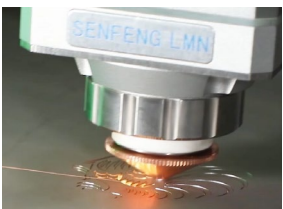


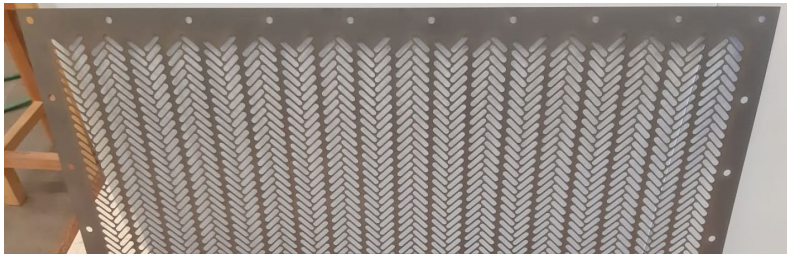
LASER LEIKKAUS -JA MERKINTÄPALVELUT



- 2 kW Kuitulaser (Fiber Laser) metallien tarkkaan leikkaukseen ja merkitsemiseen, myös neliöputkien ja pyöröputkien aukotus, leikkaustarkkuus jopa 0.05 mm
- Laserleikkauksen leveys on hyvin ohut ('kymmenesosamillin' luokkaa) ja jälki on erittäin siisti, jopa "peilikirkas" ilman purseita
- Leikkaussauma ei yleensä vaadi mitään jälkityöstöä (esim. hiontaa) ja on suoraan esim. hitsattavissa tai voidaan jättää sellaisenaan näkyviin
- 1300 mm x 2500 mm levyalue koneen sisällä / 1300 mm x 1300 mm leikkausalue, max. 140 mm korkeille kappaleille
- Leikkaa/merkitsee kaikkia metalleja mm: RST/HST (Stainless Steel), Rakenneteräs/ Hiilliteräs (Carbon Steel), Alumiini (Aluminium), Messinki (Brass), Pronssi (Bronze), Titaani (Titanium), Kupari (Copper)
- Leikkauspaksuudet esim. RST/HST 0.5 mm – 6/8 mm, CS 0.5 mm – 16 mm, Alu 0.5 mm – 5/6 mm
- Erittäin suuri leikkauksenopeus esim. 1 mm RST levyn leikkaus yli 10 m/min
- Nopeat toimitukset, jopa muutamissa tunneissa tilauksesta, normaali toimitusaika laserleikkauspalvelulle on noin viikko



LASER LEIKKAUS -JA MERKINTÄPALVELUT



- Laserleikkaukskoneella voi myös tehdä pysyvän merkkauksen metallin pintaan
- Metallin pintaan voidaan haluttaessa tehdä myös merkkausta valokuvista
- Mikä tahansa tiedostomuoto käy valokuvaan esim. bmp, jpg, png, gif
- Laser mahdollistaa myös särmäysleikkausviivojen tekemisen metallin pintaan, jolloin särmäyskohdat ovat tarkkaan tiedossa ja sillä nopeutetaan särmäysprosessia
- Särmäyskohtiin voidaan tehdä myös läpileikkaus pienillä viivanpätkillä, jolloin särmäys voidaan tehdä ilman särmäyskonetta haluttaessa vaikka ”käsivoimin” (mikäli särmäyskulmista ei tarvitse tehdä ”tiivitä” eikä erityisen vahvoja)