

# ESPULSORE A RULLI



*Expeller at rollers*



**Dispositivo con diverse funzioni: controllo temperatura,  
controllo dimensionale del pezzo e prelievo staffette**  
*The device has different functions: temperature check,  
tile size check and collecting samples*

## DESCRIZIONE TECNICA

## TECHNICAL DESCRIPTION

L'Espulsore di piastrelle può avere diverse funzioni;

Controllo Temperatura: legge la temperatura del pezzo, quando la temperatura è fuori range impostato la macchina scarta automaticamente il pezzo.

Controllo dimensionale pezzo: si assegna una lunghezza in bit al pezzo.

La macchina tramite tre fotocellule rileva la lunghezza, e se è inferiore a quella impostata la macchina espelle il pezzo.

Prelievo staffette: dopo le macchine digitali o a fine linea la macchina preleva i pezzi dalla linea, le piastrelle "sostano sulla rulliera a lato della linea, agevolando così l'operatore che preleva i pezzi per staffette o prove.

Abbinato a macchine di controllo qualità, riceve un segnale quando le piastrelle presentano dei difetti e li scarta automaticamente.

*The tile expeller can have different functions;*

*Temperature check: it reads tile temperature , the machine discards automatically the piece when temperature is out of setted range "*

*Tile size check: it is assigned a length in bits to the tiles, the machine detects length through three photoelectric cells, when de-tected length is below than set up value the machine expels the piece.*

*"Collecting samples": the machine draws pieces from lines after digital machines or at end-line, tiles pause on roller conveyor on the side of the line, facilitating the operator who draws pieces for samples or proofs.*

*Combined with control quality machine it receives a signal when tiles present defects and it rejects them automatically.*



T.G. MAC SRL  
VIA SAN GIACINTO 2/4  
41042 FIORANO MODENESE (MO)  
TEL. +39 0536 805596  
FAX. +39 0536 804891  
[INFO@TGMAC.IT](mailto:INFO@TGMAC.IT)  
[WWW.TGMAC.IT](http://WWW.TGMAC.IT)  
P.I. 01295850364

