



Laserschutzgehäuse COMFORT

Optimaler Schutz bei
maximalen Komfort



	Schutzgehäuse Comfort
z-Achse	motorisch, 100 mm Verfahrweg
Rotations-Achse	360° (optional)
Größe	900 x 760 x 690 mm
Aufspannplatte	T-Nutenplatte 600 x 400 mm
Laserklasse	1
Gewicht	70 kg

Unser Laserschutzgehäuse Comfort ist zur Bearbeitung größerer Werkstücke ausgelegt. Es eignet sich für die Einzelteillfertigung bis hin zur Beschriftung großer Losgrößen. Der großzügig dimensionierte Arbeitsraum ist sehr leicht zugänglich und mit einer großen T-Nutenplatte ausgelegt. Diese bietet eine Aufspannfläche von 600 mm x 400 mm und kann mit Teilen bis zu einem Gewicht von 75 kg beladen werden. Eine z-Achse erlaubt einen Verfahrweg von 100 mm und ermöglicht die Bearbeitung von Teilen bis zu einer Höhe von 140 mm. Das Komplettsystem ist eine Lösung nach Laserschutzklasse 1 und benötigt darüber hinaus keine weiteren Sicherheitseinrichtungen.

Zubehör

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

Einsatzfelder

Unser Schutzgehäuse Comfort ist mit allen Lasern der Eco, SQ, HQ, Firescan oder Starlight Serie kombinierbar. Somit ist es für die Bearbeitung aller gängigen Materialien einsetzbar. Typischerweise wird das System für kleine bis mittlere Stückzahlen verwendet.



Laser safety housing COMFORT

Optimum protection
with maximum comfort



	Safety housing Classic
z-axis	motorized, 100 mm travel path
rotary-axis	360° (optional)
dimensions	900 x 760 x 690 mm
base plate	T-slot plate 600 x 400 mm
laser class	1
weight	70 kg

Our Comfort laser safety housing has been designed for the processing of large workpieces. It is suitable for single-item production right through to the marking of large batches. The generously dimensioned working area is easily accessible and equipped with a large T-slot plate which provides a clamping surface of 600 mm x 400 mm and can be loaded with parts weighing up to max. 75 kg. A Z-axis caters for a travel path of 100 mm and permits the processing of parts up to 140 mm in height. The all-in-one system is a solution 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

Our Comfort safety housing can be combined with all lasers of the Eco, SQ, HQ, Firescan or Starlight series and can thus be used for processing all common types of materials. The system is typically used for small to medium volumes.