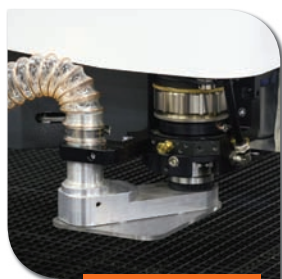
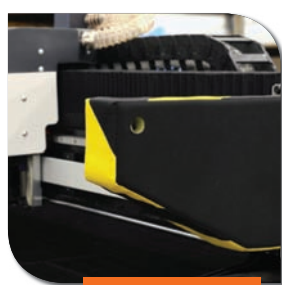




- **NRGL** je nový laserový systém navrhnutý na rezanie, gravírovanie a značenie plátov a zvitkov materiálov s maximálnu pracovnou plochou 3200x2000 mm.
- Opracovateľné materiály: papier, kartón, pravá a umelá koža, prírodný a umelý textil, guma, drevo, plast, atd.
- X-Y plotter systém s pevným pracovným stolom a motorizovanou osou Z.
- Pohybový systém osí so štyrmi bezkefovými motormi pre os X a jedným bezkefovým motorom pre os Y spolu s digitálnym ovládaním.
- Rezacia hlava s bezkefovým motorom pre os Z s proporcionálnym válcom na ovládanie tlaku plynu pre účely rezania a značenia.
- Icaro software (CAM): proces manažmentu rezania a značenia, pokročilé funkcie ako výroba gumených pečiatok, hladiny rastrovej stupnice šedi až do 16 bit a 3D rezanie.
- Vysoký výkon za rozumnú investíciu.
- Prvotriedna kvalita vyrobená v Taliansku.



Odsávanie na rezacej hlave



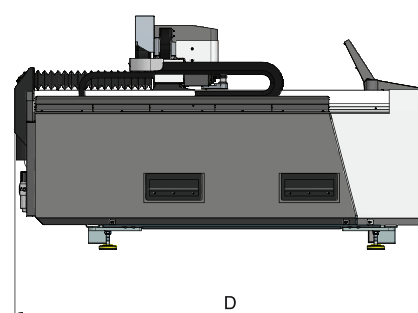
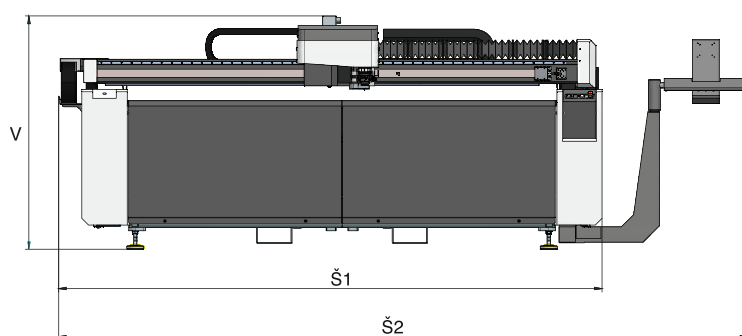
Zvýraznené bezpečnostné bariéry

Hlavné technické vlastnosti:	
Dostupné modely (class 4)	1612 - 2215 - 3215 - 3220
Použitelná pracovná plocha (mm)	1600x1200 - 2200x1500 3200x1500 - 3200x2000
/ maximálna hrúbka obrábaného materiálu (mm)	70 (pri 5" šošovke)
RF kovový CO2 laserový generátor	výkon dostupný od 150W do 350W
Opakovateľnosť	± 0,05
Rozlíšenie osí X a Y (mm)	<0,002
Maximálna akcelerácia (m/s ²)	20
Maximálna rezacia rýchlosť (mm/s)	2000
Maximálna gravírovacia rýchlosť osi Y (mm/s)	2000
Maximálne rozlíšenie bitmapového súboru (DPI)	1200
Maximálne rozlíšenie čierno-bieleho bitmapového súboru	65536
Softvér rozhrania	CAM Icaro pre Windows™ platformu
Podpora vektorových súborov	.dxf; .plt (hpgl); .ai; .eps; .pdf;
Podpora rastrových súborov	.bmp; .jpg; .tiff; .pcd; .pnt; .pcx; atd.
Dodržiavané normy	2006/95/CE Low Voltage Directive 2006/42/CE Machinery Directive 2004/108/CE Electromagnetic Compatibility Directive IEC EN 60825-1 Laser Safety



Dostupné možnosti zlepšujúce flexibilitu:

- Rezacia súprava s rozoznávaním orezových značiek; CCD optika + softvér
- 3D plug-in pre rezanie/tvarovanie materiálov s 3D povrchom (kompatibilita s .dxf 3D súbormi);
- súprava pre kartón a □ S □
- Dostupné šošovky a držiaky optiky: 3,75" ; 5" ; 7,5"



NRGL 1612
Š1 = 2605 mm
Š2 = 3565 mm
D = 2150 mm
V = 1395 mm

NRGL 2215
Š1 = 3245 mm
Š2 = 4205 mm
D = 2470 mm
V = 1395 mm

NRGL 3215
Š1 = 4250 mm
Š2 = 5010 mm
D = 2470 mm
V = 1395 mm

NRGL 3220
Š1 = 4250 mm
Š2 = 5010 mm
D = 3080 mm
V = 1395 mm

Systém má certifikát CE.
Vlastnosti a špecifikácie sa môžu meniť bez predbežného ohlásenia.

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

Autorizovaný predajca:

UHAL trade s.r.o.
Pozdišovce 247
07201 Pozdišovce
email: uhal@uhal.sk
tel.: +42156 689 43 63
www.uhal.sk

