Induktionsheizgerät | 1,2 kW



Artikelnummer: 3391
Gewicht: 0.716 kg
EAN: 4026947033914

- kompaktes, leichtes Handgerät
- mit LED-Beleuchtung
- Funktionsprinzip:
  - im Inneren der Induktionsspule wird ein elektro-magnetisches Wechselfeld aufgebaut. Der metallische Gegenstand (z. B. Mutter), in der Induktionsspule, wirkt auf die induzierten Wirbelströme wie ein elektrischer Widerstand und heizt sich dadurch auf
- ermöglicht ein Erhitzen von Schrauben/Muttern ohne umliegende Bauteile stark aufzuheizen oder sogar zu zerstören, wie das beim Aufheizen mit Schweißbrennern oft der Fall ist
- innerhalb kürzester Zeit können z. B. festgerostete Muttern erhitzt und somit gelöst werden
- findet Verwendung bei z. B. Traggelenk-Klemmschrauben und anderen Verschraubungen an Achse und Motor
- durch formlose Spule (Länge 800 mm) ist das Gerät auch bestens zum Erhitzen von Bauteilen wie z. B. Lagern geeignet, bei denen das Erhitzen die Demontage oder Montage erleichtert
- beinhaltet folgende Induktionsspulen:
  - Induktionsspule 19 mm, Länge 220 mm (für Ø 10 - 16 mm)
  - Induktionsspule 27 mm, Länge 220 mm (für Ø 17 - 24 mm)
  - Induktionsspule 50 mm, Länge 235 mm (zum Erwärmen von kleinen Flächen)
  - formlose Spule, 800 mm, zum Erhitzen von Bauteilen
- Eingangsstrom max. 6,3 A