

VLS3.60DT



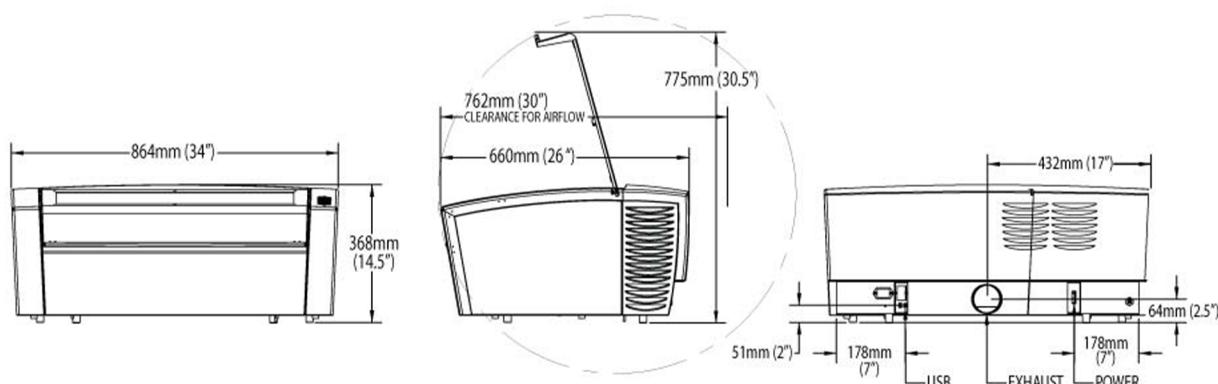
VLS3.60DT je desktop uređaj koji uz svoju kompaktnost ne gubi jačinu, te može da zadovolji zahteve dugoserijske proizvodnje i zadrži komercijalni izgled i primenu. Često se koristi u edukativne svrhe, a istovremeno predstavlja odličan izbor za obradu različitih materijala laserima.

Pomoću VLS3.60DT je moguće obrađivati predmete do maksimalnih dimenzija 610mm x 305mm x 102mm, ili zapreminske 18,878 cm³, a snaga primenljivih ULS laser generatora se kreće u rasponu od 10 do 60W.

VLS3.60DT standardno dolazi sa softverskom opremom Universal Control Panel (UCP) i Gas Assist, sistemom za uduvavanje vazduha sa zaštitom optike, a na raspaganju su brojne opcije za unapređenje mogućnosti laserske obrade materijala. Sve ULS-ove laserske platforme koriste univerzalne opcione dodatke dajući svojim korisnicima mogućnost da prilagode sistem konkretnoj primeni.

Specifikacija

Veličina radne povšine	610mm X 305mm
Najveće dimenziije obradivog	679mm X 368mm X 102mm
Spoljašnje dimenzije uređaja	864mm X 356mm X 635mm
Kapacitet rotacionog dodatka	Maksimalni prečnik 127 mm Minimalni prečnik 25.4mm
Izdržljivost motora lifta Z-ose	9 kg.
Primenjive žižne daljine sabirnog sočiva	1.5" (38mm) 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	Koristi se sistem cevi za uduvavanje vazduha (Gas Assist) koji čini standardnu opremu VLS3.60DT
Kućište	Desktop
Opcije laserskog izvora	10.6µm CO2 10, 30,40,50 ili 60W 9.3µm CO2 30 ili 50 W
Približna masa uređaja	43kg
Zahtevi električnog priključka	220V-240V/5A
Priključak izduvnog sistema	Jedan priključak od 76mm Potreban protok 425m ³ /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)

Air Cleaner Cart (postolje sa usisivačem)

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

