

Laserschutzgehäuse

CLASSIC

Kompakte Dimensionen
für höchste Ansprüche



	Schutzgehäuse Classic
z-Achse	Motorisch, 1mm Verfahrweg
Rotationsachse	360° (optional)
Hubtüre	Motorisch
Größe	760 x 450 x 625 mm
Aufspannplatte	T-Nutenplatte 340 x 360 mm
Laserklasse	1
Gewicht	40 kg

Das Laserschutzgehäuse Classic ist ein kompaktes Schutzgehäuse für die Bearbeitung kleinerer Bauteile. Es eignet sich für die Einzelteilerfertigung bis hin zur Beschriftung großer Losgrößen. Der Arbeitsraum ist sehr leicht zugänglich und mit einer T-Nutenplatte ausgelegt. Diese bietet eine Aufspannfläche von 340 mm x 360 mm und kann mit Teilen bis zu einem Gewicht von 25 kg beladen werden. Eine integrierte z-Achse bietet einen z-Verfahrweg des Lasers von 100 mm, ideale Voraussetzungen für die Bearbeitung verschiedener Werkstücke von bis zu 200 mm Höhe. Bei wiederkehrenden Beschriftungsaufgaben können Beschriftungsinhalte und alle Positionsparameter automatisch geladen werden. Die Classic ist eine Systemlösung nach Laserschutzklasse 1 und benötigt darüber hinaus keine weiteren Sicherheitseinrichtungen.

Zubehör

Das Schutzgehäuse Classic lässt sich mit einer Rotationsachse für ansatzfreie Ringinnen- und Ringaußenbeschriftungen ausrüsten. Auf Wunsch wird das System PC mit vorinstallierter Beschriftungssoftware und einer zur Anwendung passenden Laserrauchabsaugung ausgeliefert. Das System kann auch mit einem kundeneigenen PC bzw. einer vorhandenen Absauganlage betrieben werden.

Einsatzfelder

Das Schutzgehäuse Classic ist mit allen Lasern der Serie Eco, SQ, HQ, Firescan und Starlight kombinierbar. Somit ist Sie für die Bearbeitung aller möglichen Materialien geeignet. Typischerweise wird das System für kleine bis mittlere Stückzahlen verwendet.