



AUTOMOTIVE


MOBILNÍ INDUKČNÍ OHŘEV

RYCHLÝ A BEZPEČNÝ OHŘEV V AUTOSERVISECH A ÚDRŽBĚ



DHI-44E LKW




Full PFC Inverter

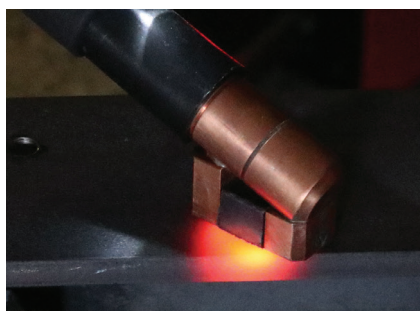
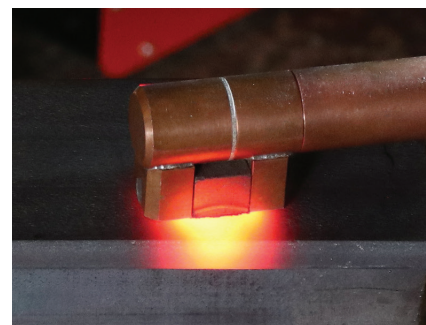
VLASTNOSTI

DHI-44 LKW je přenosný dílenský indukční ohřev s vestavěným vodním chlazením indukčního hořáku a výměnnými nastavci indukčních cívek. Standardně je přístroj vybaven dvoumetrovým hořákem s boční (fokusační) cívkou. Ostatní typy indukčních cívek jsou řešeny jako dodatečné příslušenství a jsou určeny pro různé druhy ohřevu feromagnetických a vodivých materiálů. Fokusační cívky jsou určeny na ohřev materiálu přiložením.

Indukční ohřev **DHI-44 LKW** disponuje celou řadou inovativních funkcí pro efektivní a rychlý ohřev šroubů, matic, hřídelí, ložisek, profilů, kulatin, plechů atd. **DHI-44 LKW** má plynulou regulaci výkonu v rozsahu 10-100 % a přehledný displej, na kterém se zobrazují nastavené a naměřené hodnoty. Dále je vybaven časovačem umožňujícím jednoduše navolit požadovaný čas ohřevu, což ve spojení s režimem řízeného výkonu umožní relativně přesný a opakovatelný ohřev s řízeným vnesením tepla, tj. ohřevu na danou teplotu. USB konektor je připraven pro případný softwarový upgrade přístroje **DHI-44 LKW**.

Díky vysokému výkonu, malým rozměrům a nízké hmotnosti najde **DHI-44 LKW** uplatnění v dílnách, autoservisech, opravárenství obecně a údržbách. Podstatnou výhodou **DHI-44 LKW** v porovnání s jinými metodami ohřevu je bezpečnost, jednoduchost a rychlost ohřevu a použití a to zejména ve srovnání s ohřevem plamenem. Použití indukčního ohřevu **DHI-44 LKW** je navíc čisté a ekologické.

TECHNICKÉ PARAMETRY	DHI-44E LKW
Objednací číslo	07-003
Požadavky na napájení [V]	230 (180–265)
Frekvence [Hz]	50/60
Spotřeba [A]	16
Krytí	IP22
Pracovní frekvence [kHz]	18 – 60
Regulace výkonu (CP mode) [%]	10 – 100 % z P _{max.} spojitě
Délka indukčního hořáku [m]	2
Vstupní příkon [kW]	3,5
Výstupní ind. výkon [kVA]	3,5
Účinnost pro 100 % výkonu	1
Rozměry [mm]	240 x 200 x 440
Hmotnost [kg]	13,5
Obsah chladicí kapaliny [l]	2,5




Pražská 343/20, 67401 Třebíč, Czech Republic

mobil: +420 602 364 884, web: www.dawell.cz, e-mail: sales@dawell.cz



AUTOMOTIVE



MOBILNÍ INDUKČNÍ OHŘEV

RYCHLÝ A BEZPEČNÝ OHŘEV V AUTOSERVISECH A ÚDRŽBĚ

VÝHODY

- **Mobilita** – hmotnost pouze 13,5 kg včetně vodního chlazení, malé rozměry - velikost malé svářečky.
- **Výstupní výkon 3,5 kVA, vysoký zatěžovatel.**
- **Snadné použití - hořák délky 2 m.**
- **Flexibilita a jednoduchost použití** – připojení kdekoliv, napájení 1x 230 V, jednoduchá a rychlá příprava.
- **Mnohostranné využití přehřevu** – na tvarové, ploché, kruhové polohované nebo standardní součásti.
- **Moderní a cenově dostupná metoda dílenského ohřevu.**

POUŽITÍ

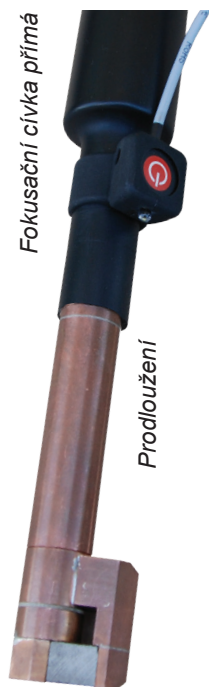
- Automobilový, železniční a lodní průmysl, výroba, strojírenství, servisní dílny, autoservisy, montážní dílny, topenáři a instalatéři, domácí dílny atd.
- Opravy, renovace, údržba.
- Díly, které vyžadují ohřev jako šrouby, kulatiny, profily, plechy, ložiska, pouzdra, hnací hřídele, panty, matice, trubky, ozubená kola, uložení ložisek, hřídele, lambda sondy, části a součásti strojů a automobilů, výfuky, řemence, objímky atd.
- Ohřev nástrojů a dílů před kalením, lepením, pájením.
- Rozmrazování.
- Použití na stejné aplikace jako PB a autogenní hořáky.

VYBAVENÍ:

- Plynulá regulace výkonu 10-100 %
- Funkce časovače a továrního nastavení
- USB připojení pro software upgrade
- Režim konstantní výkon ohřevu CP

PODPOROVANÉ TECHNOLOGIE:

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



PŘÍSLUŠENSTVÍ A SPOTŘEBNÍ DÍLY

Obj. číslo	Popis
07-101	Prodloužení rukojeti
07-102	Fokusační cívka šikmá
07-103	Fokusační cívka boční
07-104	Fokusační cívka přímá
07-107	Fokusační kruhová cívka
91-003	Chladící kapalina 5 l

VÁŠ PRODEJCE

DHI44E-KAT-06-2017 Vyhrazujeme si právo na změny bez předchozího upozornění. © 2018

DAWELL CZ

Pražská 343/20, 67401 Třebíč, Czech Republic

mobil: +420 602 364 884, web: www.dawell.cz, e-mail: sales@dawell.cz