

Inductie verhittingsapparaat | uitvoering voor bedrijfswagens | met vloeistofkoeling | 3,7 kW



Product number: 2170

Weight: 13.804 kg

EAN: 4026947021706

Werkingprincipe:

- extra sterk uitvoering voor transportvoertuigen
- 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 gericht 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
- Ingangsvermogen max. 3,5 kW
- Inductief uitgangsvermogen max. 3,7 kW
- Ingangsstroom max. 16 A

Levering:

- 1 Inductie verhittingsapparaat
- 1 Slang / inductiekabel lengte 2 m

- 1 Koelvloeistoftank 2,5 l (BGS 2170-5)
- 1 Focusspoel, 90° haaks, lengte 40 mm, breedte 20 mm