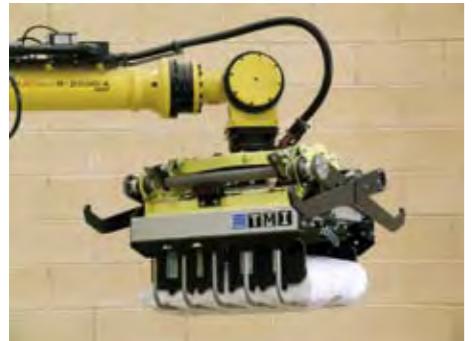


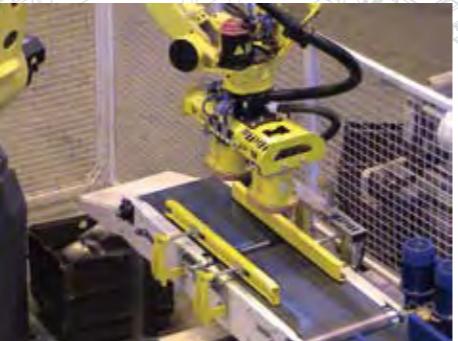
PINZAS DE MANIPULACIÓN



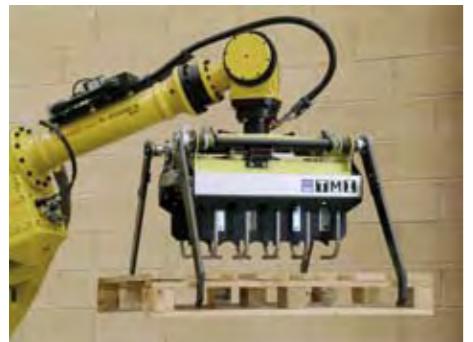
Pinza central,  
sacos de boca abierta



Manipulación de bidones



Pinza con ventosas



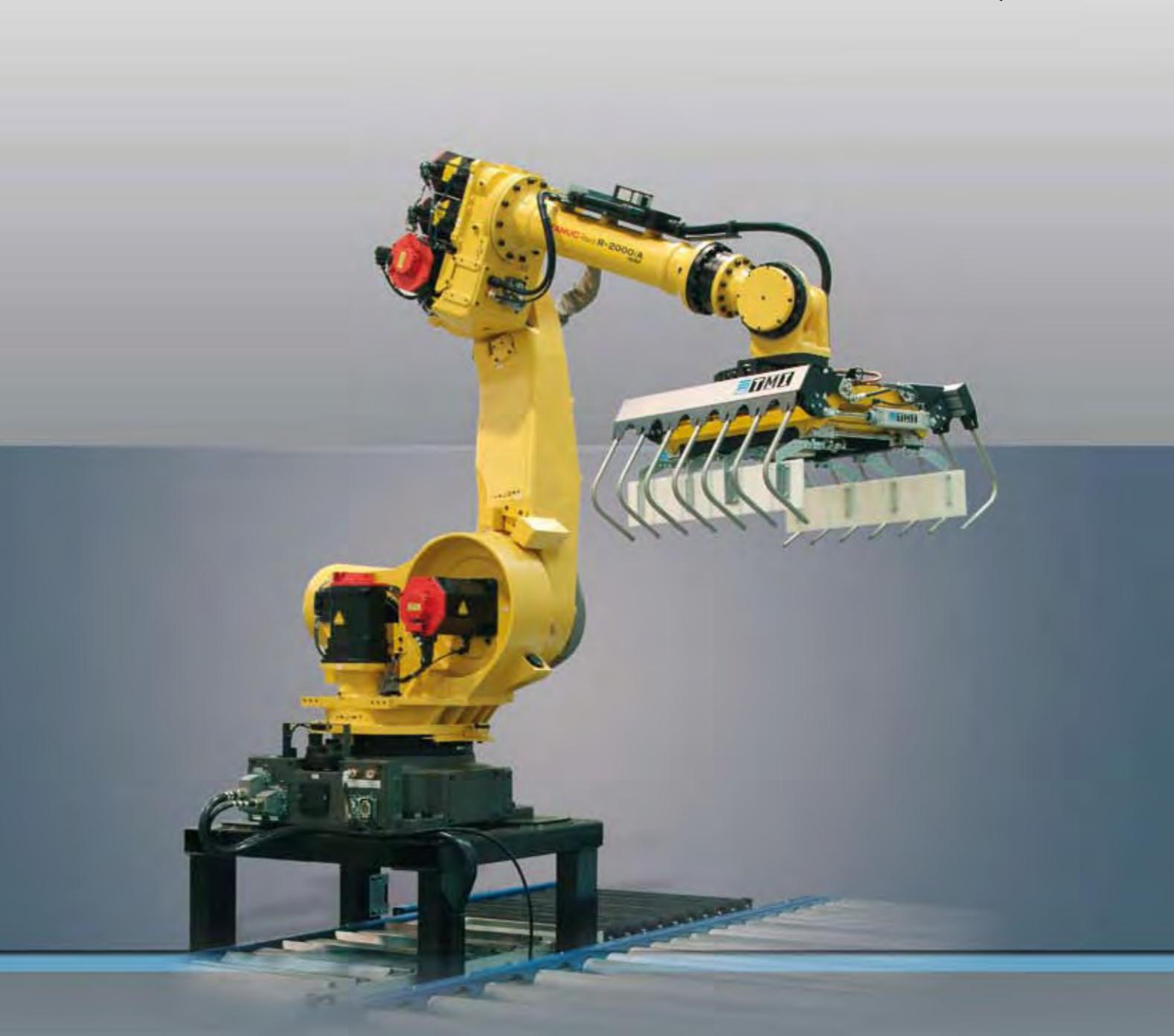
Manipulación de palets



Pinzas versátiles para sacos,  
cajas y palets



Pinza lateral,  
sacos de válvula



ROBOT PALETIZADOR

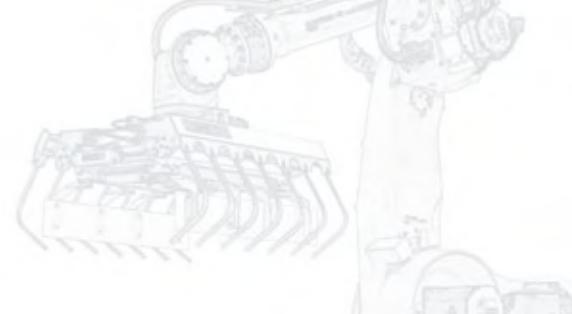
[www.tmipal.com](http://www.tmipal.com)

líneas completas  
diseño y fabricación propia



## ROBOT P4/P6

### ROBOT PALETIZADOR



#### CARACTERÍSTICAS

Células flexibles de paletizado mediante utilización de robots industriales, polivalentes para paletizado de sacos, cajas, bidones y manejo de palets.

Posibilidad de atender varias estaciones de recogida simultáneamente.

Deposición de los sacos mediante grapa. De tipo central o lateral en función del saco y los mosaicos a paletizar.

Versatilidad para manipular distintos tipos de envases.

Flexibilidad para poder atender varias líneas de envases, formando distintos palets simultáneamente (multi-paletización).

Amplio abanico de aplicaciones aparte del propio paletizado: sistemas bag-in-box, picking, etc.

Integración de maquinaria y otros procesos dentro de la célula de paletizado, tales como formación y precintado de cajas, o sobre-embalaje.



#### INSTALACIONES DE PALETIZADO DE SACOS Y CAJAS

