



XPERIENCE

Macchina per riscaldamento dei materiali ferrosi di elevata potenza ed eccezionale efficienza crea il calore direttamente all'interno del metallo ad una profondità di 6 mm.: porta al calor rosso (1000 °C circa) una superficie di 20x25 mm. con profondità 6 mm. in un solo secondo.

L'assenza di fiamme libere consente di lavorare anche nei pressi di cavi, tubi od altre parti sensibili al calore. Le fiamme alimentate ad ossigeno e/o miscele portano la temperatura superficiale del metallo oltre i 3.000°C, con inevitabile modifica delle caratteristiche strutturali dello stesso.

Il riscaldamento a induzione genera il calore solo nel punto richiesto, può portare rapidamente il metallo a temperature molto elevate, ma sono sufficienti 5-600 °C per effettuare le più comuni operazioni di raddrizzatura, piegatura, sostituzioni di perni, cuscinetti, braccetti, bulloni ecc...

Potenza max: 18 kW selezionabile su 4 livelli, può lavorare per ore ininterrottamente

Frequenza: 15 kHz

Alimentazione: 3x380V, 3Ph, 18 kW

Riscaldamento su ferro 25x20 mm. con profondità 6 mm. in 1 secondo

Raffreddamento a liquido



VELOCE, ECONOMICA, SICURA

Veloce: bastano pochi secondi per ottenere l'effetto desiderato: in un solo secondo porta al calor rosso una superficie di 20x25 mm. per 6mm. di profondità'.

Economica: nonostante l'elevata potenza, dati i tempi di lavoro ridottissimi, i consumi sono irrisori.

In termini monetari il risparmio e' sempre superiore al 50% rispetto alle bombole.

Sicura: Oltre alle normali protezioni, è dotata di speciale

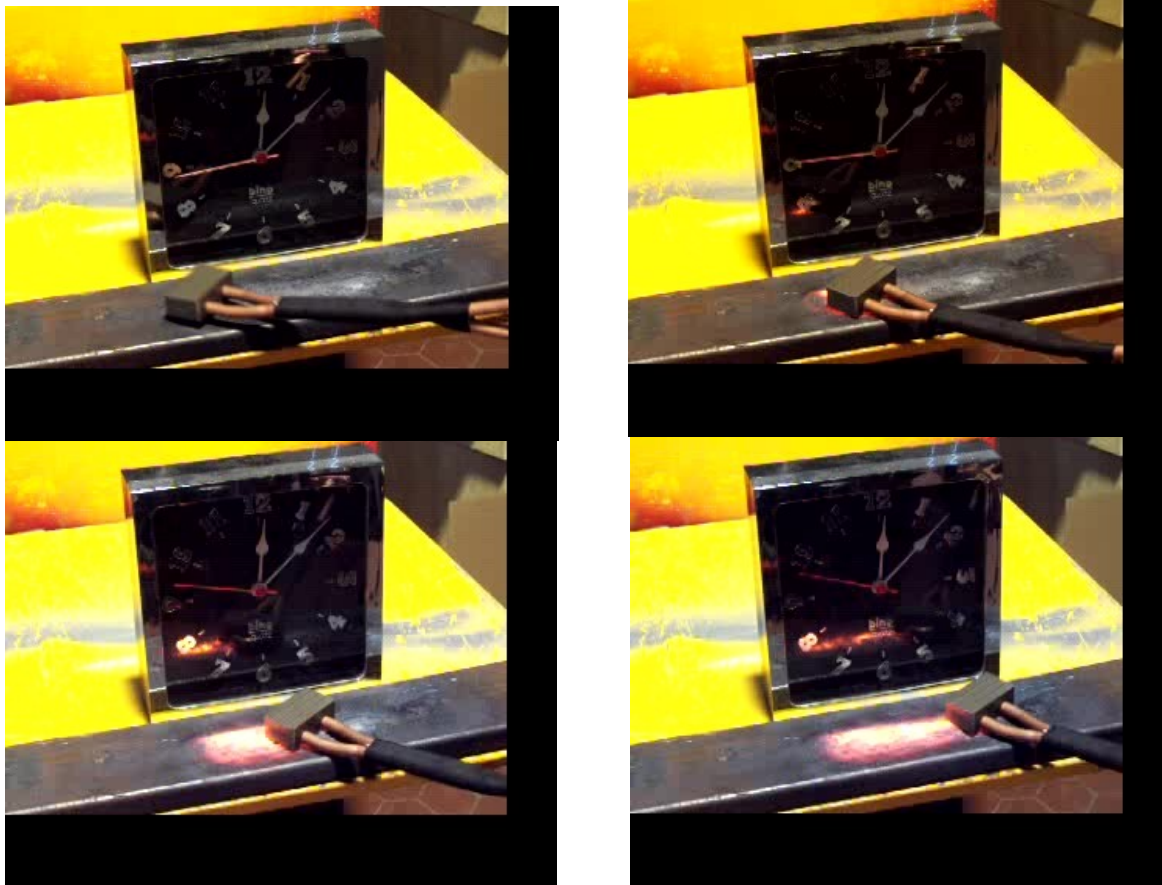
TRASFORMATORE D' ISOLAMENTO

per dare la massima garanzia all' operatore, anche nelle condizioni più sfavorevoli, come nel caso di impianto elettrico difettoso ed obsoleto. Ha superato severi test con sofisticate apparecchiature ed ha ottenuto tutte le certificazioni previste dalla normativa europea, anche per quanto concerne le emissioni di campi elettromagnetici.

NUMERO VERDE: 800907199

TEKNEl s.r.l. Piazza Pirano 8/14 - 33051 Aquileia (Ud) - Tel.: 0431.361157 - Fax.: 0431.371067

www.teknel.com



I fotogrammi, tratti dal nostro sito www.induzione.eu, scattati con una successione di un secondo, mostrano come siano sufficienti 3 secondi per portare una superficie notevole a circa 1000°C: l'orologio, in plastica, non risente del calore nè di disturbi elettrici.



TESTA RISCALDANTE

Leggera, ma con elevata potenza, solo 65 millimetri di diametro, punta riscaldante extra piatta con solo 2 centimetri di spessore per entrare nei punti più stretti.



NUMERO VERDE: 800907199

TEKNEL s.r.l. Piazza Pirano 8/14 - 33051 Aquileia (Ud) - Tel.: 0431.361157 - Fax.: 0431.371067

www.teknel.com