

Induktionsheizgerät | NFZ - Ausführung | flüssigkeitsgekühlt | 3,7 kW



Artikelnummer: 2170

Gewicht: 13.804 kg

EAN: 4026947021706

Funktionsprinzip:

- extra starke Nfz-Ausführung
- 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 gezieltes 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
- Eingangs- Aufnahmeleistung max. 3,5 kW
- Induktive Ausgangsleistung max. 3,7 kW
- Eingangsstrom max. 16 A

Lieferumfang:

- 1 Induktionsheizgerät

- 1 Schlauch- / Induktionskabel Länge 2 m
- 1 Kühlflüssigkeitsbehälter 2,5 l (Art. 2170-5)
- 1 Fokussierspule, 90° abgewinkelt, Länge 40 mm, Breite 20 mm