

Allgemeine Werkzeugliste Berufsgruppe M 7 (mit MAG-Schweißen)

Der Prüfling hat mitzubringen:

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

Mess- und Prüfwerkzeuge: 1 Mess-Schieber, Messbereich 135 mm
1 Rollmaßband
1 Haarwinkel (90°) 50 x 70
1 Anschlagwinkel (90°) 100 x 150
1 Anschlagwinkel 135°
1 Winkel 120°
1 Winkel 135° (ca. 50 x 50)

1 Radiuslehre R 10  

1 Radiuslehre R 25 
1 Radiuslehre R 20

Handwerkzeuge:

1 Körner
1 Reißnadel
1 Spitzzirkel
1 Hammer 500 g
1 Vorfeile flach od. dreikant ca. 300 lg.
1 Vorfeile vierkant 200-300 lg.
1 Schlichtfeile flach 100 lg.
1 Schlichtfeile flach 200 lg.
1 Schlichtfeile dreikant 200 lg.
1 Schruppfeile dreikant 200 lg.
1 Schlichtfeile vierkant 200 lg.
1 Dreikantschaber
1 Flachmeißel
2 Schraubzwingen ca. 100 mm
2 Maulschlüssel SW 13
1 Metallsägebogen mit Blatt
1 Feilenbürste oder Feilenreiniger
1 Paar Schraubstockschutzbacken
1 Drahtbürste 2 reihig
1 Stück Kreide
1 Putzlappen
1 Vierkant 40 x 40 x 60 S 235 JR (als Schweißbehelf)

Von je 5 Prüflingen mitzubringen:

1 Spiralbohrer Ø 5; Ø 6,8; Ø 8; Ø 8,5; Ø 9; Ø 16; Ø 20 mm
1 Spitzsenker 90° ca. Ø 5 - 25 mm
1 Satz Handgewindebohrer M8 mit Windeisen
1 Satz Schlagziffern 3 oder 4 mm



Am Prüfungsort muss vorhanden sein:

- je Prüfling: 1 Parallelschraubstock ca. 150 mm Backenbreite

- je 5 Prüflinge: 1 MAG-Schweißgerät komplett mit Lederschurz, Schutzschirm und Schweißzusatz Böhler EMK6 Ø1mm
1 E-Schweißgerät komplett mit Lederschurz u. Schutzschirm
+ Schweißelektroden nach freier Wahl - Ø 2,5 - Ø 3,2 mm

- je 15 Prüflinge: 1 Bohrmaschine 3 - 20 mm
1 Maschinenschraubstock ca. 100 mm Backenbreite mit Spannschrauben
1 Anreißplatte mit Parallelreißer u. Anreißprisma
1 Anreißwinkel ca. 200 x 200
1 Schleifbock mit Schleifscheibe für Baustahl u. Augenschutz
1 Richtplatte
1 Autogenschweißgerät mit Schneidbrenner, Schneiddüsen 3-10 mm und Brennerwagen

