

Laserschutzgehäuse

PROFESSIONAL

Hochflexibel für alle
Anwendungsbereiche



	Schutzgehäuse Professional
x-Achse	400 mm Verfahrweg
y-Achse	240 mm Verfahrweg
z-Achse	440 mm Verfahrweg
Rotationsachse	360° (optional)
Hubtüre	Automatisch
Größe	1050 x 760 x 1050 mm
Aufspannplatte	T-Nutenplatte 600 x 600 mm
Laserklasse	1
Gewicht	120 kg

Unser Laserschutzgehäuse Professional ist ein hochflexibles Schutzgehäuse, welches für ein breitgefächertes Anwendungsspektrum entwickelt wurde. Der großzügig dimensionierte Arbeitsraum ist sehr leicht zugänglich und mit einer großen T-Nutenplatte ausgestattet. Diese bietet eine Aufspannfläche von 600 mm x 600 mm und kann mit Teilen bis zu einem Gewicht von 100 kg beladen werden. Ein z-Portal ermöglicht einen z-Verfahrweg des Lasers von 400 mm, ideale Voraussetzungen für große und schwere Werkstücke. Aber auch für die Beschriftung vieler Kleinteile ist das System die optimale Lösung. Eine x-Achse und eine y-Achse vergrößern das Beschriftungsfeld auf eine Gesamtfläche von 350 mm x 510 mm, sodass in dem Schutzgehäuse Professional auch palettierte Teile in einem einzigen Arbeitsgang beschriftet werden können. Der Laser fährt dabei das gesamte Bearbeitungsfeld in einem Durchgang ab. Das Professional ist eine Systemlösung nach Laserschutzklasse 1 und benötigt darüber hinaus keine weiteren Sicherheitseinrichtungen.

Zubehör

Ein umfangreiches Zubehörprogramm ermöglicht die Erledigung vieler unterschiedlicher Beschriftungsaufgaben. So stehen z. B. Rotationsachsen für ansatzfreie Ringinnen- und Ringaußenbeschriftungen oder Blech Abrollvorrichtungen für Schneidaufgaben zur Verfügung. Darüber hinaus lässt sich das Professional als Sonderlösung auch an individuelle Wünsche anpassen.

Einsatzfelder

Das Schutzgehäuse Professional ist mit allen Lasern der Serie Eco, SQ, HQ, Firescan und Starlight kombinierbar. Somit ist es für die Bearbeitung aller Materialien geeignet. Typischerweise wird das System für große Stückzahlen oder auch große und schwere Bauteile verwendet.