

**Bereitstellungsliste für
den Prüfungsbetrieb****Zerspanungsmechaniker/-in
Schleifmaschinensysteme****I Betriebs- und Arbeitsmittel, die für jeden Prüfling vorhanden sein müssen:**

1. 1 Außenrundscheifmaschine 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
2. 1 Innenrundscheifmaschine mit verstellbarem Drei- und Vierbackenfutter, Schleifspindeln,
Aufnahmen und Schleifkörper zum Schleifen von gehärtetem Stahl für Bohrungsdurchmesser 15–50 mm
3. 1 Flachscheifmaschine mit Aufspannmagnet, Präzisionsschraubstock und allgemeinem Zubehör
Schleifscheiben zum Schleifen von gehärtetem Stahl für Nutbreiten von 15–60 mm
und von Bundhöhen bis 30 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 Ø20 mm