

# MOBILNÍ INDUKČNÍ OHŘEV DHI-44E LKW

## RYCHLÝ A BEZPEČNÝ OHŘEV V AUTOSERVISECH

**INDUKČNÍ OHŘEV DHI-44E LKW** je přenosný vodou chlazený indukční ohřev vybaven dvoumetrovým indukčním hořákem s možností výměnných nastavců fokusačních indukčních cívek. Přístroj je určen pro ohřev feromagnetických a vodivých materiálů. Díky kompaktní a lehké konstrukci, vysokému výkonu a jednoduchosti použití je vhodný jako vybavení dílen, autoservisů, údržeb a obecně pro opravárenský průmysl.



### ZÁKLADNÍ SET (obj. č. 07-003):

DHI-44E LKW  
Boční fokusační cívka  
Chladicí kapalina 2,5 l  
Přímá cívka Car Nut

### PODPOROVANÉ TECHNOLOGIE

- DHS3, BIPT, DIPA, QST, ACMS, DFU

### VÝHODY

- Mobilita – hmotnost 11,5 kg včetně vodního chlazení.
- Výkon 3,7kW/4kVA, vysoký zatěžovatel.
- Snadné použití – hořák 2 m délky.
- Flexibilita a jednoduchost použití.
- Ohřev hluboko uložených a špatně dostupných šroubů hliníkových disků pomocí úzké Car Nut Coil.

### IDEÁLNÍ NÁSTROJ PRO OPRAVÁRENSKÝ PRŮMYSL

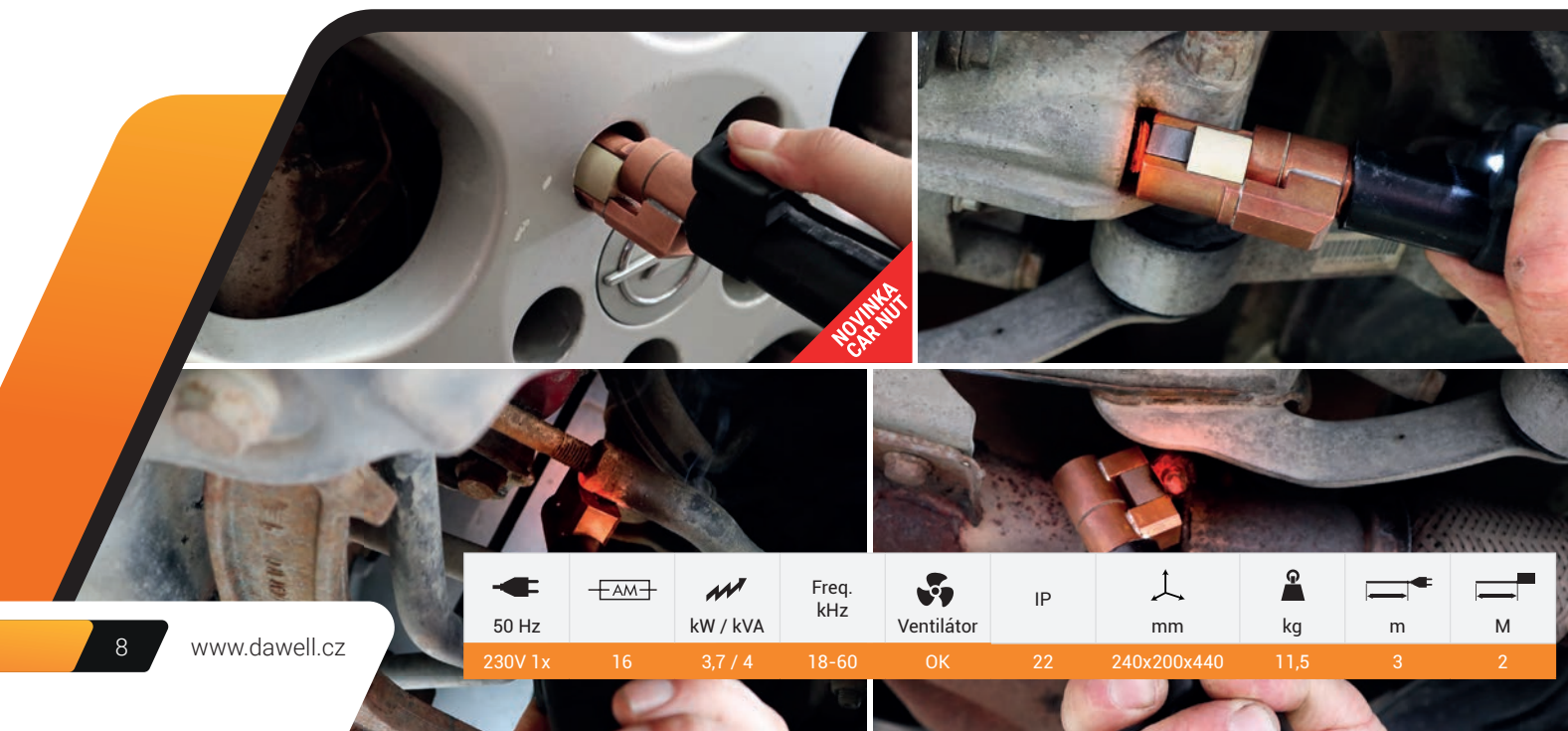
- Usnadňuje demontáž zarezlých šroubů, starých dílů, pro ohřev výfukového potrubí, šroubů, matic, ložisek, ohřev nástrojů před kalením, lepením, pájením, vhodný i k rozmrazování.
- Nízké náklady, bez nutnosti školit obsluhující personál na práci s autogenem a PB hořáky.
- Použití v automobilovém, železničním, lodním průmyslu, ve výrobě, strojírenství, v dílnách, autoservisech, v topenářství, instalatérství, údržbě...
- Bezpečnost – absence plamene.

### VYBAVENÍ

- Přehledný displej s možností zobrazení až 7 parametrů.
- Vodní chlazení indukčních cívek.
- Plynulá regulace výkonu 10-100 %.
- Funkce časovače a továrního nastavení.
- USB připojení pro software update.
- Režim konstantní výkon ohřevu CP.
- LED osvětlení okolí cívky.
- Dostupnost širokého sortimentu **DAWELL příslušenství**.

### Zkratky použitých technologií DHI-44E a 120E

<b>DHS3</b>	Dawell Heating Control System 3
<b>BIPT</b>	Boost Induction Power Technology
<b>DIPA</b>	Dynamic Induction Power Adjust
<b>QST</b>	Quiet Cooling Technology
<b>ACMS</b>	Automatic Check And Monitor System
<b>DFU</b>	Device Firmware Update



50 Hz

230V 1x



16

3,7 / 4



kW / kVA

18-60

Freq. kHz

OK



Ventilátor

22

IP

22



mm

240x200x440



kg

11,5



m

3



M

2