

Aquecedor por indução | 1,2 kW



Product number: 3391

Weight: 0.716 kg

EAN: 4026947033914

- Dispositivo portátil compacto e leve
- com iluminação LED
- Princípio de funcionamento:
 - 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 e assim aquece
- 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
- devido à bobina sem forma (comprimento 800 mm), o aparelho é também ideal para aquecer componentes como rolamentos onde o aquecimento facilita a desmontagem ou montagem

- inclui as seguintes bobinas de indução:
 - Bobina de indução 19 mm, comprimento 220 mm (para Ø 10 - 16 mm)
 - Bobina de indução 27 mm, comprimento 220 mm (para Ø 17 - 24 mm)
 - Bobina de indução 50 mm, comprimento 235 mm (para aquecimento de pequenas superfícies)
 - bobina sem forma, 800 mm, para aquecimento de componentes
- Corrente de entrada máx. 6,3 A