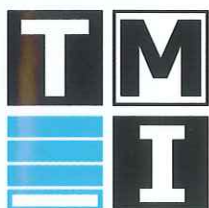


EQUIPOS Y PROCESOS  
PARA LA INDUSTRIA  
ALIMENTARIA

■ Influencia de los  
azúcares reductores en el  
agotamiento de la miel

■ Deshidratación por  
microondas a vacío

■ Sector harinas:  
la escasa calidad del trigo  
aumenta las cotizaciones



tecnología de paletizado

## PALETIZACIÓN DE SACOS EN EL SECTOR DE LA MOLINERÍA



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

**TMI** fabrica equipos de paletizado y enfiado de sacos. Certificamos los equipos **CE ExIIId cat3**, para instalarlos en zona clasificada **ATEX Z22, directiva 94/9/CE** referente a Aparatos y Sistemas de Protección para uso en Atmósferas Potencialmente Explosivas.



**ILERPAL**

> Paletizador por sistema de empuje de capas. De 600 a 2.500 sacos/h.



**ROBOSAC 800**

> Paletizador antropomórfico -brazo robotizado-. Producciones de hasta 1.200 sacos/h.



**ROBOSAC P4**

> Paletizador de grapa y tipo pórtico. Hasta 400 sacos/h.



**KEOPS**



> Enfiadora de plato giratorio con sistema de pre-estiro y soldadura final.



**ROBOT P4 y P6**

> Manipulación de sacos mediante grapa y sistema de empuje de capas. Permite solapamiento entre sacos.



**APLICACIONES ESPECIALES**

> Soluciones a medida de cada proyecto.



**Técnicas Mecánicas Ilerdenses, S.L.**

Pol. Ind. El Camí dels Frares c/J, parc. 38 25190 Lleida ESPAÑA Tel/ 973 257 098 Fax/ 973 257 045 info@tmpal.com