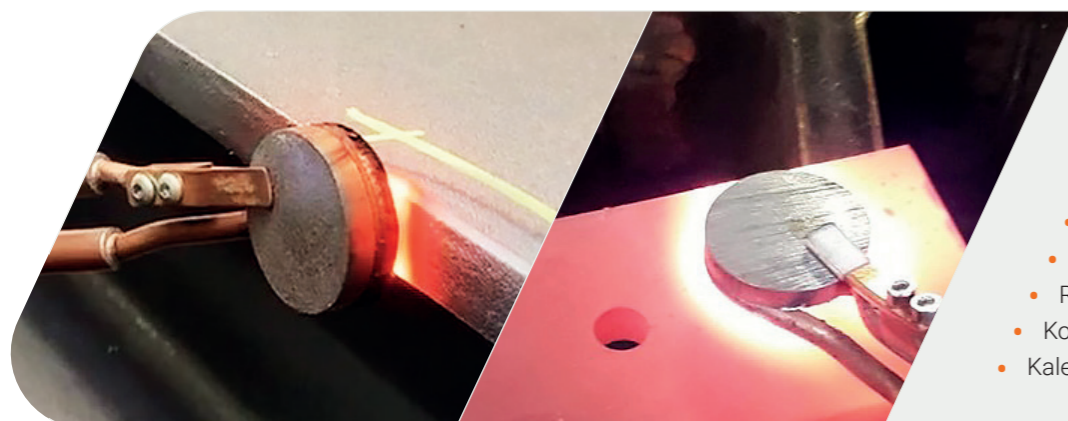


PŘÍKLADY APLIKACÍ ZA POUŽITÍ OHŘEVU DHI A DHC

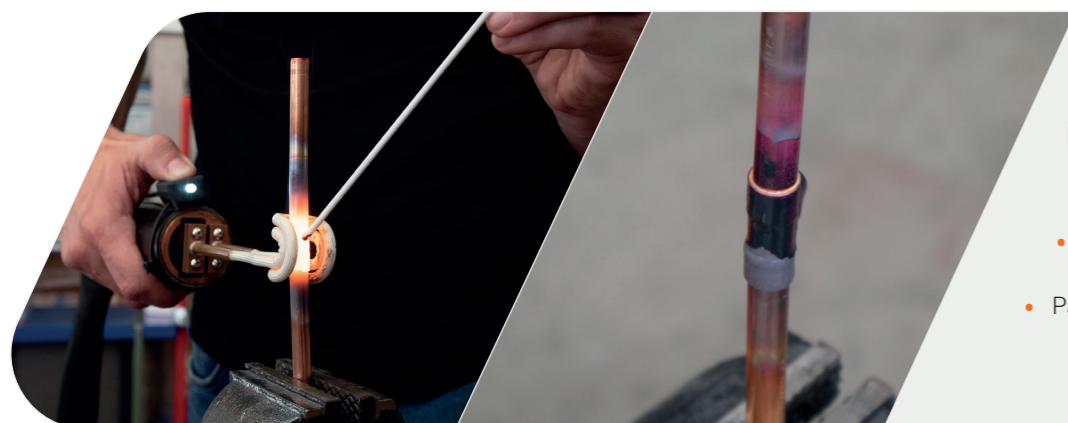


OHŘEV VE VÝROBÁCH A PRŮMYSLU

- Ohřev před svářením
- Ohřev větších ploch
- Bodový ohřev
- Temperování
- Rovnání
- Kování
- Kalení

OHŘEV RŮZNÝCH TYPŮ MATERIÁLŮ

- Testování ohřevem (bimetal, titan)
- Ohřev různých materiálů včetně nerez oceli, mědi, hliníku a litin
- Ohřev dílců před lisováním
 - Ohřev před ohýbáním
 - Ohřev svarů
 - Tváření



MĚKKÉ A TVRDÉ PÁJENÍ

- Použití při výrobě klimatizací, vybavení kuchyní
- Pájení na tvrdo stříbrem měděných trubiček
- Pájení na měkko cínem

AUTOSERVISY A ÚDRŽBA

- Servisy nákladních vozidel
- Ohřev spojovacích tyčí
- Vyvažování kardanu
 - Ohřev šroubů
- Autoservisy
- Údržba



INDUKČNÍ OHŘEV DHI-44F/45F WORKSHOP RYCHLÝ A BEZPEČNÝ OHŘEV V DÍLNÁCH A VÝROBĚ

INDUKČNÍ OHŘEV DHI-44F/45F je přenosný vodou chlazený indukční ohřev vybavený dvoumetrovým indukčním hořákem určený pro ohřev feromagnetických a vodivých materiálů s možností výměnných nástavců indukčních cívek - fokusačních i kruhových. Díky kompaktní a lehké konstrukci, výkonu a jednoduchosti použití je vhodným vybavením výrobních a opravárenských dílen. Nahrazuje plamen v opravárenském a lehkém průmyslu, kde mohou být stroje implementovány i do automatického provozu.

IDEÁLNÍ NÁSTROJ PRO DÍLNY A PRŮMYSLOVÉ PROVOZY

- Ohřev plechů, profilů, kulatin, trubek, konstrukcí za účelem rovnání, tváření, ohýbání, lisování, povrchového kalení, rozmrazování, kování.
- Usnadňuje demontáž zarezlých šroubů, starých dílů, pro ohřev výfuk. potrubí, šroubů, matic, ložisek.
- Nízké náklady, bez nutnosti školit obsluhu na práci s autogenem a PB hořáky.
- Přístroj je připraven na použití v automatizovaných prozvozech.
- Bezpečnost – absence plamene.

VYBAVENÍ

- Konektor dálkového ovládání – pedál, ON/OFF, PC.
- Přehledný displej s možností zobrazení až 26 parametrů.
- Vodní chlazení indukčních cívek.
- Plynulá regulace výkonu 10-100%.
- USB připojení pro software update.
- LED osvětlení okolí cívky.
- Záznam provozních hodin.

VÝHODY

- Mobilita – hmotnost 12,5 kg včetně vodního chlazení.
- Výkon DHI-44F 3,7kW / 4,5kVA a DHI-45F 3,7kW / 5kVA, vysoký zatěžovatel.
- Snadné použití – hořák 2 m délky.
- Flexibilita, rychlost použití, bezpečnost.
- Nejsou nutná školení uživatelů a certifikace.
- Lokální ohřev – opakovatelnost + kontrola.

KOMPATIBILNÍ KRUHOVÉ CÍVKY:

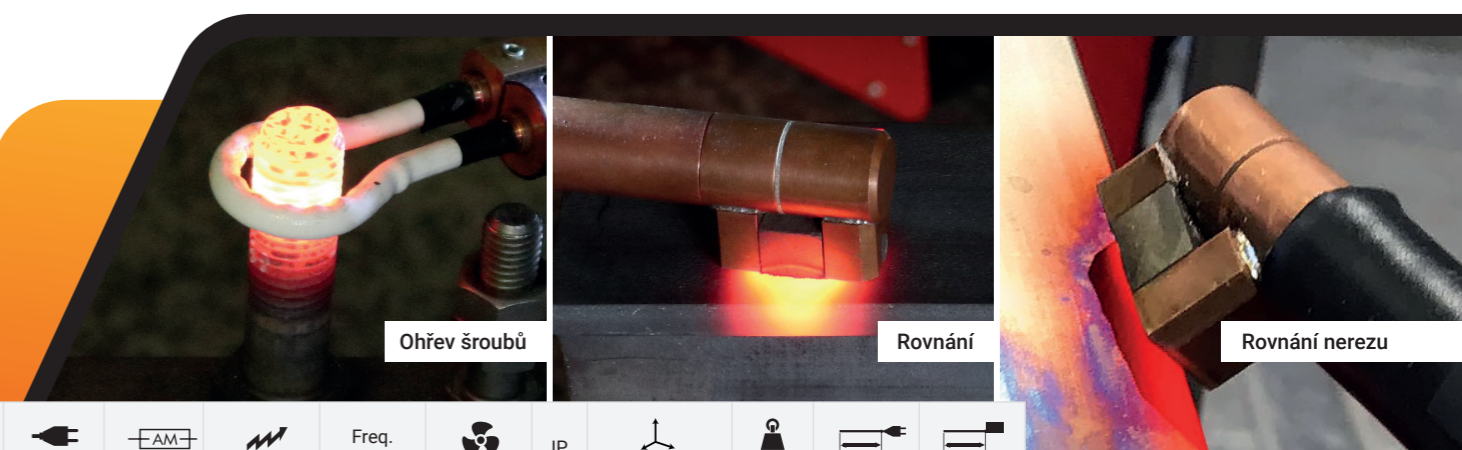
- Jednozátvitové 20–53 mm

TECHNOLOGIE:

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



ZÁKLADNÍ SET
DHI-44F (obj. č. 07-001-01)
DHI-45F (obj. č. 07-002-01)
boční fokusační cívka
chladičí kapalina 2,5 l



Ohřev šroubů

Rovnání

Rovnání nerez

				Freq. kHz		IP				
			kW / kVA		Ventilátor		mm	kg	m	M
44F	230V 1x	16	3,7/4,5	18-60	OK	22	240x200x440	12,5	3	2
45F	230V 1x	16	3,7/5	18-60	OK	22	240x200x440	12,5	3	2