



Blechbearbeitung:

Laserschneiden, Prägen und Biegen
Stanzen

Datenformat:

2D: DXF, DWG

ohne doppelte Linien

- Hintergrund: doppelte Linien entstehen oft bei Zeichnungsableitungen, wenn die Ober- und Unterkante des Körpers exportiert/ übernommen wird).

ohne Splines

im Falle von reinen Schneiddaten:

geschlossene nicht überlappende Innen- und Aussenkonturen

**bestehend NUR aus:
Radien/ Bögen und Linien
(CAD/CAM-Technik)**

3D: STEP, WKF (Visi), IGES, ...
geschlossene Körper,
keine Flächenmodelle

Laserbeschriftung:

2D: PLT-Dateien
(zusätzlich zu obigen Formaten)

Sheet metal processing:

Laser cutting, Embossing and Bending,
Punching

Data Format:

2D: DXF, DWG

without double lines

- Background: double lines often occur in drawing derivations when the upper and lower edge of the body is exported / adopted).

without splines

in the case of pure cutting data:

closed, non-overlapping inner and outer contours

**consisting ONLY of:
radii/ arcs and lines
(CAD/CAM-Technology)**

3D: STEP, WKF (Visi), IGES, ...
closed bodies,
no surface models

Laser Marking:

2D: PLT-Datas
(in addition to above formats)