

FLEXI 600

ULTRA FLEXIBILNÝ CO₂ LASEROVÝ SYSTÉM ZNAČENIE, GRAVÍROVANIE A REZANIE DO ROZMERU 1360 x 600 mm



FLEXI 600 T (s posúvnym stolom)



FLEXI 600 TT (s vymeniteľnými stolmi)

- **FLEXI 600** je ideálne riešenie pre značenie, gravírovanie a rezanie papiera, kartónu, pravej aj nepravéj kože, prírodných aj umelých textílií, denimu, gumy, dreva, akrylu a ďalších organických materiálov až do veľkosti pracovnej plochy 1360 x 600 mm (verzia Flexi 600 TT)
- Inovatívna 3D scanovacia hlava s elektronikou vyrobenou priamo v SEI. Neprekonateľná kvalita laserového lúča (spot diameter <0,5 mm na ploche 600 x 600 mm). Vysokovýkonný dynamický fokus ovládaný lineárnymi motormi, umožňuje mimoriadne rýchle gravírovanie.
- Elektronicky riadený posúvny stôl gravíruje plochu 600 x 600 mm (Flexi 600) až do 1360 x 600 mm (Flexi 600 TT). Posúvny stôl je synchronizovaný s laserom, čo umožňuje kontinuálne gravírovanie alebo nepretržitú prácu (nakladanie a vykladanie materiálu na Flexi 600 TT)
- Sealed-off CO₂ laserový zdroj (bezúdržbový) poskytuje maximálnu spoľahlivosť, vysokú kvalitu práce a vysoký výkon.
- **FLEXI 600** je class 1 systém a spĺňa medzinárodné bezpečnostné štandardy IEC EN 60825/1

t h e l a s e r w a y





Koža



Drevo



Papier



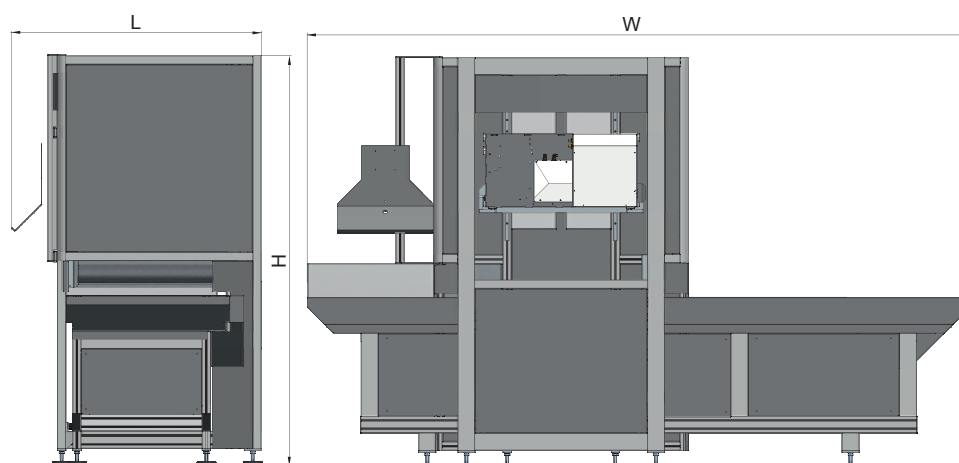
Denim



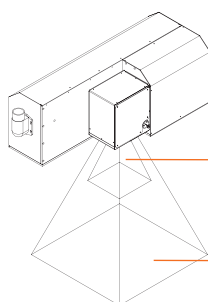
Akryl

Main technical features:

Model	FLEXI 80	FLEXI 150
Laser technológia	Sealed RF CO2	
Vlnová dĺžka (μm)	10.6	
Max výkon (W)	> 85	> 390
Frekvencia pulzov (kHz)	0-25	0.1-50
Kvalita laserového lúča M	< 1.2	
Priemer bodu lasera (μm)	≈150 (na ploche 180x180 mm) ≈500 (na ploche 600x600 mm)	
Chladienie	Vodný (uzavretý systém)	
Pracovná plocha (mm)	180x180 > 600x600 (FLEXI 600 T s posúvnym stolom do 1200x600 mm) (FLEXI 600 TT s výmennými stolmi do 1360x600 mm)	
Riadenie	PC Win7 32 bit SW Icaro predinštalované	
Splnené normy bezpečnosti	2006/95/CE Low Voltage Directive 2006/42/CE Machinery Directive 2004/108/CE Electromagnetic Compatibility Directive IEC EN 60825-1 Laser	



FLEXI 600:	W=1190 mm	L=1395 mm	H=2670 mm	Kg=410
FLEXI 600 T:	W=3410mm	L=1340 mm	H=2150 mm	Kg=615
FLEXI 600 TT:	W=3480mm	L=1340 mm	H=2150 mm	Kg=615



Min.pracovná plocha = 180x180 mm
Zaostrovacia vzdialenosť = 230 mm
Priemer bodu = ≈150 μm

Max.pracovná plocha = 600x600 mm
Zaostrovacia vzdialenosť = 800 mm
Priemer bodu = ≈500 μm

Tento výrobok ma certifikát CE

Distribútor pre SR a ČR:

Uhal trade s.r.o.
www.uhal.sk

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

