

X-TYPE

INNOVATIVES CO₂ LASERSYSTEM
FLEXIBEL, SCHNÉLL, AKKURAT UND LEISTUNGSSTARK



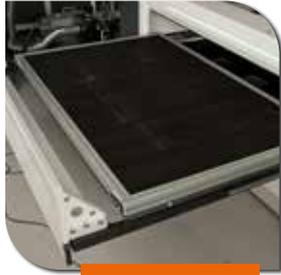
- **X-TYPE** verfügt über einzigartige hochdynamische X-Y-Antriebstechnik mit Scherenbrücke aus Kohlefaser. Dies garantiert höchste Beschleunigungen und höchste Effizienz beim Schneiden von Materialien, wie z.B. Acryl, Folientastaturen, Textilien, Papier, Karton usw.. Optiken in 2,5" und 5" kommen zum Einsatz.
- **X-TYPE** ermöglicht durch zwei Linearmotoren pro Achse und optischen Encoder höchste Genauigkeit und Qualität auch bei hohen Schnittgeschwindigkeiten.
- **X-TYPE** wird mit „Sealed off“ CO₂ Laserquellen angeboten, die höchsten Ansprüchen an konstante Laserleistung und Langlebigkeit gerecht werden.
- **X-TYPE** überzeugt durch Flexibilität und problemlose Integration in bestehende Produktionsanlagen. Das optional erhältliche Wechseltischsystem minimiert Be- und Entladezeiten. Front und Rückwand sind teilweise abnehmbar um Rollenmaterial zu bearbeiten. Ein Conveyorsystem ist optional erhältlich, ebenso wie ein CCD Kamerasystem mit Software für bedruckte Materialien.

THE LASER WAY





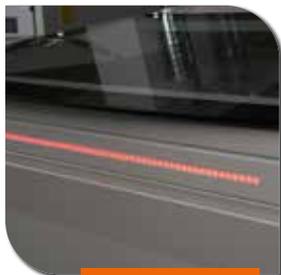
Schneidkopf, wahlweise mit 2,5" oder 5"-Linse



ausziehbarer Wechseltisch leicht zugänglich



Statusanzeige grün: Tische frei



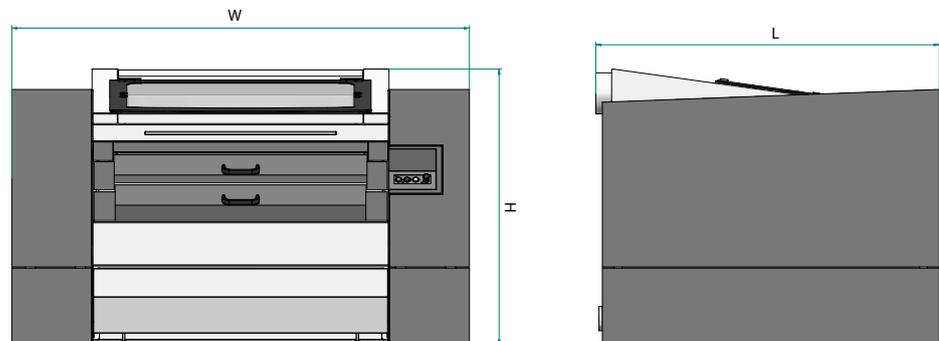
Statusanzeige rot: Tische blockiert



Maschine: Laserklasse1 konform

Technische Daten

Modelle	1007 - 1610
nutzbare Arbeitsfläche (mm)	1000x750 – 1600x1000
Auflagefläche (mm)	1100x800 – 1700x1050
"Sealed Off" Laserquelle	150 W, 300 W, 500 W
Wiederholgenauigkeit auf der gesamten Fläche	± 0.1 mm
X Y Z adressierbare Auflösung (mm)	0,005
Max. Beschleunigung (m/sek ²)	Vektor > 60; Raster > 80 (nur X Achse)
max. Arbeitsgeschwindigkeit in XY Achse	> 4000 mm/sek.
Z-Achse, max. Hub (mm)	180
Durchlasshöhe (mm)	150 (40 mit Wechseltisch)
Max. Materialstärke (mm)	20
Max. Materialgewicht je Schublade (kg)	40
Software	ICARO Software unter Windows™
importierbare Dateiformate	EPS, DXF, PDF, HPGL, BMP, JPG etc.
entspricht den Normen	2006/95/EU Niederspannungsrichtlinie 2006/42/EG Maschinenrichtlinie 2004/108/EU elektromagnetische Verträglichkeit DIN EN 60825-1 Lasersicherheit



X-TYPE 1007

B = 2160
L = 1590
H = 1340

X-TYPE 1610

B = 2760
L = 1840
H = 1340

Das Produkt ist CE konform.

Optionen und Systemvoraussetzungen können jederzeit geändert werden.