

NRG LASER

Lasersystem för skärning och märkning



NRG LASER är ett prisvärt lasersystem utrustad med en CO2 koldioxidlaser. Dess flexibilitet och prestanda gör att dess laserapplikationer lätt kan appliceras i olika produktionslinjer och på en mängd olika material, t.ex. akryl, trä, gummi, läder och glas.

NRG LASER är tillverkad i enlighet med internationella standarder och drivs av en PC med mjukvaran ICARO. Användaren kan enkelt ställa in olika parametrar för bästa prestanda. Grafik i bland annat olika CAD-format kan importeras och det finns möjlighet att redigera såväl text som bildmaterial.

Teknisk specifikation – NRG LASER	
Modeller som finns tillgängliga i klass 4	1610 - 1620 - 2030
Arbetsområde för modeller i klass 4 (mm)	1600x1000 - 1600x2000 - 2000x3000
Munstycke/huvud frihöjd	70 (med 5" fokalenhet)
Förseglad CO2 laser	effekt tillgänglig från 70 W till 230 W
Repeterbarhet (mm)	< 0.05
Axlar X-Y upplösning (mm)	0.002
Max. acceleration (m/s ²)	20
Max. vektorhastighet (mm/s)	2000
Max. rasterhastighet Y-axel (mm/s)	2000
Max. upplösning på bitmap-fil (dpi)	1200
Max. upplösning på bitmap-fil i gråskala (dpi)	256
Programvarugränssnitt	CAM Icaro på Windows™-plattform
Vektor-filkompatibilitet	DXF, PLT (HPGL), AI, EPS, PDF
Bitmap-filkompatibilitet	BMP, JPG, TIFF, WMF, PCD, PNT, PCX m.m.