



# FIAMMATRICE CONTINUA CONTINUOUS FLAMING





Impianto automatico per la fiammatura a ciclo continuo di lastre o spessori caratterizzata da otto cannelli che alimentano un totale di 136 ugelli, tutti disposti a pettine su un ponte dotato di movimento oscillante per la migliore distribuzione della fiamma.

L'altezza e l'inclinazione del gruppo di cannelli sono regolabili a seconda dello spessore e della tipologia del materiale da fiammare. Ciascun gruppo di ugelli è controllato da una propria centralina e tutte fanno capo ad un unico quadro elettrico di comando composto da più moduli.

La zona di fiammatura è dotata di una cabina protettiva e di una cappa predisposta per l'aspirazione dei fumi e lo smaltimento del calore prodotto. La cabina è mobile su apposite guide in modo da facilitare eventuali interventi di manutenzione.

E' possibile, su richiesta, dotare l'impianto sia di un rilevatore dello spessore delle lastre, in modo da regolare automaticamente l'altezza del gruppo porta-ugelli, sia di un lettore della larghezza della lastra, in modo da settare conseguentemente ciascun gruppo di fiammatura per ottenere una ottimizzazione della produzione e una riduzione dei consumi.



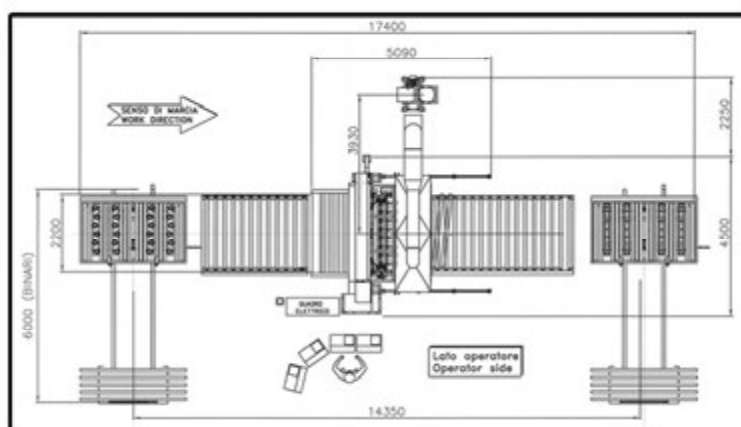
Automatic plant for the continuous flaming of thin and thick slabs. It is equipped with eight flaming torches feeding 136 nozzles displaced in a comb configuration and on an oscillating bridge to grant the best distribution of the flame.

The height and the inclination of the flaming torches are adjustable according to the thickness and type of material to process.

Each group of nozzles is controlled by its own gas unit and all of them are fed by a single electrical control panel.

The flaming area is protected by a steel cabin and preset to be connected to a smoke and heat extractor. The cabin can manually slide on specific guides in order to facilitate any eventual maintenance operation.

It is possible, on request, to equip the plant both with a detector of the slab thickness to adjust automatically the height of the flaming torches and/or with a width reader system to set at best each flaming torch to optimize the production and reduce the consumption.



**TUTTI I NS. PRODOTTI SONO COPERTI DA POLIZZA ASSICURATIVA "RESPONSABILITÀ CIVILE PRODOTTI"**

Dati tecnici e caratteristiche non sono impegnativi. Le macchine possono subire variazioni e miglioramenti in sede di esecuzione senza preavviso. Technical data and characteristics are not binding. The machines are liable to changes and improvements during manufacture without notice. Les données techniques et les caractéristiques ne nous engagent pas. Les machines peuvent être modifiées et améliorées pendant leur production sans préavis. Die technischen Daten und Charakteristiken sind unverbindlich. Wir behalten uns vor, die Maschinen ohne Mitteilung zu ändern oder zu verbessern. Los datos técnicos no son vinculantes. Los equipos, en fase de ejecución, pueden ser modificados y mejorados sin aviso previo.



Pellegrini Meccanica S.p.A. - viale delle Nazioni, 8 - 37135 Verona, Italy  
Tel: +39.0458203666 - Fax: +39.0458203633  
E-mail: info@pellegrini.net Web Site: www.pellegrini.net  
R.E.A. 153942 - C.C.P. 28/9347 - P.I.R.I.C.F. IT00724710231  
Registro Società 15146 - F. 10323 Albo Nazionale Costruttori 64676/01  
Cap.Soc. Euro 1.300.000,00 i.v.