

ELECTROMAGNETISM INDUCTION SEALING MACHINE

Kratki opis metode

Uključenjem uređaja dolazi do prolaska električne struje kroz zavojnicu. Taj prolazak struje kroz zavojnicu inducira elektromagnetsko polje oko zavojnice. To elektromagnetsko polje izaziva zagrijavanje metala koji se nalazi unutar polja zbog gibanja elektrona u atomima metala. U ovom slučaju metal je aluminijska folija koja na sebi ima termoaktivno ljepilo. Zbog zagrijavanja alu folije aktivira se i ljepilo koje ljepi foliju na posudu. Folija je dodatno mehanički pritisnuta čepom. Nakon odvrtnja čepa folija ostaje zaljepljena za posudu pa ju je potrebno dodatno odljepiti. Na taj način sadržaj posude je hermetički zatvoren.

Namjena

Pakiranje prehrambenih, farmaceutskih ili sličnih proizvoda u trajnoj ambalaži

Tehničke značajke

Električni priključak 220 V, 50 Hz

Tip i priprava uzorka

Raznovrsni uzorci odgovarajućih dimenzija

Stupanj iskorištenja

Po potrebi

Slika

