

V469C – Elektromagnetický indukční ohřivač 1500W

Návod k použití

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis:

Mobilní přístroj pro rychlý a bezpečný ohřev kovových součástí automobilů, zemědělské techniky, strojů apod. Vhodné pro demontáž zarezlých šroubů, těhlic, čepů a jiných součástí. Lokálně zahřeje pouze na požadovaných místech. Bez plamene, pomocí elektromagnetické indukce

Specifikace:

Výkon ohřevu: 1500W

Teplota ohřívání částí: až 800°C

Max.doba ohřevu: až 6 minut nepřetržitě

Ovládání pomocí mikrospínače v tělese pistole

Přívodní kabel k pistolí 80cm

****Obsah sady:****

Indukční ohřivač s pistolí

3x cívka pro ohřev z tvrdého měděného drátu, průřez 8mm²

1x měděné lanko pro vytvoření cívky v nepřístupných místech

Návod:

1. Příprava před použitím

- Výběr cívky: V balení máte 3 pevné cívky různých průměrů a 1 ohebné měděné lanko. Vyberte cívku, která odpovídá velikosti nahřívajícího předmětu. Cívka by měla být o něco větší než předmět, aby se ho přímo nedotýkala (ideální mezera je cca 3–5 mm).
- Montáž cívky: Konce cívky zasuňte do upínacích otvorů na přední straně přístroje/pistole a pevně je dotáhněte pomocí zajišťovacích šroubů. Cívka musí pevně držet, aby byl zajištěn správný přenos proudu.
- Připojení k síti: Zapojte přístroj do standardní elektrické zásuvky (230 V).

2. Pracovní postup (Ohřev)

- Umístění cívky: Navlečte cívku na šroub, matici nebo čep, který chcete nahřát. *Pozor: Cívka se nesmí přímo dotýkat kovového předmětu ani okolních kovových částí, jinak hrozí poškození izolace cívky.*
- Spuštění ohřevu: Stiskněte a držte mikrospínač (tlačítko) na těle pistole. Zařízení začne okamžitě indukovat teplo do kovu.
- Doba ohřevu: Sledujte nahřívání předmětu. Během několika sekund až desítek sekund (podle velikosti materiálu) začne kov žhnout. Maximální teplota ohřevu je až 800 °C.
- Uvolnění tlačítka: Jakmile je předmět dostatečně nahřátý, uvolněte tlačítko. Tím se ohřev okamžitě přerušuje. Následně můžete zarezlou součástku snadněji povolit vhodným klíčem.

3. Použití ohebného lanka (pro špatně přístupná místa)

- Pokud se na místo nedostanete s pevnou cívku, vezměte přiložené ohebné měděné lanko.
- Jeden konec lanka upevněte do přístroje.
- Lanko obmotejte kolem nahřívajícího předmětu (vytvořte cca 2 až 4 smyčky).
- Druhý konec lanka upevněte do druhého otvoru v přístroji a pevně dotáhněte. Postup ohřevu je pak stejný.

Důležitá bezpečnostní pravidla a údržba

- Maximální doba provozu: Výrobce uvádí maximální dobu nepřetržitěho ohřevu až 6 minut. Poté nechte přístroj důkladně vychladnout, aby nedošlo k přehřátí vnitřní elektroniky.

- Ochrana zdraví: Při práci používejte ochranné brýle a pracovní rukavice. Nahřáté předměty jsou extrémně horké! Osoby s kardiostimulátorem by se neměly v blízkosti zapnutého indukčního ohřívače pohybovat.
- Ochrana cívek: Na cívkách je ochranná skelná/izolační tkanina. Snažte se ji mechanicky nepoškodit a nepálit o rozžhavený kov, prodloužíte tím její životnost. Cívky jsou spotřební materiál a po opotřebení je nutné je vyměnit za nové.

Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.