# **IHK**

Abschlussprüfung Teil 2 - Sommer 2024

Bereitstellungsliste fü	r
den Prüfungsbetrieb	

## Zerspanungsmechaniker/-in

Drehmaschinensysteme

#### I Betriebs- und Arbeitsmittel, die für jeden Prüfling vorhanden sein müssen:

- 1. 1 Leit- und Zugspindeldrehmaschine (mindestens 150 mm Spitzenhöhe) mit üblichem Zubehör
- oder 1 CNC-Drehmaschine mit üblichem Zubehör und Programmieranleitung
- 2. Zubehör zur konventionellen und CNC-Drehmaschine
- 2.1 1 Dreibackenfutter, mit harten Backen, mit weichen Backen für

Ø59 mm, 12 mm tief Ø51 mm, 12 mm tief

- 2.2 1 Bohrfutter 1 bis 13 mm
- 2.3 1 Satz Reduzierhülsen, passend zur Drehmaschine
- 2.4 1 Mitlaufende Zentrierspitze
- 3. 1 Streifen weiches Al- oder Cu-Blech

1 × 50 × 200 mm

- 4. 1 Kreide
- 5. 1 Putztuch
- 6. 1 Handfeger

## II Betriebs- und Arbeitsmittel, die für 1 bis 5 Prüflinge vorhanden sein müssen:

- 1. 1 Arbeitsplatz mit Parallelschraubstock (100–150 mm Backenbreite mit Schutzbacken oder geschliffenen Backen)
- 2. 1 Anreißprisma für Wellendurchmesser Ø20-70 mm

### III Prüfmittel, Werkzeuge und Hilfsmittel, die für 1 bis 5 Prüflinge vorhanden sein müssen:

- 1. 1 Magnetständer mit Messuhr 0–10 mm/Fühlhebelmessgerät
- 2. 1 Schleifbock (für HSS und HM)
- 3. Kühlschmierstoff, Reinigungsmittel
- 4. 1 Rundlaufprüfgerät