

Indukční ohřev | 1,5 kW



Product number: 2169

Weight: 5.222 kg

EAN: 4026947021690

funkční princip:

- v indukční cívce se tvoří střídané elektromagnetické pole. Kovový předmět (např. matice) v indukční cívce působí na indukované vířivé proudy jako elektrický odpor a zahřívá se tak
- umožňuje zahřát šrouby/matice bez ohřevu okolních součástí nebo dokonce jejich zničení, jak se často děje při zahřívání svačovacími hořáky
- za krátkou dobu se tak dají zahřát a uvolnit např. zrezavělé matice
- používá se např. u svracích šroubů nosných kloubů a u jiných šroubových spojů na nápravě a motoru
- díky amorfní cívce (délka 800 mm) se přístroj skvěle hodí k zahřívání součástí, např. ložisek, u nichž zahřátí usnadňuje demontáž nebo montáž
- obsahuje následující indukční cívky:
 - indukční cívka 19 mm, délka 220 mm (pro Ø 10-16 mm)
 - indukční cívka 27 mm, délka 220 mm (pro Ø 17-24 mm)
 - indukční cívka 50 mm, délka 235 mm (pro zahřívání malých ploch)
 - amorfní cívka, 800 mm, pro zahřívání součástí
- max. výkon 1,5 kW
- max. vstupní proud 7,5 A

