

100%  
1,5kW

110V

230V



**KMi heater X150** Určený pre rýchly, veľmi účinný a bezpečný ohrev kovových častí. Účinne nahrádza ohrev autogénnym a propán-butánovým plameňom v dielňach, údržbách a výrobách predovšetkým skrutkových spojov na automobiloch, skrutky v púzdrach, ložiská, náboje atď.

- **Využíva veľmi modernú, produktívnu a účinnú metódu ohrevu dielov, nástrojov pred kalením.**  
Rovnomerný a stabilný ohrev. Povrch ohrievaného dielu sa lokálne neprehrieva, ako býva zvykom pri ohreve plameňom.
- **Vyššia bezpečnosť a lepšie pracovné podmienky pre obsluhu.**  
Obsluha nie je vystavená otvorenému plameňu, horúcim plynom a riziku požiaru a výbuchu pri použití plameňa.
- **Nižšie náklady na preškolenie obsluhy, nižšie náklady na mzdy.**  
Nie je potreba obsluhu pravidelne preškolovať na prácu s autogénom a PB horákmi. Nízke obstarávacie a prevádzkové náklady. Žiadne náklady na plyn, prenájom plynových fliaš.
- **Uplatnenie**  
hlavne v prevádzkach, kde je nutná rýchlosť použitia a kde hrozí nebezpečenstvo poškodenia ohrievaného okolia plameňom, napr. čalúnenie, lak.



## ENERGETICKY VYSOKO ÚČINNÝ SYSTÉM OHREVVU

- Možnosť ohrevu dielov na teploty 800 °C a viac.
- KMi heater ohreje skrutku M12 alebo maticu na teplotu 500 °C do 20 sekúnd.
- Príprava použitia je podstatne rýchlejšia ako príprava autogénnej súpravy. Zapojením ohrevu do zásuvky 110V / 230 V, nasadením cievky na ohrievaný diel a stlačením spúšťacieho tlačidla ihneď začína proces indukčného ohrievania.
- Ohrievaný diel je veľmi rýchlo ohriaty podľa potreby až do „červena“.
- Indukčné cievky sa dajú ľahko vymeniť za väčšie alebo menšie rozmery, poprípade drôt - flexi cievka, ktorý sa oмотá okolo dielu.
- K indukčnému ohrevu je možné doobjednať sadu cievok rôznych priemerov.



## POUŽITIE

- Automobilový, železničný a lodný priemysel.
- Strojárstvo, servisné dielne, autoservisy, montážne dielne, kúrenári a inštalatéri, domáce dielne atď.
- Výroba, opravy, renovácie, údržba.
- Diely, ktoré vyžadujú ohrev, ako skrutky, gulatiny, profily, plechy, ložiská, púzdra, hnacie hriadele, pánty, matice, trubky, ozubené kolesá, uloženie ložísk, hriadele, lambda sondy, časti a súčasti strojov a automobilov, výfuky, remenice, objímky,...
- Ohrev nástrojov a dielov pred kalením, lepením, pájkovaním.
- Rozmrazovanie.



## ZÁKLADNÝ SET

- › Indukčný ohrev
- › Cievky (FLEXI, PAD, 8, 12)
- › Plastový kufoľ

## SADA 8 CIEVOK



## FLEXI CIEVKA



## HEATING WIRE



## VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

**Pevné cievky** - pre ohrev trubiek, skrutiek, joklov atď. v rôznych priemeroch.

**Flexibilné cievky** - určené k navinutiu na ohrievaný materiál tam, kde nie je možné použiť nasadzovaciu cievku (výfuky, spojovacie tyče atď.)

**Fokusačné cievky** - určené k ohrievaniu plochých materiálov, plechov atď.

**Ploché PAD cievky** - určené k ohrievaniu plechov karosérií - ľahké odliepanie samolepiek, tmelov, okien atď.

## LED VYSVETLIVKY

Farba	Popis farba	Riešenie problému
<span style="color: green;">●</span> zelená	stand by/pripravená	
<span style="color: orange;">●</span> oranžová	pracuje	
<span style="color: red;">✶</span> červená bliká	výkonové preťaženie	použiť inú cievku, rozdiel medzi nahrievaným materiálom a cievkou by nemal byť väčší ako 3mm.
<span style="color: red;">●</span> červená svieti	tepelné prehriatie	stroj ponechať zapnutý na prázdno aby sa dochladil vlastnými ventilátormi cca 1,5minúty
<span style="color: red;">✶</span> červená a biela <span style="color: grey;">○</span> bliká	chyba cievka / poškodená cievka	zistiť či je v stroji riadne uchytená ohrevná cievka alebo cievka nieje inak poškodená. Skontroluj izoláciu cievky.
<span style="color: grey;">○</span> biela	pracovné osvetlenie	osvetlenie nahrievaného materiálu pre lepšiu viditeľnosť

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Vstupné napätie</b>	AC 110V, 230V +10% -15% 50/60 Hz
<b>Vstupný prúd</b>	max. 8A
<b>Prikon</b>	max. 1,65 kW
<b>Výkon</b>	max. 1,5 kW
<b>PF (power factor)</b>	0,99 PFC
<b>Zaťažovateľ</b>	1,5 min. 100 %
<b>Krytie</b>	IP 20
<b>Rozmery cm DxVx</b>	21 x 9 x 14
<b>Celková dĺžka cm</b>	120
<b>Hmotnosť kg</b>	3,5

## KONTAKT

KM Equipment s.r.o.  
Hradná 577/35, 94651 Nesvady, Slovakia

## SOCIÁLNE SIETE



[www.kmequipment.eu](http://www.kmequipment.eu) [sales@kmequipment.eu](mailto:sales@kmequipment.eu)



## Zákaznícka linka

Spýtajte sa nás, radi poradíme

**+421 948 333 755**