

Alimentaria

Febrero 2008 – n°390

NEWTEC PRESENTA SU NUEVO ROBOT POLIARTICULADO DE PALETIZACIÓN PAL-VITE-200

Newtec case palletizing, filial especializada en sistemas de paletizado del Grupo Newtec Packaging, ha presentado su nuevo PAL-VITE 200, un robot poliarticulado de paletización sobre *skid* dedicado a bajas cadencias.

Esta célula de paletización de entrada de gama está destinada a las unidades de producción cuyas cadencias están situadas entre 7 y 16 productos/min, es decir 500 a 1.000 productos/hora.

Se trata de una máquina de fin de línea que toma los productos mediante pinzas, por unidad o en pares, desde 0,5 hasta 20 kg. Sus dimensiones son reducidas y está constituido por un módulo monobloque que se entrega sobre *skid* para facilitar su transporte en container o camión.

Además, está equipado con el software de programación y gestión de esquemas Sirocco, que le da una autonomía total al usuario.

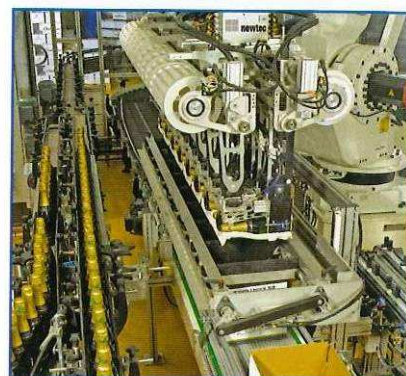
El Pal-Vite 200 cuenta con un cabezal ergonómico que integra pinzas de posicionamiento y de sujeción y un dispositivo de toma de intercaladores.

Newtec instala un encajador robotizado en Union Champagne

Por otro lado, Newtec case palletizing ha implantado un encajador de botellas para la nueva línea de etiquetaje de la compañía Union Champagne en Avize (Francia).

Se trata de una línea de etiquetaje de 7.000 botellas/hora con altas exigencias de respeto del vino y de las etiquetas, así como de las cadencias.

De este modo, Newtec ha realizado un encajador robotizado en el cual las botellas son tomadas por pinzas (patentadas) sin tocar las zonas de etiquetaje. La máquina ha sido creada para evitar movimientos demasiado bruscos a los vinos. El paso a paso de las botellas después de la toma suprime la indexación de las botellas en el transporte, lo que es



a menudo una fuente de ruido y de choque desfavorable para el etiquetaje.

Gracias a una optimización de las protecciones de celulosa, de las cajas de cartón y del encajador, la solución es capaz de trabajar cajas de 6 o 12 botellas y de 6 estuches, sin reglaje mayor (tiempo de reglaje inferior a cinco minutos).

Newtec también ha realizado el desembalaje de las botellas al inicio de la línea y de la paletización.