

Indukcijski grejači | 1,5 kW



Product number: 2169

Weight: 5.222 kg

EAN: 4026947021690

Princip funkcionisanja:

- u unutrašnjem indukcionom klemu se formira elektromagnetno naizmenično polje. Metalni predmet (npr. matica) u indukcionom klemu deluje na indukovane vrtložne struje kao električni otpor i zagreva se
- omogućuje zagrevanje vijaka/matica bez jakog zagrevanja ili čak uništavanja okolnih delova, što je vešt sluhaj kod zagrevanja zavarivačkim gorionikom
- u najkraćem vremenu mogu se npr. zagrejati zarđale matice i otpustiti
- nalazi primenu kod npr. steznih vijaka nosećeg zgloba i drugih vijčanih spojeva na osovini i motoru
- zahvaljujući bezobličnom klemu (dužine 800 mm) uređaj veoma pogodan za zagrevanje delova kao što su npr. ležajevi, kod kojih zagrevanje olakšava demontažu ili montažu
- sadrži sledeće indukcione klemove:
 - indukcioni klem 19 mm, dužina 220 mm (za Ø 10-16 mm)
 - indukcioni klem 27 mm, dužina 220 mm (za Ø 17-24 mm)
 - indukcioni klem 50 mm, dužina 235 mm (za zagrevanje malih površina)
 - bezobličan klem, 800 mm, za zagrevanje delova
- snaga maks. 1,5 kW
- Ulazna struja maks. 7,5 A

