



Ruční elektromagnetické zařízení REP 1

Třída: A2.E

Jméno: Zdeněk Štěpánek

Vedoucí: PhDr. Josef Havlan

Sekce: 10. Elektrotechnika,
elektronika a telekomunikace

Základní funkce: Uchycování
ocelových pokovovaných
předmětů, převážně jen železné
předměty.

Princip: 1) Stiskneme spínač, v tu chvíli
obvodem začne procházet elektrický
proud a stanou se dvě věci: A) rozsvítí se
displej na kterém můžeme vidět

Použití:

1. Kovošrot
2. Kovářství
3. Pro přenos malých železných
předmětů: Mince, šroubky, hřebíky...

2. Přídržná síla 40 Kg / 400 N
3. Pracovní napětí 12 V
4. Kapacita akumulátoru 0,8 Ah
5. Materiál těla: Eloxovaný hliník

