

O společnosti KM Equipment

KM Equipment je evropský výrobce specializující se na profesionální indukční ohřívače dodávané do autoservisů a údržbářských dílen po celém světě. Díky dlouholetým zkušenostem dodáváme vysoce výkonná, spolehlivá a bezpečná řešení, která pomáhají mechanikům a distributorům pracovat rychleji a efektivněji.

Naším produktům důvěřují přední distributoři, jako jsou Würth, Vigor nebo SP Tools.

Produktová řada

KMi Heater X150 – Kompaktní a lehký ohřívač pro menší dílny – Vysoká účinnost, spolehlivý výkon

- Bezpečná a snadná obsluha

KMi Heater X175 – Výkonné a efektivní řešení střední třídy – Zkrácená doba údržby

- Určeno pro každodenní profesionální použití

KMi Heater X300 – Vysoce výkonná profesionální jednotka pro intenzivní použití – Vysoký výkon pro náročné úkoly

- Odolný a nenáročný na údržbu

KMi Heater X350 – Vysoce výkonný ohřívač pro nejnáročnější úkoly – Maximální účinnost a výkon – chlazení kapalinou

- Optimalizováno pro profesionální dílny

Proč si vybrat zařízení KMi – Vysoká účinnost a odolnost – Bezpečná a jednoduchá obsluha – Zkrácená doba údržby – Plná technická podpora – Navrženo a vyrobeno na Slovensku v Evropě

Kontaktní údaje – Webové stránky: www.kmequipment.eu – E-mail: sales@kmequipment.eu km@kmequipment.eu

Produktová řada pro napájení 230 V / jistič 14 A

Parametry produktu	X150
Tepelný výkon	1,5 kW
Napájení (V)	230
Jistič (A)	14



Parametry produktu	X175
Tepelný výkon	1,75 kW
Napájení (V)	230
Jistič (A)	14



Parametry produktu	X300
Tepelný výkon	3,2 kW
Napájení (V)	230
Jistič (A)	14



Parametry produktu	X350
Tepelný výkon	3,5 kW
Napájení (V)	230
Jistič (A)	14



MOBILNÍ INDUKČNÍ A ODOLNOSTNÍ OHŘÍVAČE

pro napájení 400 V / jistič 32 A



PRŮMYSL

- Ohřev před svařováním
- Ohřev větších ploch
- Bodové zahřívání
- Temperování



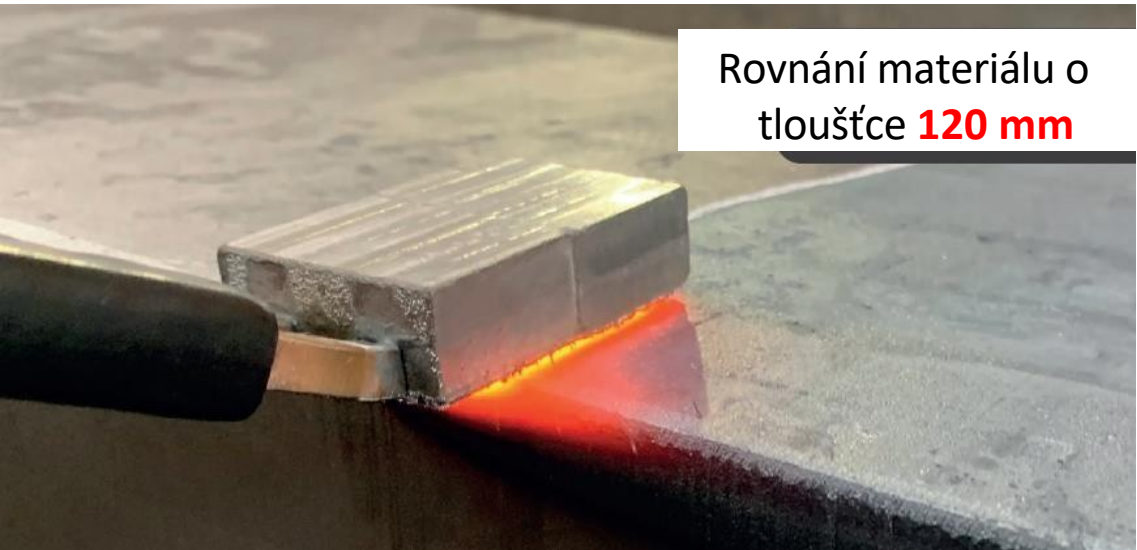
SVÁŘIRNY

- Žíhání
- Rovnání
- Kování

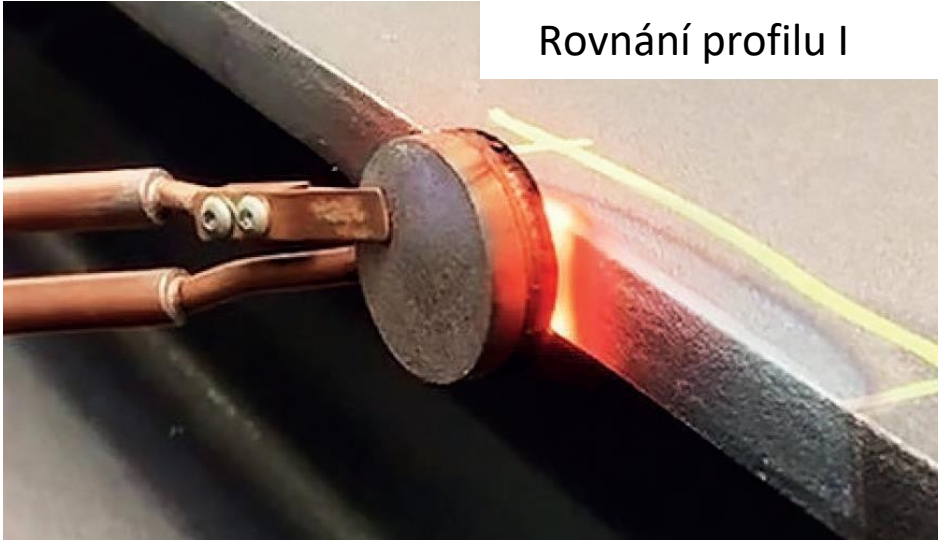


PÁJENÍ

- Pevné pájení měděných trubek stříbrem
- Měkké pájení cínem



Rovnání materiálu o tloušťce **120 mm**



Rovnání profilu I



POROVNANIE NÁKLADOV NA ENERGIE		AUTOGÉN	INDUKCIA
ACETYLÉN 0,10EUR/L	500 Litrov	50EUR/hod	---
KYSLÍK 0,02EUR/L	500 Litrov	10EUR/hod	---
ELEKTRINA 0,2EUR/kWh	10kW	---	2EUR/hod
Celkové náklady		60EUR/hod	2EUR/hod

NÁVRATNOST INVESTICE podle typu aplikace DO 1 ROKU

- Nižší provozní náklady
- Bezpečnost při používání
- Přesnost místa ohřevu
- Rychlost ohřevu
- Vysoká mobilita
- Bezhluché – tichý chod
- Ekologičnost
- Skladnost
- Snadné použití
- Není nutné certifikovat obsluhu
- Řízený ohřev
- Ergonomie
- Technologicky správné ohřívání materiálů (Al, Cu, CrNi...)
- Plynulá regulace

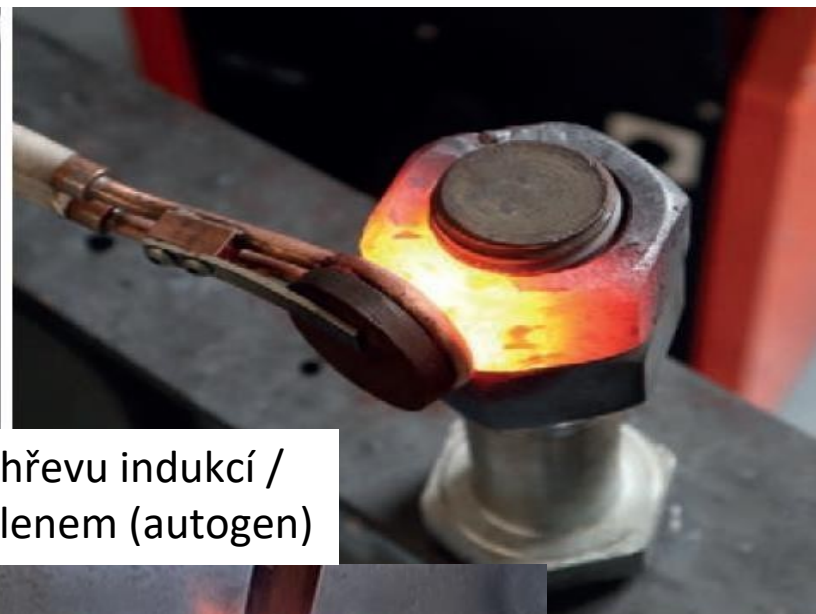
HIGH TECH



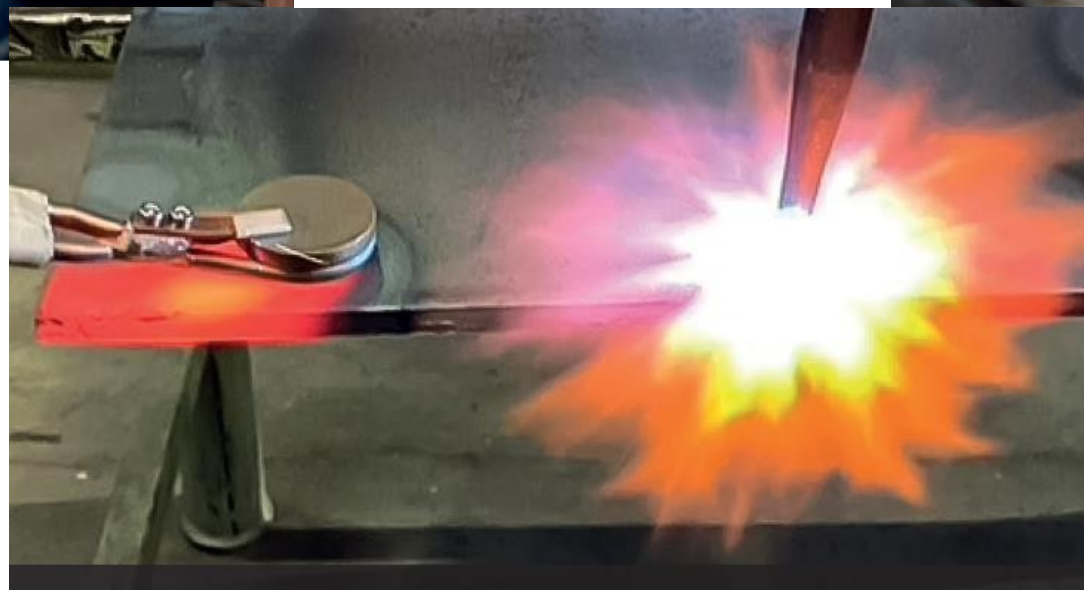
OLD TECH



- Vyšší náklady na energii
- Výrazně delší doba potřebná k dosažení požadované teploty
- Riziko nechtěného ohřevu okolí
- Ovlivnění povrchu oxidy
- Obsluha je vystavena škodlivým látkám
- Horší účinnost ohřevu

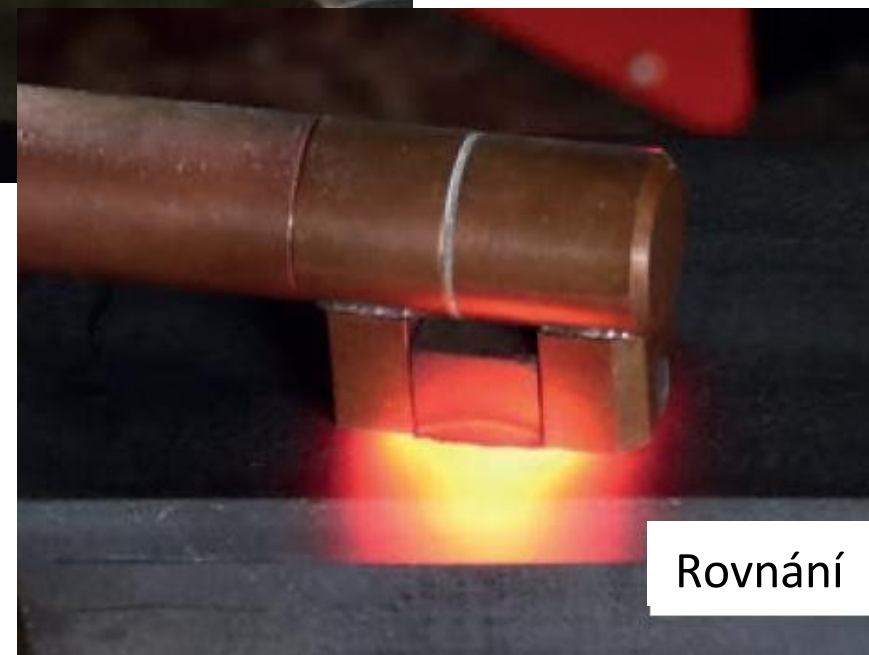


Srovnání ohřevu indukcí /
kyslíkoacetylenem (autogen)





- Ohřev a uvolňování šroubů a matic
- Ohřev spojovacích tyčí
- Vyvažování kardanů
- Servis nákladních vozidel a stavebních strojů
- Servis zemědělské techniky
- Servis osobních automobilů
- Údržba těžebních a úpravárenských strojů
- Montážní, servisní a instalační práce
- Svařovací dílny a kovovýroba
- Průmyslové a výrobní provozy
- Automatizovaná a robotizovaná pracoviště
- Energetika a petrochemie



Rovnění

Název produktu pro indukční ohřev:	DWISOOWDRW	DW18KWDRW	DW25KWDRW
Parametry produktu			
Tepelný výkon	15 kW	18 kW	25 kW
Teplý výkon volitelný v krocích	ano	ano	ano
Délka kabelu (pracovní dosah)	3 m	5 m	5 m
Rozměry D x Š x V cm	54 x 6 x 101	75 x 55 x 115	75 x 67 x 118
Hmotnost kg	8	10	12
Stupeň krytí	IP45	IP45	IP45
Napájení V	400	400	400
Jistič	32 A	32 A	32 A
chladicí kapalina L	20	30	40
Kapacita ohřevu			
Pracovní cyklus	2 min	35 min	6 min
plech 2 mm	6 sek	6 s	6 sek
plech 4 mm	12 sek	12 sek	8 s
plech 8 mm	18 s	1 Gsek	11 s
ITIO TIC 0 M45	18 s	15 s	1 os
ty? Q10 mm	15 s	1,3 s	8 s
uvedení do provozu	ano	ano	ano
zaškolení obsluhy	ano	ano	ano
dodací lhůta	5–7 týdnů	5–7 týdnů	5–7 týdnů
záruční doba	12 měsíců	12 měsíců	12 měsíců



Možnosti za příplatek (náhradní díly):
Induktor s vyměnitelným feritem
feritový induktor
hrana feritu induktoru
sada lepidel na ferit induktoru
chladicí kapalina 21
chladicí kapalina 10!

Kontakt



0905723497



km@kmequipment.eu



sales@kmequipment.eu



KM SHOP
RIEŠENIE PRE KAŽDÉHO

