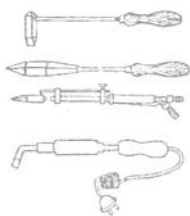
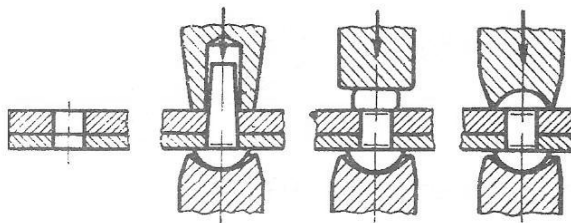


II. TÉTEL (30 pont) – Varianta 023

- II.1.** Nevezze meg a keményforrasztásnál használt anyagokat. **(4p)**
- II.2.** Írja a vizsgalapra a hiányzó részeknek megfelelő helyes információt. **(6p)**
- a. Az érdességi etalont a(1).....gyártásnál használják.
 - b. A hegesztett kötés azon részét, ahol az atomok közti vonzóerők hatására a kötés létrejön, hegesztési(2)..... nevezzük.
 - c. Az(3)..... a mérőműszerezen észlelt kimenő mennyiség változása, és ezt előidéző bemenő mennyiség változása közötti arány adja meg.
- II.3.** Az ábrán többfajta forrasztópáka látható. **(10p)**
- a. Nevezze meg ezeket.
 - b. Sorolja fel a forrasztás műveleteit.



- II.4.** Az alábbi ábrán a kézi szegecselés műveletei láthatók. **(10p)**



- a. Nevezze meg a műveletek sorrendjét.
- b. Soroljon fel legalább két, szeges gyártásra használt anyagot.