



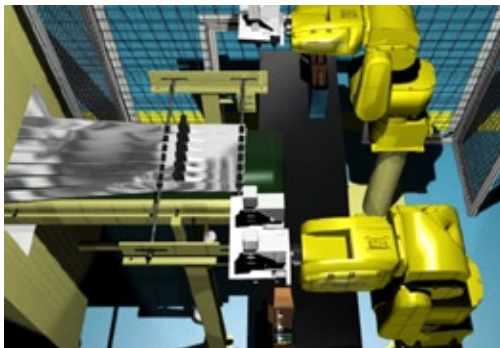
Automatizando la industria en México

BRAUN. EMPACADO DE CEPILLOS DENTALES ORAL-B

En el 2003 BRAUN planta Naucalpan elevó drásticamente sus volúmenes de producción en sus productos para cuidado oral, por lo que el departamento de ingeniería inició una fuerte reconversión de la planta con el objetivo de lograr mayor eficiencia en sus procesos.

DINSA fue invitado a participar en la elaboración de un sistema robótico automatizado que permitiera empaquetar 36 cepillos salientes de la máquina emblistadora con una disposición de 6 x 6 dentro de cajas de cartón, contemplando una producción de 120 cepillos por minuto.

Para lograr lo anterior se emplearon dos brazos robots modelo LR MATE 200iB marca FANUC cuya flexibilidad y rapidez facilitaron la optimización del proceso y la intercambiabilidad de presentaciones.



P&G. DOSIFICACIÓN DE ALUMINIZADOS VICK PYRENA

Después de un competitivo concurso, DINSA fue seleccionado para la elaboración de un sistema robótico automatizado de dosificación que logre situar 5 sobres aluminizados por cangilón, teniendo una producción de 450 sobres por minuto.

La propuesta consiste en la aplicación de dos brazos robots modelo LR MATE 100iB marca FANUC, que con la ayuda de cartucheras que le proporcionan a los robots sobres manteniendo la misma posición y logrando cumplir con la meta impuesta por P&G.

