Dégrippeur à induction | 1,2 kW

Réf produit: 3391
Poids:: 0.716 kg
EAN: 4026947033914

- Dispositif manuel compact et léger
- Avec éclairage LED
- Principe de fonctionnement :
    - Un champ alternatif électromagnétique est créé à l’intérieur de la bobine d’induction. L’objet métallique (par ex. un écrou) placé dans la bobine d’induction réagit aux courants de Foucault induits comme une résistance électrique et chauffe
- Permet le chauffage de vis/écrous sans chauffer fortement les composants environnants, évitant ainsi de les détruire, comme il arrive souvent lors de dégrippages avec des torches de soudage
- Permet, par ex., de chauffer et donc de desserrer en très peu de temps des écrous rouillés et grippés
- Applicable, par ex., sur des vis de serrage d’articulation et autres raccords filetés sur les essieux et le moteur
- Par l’intermédiaire de la bobine sans forme spécifique (longueur 800 mm), le dispositif est également idéal pour le chauffage de composants tels que des roulements, où le chauffage facilite le démontage ou montage.

- Comporte les bobines d’induction suivantes :
    - Bobine d’induction 19 mm, longueur 220 mm, (pour Ø 10 - 16 mm)
    - Bobine d’induction 27 mm, longueur 220 mm, (pour Ø 17 - 24 mm)
    - Bobine d’induction 50 mm, longueur 235 mm (pour le chauffage de petites surfaces)
    - Bobine sans forme spécifique, 800 mm, pour le chauffage de composants

- Courant d’entrée maxi. 6,3 A