

Allgemeine Werkzeugliste Berufsgruppe E2

Der Prüfling hat mitzubringen:

Schutzausrüstung:

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

Mess- und Prüfwerkzeuge:

- 1 Messschieber 150 mm
- 1 Haarwinkel 70 x 100 - 90°
- 1 Anschlagwinkel ca. 130 x 200 - 90°
- 1 Stahlmaßstab 300 mm oder Rollmeter

Handwerkzeuge:

- 1 Körner
- 1 Reißnadel
- 1 Bankhammer ca. 300 g
- 1 Metallsägebogen mit Blatt
- 1 Schlichtfeile flach 200 mm
- 1 Schlichtfeile dreikant 200 mm
- 1 Schlichtfeile vierkant 200 mm
- 1 Kunststoffeile flach
- 1 Feilenbürste
- 1 Paar Schraubstockschutzbacken
- 1 Kabelmesser
- 1 Abisolierzange
- 1 Seitenschneider ca. 160 mm
- 1 Kombizange ca. 160 mm
- 1 Elektronik - Spitzzange
- 1 Elektronik - Seitenschneider
- 1 Crimpzange für Aderendhülsen 0,75 - 2,5 mm²
- 1 Crimpwerkzeug für isolierte Kabelschuhe 1,5 - 2,5 mm²
- 1 Schlitz-Schraubendreher 3 mm, 4 mm, 6 mm, 8 mm
- 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe 1 PH, 2 PH
- 1 Gabel- od. Ringschlüssel 7 mm; 8 mm
- 1 Elektr. Lötkolben ca. 50W für Printplatte
- 1 m Lötzinndraht für Printplatte
- 1 Multimeter oder Spannungsprüfer mit Messleitungen und Prüfspitzen
- 1 Bleistift Nr. 3 oder HB
- 1 Markierungsstift schwarz - permanent

Handwerkzeuge von je 5 Prüflingen mitzubringen:

- 1 Spiralbohrer Ø 3,3 mm; Ø 4,2 mm; Ø 4,5 mm; Ø 5,5 mm; Ø 12 mm
- 1 Stufenbohrer Ø 20,5; Ø 22,5
- 1 Senker 90° für Bohrungen Ø 3 bis Ø 12 mm
- 1 Senker 90° für Bohrung Ø 20,5 mm; Ø 22,5 mm
- 1 Satz Hand- oder Maschinengewindebohrer M4, M5
- 1 Windeisen für Gewindebohrer M4, M5
- 1 Satz Schlagziffern 3 oder 4 mm
- 1 Steckschlüssel-Schraubendreher für Bananenbuchse



Am Prüfungsort muss vorhanden sein:

- 1 Anschluss für 24 V Wechselspannung (für Funktionsprüfung)
- 1 Multimeter
- je Prüfling: 1 Parallelschraubstock 100 - 150 mm Backenbreite
- 1 Tasse für Kleinmaterial
- je 10 Prüflinge: 1 Säulen- oder Tischbohrmaschine
- 1 Maschinenschraubstock
- 1 Anreißplatte mit Parallelreißer

