

Aquecedor por indução | versão para veículos comerciais | refrigerado por líquido | 3,7 kW



Product number: 2170

Weight: 13.804 kg

EAN: 4026947021706

Princípio de funcionamento:

- versão extra forte para veículos utilitários
- um campo eletromagnético alternado é construído dentro da bobina de indução. O objeto metálico (por ex., porca) na bobina de indução atua sobre as correntes de Foucault induzidas como uma resistência elétrica, aquecendo
- possibilita o aquecimento de parafusos/porcas sem aquecer ou mesmo destruir os componentes circundantes, como é frequente quando se aquece com tochas de soldar
- num curto espaço de tempo, por ex., as porcas enferrujadas podem ser aquecidas e dessa forma, soltas
- é utilizado para, por ex., parafusos de aperto, suspensão articulada e outras uniões roscadas no eixo e no motor
- Potência de entrada/admissão máx. 3,5 kW
- Potência de saída indutiva máx. 3,7 kW
- Corrente de entrada máx. 16 A

Escopo de fornecimento:

- 1 aquecedor por indução
- 1 mangueira/cabo de indução comprimento 2 m

- 1 recipiente de líquido de refrigeração 2,5 l (BGS 2170-5)
- 1 bobina de focagem, angulada a 90°, comprimento 40 mm, largura 20 mm