

MOBILNÍ, VÝKONNÝ INDUKČNÍ OHŘEV DHI-100F/120F

BEZPEČNÝ OHŘEV PRO SVÁŘECÍ A TĚŽKÝ PRŮMYSL

DHI-100F/120F je mobilní, vodou chlazený indukční ohřev vybaven 4 a nově vyvíjeným 6 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 svářčském 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 žíhání.
- 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 4/6m 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 cívk.
- Odnímatelný podvozek.
- Konektor dálkového ovládnání a teplotního čidla.



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

PODPOROVANÉ TECHNOLOGIE

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



Ohřev nerezů



Předehřev před svářením



Povrchové kalení

				Freq. kHz		IP				
			kW / kVA		Ventilátor		mm	kg	m	M
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

MOBILNÍ, VÝKONNÝ INDUKČNÍ OHŘEV DHI-100C/120C

BEZPEČNÝ OHŘEV PRO SVÁŘECÍ A TĚŽKÝ PRŮMYSL

DHI-100C/120C je mobilní, vodou chlazený indukční ohřev vybaven 4 a nově vyvíjeným 6 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 chladírenském a svářečském průmyslu, v těžkém průmyslu, ve výrobních provozech, opravárnách nákladních vozů a zemědělských strojů apod.



ZÁKLADNÍ SET
DHI-100C (obj.č. 09-003-01)
DHI-120C (obj.č. 09-004-01)
Fokusační cívka kruhová
Chladičí kapalina 10 l

PODPOROVANÉ TECHNOLOGIE

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

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

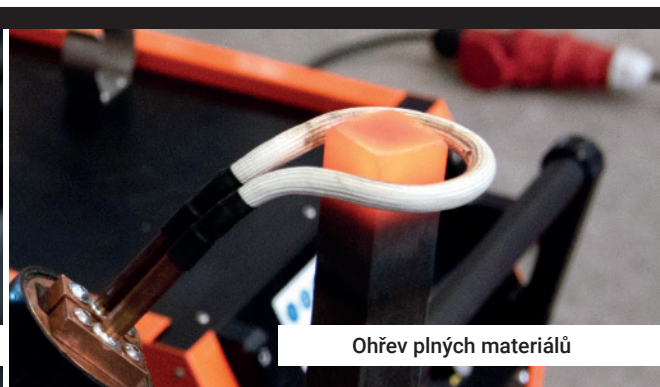
- Mobilita – hmotnost 58kg včetně vodního chlazení.
- Náhrada autogenu (ohřevu plamenem).
- Velmi tichý chod.
- Výkon DHI-100C 8kW / 10kVA a DHI-120C 10kW / 12kVA, vysoký zatěžovatel.
- Snadné použití – hořák 4/6m délky.
- Flexibilita a jednoduchost použití.
- Odolná a velká kolečka na odnímatelném podvozku.

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 ovládní a teplotního čidla.



Pájení v chladírenském průmyslu








Ohřev plných materiálů

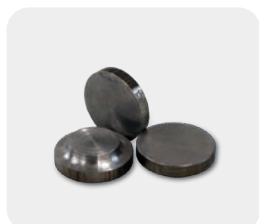
				Freq. kHz		IP				
			kW / kVA		Ventilátor		mm	kg	m	M
100C	3x400V	3x16	8/10	18-45	OK	21	400x760x700	58	5	4
120C	3x400V	3x16	10/12	18-45	OK	21	400x760x700	58	5	4

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DHI-100/120

Cívka	Průměr v mm	DHI-100F	DHI-120F	DHI-100C	DHI-120C
 Fokusační cívka kruhová	32 mm	09-102-01	09-102-01	09-102-01	09-102-01
 Fokusační cívka kruhová čelní	32 mm	09-117-01	09-117-01	09-117-01	09-117-01
 Profilová cívka „U“	14 mm	09-115-01	09-115-01	09-115-01	09-115-01
	17 mm	X	X	09-116-01	X
 Kruhová cívka jedno závitová	22 mm	09-103-01	09-103-01	09-103-01	09-103-01
	28 mm	09-104-01	09-104-01	09-104-01	09-104-01
	34 mm	09-105-01	09-105-01	09-105-01	09-105-01
	40 mm	09-106-01	09-106-01	09-106-01	09-106-01
	47 mm	09-107-01	09-107-01	09-107-01	09-107-01
	57 mm	09-108-01	09-108-01	09-108-01	09-108-01
	67 mm	09-109-01	X	09-109-01	09-109-01
	82 mm	X	X	09-110-01	X
 Kruhová cívka dvou závitová	22 mm	09-111-01	09-111-01	09-111-01	09-111-01
	28 mm	09-112-01	X	09-112-01	09-112-01
	34 mm	X	X	09-113-01	09-113-01
	40 mm	X	X	09-114-01	X

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Náhradní feritové jádro
(obj. č. 09-200-01)



Pedál dálkového ovládání
(obj. č. 09-203-01)



Chladicí kapalina
3 l (obj. č. 91-003-01)
10 l (obj. č. 09-201-01)