

Wenn Sie uns Daten beistellen

CAD-Daten

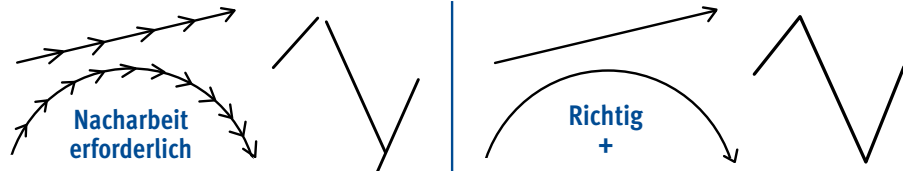
- 1** zur Datenübernahme i.d. Regel geeignete CAD-Formate und Zeichnungsvorgaben

Standardformate

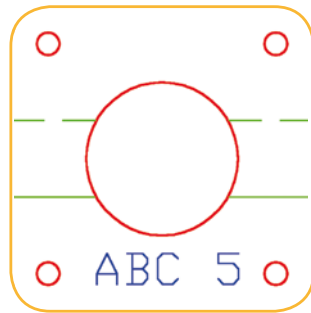
- DXF / DWG
- IGES / STEP
- INVENTOR
- (Vektor-) PDF

Zeichnungselemente

- Linie | Bogen | Kreis – alle Einheiten in Millimeter (mm)
- Elemente-Anschlusspunkte **immer** mit Objektfang auswählen
- bei 2D-Zeichnungen Z-Koordinaten immer = „Null“
- keine Senkungen, keine Gewinde, keine verdeckt liegenden Kanten
- keine Maßlinien, keine Hilfslinien, keine Texte



Andere Elemente, insbesondere Blöcke, Splines etc. werden nicht berücksichtigt!



LAYER UND FARBEN

AUSSENKONTUR
auf einem eigenen Layer
(eine Farbe)

INNENKONTUREN
auf einem eigenen Layer
(eine Farbe)

MARKIERUNGEN
auf einem eigenen Layer
(eine Farbe)

BIEGELINIEN
auf einem eigenen Layer
(eine Farbe)

ANDERE ELEMENTE
auf anderen Layern (andere Farben)
z. B. Maße, Texte Schnittfeld, etc.)



Allgemeintoleranzen:
nach DIN EN ISO 9013
Minimum +/- 0,2 mm

Kleinsten Durchmesser, kleinste Stegbreite:
ca. 0,6 x Materialstärke
(Materialabhängig)

Spezifische Daten bitte anfragen.

Wir behalten uns vor, fertigungstechnisch nicht realisierbare Durchbrüche, Konturen etc. als Markier-Gravur auszuführen.

Zeichnungs-Maßstab

1:1

Bei beigegebenen CAD-Daten fertigen wir direkt nach Ihren CAD-Koordinaten!

Sonstige Angaben werden nicht berücksichtigt!

Für eventuelle Form- oder Maßabweichungen wegen Nicht-Einhaltung unserer Vorgaben übernehmen wir keine Gewährleistung.

Bei Maßen mit Toleranzforderung ist stets das MITTLERE Maß zu zeichnen, nicht das Nennmaß!

- 2** nicht zur Übernahme geeignete Formate (Programmkosten nach Aufwand)

(Grafik-) PDF / TIF / JPG / CDR / EPS u.v.m.

Diese und ähnliche Formate sind für die Produktion unbrauchbar und müssen nach Aufwand programmiert oder digitalisiert werden – das bieten wir Ihnen gerne gesondert an!

IGES/VD AIS / VDAFS / CATIA / Pro/E / Parasolid / ACIS / FEM / DSTV / SDL / Technovision / VDAIS 2D / PC-Draft / Procad/Proren / DRW / Medusa

Für eine Konvertierung erstellen wir Ihnen gern auf Basis von Beispieldaten ein Angebot.



Zertifizierungen:
ISO 9001 und ISO 14001
Mat.-Kennz. nach RL 2014/68/EU
Werkseigene PK nach EN 1090



Schages GmbH & Co. KG · CNC-Lasertechnik