

Technische Daten – Lasergravur

SLG

Laserparameter		10 E	F 20	F 30	F 50
Typ		Nd: YV04	Faser	Faser	Faser
Wellenlänge	nm	1064	1070 ± 5	1070 ± 5	1070 ± 5
Pulsfrequenz	kHz	max. 200	20 – 100	30 – 100	50 – 200
CW		möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich
Nennleistung	W	> 9	> 18	> 28	> 48
Pilotlaser	nm	660			
Z-Achse					
Beladung inkl. Aufnahme	kg	max. 10			
Verfahrweg	mm	120			
Geschwindigkeit	mm/s	max. 10			
Wiederholgenauigkeit	mm	< 0.2			
Bearbeitungskammer					
Max. Beschriftungsfeld (160er Optik)	mm	120 x 120			
Teilegröße	mm	300 x 200 x 120 / Ø 80 x 3000			
Anschlussdaten					
Elektrischer Anschluss	VAC	100 – 240 ± 10%			
Frequenz	Hz	50/60			
Anschlusswert	W	max. 430	max. 400	max. 500	max. 600
Aufstellungsbedingung					
Maße 160mm Objektiv	mm (T x B x H)	760 x 590 x 570			
Gewicht	kg	ca. 80			
Arbeitstemperatur	°C	+ 15 bis + 30			