

Bine ati venit

BR!CO
T O O L S

SC. IT Republic SRL

Bucuresti, Str. Ramnicu Valcea nr.14,

vanzari@bricotools.ro

Nr. Reg. Comertului: J40/6893/2007, CUI:RO21515603

Showroom: Intrarea Ciurului, nr. 13, sector 4

SMART INDUCTOR 5000 DELUXE - Aparat de incalzire prin inductie pentru tinichigerie, TELWIN



Producator: Telwin

Pret vechi: 10989.45 lei

9700 lei (cu TVA)

Specificatii

Tensiunea de alimentare 230 V
Putere absorbita 2.4 kW
Grad de protectie IP 21
Dimensiuni 390x260x230 mm
Greutate 13.6 kg
Taxa verde 5.35

SMART INDUCTOR 5000 este un sistem de incalzire prin inductie care incalzeste metalul fara flacara. Regleaza intensitatea intr-o maniera inteligenta si complet automata (Smart Power), datorita sistemului de control cu microprocesor AutoCheck.

Folosind principiul inductiei electromagnetice, poate transfera o cantitate mare de caldura intr-o anumita zona (Smart Protection) in doar cateva secunde. In acest fel, nu se deterioreaza suprafetele din sticla, cauciuc, plastic si vopsite in zona in care se lucreaza sau chiar in zonele inconjuratoare.

PRINCIPIUL DE FUNCTIONARE

Principiul de functionare se bazeaza pe generarea unui camp magnetic alternativ, care este concentrat de un instrument (accesoriu) specific spre piesa de metal care urmeaza sa fie incalzita: in piesa se genereaza curenTi "paraziTi" care o incalzesc foarte rapid. CurenTii nu circula in materialele izolante, asadar acest sistem nu incalzeste materiale, precum sticla, plastic, ceramica, lemn, Tesaturi etc. Inductorul genereaza curenTii paraziTi in materiale nemagnetice, precum aluminiu, cupru, argint etc. dar, din cauza rezistivitaTii lor electrice scazute, aceste materiale sunt incalzite puTin. Inductorul genereaza, in schimb, curenTi paraziTi puternici in toate materialele feromagnetice, precum fier, oTel, fonta etc. care, din cauza rezistivitaTii lor electrice ridicate sunt incalzite foarte repede.

Diferitele forme ale instrumentelor permit concentrarea fluxului magnetic si deci a caldurii in moduri diferite, in funcTie de utilizarea pentru care au fost proiectate; fluxul generat este in masura sa incalzeasca metalele la o distanTa de 2÷2,5 cm faTa de instrument, iar puterea de incalzire este cu atat mai mare, cu cat instrumentul se afla mai aproape de piesa.

Se pot folosi mai multe tipuri de instrumente (accesorii); in functie de instrumentele care sunt incluse in kit-ul standard de livrare, exista 3 variante ale acestui aparat:

- SMART INDUCTOR 5000 TWISTER (cod 835012)
- SMART INDUCTOR 5000 CLASSIC (cod 865011)
- SMART INDUCTOR 5000 DELUXE (cod 865012)

Instrumentele care se pot folosi sunt urmatoarele:

HEAT TWISTER (801412) - este inclus la toate variantele: TWISTER (835012), CLASSIC (865011) si DELUXE (865012)

Acest accesoriu poate cuprinde piulita pentru a concentra fluxul, dilatand-o prin efectul caldurii: se obtine o separare de surub eliminand astfel eventualele depuneri de rugina sau adezivul prezent. Acest lucru permite desurubarea piulitei care inainte era blocata.

Poate fi folosit pentru a desuruba piulite ruginite, blocate, pentru a debloca pivotii usilor si in general pentru a concentra caldura in mici parti metalice.

SUPER REMOVER (801400) - optional la TWISTER (835012), inclus la CLASSIC (865011) si DELUXE (865012)

Acest instrument poate dezlipi geamurile vehiculului incalzind marginea tablei unde se afla adezivul care fixeaza geamul. Adezivul este incalzit prin conductie pana cand se desprinde de tabla, eliberand geamul.

PAD INDUCTOR (801402) - optional la TWISTER (835012), inclus la CLASSIC (865011) si DELUXE (865012)
Acest instrument poate elimina mururile laterale, logo-urile, benzile adezive, adezivii din vinil, materialele din plastic si cauciuc lipite de vehicul.

