

Step4060s LASERTYÖSTÖASEMA

Stepin uusi 4060s lasertyöstöasema on aikaisempaan malliin verrattuna vieläkin laadukkaampi, monipuolisempi tehokkaampi ja kestävämpi.

Sillä voidaan leikata ja kaivertaa ei-metallimateriaaleja, kuten puuta, viiluja, kuitulevyjä, kankaita, huopaa, nahkaa, monia muoveja, paperia ja kartonkia.

Step lasertyöstöasema toimitetaan kohteeseen käyttövalmiina kokonaisuutena tietokoneineen ja ohjelmineen ja toimitukseen sisältyy tietenkin myös käytönopastus.



Step4060s Lasertyöstöasemaan sisältyy laseryksikön lisäksi erillinen tukiyksikkö, johon on sijoitettu kompressoritoiminen jäähdytysjärjestelmä, tietokone ohjelmiseen, häiriösuodatuksella varustettu jännitesyöttö sekä paineilmakompressori (paitsi siinä tapauksessa, jos halutaan hyödyntää esimerkiksi olemassa olevaa paineilmaverkkoa).

Step 4060s Lasertyöstöasema tuodaan paikanpäälle ja asennetaan kohteeseen täysin käyttövalmiiksi. Käytönopastukseen sisältyy myös testattuja esimerkkejä laitteen käyttöön perusopetuksessa. Opettajilla on käytössään myös asiantunteva puhelintukemme.



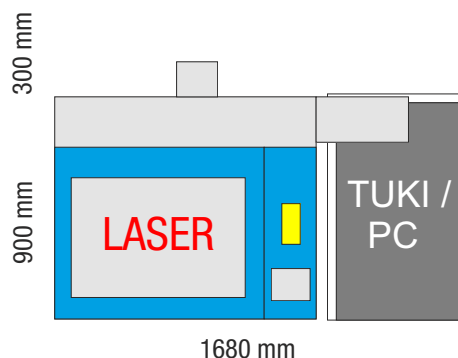
Lasertyöstö vaatii koneellisen kärynpoiston joko suoraan ulos tai vaihtoehtoisesti erillisen suodatinlaitteiston, jolla kärät suodatetaan ja puhdistettu ilma palautetaan huonetilaan.

Koulukäytön turvallisuuteen on kiinnitetty erityistä huomiota. Laitteessa on erityinen turvajärjestelmä, joka katkaisee lasersäteen, jos järjestelmä havaitsee jotakin normaalista poikkeavaa. Pääkytkin sijaitsee lukitun oven takana ja laitteen kaikki huoltoluukut ovat lukollisia.

TEKNISIÄ TIETOJA

Sähköliitäntä:	230 VAC / 0,5 kW
Lasertyyppi:	CO ²
Aallonpituus:	10.6 μm
Laserteho:	60 W
Työstöala (X, Y):	600 x 400 mm
Työstöpöydän pystyliike (Z):	300 mm (askelmoottorilla)
Koko (LxSxK):	1680 x 900 x 1090 mm
Kärynpoistoliitäntä:	Ø 150 mm
Paino:	260 kg (kokonaisuus)

Askelmoottorit XYZ. Vesijäähdytys (sisäinen kierto). USB-liitäntä tietokoneeseen. Alumiininen leikkauspöytä ja erillinen hunajakannoalusta. Työvalo. Suomenkielinen käyttöliittymäohjelma. Tiedostoformaatit: esim. AI ja DXF Ohjelmistoyhteensopivuudet: esim. Vertex G4, Corel Draw



Step 4060s Lasertyöstöaseman tilantarve.