

factsheet

prototyping voor studenten



lasersnijden

Doelgroep

Vrije opdrachten van studenten MBO, HBO, TU en Academie

Omschrijving

Diverse studenten willen hun opdracht of ontwerp in een specifieke vorm snijden en prototypen. Dit gaat niet altijd succesvol en strak met een mes.

Daarom is een CO2-lasersnijder aangeschaft waarmee je in no-time een vorm lasert of een tekst graveert.

Dit kan met hout (multiplex 3 en 6 mm dik), en PMMA acrylaat (3mm).

Deze materialen zijn altijd op voorraad in het X-lab in plaatmaat 300x600 mm.

Vooraf wordt altijd een proef gemaakt om het gewenste resultaat te kunnen behalen.

Voor specifieke materialen zoals spiegel, papier, finer en textiel dient men het te laseren materiaal zelf mee te nemen.

De aanleverspecificaties voor de Trotec-Speedy 100R zijn digitaal verkrijgbaar.

Betrokken onderwijs

MBO Da Vinci

Willem de Kooning Academie

Opdrachtgever

Individuele studenten