

Zdroj s regulací

Přesný ohřev

Induktor

INDUKČNÍ OHŘEV

O TECHNOLOGII

Tato technologie je založena na elektromagnetickém jevu zvaném „indukce“. Využívá se pro ohřev kovových materiálů, vytváření spojů nebo při povrchových úpravách kovů. Uplatňuje se také jako bezpečnější a levnější alternativa k ohřívání plamenem. K dalším výhodám patří jednoduchá obsluha, možnost přesného nastavení parametrů ohřevu mobilní provedení zdrojů a levný provoz.



Rychlost

Příprava zařízení i vlastní ohřev v řádu desítek vteřin



Přesnost

Ohřev probíhá pouze v přesně definované oblasti



Bezpečnost

Ohřev bez použití plamene snižuje riziko požáru i zranění obsluhy



Úspory nákladů i času

Nízké provozní náklady, bez spotřeby plynu, nenáročná zaškolení obsluhy

VYUŽITÍ INDUKČNÍHO OHŘEVU



Demontáž

Uvolnění zarezlých matic atd.



Ohřev při svařování

Předehřev/dohřev



Vytváření tlakových spojů

Ohřev dílů před nalisováním



Tvrdé pájení

Např. spoje na měděných trubkách



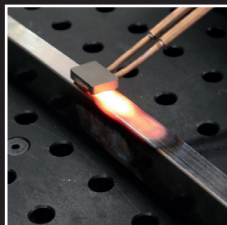
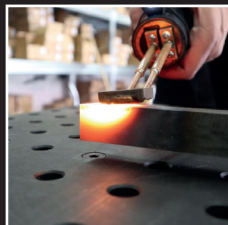
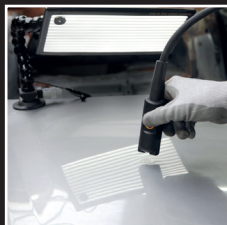
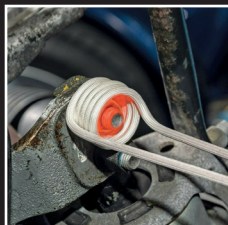
Ohýbání a rovnání

Tvarování profilů,
plechů, trubiček atd.



Opravy karoserií vozidel

Odstraňování důlků, rovnání
deformací atd.



Nechte si od nás poradit, jak s indukčním ohřevem dosáhnout značných úspor peněz i času. Nabízíme také zaškolení vašeho personálu v obsluze zařízení dle platné legislativy v naší svářečské škole.