

Allgemeine Werkzeugliste Berufsgruppe M5

Der Prüfling hat mitzubringen:

- Schutzausrüstung:
- 1 Kopfschutz (Kappe od. Haarnetz)
 - 1 Schutzbrille
 - 1 lange Arbeitskleidung und Sicherheitsschuhe

Messwerkzeuge und Prüfwerkzeuge:

- 1 Messschieber, Messbereich ca. 135 mm
- 1 Tiefenmessschieber (Mindestmessbereich 120mm)
- 1 Haarwinkel 90° - 70 x 100
- 1 Anschlagwinkel 135° - ca. 100 x 100

Handwerkzeuge:

- 1 Körner
- 1 Reißnadel
- 1 Bankhammer 300 g
- 1 Metallsägebogen mit Sägeblatt
- 1 Vorfeile flach ca. 200 lg.
- 1 Vorfeile vierkant ca. 200 lg.
- 1 Vorfeile dreikant ca. 200 lg.
- 1 Schlichtfeile flach 200 lg.
- 1 Schlichtfeile vierkant ca. 200 lg.
- 1 Schlichtfeile dreikant ca. 200 und 100 lg.
- 1 Feilenbürste oder Feilenreiniger
- 1 Paar Schraubstockschutzbacken
- 1 Stück Kreide
- 1 Putzlappen
- 1 Kabelmesser
- 1 Flachzange
- 1 Abisolierzange
- 1 Seitenschneider od. el. Seitenschneider
- 1 Schlitz-Schraubendreher 3mm, 4mm u. 6mm
- 1 Wago-Schraubendreher
- je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher - Größen 1PH, 2PH
- je 1 Gabelschlüssel 7mm, 8mm, 12mm, 16mm, 17mm
- je 1 Sechskant-Winkelschraubendreher SW 3 und SW 4
- 1 Markierstift

Handwerkzeuge - von je 5 Prüflingen mitzubringen:

- 1 Zentrierbohrer Ø3.15 x 6.3
- je 1 Spiralbohrer Ø3; Ø4,1; Ø4,2; Ø4,6; Ø5,1; Ø5,5; Ø7,8; Ø8,8; Ø14,75;
- 1 Spitzsenker 90° ca. Ø 4 - 16mm
- je 1 Satz Handgewindebohrer M4 und M5 mit Windeisen
- je 1 Satz Gewindebohrer G 1/8" und G 3/8"
- je 1 Reibahle Ø8H8, Ø15H8
- 1 Satz Schlagziffern 3 mm
- 1 Durchgangsprüfer mit Messleitungen u. Prüfspitzen
- 1 Aderendhülsenpresszange



Dreh- u. Fräswerkzeuge - von je 5 Prüflingen mitzubringen:

- 1 rechter gebogener Plandrehmeissel 20 x 20
- 1 rechter Seitendrehmeissel 20 x 20
- je 1 Schaftfräser Ø20 bis 25
- je 1 Schaftfräser Ø10 bis 12

Am Prüfungsort muss vorhanden sein:

- je Prüfling: 1 Parallelschraubstock ca. 150 mm Backenbreite
- je 5 Prüflinge: 1 Fräsmaschinen mit Maschinenschraubstock
1 Spitzendrehmaschine mit Dreibackenfutter
1 Bohrfutter 0-13mm mit Reduzierhülsen MK4 bis MK1
1 Grenzlehndorn Ø15 H8
1 Grenzlehndorn Ø8 H8
- je 10 Prüflinge: 1 Ständer- oder Tischbohrmaschine max. Bohrdurchmesser Ø21
1 Maschinenschraubstock ca. 100 mm Backenbreite
1 Anreißplatte mit Parallelreißer u. Anreißprisma
1 Ständerschleifmaschine mit Schleifscheiben u. Augenschutz

1 Anschluss für Bananenstecker 24V Gleichstrom (für Funktionsprüfung)
1 Vielfachmessgerät
1 Pressluft mit 1/4 " Steckkupplung

