

Bei der Aufstellung handelt es sich um eine Gesamtmaterialliste. Der Prüfling hat anhand dieser Liste die Werkzeuge, Prüf- und Hilfsmittel auszuwählen, die er zur Bearbeitung der Werkstücke benötigt.

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

1. 1 Arbeitsplatz zum Aufreißen einer Abwicklung
2. 1 Arbeitsplatz mit Parallelschraubstock (150 mm Backenbreite mit Schutz- und Rohrbacken)

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

1. 1 Anreißplatz
2. Zubehör zum Anreißen
 - 2.1 1 Parallelreißer
 - 2.2 1 Anreißwinkel
 - 2.3 1 Anreißprisma
 - 2.4 Anreißlack oder Vergleichbares
3. 1 Säulenbohrmaschine bis Bohrerdurchmesser 30 mm
4. Zubehör zur Säulenbohrmaschine
 - 4.1 1 Bohrfutter 1 bis 13 mm und Reduzierhülsen für Bohrer bis 30 mm
 - 4.2 1 Maschinenschraubstock mit Parallelunterlagen
 - 4.3 2 Spannpratze ca. 50 mm Spannhöhe
5. Hebelschere (Werkstoffdicke bis 3 mm)
6. Amboss mit Runddorn
7. 2 Schnellschraubzwinde ca. 400 mm Spannweite DIN 5117
8. Richtplatte
9. Kühlschmierstoff, Reinigungsmittel
10. Trockener Sand (Füllsand)
11. 1 Rohrschraubstock

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

X

- | | |
|-----|---|
| 1-2 | 1. 1 WIG-Schweißanlage mit allgemeinem Zubehör, alternativ
1 Gasschmelz-Schweißanlage mit allgemeinem Zubehör |
| 1-2 | 2. 1 MAG-Schweißanlage mit allgemeinem Zubehör, alternativ
1 Lichtbogenhandschweißanlage mit allgemeinem Zubehör |
| 1-5 | 3. 1 Brennschneidanlage, Kreisschnitt ab \varnothing 30 mm (Werkstoffdicke 3–10 mm) |
| 1-5 | 4. 1 Schwenkbiegemaschine bis 3 mm Werkstoffdicke |
| 1-5 | 5. 1 Rundbiegemaschine (Werkstoffdicke bis 3 mm) |
| 1-5 | 6. 1 Elektrische Handstichsäge (Werkstoffdicke bis 3 mm) |
| 1-5 | 7. 1 Schleifbock |
| 1-5 | 8. 1 Winkelschleifer Scheibe ca. \varnothing 115 mm |
| 1-2 | 9. 1 Handschleifer Schleifkörper \varnothing 30 mm |
| 1-5 | 10. 1 Wasserbehälter zum Kühlen |
| 1-5 | 11. 1 Bügel-, Kreis- oder Bandsäge (betriebsüblich) |
| 1-5 | 12. 1 Gewindeschneidmaschine (betriebsüblich) |

Anstelle der aufgeführten Positionen können alternativ 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)

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