

Laserskärning

För snabb och exakt utskärning av detaljer



Översikt

Laserskärning låter er skära och gravera mycket precist i olika material. Laserstrålen skär lätt i tyger, skinn, glasfibermaterial, plast, plexiglas, trä mm.

Utformning av detaljer sker via datordesign som snabbt låter er testa olika alternativ i lättöverskådliga simuleringar samtidigt som det tidsödande arbetet med mallar och linjaler undviks.

Flexibla och snabba förändringar av detaljer.

Sparade datorritningar slits inte ut, de kan återanvändas om och om igen.

Lösamhet även för små serier tack vare den korta design- och skärtiden. I vår egen produktion använder vi lasern för tillskärning av engångsdetaljer.

Bredden på laserbordet är 1870 mm, lasern är utrustad med ett framrullningsbord. Detta möjliggör bearbetning av upprullat material till flera tiotals meter bredden/höjd. Lasern är utrustad med en jetbläckstråle som markerar sömsmån, märktext m.m. på de mönster/mallar som skärs ut.

Fördelar

- Snabbt.
- Snyggt.
- Ekonomiskt alternativ till traditionella metoder.
- Stor noggrannhet, ingen avvikelse mellan olika delar, exakt enligt ritningen.
- Skär stora bitar utan avvikelse.
- Skärytan förseglas vid beskärning, ni slipper trådar och svaga kanter.
- Exakthet ner till bråkdelar av mm minimerar efterbearbetning och sparar ytterligare tid och pengar.
- Ingen tillverkning av mallar behövs vid datordesign, en exakt modell av den färdiga produkten skapas digitalt. Ni slipper det traditionella arbetet med linjal, passare m.m.
- Datordesign i kombination med den smala laserstrålen begränsar materialspillet till ett minimum
- Kort totaltid från idé till färdiga detaljer.

Besök oss på nätet: www.hemiheating.se