

## Laserbeschrifter SMARK 300



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.

<b>Technische Daten</b>	
Leistung (Output power)	30 W
Wellenlänge	1064 nm
Max. Beschriftungsgeschwindigkeit	5000 mm/s
Auflösung	1,7 µm
Anschluss Absaugung	60 mm
Netzgerät	220V 50/60 Hz 1ph
Leistungsaufnahme	1800 VA
Abmessung	140x100x140 cm
Gewicht	260 kg
<b>Fokus 100</b>	
Beschriftungsfeld	65 x 65 mm
Strahldurchmesser	20 µm
<b>Fokus 160</b>	
Beschriftungsfeld	110 x 110 mm
Strahldurchmesser	30 µm
Leistung (Output power)	
Wellenlänge (Wave length)	180 x 180 mm
Max. Beschriftungsgeschwindigkeit	45 µm