

VLS4.75DT



VLS4.75 je samostojeća platforma sa prostranom radnom površinom i sposobnošću lakog prilagođavanja snage uz patentiranu Rapid Reconfiguration tehnologiju. Dizajniran i konstruisan za jednostavnu primenu u proizvodnji ili pravljenju prototipa.

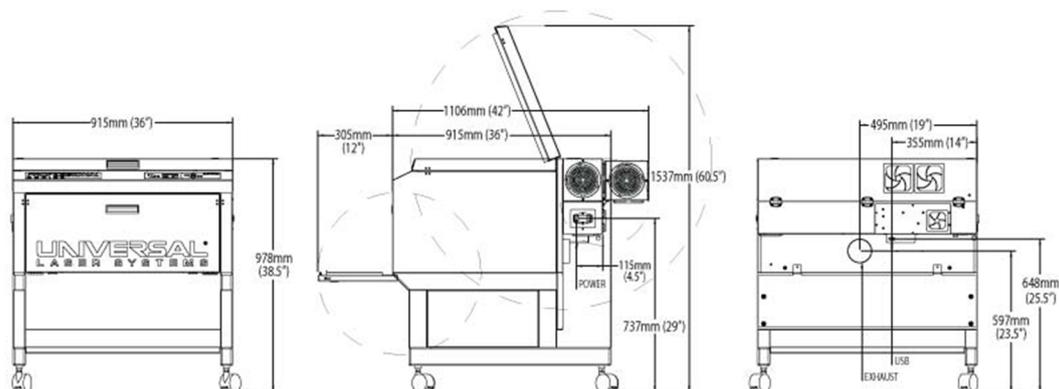
VLS 4.75 je samostalna laserska platforma, koja prima vazduhom hlađen, laser kertridž tipa CO₂, talasne dužine 10.6 μ m, snage od 10W, 30W, 40W, 50W, 60 ili 75W, ili talasne dužine 9.3 μ m, snage 30W, 50 ili 75W, a pomoću nje se obrađuju predmeti do maksimalnih dimenzija 610mm x 457mm x 229 mm, odnosno 63,713 cm³.

Softverska oprema Universal Control Panel (UCP) i Rapid Reconfiguration su jedinstvene Universalove funkcije, koje čine standardnu opremu VLS4.75. Pored toga standardnu opremu VLS4.75 čini i Manual Gas Assist sistem za uduvavanje vazduha sa zaštitom optike, a na raspolaganju su i brojne dodatne opcije za unapređenje mogućnosti laserske obrade.

Sve ULS-ove laserske platforme koriste univerzalne opcione dodatke dajući svojim korisnicima mogućnost da prilagode sistem konkretnoj primeni.

Specifikacija

Veličina radne površine	610mm X 457mm
Najveće dimenzije obradivog	737mm X 584mm X 229mm
Spoljašnje dimenzije uređaja	914mm X 978mm X 914mm
Kapacitet rotacionog dodatka	Maksimalni prečnik 203mm
Izdržljivost motora lifta Z-ose	18 kg.
Primenjive žižne daljine sabirnog sočiva	2.0" (51mm) standard
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	Integrisana u sistem cevi za uduvavanje vazduha Manual Gas Assist (with Optics Protection) I čini standardnu opremu VLS4.75
Kućište	Samostojeće
Opcije laserskog izvora	10.6µm CO2 10, 30, 40, 50, 60 ili 75W 9.3µm CO2 30, 50 ili 75W
Približna masa uređaja	122 kg.
Zahtevi električnog priključka	220V-240V/5A
Priključak izduvnog sistema	Jedan priključak od 102mm Potreban protok 425m ³ /hr sa statičkim potpritiskom od 1.5kPa



Stadnardna oprema

Manual Gas Assist (sistem cevi za uduvavanje vazduha) sa zaštitom optike

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

