Step Laser 6090S



Vasemmalla laserleikkuri ja oikealla tukiyksikkö, joka sisältää kompressoritoimisen jäähdytyksen hälytys- ja turvajärjestelmineen, tietokoneen, suojatun sähkönsyötön sekä paineilmakompressorin.

Sekä laser että tukiyksikkö on varustettu jarrupyörillä. Tukiyksikön ovessa on Abloy-lukko ja koko järjestelmän pääkytkin sijaitsee lukollisen oven takana.

TEKNISIÄ TIETOJA:

Työstettäviä materiaaleja:	Akryyli ja monet muut muovilajit, puu, laservaneri, mdf, pahvi, kartonki, paperi, keinokuitukankaat, nahka, jne. Laite soveltuu sekä kaivertamiseen että leikkaamiseen.
Työstöala (X,Y,Z):	900, 600, 250 mm (askelmoottorit kaikilla akseleilla)
Laser:	CO2, laserteho 100 W (vakio, tehdastilauksena 130 W tai 150 W)
Työstönopeus:	0 - 24000 mm minuutissa
Työstöteho:	0 - 100 %
Toistotarkkuus:	± 0,1 mm
Käyttöjännite:	230 VAC 50 Hz, sukopistoke
Tehontarve:	0,7 kW (yhteensä laser, jäähdytysyksikkö, tietokone)
Leveys:	2015 mm (laseryksikön leveys 1430 mm)
Syvyys:	1105 mm (tilantarve laitteen takana 250 mm kärynpoistoletkulle)
Korkeus:	1150 mm (laseryksikön korkeus 1050 mm)
Paino:	260 kg (laseryksikön paino noin 220 kg)
Kärynpoisto:	Savukaasuletkulla. Liitäntä Ø150 mm laitteen takana (suositeltu poistoilmamäärä 0-150 l/s, potentiometrillä säädettävä - laitteessa ei ole omaa puhallinta, eikä ohjausta sille).
Jäähdytysjärjestelmä:	Suljettu vesikiertojärjestelmä, kompressoritoiminen jäähdytys
Käyttöliittymä:	LaserCut, suomenkielinen (tai haluttaessa englanninkielinen)
Puhallus:	Oma kompressori
Turvatoiminnot:	Kannen turvakytkin, jäähdytysjärjestelmän toiminnan valvonta.
Vakiovarusteet:	Lukittava tukiyksikkö, jossa suojattu sähkönsyöttö ja pääkytkin, tietokone ja jäähdytys. Hiilidioksidikäsisammutin.
Ohjelmat:	LaserCut ja CorelDraw (yksi käyttäjälisenssi)
Lisävarusteet:	Puhalluksen valvonta, kärynpoiston valvonta, liitäntä paineilmaverkkoon, savukaasuletku.

Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään.

Step Systems Oy, Askonkatu 13, 15100 LAHTI, p. (03) 734 1510, www.stepsystems.fi, myynti@stepsystems.fi