

**MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA**

**SZINTVIZSGA  
SZAKMAI GYAKORLATI FELADAT  
14/2013. (IV.5.) NGM rendelet alapján**

**"B" feladat**

**Szakképesítés azonosító száma, megnevezése:  
34 522 01 Elektromechanikai műszerész**

**Szintvizsga időtartama:** 180 perc  
**Elérhető maximális pontszám:** 100 pont

**Szintvizsga ajánlott időpontja:** első szakképző évfolyam március

## **Műszer előlap készítése, mérése**

### **B/I feladat: Műszer előlap elkészítése**

Feladat részletezése:

1. Tanulmányozza a munkadarab rajzát, határozza meg a bázisfelületeket!
2. Ellenőrizze a nyers munkadarab külső méreteit!
3. Reszelővel alakítsa ki a pontos méreteket!
4. Jelölje be a furatok helyét!
5. Készítse el a furatokat! A 8 mm és a 10 mm átmérőjű furatokat előfúrással készítse el!
6. Az elkészült furatokat sorjázza le!
7. Mérje ki, és jelölje be a kivágások pontos helyét!
8. Reszelő segítségével alakítsa ki a kivágások pontos méretét!

### **B/II feladat: Műszer előlap tényleges méretének meghatározása méréssel!**

Feladat részletezése:

1. Tanulmányozza a munkadarab rajzát!
2. A rendelkezésre álló mérőeszközzel mérje meg a munkadarab nagybetűvel jelölt méreteit! A pontos mérés érdekében minden méretet háromszor mérjen meg!
3. A kapott méreteket rögzítse a megadott táblázatba!
4. Számolja ki a mérési eredmények átlagértékét, és rögzítse táblázatba!

### **Az elkészítéshez szükséges anyagok:**

121x71x2 mm alumínium lemez 1 db

### **Az elkészítéshez szükséges eszközök:**

Mérő és rajzoló eszközök (tolómérő, rajztű, derékszög)

Pontozó, kalapács

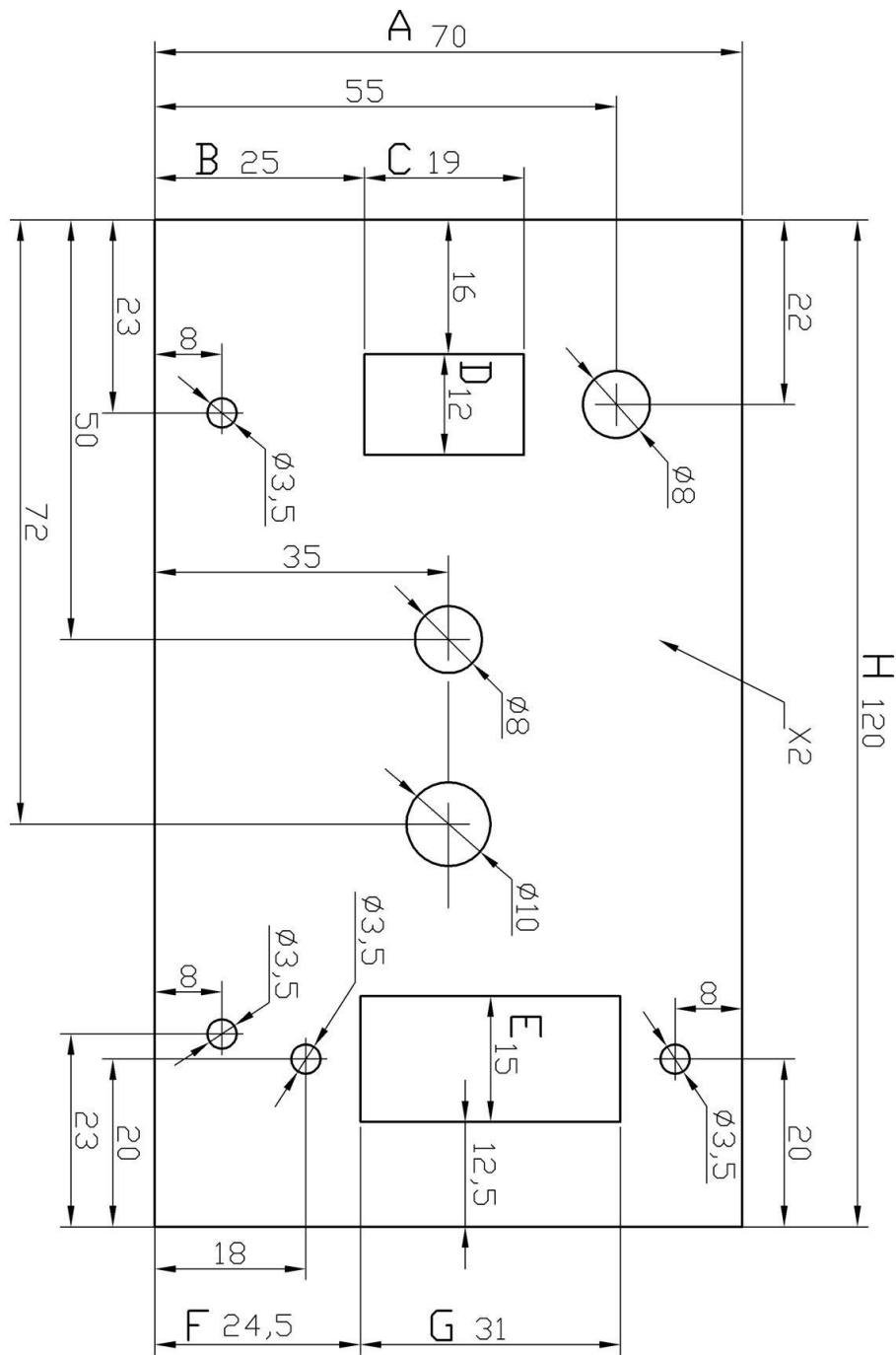
Megfelelő átmérőjű fém csigafúrók

Oszlopos fúrógép

Gömbölyűreszelő

Laposreszelő

## Műszer előlap vázlatrajz:



**MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV**

A mérő személy neve:.....

A mérés helye:.....

A mérés ideje:.....

A méréshez használt mérőeszközök:

Sorszám:	A mérőeszköz neve:	Méréshatár:	Mérési tartomány:	Pontosság:
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Mérési eredmények:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1. mérés								
2. mérés								
3. mérés								
Átlag								

.....

aláírás