

VLS3.75DT



VLS3.75 je samostojeća platforma dizajnirana da bude idealna polazna tačka u proizvodnji koji se bazira na beskontaktnu obradu materijala laserima.

VLS3.75 sistemi su širom sveta instalirani u mnogobrojnim obrazovnim institucijama za arhitekturu, industrijski i grafički dizajn, takođe su uključeni u programe istraživanja kvaliteta materijala.

VLS 3.75 je samostalna laserska platforma, koja prima vazduhom hlađen, laser ker-tridž tipa CO₂, talasne dužine 10.6µm, snage od 10W, 30W, 40W, 50W ili 60W, ili talasne dužine 9.3µm, snage 30W ili 50W, a pomoću nje se obrađuju predmeti do maksimalnih dimenzija 610mm x 305mm x 229mm, odnosno, volumetrijski do 42,475 cm³.

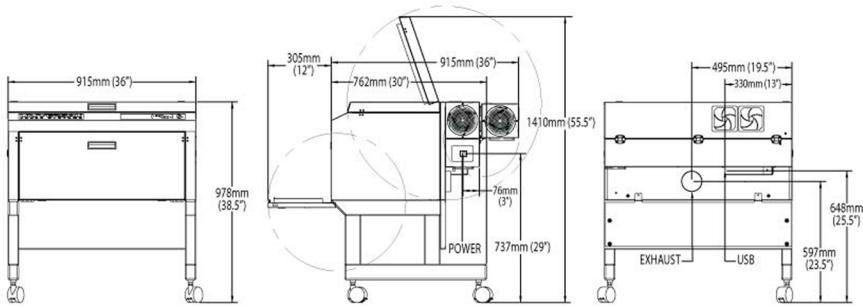
VLS3.75 je samostojeća platforma dizajnirana da bude idealna polazna tačka u proizvodnji koji se bazira na beskontaktnu obradu materijala laserima.

VLS3.75 sistemi su širom sveta instalirani u mnogobrojnim obrazovnim institucijama za arhitekturu, industrijski i grafički dizajn, takođe su uključeni u programe istraživanja kvaliteta materijala.

VLS 3.75 je samostalna laserska platforma, koja prima vazduhom hlađen, laser kertridž tipa CO₂, talasne dužine 10.6μm, snage od 10W, 30W, 40W, 50W ili 60W, ili talasne dužine 9.3μm, snage 30W ili 50W, a pomoću nje se obrađuju predmeti do maksimalnih dimenzija 610mm x 305mm x 229mm, odnosno, volumetrijski do 42,475 cm³.

Specifikacija

Veličina radne povšine	610mm X 305mm
Najveće dimenzije obradivog	737mm X 432mm X 229mm
Spoljašnje dimenzije uređaja	914 mm X 965 mm X 762 mm
Kapacitet rotacionog dodatka	Maksimalni prečnik 203mm
Izdržljivost motora lifta Z-ose	18 kg.
Primenjive žižne daljine sabirnog sočiva	2.0" (51mm) standard HPDFO
Interfejs panel na kućištu	Tastatura sa 5 tipki
Kompatibilnost operativnog sistema	Windows®7/8/10 32/64 bit
Konekcija sa računarom	USB 2.0
Zaštita optike	Integrисана u sistem cevi za uduvavanje vazduha Manual Gas Assist (with Optics Protection) koji čini standardnu opremu VLS3.75
Kućište	Samostojeće
Opcije laserskog izvora	10.6μm CO ₂ 10, 30, 40, 50, 60 ili 75W 9.3μm CO ₂ 30, 50 ili 75W
Približna masa uređaja	107kg
Zahtevi električnog priključka	220V-240V/5A
Priklučak izduvnog sistema	Jedan priključak od 102mm Potreban protok 425m ³ /hr sa statičkim potpritiskom od 1.5kPa



Standardna oprema

Detekcija požara

Universal Control Panel (UCP)

Intelligent Materials Database

Opcioni dodaci

Coaxial Gas Assist Attachment

Lateral Gas Assist Attachment

Compressed Air Source (kompresor)

UAC 2000 Filtration System (sistem za filtraciju)

Flow-Through Cutting Table (tabla za sečenje)

Rotary Fixture (dodatak za kružno graviranje)

Cylindrical Material Indexer

Configurable Cutting Table (Pin Table)

2.0" Lens

HPDFO™

Automation Interface

1-Touch Laser Photo™

Direct File Import/Industry Standard Interchange Format Support