

Lasersnijden

Bijlage aanleveren dxf files

voor het automatisch programmeren van dxf files is het van essentieel belang dat de dxf files in de juiste vorm worden aangeleverd.

Hieronder vindt u de beschrijving waaraan de geschikte dxf file moet voldoen.

- * Per onderdeel een apart dxf bestand.
- * Naam.dxf maximaal 20 karakters zonder vreemde tekens
- * Dxf aanleveren in Autocad 2012.Dxf of eerder.
- * Onderdeel nooit als BLOCK wegschrijven
- * Contourlijnen in kleur Wit, Zwart
- * Graveerlijnen in kleur Geel,(alleen bovenzijde plaat).
- * Schaal altijd 1 : 1
- * Dxf opgeschoond aanleveren, dus alleen snijcontour, zonder hartlijnen, stippelijnen, maatvoering, kaders, blokken, tekst, zetlijnen en overige.
- * Minimum afmeting 15x15mm.
- * Maximum afmeting 2980x1480mm.
- * De contourlijnen van een dxf file mogen niet open of overlappend zijn.
- * Van tapgaten alleen het gat diameter tekenen.
- * Bij graveringen van tekst, de tekst als vectoren in de tekening zetten (dus niet als tekst).
- * Producten voorzien van een slijpzijde en/of een laserfolie worden altijd gelaserd met de slijprichting en/of laserfolie naar boven.
- * Slijprichting van geslepen plaat, altijd horizontaal in de dxf.
- * Gat, sleuf of dam maat gelijk aan plaatdikte,(minimum diameter = 2mm)
In overleg (product afhankelijk), kan dit mogelijk kleiner.
Indien kleiner wordt er gegraveerd.
- * Eventuele toleranties op gaten dienen daadwerkelijk getekend te worden, er wordt namelijk gesneden wat er getekend is.
- * Tranenplaat wordt altijd gelaserd met de tranen naar beneden gericht.

dxfs die meerdere producten, maten en of verschaling, enz. bevatten kunnen evt. wel verwerkt/gemaakt worden. Hierbij worden deze zaken verwijderd tot één snijcontour overblijft zonder controle op maatvoering enz., wij zijn op geen enkele manier aansprakelijk hiervoor, de tekenkosten hiervoor worden apart berekend en zijn niet opgenomen in de offerte.

Vergeet verder niet aantallen, materiaalkeuze en dikte, bij voorkeur in Exel aan te leveren.