

A large, abstract graphic consisting of a series of curved, overlapping bands of color. The colors transition from dark red on the left to bright yellow on the right, creating a sense of motion and energy. The background is black.

**RESISTENZE  
PER  
PRESSOFUSIONE**

## **ZAMAX - RESISTENZE PER PRESSOFUSIONE**

Questi prodotti sono progettati per garantire un controllo termico preciso e stabile nel processo.

Sono usati soprattutto per il **riscaldamento delle prolunghe nella pressofusione a camera calda per leghe e metalli**, e dispongono di facile installazione.

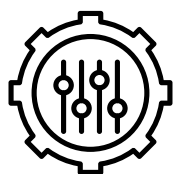
Questa soluzione è essenziale per mantenere la lega alla **temperatura ottimale**, prevenendo il raffreddamento o congelamento del metallo fuso durante il trasferimento, assicurando una **colata fluida** e prevenendo i possibili fermo-macchina.





## UNIFORMITÀ TERMICA A RISPOSTA RAPIDA

Grazie alla innovativa progettazione di questo prodotto, le nostre resistenze garantiscono un riscaldamento rapido e omogeneo, eliminando gradienti termici che potrebbero compromettere la qualità della colata. Migliora quindi la qualità dei pezzi presso-fusi e la vita utile dell'ugello.



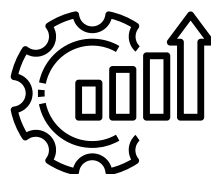
## COMPATIBILITÀ E PERSONALIZZAZIONE

Personalizzabili in misura, potenza e configurazione per adattarsi a qualsiasi macchinario. Equipaggiabile con termocoppie J e K, para-spruzzi...



## EFFICIENZA ENERGETICA

Riducendo di oltre il 50% la potenza, l'ugello a risparmio energetico **diminuisce** notevolmente il **consumo d'energia** rispetto ai riscaldatori a cartuccia ed agli ugelli non isolati.



## RIDUZIONE DEGLI SCARTI E MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

Un riscaldamento stabile delle prolunghes evita il **raffreddamento prematuro** dello zinco, migliorando la qualità della colata, riducendo il numero di scarti e la materozza, ed aumentando la durata degli stampi.

## **MAXI-ROLLMAX PER PRESSOFUSIONE**

I riscaldatori microtubolari Maxi-rollmax sono adatti alle applicazioni di pressofusione.

Infatti, la loro particolare forma, li rende adattabili agli ugelli di pressofusione, permettendo un processo migliore sotto i seguenti aspetti:

- **Miglioramento della colata**
- **Annullamento dei fermo-macchina**
- **Miglioramento dell'output**
- **Risparmio energetico**

Questi prodotti garantiscono un **riscaldamento omogeneo** lungo tutta la lunghezza dell'ugello e sono disponibili in sezione 4,5x8 mm.


Per più informazioni tecniche, vi preghiamo di scaricare l'apposito catalogo "resistenze microtubolari".





Resistenze  
elettriche  
dal 1977

Mail: [info@rotfil.com](mailto:info@rotfil.com)

 VIA PRAGLIA 15, 10044, PIANEZZA (TO), ITALY

Tel: 0119683111    FAX: 0119683225

PARTITA IVA: 01846410015

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

