

## INDUKČNÍ OHŘEV DHI-120F DAWELL



Mobilní vodou chlazený indukční ohřev DHI-120F je vybaven 4 až 6 metrovým indukčním hořákem s možností výměnných indukčních nástavců. Příklad je určen pro ohřev feromagnetických a vodivých materiálů.

**Objednací číslo:** 09-002-01-DAW

**Výrobce:** neuveden

**206 305,00 Kč**  
170 500,00 Kč bez DPH



### Kompletní popis:

#### Bezpečný ohřev pro automobilový a svářecí průmysl

DHI-120F je mobilní, vodou chlazený indukční ohřev vybaven 4 a nově vyvíjeným 6 metrovým indukčním hořákem s možností výměnných indukčních nástavců. Příklad je určen pro ohřev feromagnetických a vodivých materiálů. Díky kompaktní konstrukci, vysokému výkonu, všestrannému využití a regulaci výkonu je vhodný pro úzornodé aplikace zejména v autoservisech, opravných nákladních vozů a zemědělských strojů výrobních provozech, svářecích dílnách a dalších odvětvích průmyslu.

#### PODPOROVANÉ FUNKCE:

- DHCS3
- BIPT
- DIPA
- QCT
- URC
- ACMS
- DFU

#### IDEÁLNÍ NÁSTROJ PRO KAŽDOU DÍLNU:

- ohřev před kalením, rovnání, ohýbání, kování trubek, kulatin, profilů vhodný i k žhání
- nízké provozní náklady, bez nutnosti školit obsluhující personál na práci s autogenem a propanbutanony mi hořáky
- jednoduchost a rychlost použití - nenáročná obsluha, rychlý proces ohřevu
- bezpečnost a ekologičnost - absence plamene
- použití v automobilovém, železničním, leteckém, lodním a průmyslu obecně, kovovýrobě, údržbě, ....

#### TECHNICKÁ DATA:

Požadavky na napájení: 3 x 400V +/- 15%  
Frekvence: 50/60 Hz  
Spotřeba: 3 x 16 A  
Krytí: IP21  
Pracovní frekvence: 18-45 kHz  
Délka aplikátoru: 4 m  
Vstupní příkon: 10 kW  
Výstupní zdánlivý výkon: 12 kVA  
Napětí ohřívacího induktoru: 33 VRMS  
Rozměry (DxVxŠ): 40 x 76 x 70 cm  
Hmotnost: 58 kg  
Obsah chladicí kapaliny: 10 l

#### VÝHODY:

- mobilita - hmotnost 58 kg včetně vodního chlazení
- náhrada autogenu (ohřevu plamenem)
- velmi tichý chod
- výkon 12 kVA, vysoký zatěživatel
- snadné použití - hořák 4m
- flexibilita a jednoduchost použití
- odolná a velká kolečka a snímatelném podvozku

#### VYBAVENÍ:

- přehledný displej s možností zobrazení 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 a kontaktního pole CF
- LED osvětlení cívky
- odnímatelný podvozek
- konektor dálkového ovládání
- konektor teplotního čidla

Ceny jsou platné ke dni tisku tohoto letáku: 26.04.2026