

2D GEOMETRIEBESTAND

- DXF-formaat
- Schaal 1:1
- 1 plaatuitslag per bestand; 1 gesloten buitencontour met binnencontouren
- Kleurnummers toekennen aan de verschillende bewerkingen
- Scheiden (snijden/ponsen) (kleurnummer 1)
- Open contour snijden (kleurnummer 11)
- Graveren/signeren (kleurnummer 5)
- Tapgaten- schroefdraad (kleurnummer 8)
- Soevereinen (kleurnummer 7)
- Laskanten (kleurnummer 3)
- Eventuele overige informatie in kleurnummer 0. Dit wordt altijd genegeerd.
- Alleen lijnen en bogen (geen proxy graphics, regions, polylines, LWpolylines, blocks, etc.)
- Alleen getrokken lijnen voor scheidende bewerkingen en graveringen (geen hartlijnen, stippellijnen)
- Geen bemating, arcering, tekst, kaders
- Geen overlappende lijnen of bogen
- Bij niet symmetrische toleranties, de contouren tekenen in het midden van het tolerantiegebied.
- Afrondingen t.b.v. produceerbaarheid mogen niet in het product getekend worden
- Bij graveringen van tekst, de tekst als lijnen en bogen in de tekening zetten, dus niet als tekst
- Getekende geometrie is zichtzijde.
- Eventuele oppervlaktestructuur aan bovenzijde
- Eventuele braam aan onderzijde
- Bij enkelvoudige folie; folie aan bovenzijde
- Traanplaat:
- Bij lasersnijden van traanplaat tranen zijde boven
- Oriëntatie
- Slijprichting/borstelrichting is horizontaal

BIJZONDERE BEWERKINGEN

- Tapgaten tekenen volgens de NEN-norm. Gatdiameter alleen het voor boorgat.
- Soevereinen gaten aangeven alleen binnendiameter van cirkel.