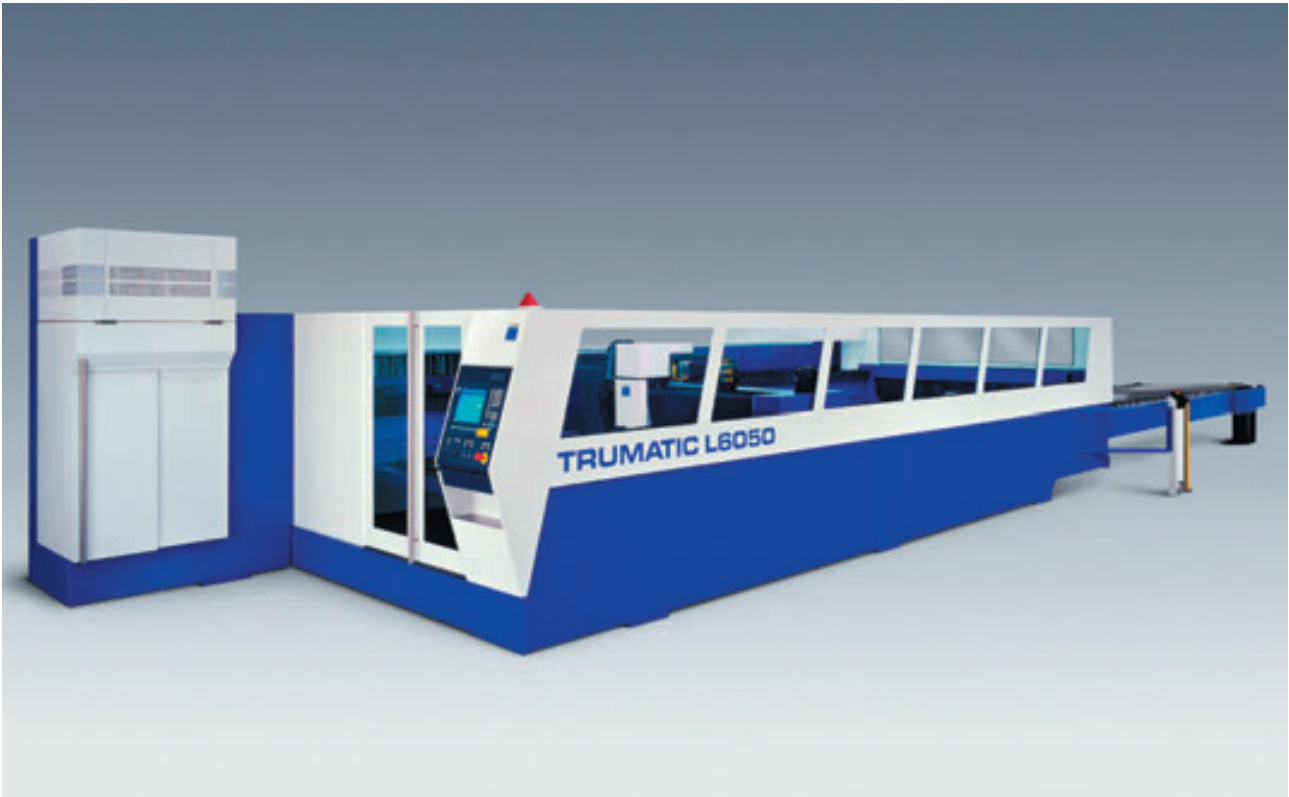


Laserleikkauskone



Isojen kappaleiden leikkaus onnistuu helposti suurella leikkuupöydällä. Viimeisimmän ohjaustekniikan ansiosta Trumatic-laserleikkauskone on nopea ja taloudellinen.

Trumatic L6050 laserleikkauskone

- Pöydän koko 2 x 6 m
- Teho 5 kW
- leikkauspaksuus 25 mm (rakenneteräs)
- leikkauspaksuus 20 mm (ruostumaton teräs)

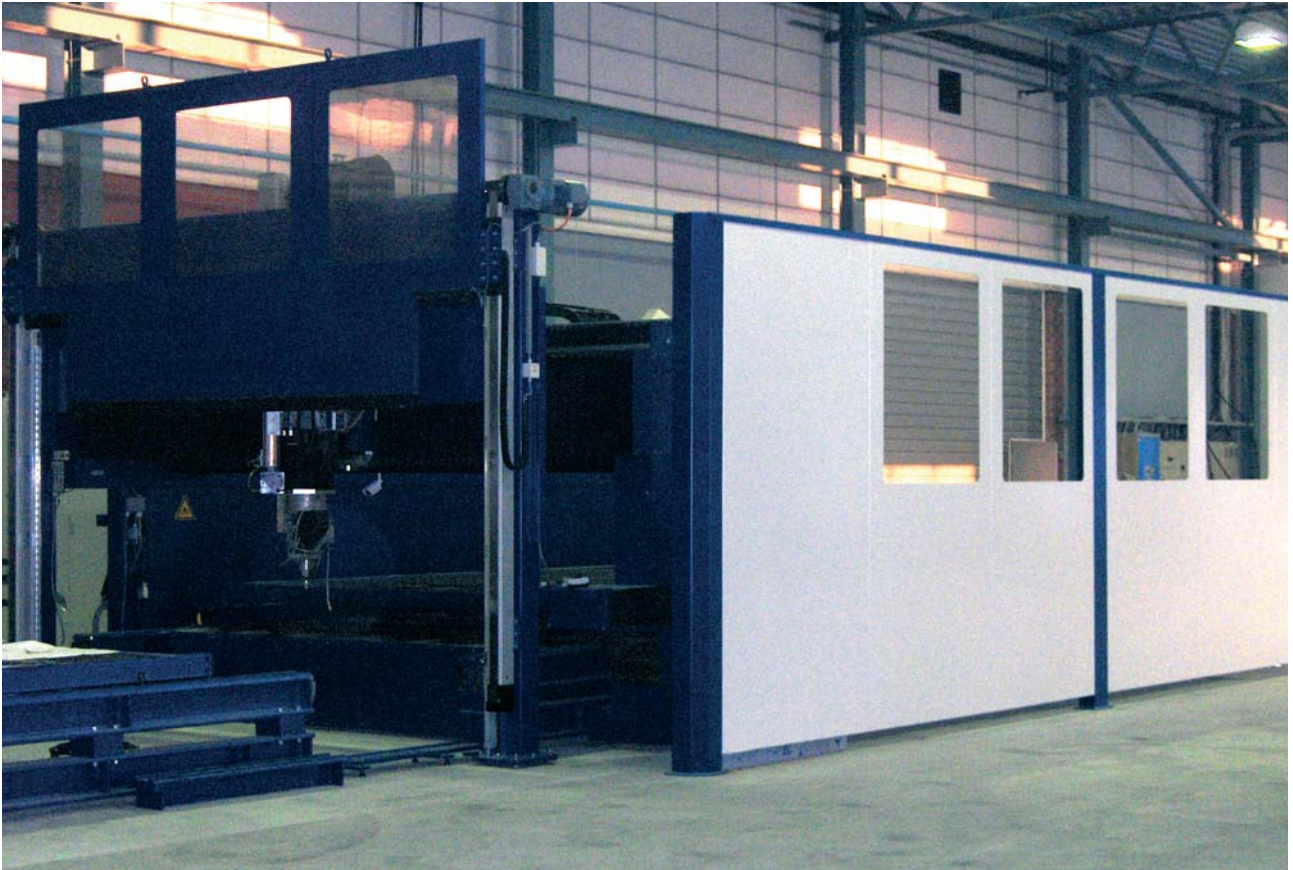
Laserleikkauksen edut

Edullisuus lähtee kappaleiden suunnittelusta. Tarkkuus, leikkauspinnan laatu ja leikkausgeometrian vapaus tekevät usein jälkityöstövaiheet tarpeettomiksi. Säästöä syntyy työkalukustannuksissa, läpimenoajoissa sekä kappaleen käsittelyssä. Myös virheiden mahdollisuus vähenee. Kappaleiden konstruktio muutokset, uudet versiot sekä monimutkaiset muodot ja pikkutarkat yksityiskohdat on helppo toteuttaa.



Laserleikkauksen tarkkuus ja leikkau jäljen laatu yhdistettyinä tarkoituksenmukaisiin materiaaleihin sekä laserteknologian hyödyntämiseen tuotesuunnittelussa säästävät aikaa ja rahaa.

3D-laserleikkaus



Schuler – laserleikkaukone

- Pöydän koko 3 x 6 m
- Teho 5 kW
- Leikkauspaksuus:
 - 20 mm (rakenneteräs)
 - 10 mm (ruostumaton teräs)
- Viisteleikkaus:
 - 45°/12 mm & 30°/15 mm (rakenneteräs)
 - 45°/5 mm & 30°/8 mm (ruostumaton teräs)

Isojen kappaleiden leikkaus onnistuu helposti suurella leikkuupöydällä. Viimeisimmän ohjaustekniikan ansioista Schuler-laserleikkaukone on nopea ja mahdollistaa myös viisteiden leikkaamisen. Tarkkuus, leikkauspinnan laatu ja leikkausgeometrian vapaus tekevät usein leikkeiden jälkityöstön tarpeettomaksi. Käytettäessä leikkeiden yhteen liittämiseen joko robotti-tai laserhitausta, laserleikkauksen tarkkuus pääsee oikeuksiinsa.

