_	_	
	-	
	-	

Abschlussprüfung Teil 1 – Frühjahr 2023

Bereitstellungsliste fü	r
den Prüfungsbetrieb	

Zerspanungsmechaniker/-in
Bereich Fräs-Schleiftechnik

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

- 1. 1 Fräsmaschine zum Senkrechtfräsen mit üblichem Zubehör
- oder 1 CNC-Fräsmaschine mit üblichem Zubehör und Programmieranleitung
- 2. Zubehör zur konventionellen und CNC-Fräsmaschine
- 2.1 1 Kantentaster
- oder 1 3D-Taster
- 2.2 1 Maschinenschraubstock mit Parallelunterlagen
- 3. 1 Flachschleifmaschine mit Aufspannmagnet, Präzisionsschraubstock und allgemeinem Zubehör, Schleifscheiben zum Schleifen, entsprechend vorgefertigtem Halbzeug, für Nutbreiten von 20 bis 50 mm, Schleifscheiben zum Schleifen von Bundhöhen bis 25 mm
- 4. 1 Kreide
- 5. 1 Putztuch
- 6. 1 Handfeger

## II Betriebs- und Arbeitsmittel, die für 1 bis 3 Prüflinge vorhanden sein müssen:

- 1. 1 Arbeitsplatz mit Parallelschraubstock (100–150 mm Backenbreite mit Schutzbacken oder geschliffenen Backen)
- 2. 1 Anreißplatz
- 3. Zubehör zum Anreißen
- 3.1 1 Höhenreißer 200 mm (Noniusteilung mindestens 0,1 mm)
- 3.2 1 Anreißwinkel
- 3.3 Anreißlack oder Vergleichbares
- 4. 1 Säulenbohrmaschine
- **oder** 1 Tischbohrmaschine mit einer Bohrleistung bis 16 mm Bohrerdurchmesser und Reduzierhülsen, Maschinenschraubstock mit Parallelunterlagen

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

- 1. 1 Magnetständer mit Messuhr 0–10 mm
- 2. 1 Schleifbock
- 3. Kühlschmierstoff, Reinigungsmittel
- 4. 1 Oberflächenmessgerät

Anstelle der aufgeführten Positionen können alternativ auch vergleichbare betriebsübliche Betriebs- und Arbeitsmittel, Werkzeuge, Prüf- und Hilfsmittel verwendet werden.