



Checkliste Auswuchtservice

Folgende technische Angaben sollten wir erhalten, um den reibungslosen Ablauf eines Lohnauswuchtauftrags zu gewährleisten.

Werkstück / Rotor

- Rotortyp
- Abmessungen, Gewicht, Werkstoff
- Lagerpositionen bzw. Spanndurchmesser
- Lage der Ausgleichsebene(n)
- bei Antrieb durch Gelenkwelle: Abmessungen des entsprechenden Wellenendes

Auswuchttoleranz

- Gütestufe (z.B. nach ISO 1940)
- Betriebsdrehzahl
- zulässige Restunwucht

Auswuchten

- Unwuchtart (1 Ebene, 2 Ebenen, statisch / Moment)
- Unwuchtausgleich (z.B. Materialzugabe, Bohren etc.)
- Auswuchtdrehzahl

Beistellungen

- Hilfswellen oder Spannmittel bei Rotoren ohne eigene Lagerzapfen
- Passfeder / halbe Passfeder bei Rotoren mit Passfedernut