

Příloha č. 4 – Specifikace minimálních technických parametrů stroje

GALVANOMETRICKÝ LASER

Typ laseru: kovová CO₂ s RF buzením

Výkon laseru: min. 100 W – max. 150 W

Třída bezpečnosti zařízení: 2

Pracovní plocha:

- Plocha popisování 500 × 500 mm
- Vnitřní pracovní prostor pro vložení obráběného materiálu minimálně 510 × 510 mm

Funkce zaměřování (poziční laser)

Velikost spotu (šíře stopy) při rozměrech pracovní plochy 500 × 500 maximálně 0,5 mm

Rychlost popisování minimálně 15 m/s

Zpracovávané materiály a určení

- Digitální výsek
 - Papíru, kartonů a lepenek v rozsahu plošné hmotnosti 80-400 g/m²
 - Dřevěné dýhy
 - Textilní materiály
- Gravírování
 - Papír
 - Dřevo
 - Plexisklo
 - Dýhy a překližky a další deskové materiály na bázi dřeva
 - Kůž

Odsávací zařízení s výkonem minimálně 300 m³ /hod, podtlak minimálně 2 500 Pa

Stroj musí splňovat a být vyroben dle CE norem

- Návod ke stroji v českém jazyce
- Školení stroje dodavatelem v českém jazyce
- Dopravu a instalaci stroje na místo určení zajistí dodavatel
- Dodavatel zajistí zdvihací a manipulační techniku potřebnou pro přeložení, přesun a umístění stroje na požadované místo osazení a instalace, které určí odběratel, včetně potřebných osob pro tuto činnost
- V příložené dokumentaci dodavatel povinně uvede délku záruční doby stroje.

Stěhovací rozměry:

- Maximální stěhovací rozměry stroje 1300 × 2200 × 2450 mm (š x v x hl)
Pozn.: rozměry vychází z maximálních rozměrů výtahu v objektu školy, kterým lze stroj transportovat na požadované místo instalace (1.patro objektu školy).