ī	ī		1/
ı	r	7	n

Abschlussprüfung Teil 2 – Winter 2023/24

## Bereitstellungsliste für den Prüfungsbetrieb

**Zerspanungsmechaniker/-in** Schleifmaschinensysteme

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

1. 1 Außenrundschleifmaschine mit üblichem Zubehör

(Drei- bzw. Vierbackenfutter mit einzelnen verstellbaren Spannbacken)

Größter Schleifdurchmesser 100 mm Größte Schleiflänge 300 mm

Schleifscheiben zum Schleifen von gehärtetem Stahl, aufgeflanscht und ausgewuchtet

Schleifscheibenbreite ca. 20–30 mm

- 1 Innenrundschleifmaschine mit verstellbarem Drei- und Vierbackenfutter, Schleifspindeln,
  Aufnahmen und Schleifkörper zum Schleifen von gehärtetem Stahl für Bohrungsdurchmesser 15–50 mm
- 1 Flachschleifmaschine mit Aufspannmagnet, Präzisionsschraubstock und allgemeinem Zubehör Schleifscheiben zum Schleifen von gehärtetem Stahl für Nutbreiten von 15–60 mm und von Bundhöhen bis 20 mm, aufgeflanscht und ausgewuchtet, mit üblichem Zubehör
- 4. 1 Abrichtdiamant

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

- 1. 1 Arbeitsplatz mit Parallelschraubstock (100–150 mm Backenbreite)
- 2. 1 Paar Polblöcke
- 3. 1 Signierapparat

## III Prüf- und Hilfsmittel, die für 1 bis 5 Prüflinge vorhanden sein müssen:

- 1. 1 Rundlaufprüfgerät mit Zubehör
- 2. 1 Messplatte, Magnetständer mit Messuhr 0–10 mm
- 3. 1 Oberflächenrauheitsmessgerät
- 4. 1 Schleifdorn für H7 Ø 32 mm