

Tájékoztató

Hegesztő 34 521 01

„C” szintvizsga feladat

A szintvizsga javasolt időpontja. 9. évfolyam-április hó

A Szintvizsga Bizottság Elnökének jóváhagyásával szükség esetén a méretek változtathatók!

A vizsgázó elvégzi az alkatrészgyártási tevékenységet. Itt ad számot gépészeti alapozó feladatok ismereteiről és a munkavédelmi előírások betartásáról.

Előforduló durva hibák és értékelésük:

- Nem befejezett alkatrész (50% készültség alatt nem adható pont).
- Az alkatrész alak és mérethibái (nem rajz szerinti hossz- és átmérőméretek)

Anyag-, és eszközszükséglet:

Anyagszükségletek:

- 1 darab záró lemez 40 x 40 x 2 mm méretű, S235JR anyagminőségű
- 1 darab zártszelvény 40 x 40 x 200 mm méretű, S235JR anyagminőségű
- 2 darab alaplemez 120 x 100 x 2 mm méretű, S235JR anyagminőségű
- 4 darab Ø4 x 25 mm méretű félgömbfejű acélszegecs
- hegesztőelektróda EN 499 E 42 5 B 4 2 H5 Ø2,5 mm
- hegesztő pálca Ø2,5 mm
- hegesztő égő

Eszköz- és szerszámszükséglet:

- zsebtolómérce (150 mm)
- derékszög
- rádiuszsablon (8 mm)
- szegecshúzó, szegecsfejező, ellentámasz
- előrajzoló asztal
- kézi fémfűrész
- karctű
- pontozó
- Ø1,0 - 8,0 mm csigafúrók
- félkezes kalapács 0,25 kg
- lapos, 250 mm méretű előreszelő, és simítóreszelő
- védőeszközök: Hegesztőpajzs, bőrkesztyű, bőrkötény, lábszárvédő, zárt bakancs

C/II vizsgafeladat

- ismertesse teendőit az adott vészhelyzetben; kis- és nagyfeszültség esetén
- ismertesse az áramütés mértékét befolyásoló tényezőket
- a villamos áram élettani hatásait
- részesítse elsősegélyben eszméletlen kollegáját