA
Abmessung	140x100x140 cm
Gewicht	260 kg
FOCAL 100	
Beschriftungsfeld	65 x 65 mm
Strahldurchmesser	25 µm
FOCAL 160	
Beschriftungsfeld	110X110 mm
Strahldurchmesser	25 µm
FOCAL 254	
Beschriftungsfeld	180X180 mm
Strahldurchmesser	55 µm