

**Die aufgeführten Betriebs- und Arbeitsmittel werden für die oben genannte Prüfung benötigt!**

**Arbeitsaufgabe 1: Gussstück**

Für die Herstellung des Gussstücks hat der Prüfungsbetrieb im Einvernehmen mit dem Prüfungsausschuss ein Handmodell und die für die Herstellung der Form erforderlichen Einrichtungen wie Sande, Hilfsmittel sowie die Kerne (bei Verwendung eines Kernmodells) bereitzustellen.

**Arbeitsaufgaben 2 und 3: Mechanische Baugruppe und Pneumatische Steuerung****I Betriebs- und Arbeitsmittel, die für jeden Prüfling vorhanden sein müssen:**

1. 1 Arbeitsplatz mit Parallelschraubstock (100 bis 150 mm Backenbreite mit Schutzbacken oder geschliffenen Backen)
- 1.1 1 Arbeitsplatz, ausgerüstet mit
  - Druckluft, mind. 4 bar
  - Kupplungsdose G1/8
  - Kunststoffschlauch, 1,5 m lang, versehen mit Kupplungsstecker passend zur Kupplungsdose

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

1. 1 Anreißplatz  
Zubehör zum Anreißen
- 1.1 1 Höhenreißer 200 mm (Noniusteilung mindestens 0,1 mm)
- 1.2 1 Anreißwinkel
- 1.3 1 Anreißprisma
- 1.4 Anreißlack oder Vergleichbares
2. 2 Tisch- oder Säulenbohrmaschine für Bohrungen von 1 bis 16 mm, zum Reiben geeignet  
Zubehör
- 2.1 Bohrfutter 1 bis 13 mm und Reduzierhülsen bei Bedarf
- 2.2 Maschinenschraubstock mit Parallelunterlagen
3. Kühlschmierstoff, Reinigungsmittel

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