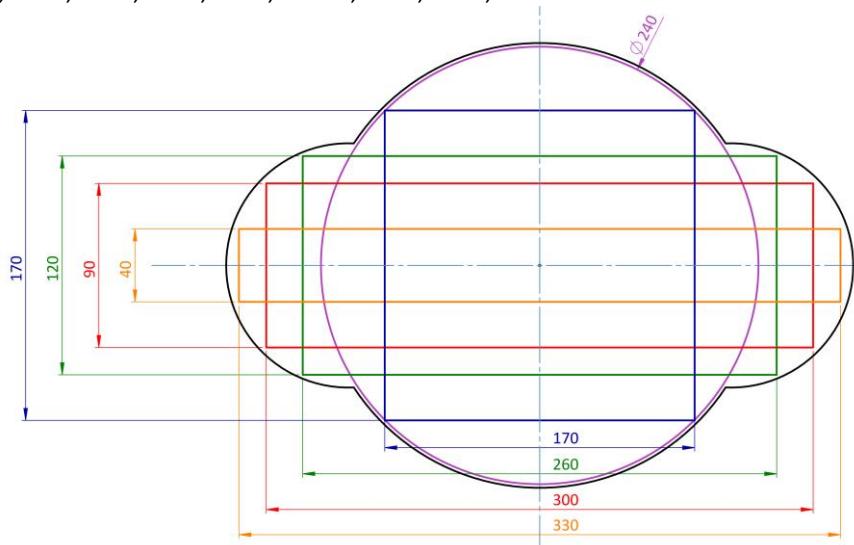


Presswerk. Bearbeiter. Möglichmacher.

Herstellung Strangpressprofile

- **Kapazität** ca. 12.000t
- **Zertifiziert** nach DIN EN ISO 9001 / 14001
- **Profillängen** bis 14.000mm
- **Toleranzen**
bis Faktor 10 kleiner als die einschlägigen Normen: DIN EN 12020-2 / 755-9
- **Vorrätige Legierungen**
3003, 3103, 5049, 6060, 6063, 6005A, 6082, 7003, 7020

Presse	P16	P25
Presskraft	1.600 t	2.500 t
umschrieb. Kreis Hohlprofile	bis Ø 160 mm	bis Ø 240 mm
max. Breite Flachprofile	bis 180 mm	bis 330 mm
Profilgewicht	100 g/m bis 3 kg/m	bis 25 kg/m



Fertigungskompetenz

Sägen:

- **90° Sägeschnitte** bis 6.000 mm
- **Doppelgehrungsschnitte** bis 4.000 mm
*Längentoleranz bis $\pm 0,1$ mm

Entgraten

- **Bürstentgraten**
für Bauteile von 50 bis 2.000 mm
- **Gleitschleifen**

CNC-Bearbeitung

- **Präzise Bauteilbearbeitung** auf 5-Achs-Fräsmaschinen bis 2.600 mm Profillängen
- **Stabbearbeitung** auf 5-Achs-Stabbearbeitungszentrum bis 10.000 mm Profillängen
*Toleranzen bis DIN EN ISO 2768 f und kleiner

Oberflächenveredelung

- **Eloxieren**
- **Pulverbeschichtung**
- **Bürsten/Schleifen**

Qualitätsprüfungen

- **3D-Fertigungsmesssystem**
- **Digitaler Messprojektor**
- **Härteprüfung**
- **Zugversuche**

WESERALU GmbH & Co. KG
Am Osthafen 5
32423 Minden
+49 (0)571 / 38705-0
info@weseralu.de
www.weseralu.de



Ihr Ansprechpartner:

Hans-Jörg Merath
73230 Kirchheim/Teck
Telefon: +49 (0)162 1947310
hjmerath@weseralu.de