



Laserschutzgehäuse CLASSIC

Kompakte Dimensionen
für höchste Ansprüche



	Schutzgehäuse Classic
z-Achse	motorisch, 100 mm 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 mit einem 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 es für die Bearbeitung aller möglichen Materialien geeignet. Typischerweise wird das System für kleine bis mittlere Stückzahlen verwendet.



Laser safety housing CLASSIC

compact dimensions
for highest demands



	Safety housing Classic
z-axis	motorized, 100 mm travel path
rotary-axis	360° (optional)
lift door	motorized
dimensions	760 x 450 x 625 mm
base plate	T-slot plate 340 x 360 mm
laser class	1
weight	40 kg

The Classic laser safety housing is a compact safety housing for processing small component parts. It is suitable for single-item production right through to the marking of large batches. The working area is easily accessible and equipped with a T-slot plate which provides a clamping surface of 340 mm x 360 mm and can be loaded with parts weighing up to max. 25 kg. The integrated Z-axis caters for a laser Z-travel path of 100 mm, ideal prerequisites for processing a variety of workpieces of up to 200 mm in height. With recurring marking tasks, the marking content and all position parameters can be loaded automatically. The Classic is a system solution that is compliant with laser protection Class 1 and does not require any additional safety facilities.

Accessories

The Comfort safety housing is available with a rotary axis for gap-free inner and outer markings of rings. Upon request, the system is delivered with a PC with pre-installed software and a laser smoke extraction system adapted to the specific application. The system can also be operated with one of the customer's own PCs or an already existing extraction system.

Fields of Application

The Classic laser safety housing can be combined with all lasers of the Eco, SQ, HQ, Firescan and Starlight series and is therefore suitable for processing all types of materials. The system is typically used for small to medium volumes.