



Manipuladores industriales



Implementos realizados para la toma y manipulación en “ausencia de peso” de bobinas de hilo metálico.

De uso simple, permiten al operario, manipular las bobinas en el espacio de un modo rápido, preciso y seguro.

Estos Manipuladores están realizados, adaptando específicamente su modelo, ejecución, características dimensionales y sistema de toma a las necesidades particulares de cada cliente y a sus diversas situaciones ambientales.

HILO METALICO



M02

Manipulador Partner tipo PMS suspendido corredero, equipado con pinza neumática para la toma de bobinas de cable telefónico por sus caras. Especialmente diseñado para la manipulación de bobinas, de horizontal a vertical, y su posterior posicionamiento en una máquina trenzadora. El Manipulador equipa vía de rodadura aérea propia.



M03

Manipulador Minipartner tipo MPS, en ejecución puente grúa ligero, equipado con un implemento de pinza neumática para la toma y manipulación de bobinas de hilo de acero tipo B40 e B60.

El Manipulador esta diseñado para efectuar la carga en la máquina desbobinadora y el implemento esta realizado de modo que permite la inserción y la carga de la bobina sobre el centrador del carro de transporte.



M04

Manipulador con pinza neumática y doble sistema de toma, para bobinas tipo B40 - B60 y B80: con mandrín expansor en el diámetro interior y pinza de accionamiento en la valona exterior. La inclinación de la bobina a 90°, se obtiene de modo manual.



M05

Manipulador con sistema neumático para la toma y la manipulación de rollos de alambre de espino. La toma se efectúa con un mandrín expansor en el diámetro interior y la inclinación a 90°, se obtiene mediante un pistón neumático.



Sistema neumático para la toma y manipulación de bobinas metálicas. La toma se efectúa sobre el volante de la bobina y la inclinación del eje horizontal al vertical se obtiene mediante dos pistones neumáticos.



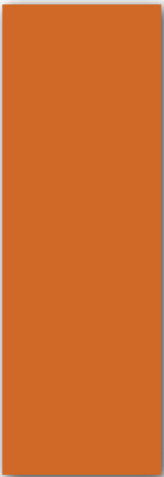
Manipulador Partner tipo PMC, a columna, equipado con implemento de toma con pinzas neumáticas para la rotación manual de carretes de hilo metálico.



Manipulador Speedyfil tipo SPF suspendido fijo, provisto de implemento de toma especial, con mandrín expansor por su agujero central e inclinación manual de 90°. El implemento de toma está diseñado de modo que permite la toma y suelta automática de la bobina.



Manipulador con implemento de horquillas para la toma de carretes por sus caras, y provisto de sensor de presencia de pieza.



HILO METALICO