



DRAGON 2000

Macchina ad elevata potenza ed efficienza per il riscaldamento dei materiali ferrosi, eccezionale rapporto prezzo prestazioni, crea il calore direttamente all'interno del metallo ad una profondità di 6 mm., porta al calor rosso (1000 °C circa) una superficie di 10x40 mm. con spessore 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.

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

Il riscaldamento ad 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...

Raccomandata per :

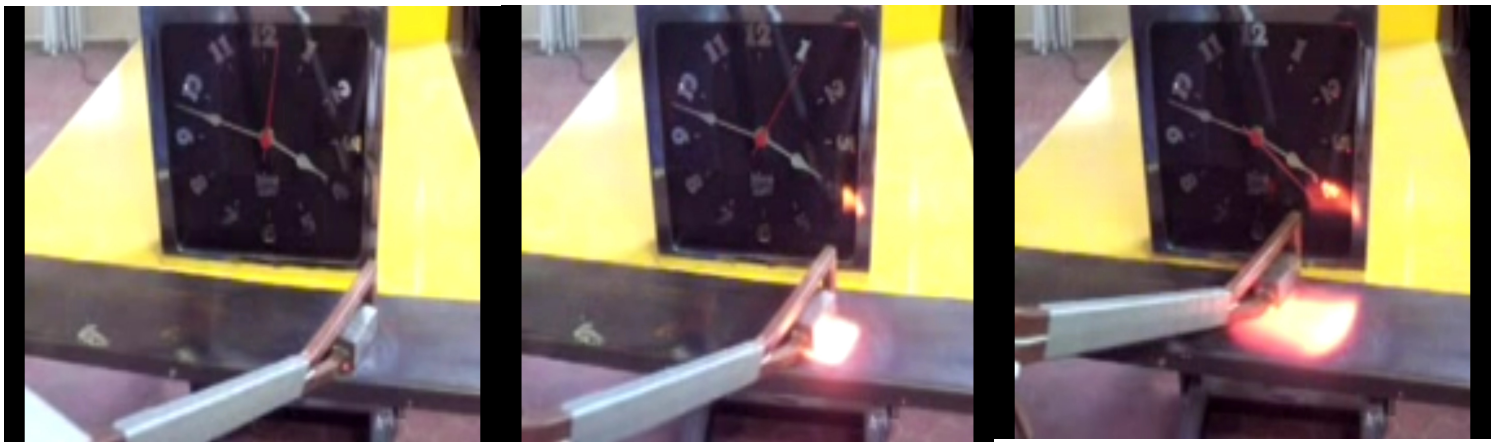
- Rimozione perni fusi
- Raddrizzatura alberi
- Raddrizzatura tiranti
- Sblocco giunti sferici
- Rimozione sospensioni
- Raddrizzatura o piega balestre
- Lavorazioni condutture freni
- Sblocco bulloni
- Sblocco silenziatori
- Sblocco sensore Lambda
- Raddrizzatura assi rigidi
- Rimozione ammortizzatori
- Sblocco bulloni ruote
- Sblocco prigionieri arrugginiti
- Rimozione di stucchi e vernici
- Stiratura lamiera

Potenza max : 16 kW
selezionabile su quattro livelli,
Frequenza: 15 kHz
Alimentazione: 380V, 16 kW
Raffreddamento a liquido
Dimensioni: cm. 50x60x120h
Peso: kg 190



NUMERO VERDE: 800907199

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



Fotogrammi, tratti dal nostro sito www.induzione.eu, scattati con una brevissima successione temporale, mostrano come siano sufficienti pochi secondi per portare una superficie notevole a circa 1000 °C: l'orologio, in plastica, non risente del calore né di disturbi elettrici.

VELOCE, ECONOMICA, SICURA

Veloce: bastano pochi secondi per ottenere l'effetto desiderato: in un solo secondo porta al calor rosso una superficie di 10x40 mm. per 6 mm. 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.

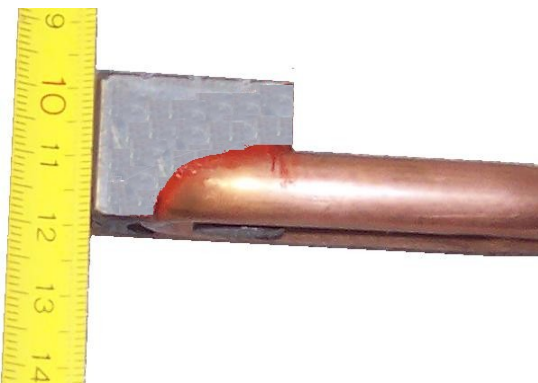
Sicura: Oltre alle normali protezioni, è dotata di speciale

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.

TESTA RISCALDANTE CON INDUTTORE STANDARD



NUMERO VERDE: 800907199

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

www.teknel.com