

Laserschutzgehäuse für kleine Teile

Zubehör für den stationären Einsatz des Laserkopfes

Anwendung

- Unser Produktportfolio beinhaltet ein Standard-Laserschutzgehäuse als Zusatz zum mobilen Laser und zur Aufnahme des Laserkopfes
- Die zu beschriftenden Teile werden auf einem Hubtisch platziert und mit einem Rotlichtlaser ausgerichtet
- Die Bauteile werden mit Hilfe eines Rotlicht-Fokuslasers in die korrekte Fokusebene verfahren
- Die Beschriftung findet im abgeschlossenen, sicherheitsüberwachten Gehäuse der Laserschutzklasse 1 statt
- Das Laserschutzgehäuse beinhaltet einen Positionierlaser, Fokusanzeiger und eine Anschlussmöglichkeit für eine externe Absaugung

Technische Daten

- 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 Bauteilhöhe

- 340 mm
- 235 mm
- 130 mm
- 40 mm