



## EUREKA 606 - Technische Daten

Nutzbare Arbeitsfläche:	610 x 460 mm
Auflagefläche:	760 x 540 mm
Max. Breite für Durchschub:	700 mm (Front und Heckklappe geöffnet)
Gesamt Abmessung B x L x H:	1180 x 1060 x 1220 mm
Z-Achse Servo gesteuert:	motorisierter HUB 254 mm
Max. Materialgewicht:	20 Kg
Gesamtgewicht:	170 Kg (mit 115 W Laser)
Verfahrweg Arbeitstisch (Z - Achse):	254 mm
Max Material Stärke:	220 mm
X Y max. Leerlaufgeschwindigkeit:	Vectormodus 1,2 m/Sek. / Rastermodus 2 m/Sek.
X Y max. Beschleunigung:	2G
Genauigkeit:	+/- 0,1 mm auf der gesamten Arbeitsfläche
Wiederholgenauigkeit:	+/- 0,05 mm
Auflösung:	Bis zu 1000 DPI/LPI Raster
Antriebe:	X Y System mit Servomotoren und stahlverstärktem Nylonband
Bis zu 5 Achsen erweiterbar	X, Y, Z, rotierende Achse, Förderband
Steuerung (optional):	Personal Computer: IBM kompatible, externer PC (nicht inbegriffen), RJ 45 Netzkabel 10/100 Mb/s. Firmeneigene Steuerungssoftware: ICARO
Betriebssystem:	Windows XP PRO
Stromversorgung:	230V, 50-60 Hz ( bis 100W Laserleistung)
Druckluftverbrauch:	25-50 l/min. 6 bar – ölfrei.
Absaugung (optional):	Manuell einstellbar, entweder von unten beim Schneiden, oder von oben beim Gravieren
Sicherheitsstandard:	Laserklasse 1 Umbauung
Laserleistung „sealed off“ CO2:	30 W, 70 W, 115 W mit fliegender Optik
Linsengröße:	Standard 3" Linse
Fokuseinstellung:	Softwaregesteuert, Auto Fokus durch Servo gesteuerte Z-Achse
Optionen:	Conveyorsystem, rotierende Achse, CCD Kamerasystem Doppelschneidkopf, doppelte rotierende Achse