

DRAGON 1000

TEKNE[®]

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 (800 gradi circa) una superficie di 8 x 30 mm 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, basta fermare il riscaldamento a 5/600 gradi per effettuare le più comuni operazioni di raddrizzatura, piegatura, sostituzioni di perni e cuscinetti.

Sicurezza assoluta: tutte le nostre macchine sono munite di

TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO

per dare la massima garanzia all'operatore, anche nelle condizioni più sfavorevoli, anche in caso di impianto elettrico difettoso e obsoleto.

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
- Tempra acciai
- Tempra pulegge

Potenza max : 11 kW 10 livelli.

Alimentazione: 380-400V 11 kW

Frequenza 15-50 kHz controllata da microprocessore

Raffreddamento a liquido.

Dimensioni cm 50x60x100h.Peso kg 120



La macchina è gestita da un potente processore ARM-Cortex M4 di ultima generazione con esclusiva tecnologia T-DIP (Digital Induction Processing) garantisce al tempo stesso la completa affidabilità del processo, un'elevata precisione della regolazione e un alto grado di adattabilità alle diverse condizioni operative.

Optional PLC per il controllo di processi automatici o da posizione remota

