

Laserschutzgehäuse für kleine Teile

Technisches Datenblatt
08/2023



Technische Daten	Laserschutzgehäuse für kleine Teile – Zubehör für den stationären Einsatz des Laserkopfes
Standard-Laserschutzgehäuse	als Zusatz zum mobilen Laser und zur Aufnahme des Laserkopfes
Beschriftungsteile	werden auf einem Hubtisch platziert und mit einem Rotlichtlaser ausgerichtet
Bauteile	werden mit Hilfe eines Rotlicht-Fokuslasers in die korrekte Fokusebene verfahren
Beschriftung	findet im abgeschlossenen, sicherheitsüberwachten Gehäuse der Laserschutzklasse 1 statt
Inhalt des Laserschutzgehäuses	Positionierlaser, Fokusanzeiger und eine Anschlussmöglichkeit für eine externe Absaugung
Nennspannung	230 V AC 50 / 60 Hz
Dimensionen	Stellfläche: 670 mm x 670 mm, Höhe: 920 mm
Gewicht	ca. 30 kg
Bearbeitungsraum	(max. L x B x H): 528 mm x 528 mm x 340 mm
Maximale Beschriftungsfeldgröße	260 x 210 mm (f = 420 mm)
Tragfähigkeit der Hubachse	statisch: 50 kg
Tragfähigkeit der Hubachse	dynamisch: 10 kg
Zulässige Umgebungsparameter	Temperatur: 15 °C bis 35 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 80 % nicht kondensierend
Maximale Beschriftungsfeldgröße	f = 160 mm: 120 x 100 mm elliptisch / 100 x 80 rechteckig f = 254 mm: 150 x 130 mm elliptisch / 130 x 110 rechteckig f = 350 mm: 240 x 200 mm elliptisch / 200 x 160 rechteckig f = 420 mm: 290 x 260 mm elliptisch / 260 x 210 rechteckig
Maximale Bauteilehöhe	340 mm, 235 mm, 130 mm, 40 mm