

## INDUKČNÍ OHŘEV DHI-45C

### RYCHLÝ A BEZPEČNÝ OHŘEV V DÍLNÁCH A PRŮMYSLU

**INDUKČNÍ OHŘEV DHI-45C** je přenosný vodou chlazený indukční ohřev vybavený dvoumetrovým indukčním hořákem určený pro ohřev feromagnetických a vodivých materiálů s možností výměnných nástavců indukčních cívek. Je konstrukčně optimalizován na použití kruhových cívek s možností použití specifické fokusační cívky. Díky kompaktní a robustní konstrukci, všestrannému použití, mobilitě, plynulé regulaci, vysokému výkonu a jednoduchosti použití je vhodný pro různorodé aplikace ve výrobních provozech, prototypových dílnách, automatizaci a dalších odvětvích průmyslu.



#### IDEÁLNÍ NÁSTROJ PRO DÍLNY A PRŮMYŠLOVÉ PROVOZY

- Ohřev trubek, kulatin, profilů, pouzder, matic, šroubů a dalších konstrukčních prvků za účelem lisování, pájení, tváření, ohýbání, kování, povrchového kalení, rozmrazování atd.
- Možnost širšího nastavení parametrů ohřevu.
- Přístroj je připraven na použití v automatizovaných provozech.
- Mobilní pájení na měkko, pájení na tvrdo.
- Obecně použitelné na stejné aplikace jako propanbutanové a autogenní hořáky s výhodou kontrolovaného procesu.
- Vysoký výkon při napájení 1x 230 V a jističi 16 A.

**ZÁKLADNÍ SET**  
DHI-45C (obj. č. 07-012-01):  
„U“ cívka  
chladič kapalina 2,5 l

#### VÝHODY

- Mobilita – hmotnost 13,5 kg včetně vodního chlazení.
- Výkon 3,7 kW / 5kVA, vysoký zatěžovatel.
- Snadné použití – hořák 2 m délky.
- Flexibilita, rychlost použití, bezpečnost.
- Nejsou nutná školení a certifikace.
- Široký sortiment příslušenství.

#### KOMPATIBILNÍ KRUHOVÉ CÍVKY:

- Kruhová jednozávitová 20 - 55 mm.
- Kruhová dvouzávitová 14 - 26 mm.
- Otevřená „U“ cívka 15 mm.

#### TECHNOLOGIE:

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

#### VYBAVENÍ

- Přehledný displej s možností zobrazení až 26 parametrů.
- Vodou chlazené indukční cívky.
- Plynulá regulace výkonu 10-100%.
- Funkce časovače a továrního nastavení.
- USB připojení pro software update.
- Režim konstantního výkonu a magnetického pole (CP a CF).
- Konektor dálkového ovládaní – pedál, ON/OFF, PC.
- LED osvětlení okolí cívky.
- Záznam provozních hodin.

## INDUKČNÍ OHŘEV DHI-100F/120F

### MOBILNÍ A BEZPEČNÝ OHŘEV PRO SVÁŘECÍ A TĚŽKÝ PRŮMYSL

**INDUKČNÍ OHŘEV DHI-100F/120F** je mobilní, vodou chlazený indukční ohřev vybaven 4 metrovým indukčním hořákem s možností výměnných indukčních nástavců. Přístroj je určen pro ohřev feromagnetických a vodivých materiálů. Díky kompaktní konstrukci, vysokému výkonu, všestrannému využití a regulaci výkonu je vhodný pro různorodé aplikace zejména ve svářečském průmyslu, v těžkém průmyslu, výrobních provozech, opravných nákladních vozů a zemědělských strojů apod.

#### IDEÁLNÍ NÁSTROJ PRO KAŽDOU DÍLNU

- Ohřev před kalením, k rovnání, ohýbání, ke kování trubek, kulatin, profilů, vhodný i k žhání.
- Nízké provozní náklady, bez nutnosti školit obsluhující personál na práci s autogenem a propanbutanovými 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...

#### VÝHODY

- Mobilita – hmotnost 58kg včetně vodního chlazení.
- Náhrada autogenu (ohřevu plamenem).
- Výkon DHI-100F 8kW / 10kVA a DHI-120F 10kW / 12kVA, vysoký zatěžovatel.
- Velmi tichý chod.
- Snadné použití – hořák 4m délky.
- Flexibilita a jednoduchost použití.
- Odolná a velká kolečka na odnímatelném podvozku.

#### VYBAVENÍ

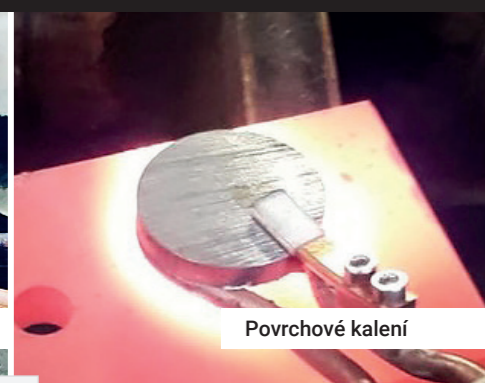
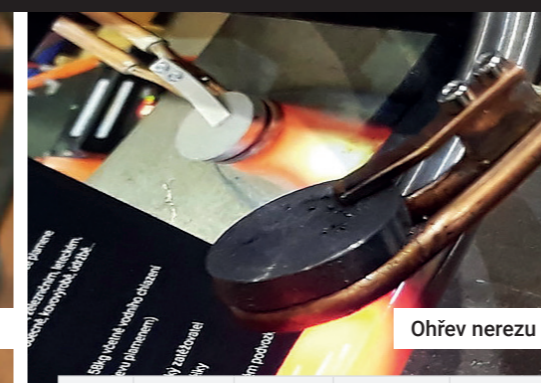
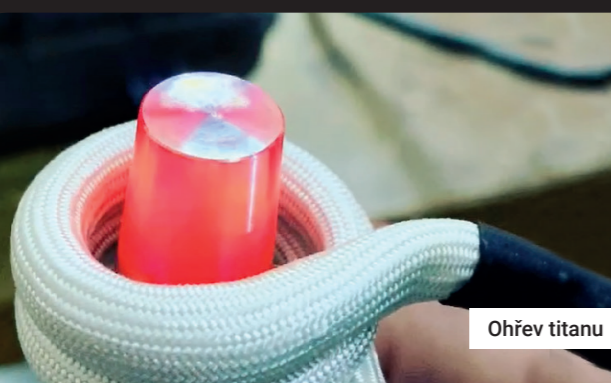
- Přehledný displej s možností zobrazení mnoha parametrů.
- Vodní chlazení indukčních cívek.
- Plynulá regulace výkonu 10-100%.
- Funkce časovače a továrního nastavení.
- USB připojení pro software update.
- Režim konstantního výkonu ohřevu CP a konstantního pole CF.
- LED osvětlení cívky.
- Odnímatelný podvozek.
- Konektor dálkového ovládaní a teplotního čidla.
- Záznam provozních hodin.



**ZÁKLADNÍ SET**  
DHI-100F (obj.č. 09-001-01)  
DHI-120F (obj.č. 09-002-01)  
Fokusační cívka kruhová  
Chladič kapalina 10 l

#### PODPOROVANÉ TECHNOLOGIE

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



	230Vx1	16	3,7/5	18-60	OK	22	240x200x440	13,5	3	2
	230Vx1	16	3,7/5	18-60	OK	22	240x200x440	13,5	3	2
100F	3x400V	3x16	8/10	18-45	OK	21	400x760x700	58	5	4
120F	3x400V	3x16	10/12	18-45	OK	21	400x760x700	58	5	4