

Aparat încălzire prin inducție | variantă vehicule utilitare | răcit cu lichid | 3,7 kW



Product number: 2170

Weight: 13.804 kg

EAN: 4026947021706

Principiu de funcționare:

- o variantă de execuție pentru vehicule utilitare extra puternică
- în interiorul bobinei de inducție este generat un câmp alternativ electromagnetic. Obiectul metalic (de ex. piulițe) în bobina de inducție, acționează asupra curenților turbionari induși precum o rezistență electrică și astfel se încălzește
- datorită posibilității unei încălziri întinse a uruburilor / piulițelor față de încălzirea puternică componentele amplasate în vecinătate sau chiar se le distrug, așa cum este cazul adesea la încălzirea cu arzătoare de sudură
- în intervalul de timp cel mai scurt pot fi încălzite de ex. piulițele gripate de rugină și astfel desfăcute
- și este posibilă utilizarea de ex. la uruburi de strângere-articulație portanți și la alte îmbinări înțurubate la osie și motor
- Putere absorbită intrare max. 3,5 kW
- Putere de ieșire inductivă max. 3,7 kW
- Curent de intrare max. 16 A

Pachet de livrare:

- 1 Aparat de încălzire cu inducție
- 1 cablu furtun/inducție lungime 2 m
- 1 recipient lichid de răcire 2,5 l (BGS 2170-5)
- 1 bobină de focalizare, în unghi 90°, lungime 40 mm, lățime 20 mm