

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			
Modell	1610	1620	2030
Arbetsyta (mm)	1600 x 1000	1600 x 2000	2000 x 3000
Laser	70 W	115 W	200 W
Skärhuvud Fokus	5" (3,75" – 7,5 " finns som tillval)		
X-Y Axel Hastighet	Max 1000 mm/s		
X-Y Axel Acceleration	10/ms ²		
Dimensioner B x L	2380 x 1760 mm	2380 x 2760 mm	2830 x 3770 mm
Dimensioner H	1200 mm		
Vikt	620 Kg	1050 Kg	1200 Kg
Max materialvikt	40 Kg/m ²		
Kraftanslutning	400 V +/- 10 % (3 ph + g + n) 50 Hz 2,8 – 3,3 Kw		
Luftförbrukning	20 liter / min 4-7 Bar		