

Dragon

MALOFORMÁTOVÝ LASEROVÝ CO2 ŘEZACÍ A GRAVÍROVACÍ SYSTÉM



- Maloformátový systém s nejnovější technologií, který produkuje mimořádně kvalitní výstup s vysokou produktivitou a bezpečným provozem.
- Základem konstrukce Dragone je pevný svařený rám opatřený práškovou barvou.
- Rychlost řezání a gravírování až 2000mm/s při zrychlení 2 G.
- X-Y motorizovaný posun s pomocí bezkartáčových servomotorů a řemenovými převody.
- Manuální nastavitelná řezací hlava s výměnnými čočkami a řezacími dýzami
- Hliníková řezací mřížka s podpěrami a účinným systémem odsávání.
- Přední a zadní otevírací dvířka pro nadrozměrný materiál.
- "Icaro" software (CAM) pro řezání, gravírování, razítka a 3D gravírování s 0-255 odstínů šedi.

t h e l a s e r w a y





CCD kamera pro řezání
pomocí registračních značek



nastavitelná poloha výšky stolu



Výměnné čočky



Odpadní nádoba

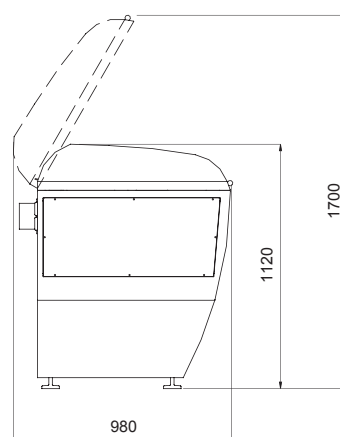
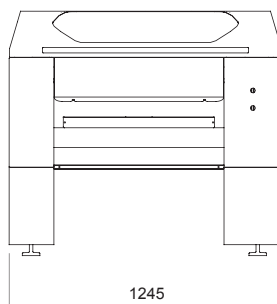
Tecnické parametry:

CQ sealed laserový zdroj	výkon 30, 80 a 135W
Pracovní plocha (mm)	700x500
Max. pracovní výška	30 mm (manual) ve 3 pozicích - po 10mm
Výškový posun řezací hlavy (manual mm)	30
Max. tloušťka materiálu (mm)	25
Opakovatelnost (mm)	< 0,05
X-Y rozlišení (mm)	0,002
Max. zrychlení (m/s ²)	20
Max. řezací rychlost (mm/s)	2000
Max. gravírovací rychlost (mm/s)	2000
Max. rozlišení (dpi)	1200
Max. počet odstínů šedi při gravírování	256
Ovládací software	CAM Icaro pro Windows™
Vektorové formáty	.dxf, .plt (hpgl); .ai; .eps; .pdf;
Bitmapové formáty	.bmp; .jpg; .tiff; .wmf; .pcd; .pnt; .pcx; etc.
Norm compliance	2006/95/CE Low Voltage Directive 2006/42/CE Machinery Directive 2004/108/CE Electromagnetic Compatibility Directive IEC EN 60825-1 Laser Safety



Doplňková výbava:

- CCD kamera pro načítávání registračních značek +software
- kompresor
- vyměnitelné čočky: 1,5"; 2"; 3".



Kg 250 max.

The system is CE certified.

The features and the specifications of the system may change without notice.

Distribútor pro ČR a SR:
UHAL trade cz s.r.o.
www.uhal.cz

www.seilaser.com

SEI S.p.A.
Via R. Ruffilli, 1 • 24035 Curno (BG) Italy
T. +39 035 4376016 • F. +39 035 463843
www.seilaser.com • info@seilaser.com

