

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

- 1 Arbeitsplatz mit Parallelschraubstock (150 mm Backenbreite mit Schutzbacken)

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

- 1 Anreißplatz
- 2 Zubehör zum Anreißen
 - 2.1 1 Parallelreißer
 - 2.2 1 Anreißwinkel
 - 2.3 1 Anreißprisma
- 3 1 Säulenbohrmaschine bis 30 mm Bohrleistung
- 4 Zubehör zur Säulenbohrmaschine
 - 4.1 1 Bohrfutter 1 bis 13 mm
 - 4.2 1 Maschinenschraubstock mit Parallelunterlagen
 - 4.3 2 Spannpratze ca. 30 mm Spannhöhe
- 5 1 Hebelschere (Werkstoffdicke bis 3 mm)
- 6 1 Amboss mit Runddorn
- 7 2 Schnellschraubzwinde ca. 400 mm Spannweite DIN 5117
- 8 1 Richtplatte
- 9 Kühlschmierstoff, Reinigungsmittel

III. Betriebs- und Arbeitsmittel, die für eine Gruppe von X Prüflingen vorhanden sein müssen:

X

- | | |
|------|---|
| 1-3 | 1. 1 Gasschmelz- oder WIG-Schweißanlage mit allgemeinem Zubehör |
| 1-5 | 2. 1 Brennschneidanlage, Kreisschnitt ab Ø 30 mm (Werkstoffdicke 3–10 mm) |
| 1-5 | 3. 1 Lichtbogenhandschweißanlage (bis max. 200 A) |
| 1-5 | 4. 1 Schwenkbiegemaschine (Werkstoffdicke bis 3 mm) |
| 1-5 | 5. 1 Rundbiegemaschine (Werkstoffdicke bis 3 mm) |
| 1-10 | 6. 1 Elektrische Handstichsäge (Werkstoffdicke bis 3 mm) |
| 1-10 | 7. 1 Elektrische Handblechschere (Werkstoffdicke bis 3 mm) |
| 1-10 | 8. 1 Schleifbock |
| 1-5 | 9. 1 Winkelschleifer betriebsüblich |
| 1-5 | 10. 1 Handschleifer Schleifkörper Ø 25 mm |
| 1-3 | 11. 1 MAG-Schweißanlage (bis max. 200 A) |

Anstelle der aufgeführten Positionen können auch vergleichbare betriebsübliche Betriebs- und Arbeitsmittel verwendet werden.

Nur die angekreuzten Betriebs- und Arbeitsmittel werden für die oben genannte Prüfung zusätzlich benötigt!

I. Betriebs- und Arbeitsmittel, die für 1 bis 5 Prüflinge vorhanden sein müssen:

- 1. 1 Biegedorn
- 2. 1 Biegehilfsrohr (Aufsteckrohr)
- 3. Trockener Sand (Füllsand)

Anstelle der aufgeführten Positionen können auch vergleichbare betriebsübliche Betriebs- und Arbeitsmittel verwendet werden.