

MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA

**SZINTVIZSGA
SZAKMAI GYAKORLATI FELADAT
27/2012. (VIII.27.) NGM rendelet alapján**

„D” feladat

**Szakképesítés azonosító száma, megnevezése:
34 521 06 Hegesztő**

**Szintvizsga időtartama: 240 perc
Elérhető maximális pontszám: 100 pont**

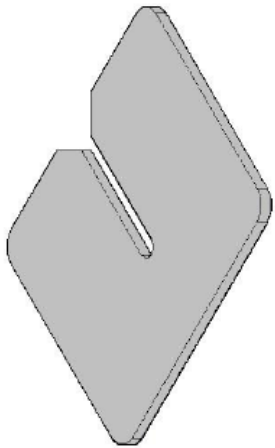
D/I:

Készítse el a mellékelt rajz alapján fedél lemezalkatrészt kézi forgácsolással! (50 pont)

- Folyamatosan ellenőrizze a készítés folyamata során a méreteket, szükség szerint végezze el a szükséges korrekciókat!
- Az ellenőrzés után tisztítsa meg a munkadarabot és helyezze el a kijelölt helyen!

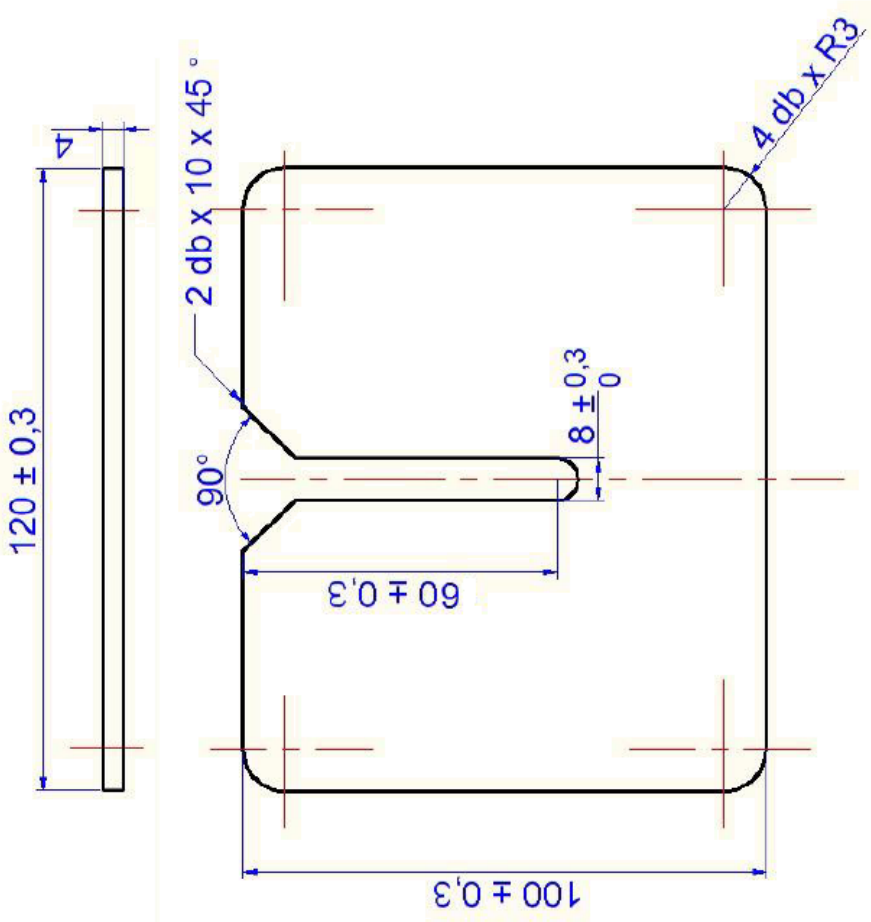
Alapvető követelmény a műhelyi munkára kidolgozott munka és tűzvédelmi szabályok betartása.

A dokumentáció tanulmányozását segítsük elő!



Általános leélezés: 0,25 x 45°

1	Anyaga:	
2	Kézi forgácsoló	
3	Darabszám: 1 darab	
4		
FEDEL		
Dátum: 2013.07.29.		
Rajzsám: HEG 13		



D/II.:

Egy hegesztési varrat megmunkálása közben kollegája váratlanul összeesik kezében egy még mindig működő sarokkösörűvel (20 pont)

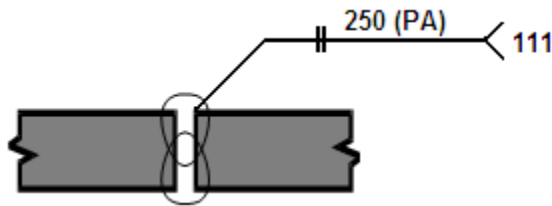
Feladat:

- 1.) Ismertesse az áramütött sérült ellátásának módjait!
- 2.) Részessítse elsősegélyben a sérültet!

D/III:

Készítse el műszaki leírás szerinti lemez szerkezet hegesztését (30 pont)

Hegesztési helyzet: PA



Műszaki leírás:

Az elkészítendő elem anyaga ötvözetlen szénacél. Elkészítéséhez acéllemez szükséges.

- Készítse el a lemezszerkezet elemeit a tanműhelyben (műhelyben) meglévő eszközökkel (gépi lemezolló, fűrészgép,)! A hegesztési éleket szükség szerint varratelőkészítésként munkálja meg! A hegesztendő éleket és felületeket tisztítsa meg fémtisztára.
- Megfelelő rögzítők, szorítók felhasználásával a lemezeket a hegesztési terv szerint fűzővarrattal rögzítse össze, és végezze el a hegesztést! Az elemeket a rajzon látható hegesztési helyzetben hegeszse meg.
- Folyamatosan ellenőrizze a készítés folyamata során a méreteket (geometriai és varratméret), szükség szerint végezze el a szükséges korrekciókat (pl.: egyengetés)!
- Az ellenőrzés után tisztítsa meg a munkadarabot és helyezze el a kijelölt helyen!

Alapvető követelmény a Hegesztési Biztonsági Szabályzat és a műhelyi munkára kidolgozott munka és tűzvédelmi szabályok betartása.