

## VLS6.75DT



Najveća od svih sistema u liniji VLS platformi, VLS6.75 je uređaj sa širokom, istovremeno i dubokom radnom površinom za graviranje. Predviđen za obradu velikog broja, najrazličitijih materijala. Radi sa opremom od jednog vazduhom hlađenog lasera tipa CO<sub>2</sub>, talasne dužine 10.6µm, snage od 10W, 30W, 40W, 50W, 60W ili 75W, ili talasne dužine 9.3µm, snage 30W, 50W ili 75W prema izboru korisnika. Predmet, koji se obrađuje može da ima maksimalne dimenzije do 813mm X 457mm X 229mm, odnosno 84.950cm<sup>3</sup>, što čini VLS6.75 idealnom mašinom za sve prodavnice trofeja, za štamparije, za firmopisačke radnje, u industriji ambalaže, tekstila, obuće, itd.

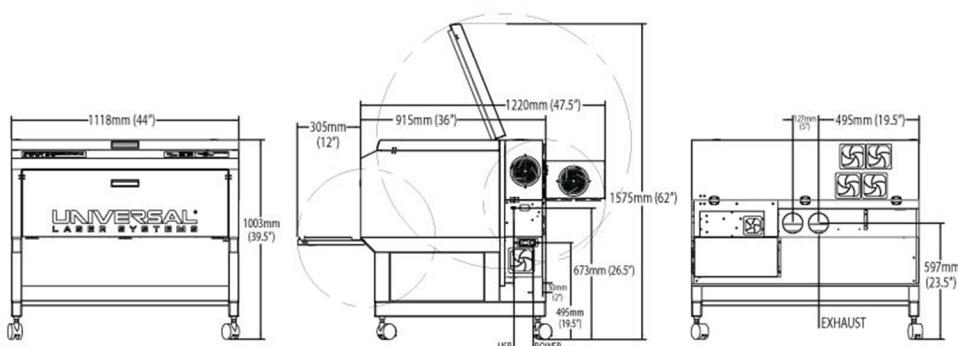
Pored osnovnih mogućnosti uređaja, postoji veliki broj patentiranih Universalovih unikatnih funkcija, koje su dostupne isključivo uz ULS-ove sisteme.

Universal Control Panel (UCP), Rapid Reconfiguration, su jedinstvene Universalove funkcije, koje zajedno sa Manual Gas Assist (with Optics Protection) čine standardnu opremu VLS6.75, 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 povšine	813mm X 457mm
Najveće dimenzije obradivog	940mm X 584mm X 229mm
Spoljašnje dimenzije uređaja	1118mm X 991mm 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	Koristi se sistem cevi za uduvavanje vazduha Manual Gas Assist (with Optics Protection)
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	147 kg.
Zahtevi električnog priključka	220V-240V/5A
Priklučak izduvnog sistema	Dva priključka od 102mm Potreban protok 850m <sup>3</sup> /hr sa statičkim potpritiskom od 1.5kPa



## **Standarni dodaci**

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

