



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 una superficie di 10 x 40 mm parti con spessore 6 mm in un solo secondo.

La mancanza di fiamme Vi consente di lavorare anche nei pressi di cavi tubi o altre parti sensibili al calore, inoltre le fiamme a ossigeno portano la temperatura superficiale del metallo oltre i 3.000 gradi con inevitabile modifica delle caratteristiche del metallo. Il riscaldamento a induzione invece genera il calore solo nel punto richiesto, bastano 5/600 gradi per effettuare le più comuni operazioni di raddrizzatura, piegatura, sostituzioni di perni e cuscinetti.



Potenza max : 17 kW

selezionabile -30%,

Frequenza 15 kHz

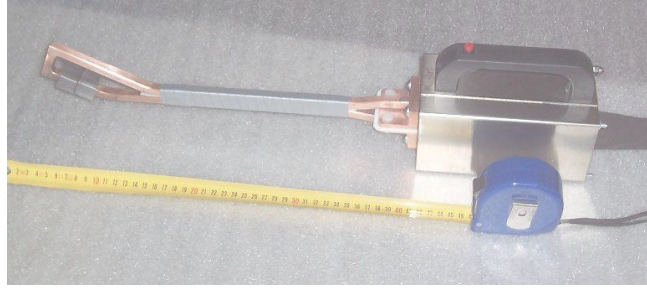
Alimentazione: 3 x 380/400V 3Ph+N 17 kW

Riscaldamento su ferro mm 40 x 10 profondità 6 in 1 secondo

Raffreddamento a liquido con pompa di calore

NUMERO VERDE 800907199 - [www.teknel.com](http://www.teknel.com)

# TESTA RISCALDANTE CON INDUTTORE STANDARD



## VELOCI, ECONOMICI, SICURI

### Veloci

bastano pochi secondi per ottenere l'effetto desiderato, in un solo secondo porta al calor rosso una superficie di 40 millimetri per 10 per 6 di profondità'

### Economici

nonostante l'elevata potenza, dati i tempi di lavoro ridottissimi i consumi sono irrisoni, in termini monetari il risparmio e' sempre superiore al 50% rispetto alle bombole

### SICURI :

la mancanza di fiamme libere Vi consente di lavorare in piena sicurezza anche nei pressi di parti che la fiamma avrebbe sicuramente danneggiato, inoltre le fiamme a ossigeno portano inevitabilmente la temperatura superficiale del metallo oltre i 3.000 gradi centigradi, il riscaldamento a induzione invece genera il calore direttamente all'interno del metallo, bastera' raggiungere 5/600 gradi per effettuare agevolmente operazioni di raddrizzatura.

### SICURI :

Oltre le normali protezioni per chi entra in contatto o in prossimita' delle macchine i nostri apparecchi sono dotati di speciale **TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO** e danno la massima garanzia per l'operatore anche nelle condizioni piu sfavorevoli, e in caso di impianto elettrico obsoleto.

### SICURI :

hanno superato severi test con sofisticate apparecchiature ed hanno ottenute tutte le certificazioni previste dalla normativa europea anche riguardo le emissioni di campi elettromagnetici.

DISTRIBUTORE DI ZONA



NUMERO VERDE 800907199

[www.teknel.com](http://www.teknel.com)

TEKNEL S.R.L. Piazza Pirano 8/14

Aquileia UD 33051

Tel. 0431 361157 fax 0431 371067