

## Allgemeine Werkzeugliste Berufsgruppe M 2

### Der Prüfling hat mitzubringen:

#### PSA:

Eine persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen (siehe Illustration).

#### Mess- und Prüfwerkzeuge:

- 1 Messschieber analog oder digital (Messbereich 150 mm)
- 1 Haarwinkel 100 x 70
- 1 Radiuslehre R5
- 1 Bügelmessschraube (Messbereich 0-25 mm)
- 1 Bügelmessschraube (Messbereich 25-50 mm)
- 1 Zweipunktinnenmessschraube (Messbereich 5-30 mm)

#### Handwerkzeuge:

- 1 Niethammer 500g
- 1 Schonhammer
- 1 Schutzbacken für Schraubstock
- 1 Schlagzahlen (Größe 3 oder 4 mm)
- 1 Innensechskant-Stiftschlüsselsatz
- 1 Splintentreiber Ø4
- div. Entgratwerkzeuge
- div. Schrubb- und Schlichtfeilen
- 1 NC - Anbohrer
- 1 Spiralbohrer Ø 5,0 / Ø 5,8 mm
- 1 Hand - od. Maschinenreibahle Ø 6H7
- 1 Gewindebohrer M6
- 1 Kegelsenker 90° ca. Ø 2 - 13mm
- 1 Fasenfräser Ø 6 - 12 mm
- 1 Messerkopf Ø 32 mm
- 1 Schaftfräser schrubb Ø 10 mm
- 1 Schaftfräser schrubb Ø 14 - 16 mm
- 1 Schaftfräser schlicht Ø 10 mm
- 1 Schaftfräser schlicht Ø 14 - 16 mm



**Handwerkzeuge von je 4 Prüflingen mitzubringen:**

- 1 Satz Schlagziffern 3 - 4 mm
- 1 Bei Bedarf: 3D-Taster mit SK40 inkl. Einspannzapfen DIN 69872 Form A
- 1 Endmaßsatz

**Am Prüfungsort muss vorhanden sein:**

- je Prüfling: 1 Parallelschraubstock 100 bis 150 mm Backenbreite
- 1 Senkrechtfräsmaschine oder CNC-Fräsmaschine im Handbetrieb
- 1 Maschinenschraubstock ca. 100 mm Backenbreite

