

Inductie verhittingsapparaat | 1,5 kW



Product number: 2169

Weight: 5.222 kg

EAN: 4026947021690

Werkingsprincipe:

- een elektromagnetisch wisselend veld wordt opgebouwd in de inductiespoel. Het metalen voorwerp (bv. moer), in de inductiespoel, werkt als een elektrische weerstand op de geïnduceerde wervelstromen en wordt dus opgewarmd
- voor het verwarmen van schroeven of moeren zonder omringende componenten te verwarmen of zelfs te vernietigen, zoals vaak het geval is bij het verwarmen met lasbranders
- binnen zeer korte tijd kunnen bijvoorbeeld zeer verroeste moeren worden verwarmd en dus worden losgemaakt
- wordt gebruikt voor bijv. dragergewrichten-klemschroeven en andere schroefverbindingen op de as en motor
- door de vormloze spoel (lengte 800 mm) is het apparaat ook uitermate geschikt voor het verwarmen van componenten zoals lagers, waarbij het verwarmen de demontage of montage vereenvoudigd
- omvat de volgende inductiespoelen:
 - Inductiespoel 19 mm, lengte 220 mm (voor Ø 10-16 mm)
 - Inductiespoel 27 mm, lengte 220 mm (voor Ø 17-24 mm)
 - Inductiespoel, 50 mm, lengte 235 mm (voor het verwarmen van kleine oppervlakken)
 - vormloze spoel, 800 mm, voor verwarming van componenten
- Vermogen max. 1,5 kW
- Ingangsstroom max. 7,5 A

