

Actualización técnica de la línea de envasado de PET de OranSoda

BBM implementa un nuevo sistema de plataforma elevadora y optimiza el cambio de formato para eliminar atascos y reducir los tiempos de ajuste en la línea de producción de la planta de Terme di Crodo.

NECESIDAD DEL CLIENTE:

El cliente, la planta de Terme di Crodo (Royal Unibrew A/S), necesitaba resolver problemas recurrentes en la entrada de la máquina en la línea de envasado de PET de Oran Soda. El sistema anterior de alimentación de los biberones ya no era el adecuado: provocaba frecuentes atascos que bloqueaban la enfardadora retráctil, lo que requería una intervención manual y un seguimiento constante por parte de los operarios. Además, el cambio de formato era ineficiente y requería mucho tiempo.

SOLUCIÓN DE BBM:

BBM ha llevado a cabo una actualización técnica con la instalación de un nuevo sistema lateral con una geometría completamente revisada y montado sobre una estructura neumática para facilitar la rápida liberación de las botellas varadas. También se ha optimizado la gestión del cambio de formato, con una manivela equipada con un tacómetro y ajustes numerados para diferentes diámetros de botella, lo que hace que el cambio sea más rápido y fácil para los operadores. La intervención se llevó a cabo en cuatro días durante una parada programada, asegurando mejoras significativas en la eficiencia, fluidez y fiabilidad de la línea sin afectar a la producción.

