

# Laserschutzgehäuse COMFORT

Optimaler Schutz bei  
maximalem Komfort



	<b>Schutzgehäuse Comfort</b>
z-Achse	140 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 Einzelteilfertigung 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.