

## Aparat inducție | 1,2 kW



Product number: 3391

Weight: 0.716 kg

EAN: 4026947033914

- aparat de mână ușor, compact
- cu iluminare LED
- Principiu de funcționare:
  - în interiorul bobinei de inducție este generat un câmp alternativ electromagnetic. Obiectul metalic (de ex piuli?) în bobina de inducție, acționează asupra curenților turbionari induși precum o rezistență electrică și astfel se încălzește
- datorită posibilității unei încălziri a șuruburilor/piuli?elor fără a încălzi puternic componentele amplasate în vecinătate sau chiar să le distrugă, așa cum este cazul adesea la încălzirea cu arzătoare de sudură
- în intervalul de timp cel mai scurt pot fi încălzite de ex. piuli?ele gripate de rugină și astfel desfăcute
- și este posibilă utilizarea de ex. la șuruburi de strângere-articulație portantă și la alte îmbinări înșurubate la osie și motor
- datorită bobinei fără formă (lungime 800 mm) aparatul este potrivit cel mai bine pentru încălzirea componentelor precum de ex. lagăre, la care încălzirea face mai ușoară demontarea sau montarea

- cuprinde următoarele bobine de inducție:
  - bobină de inducție 19 mm, lungime 220 mm (pentru Ø 10 - 16 mm)
  - bobină de inducție 27 mm, lungime 220 mm (pentru Ø 17 - 24 mm)
  - bobină de inducție 50 mm, lungime 235 mm (pentru încălzirea suprafețelor mici)
  - bobină fîr formă, 800 mm, pentru încălzirea componentelor
- Curent de intrare max. 6,3 A