

Fabricante De Autopartes Reduce Los Costos De Producción En Un 50% Con Un Nuevo Sistema De Lubricación

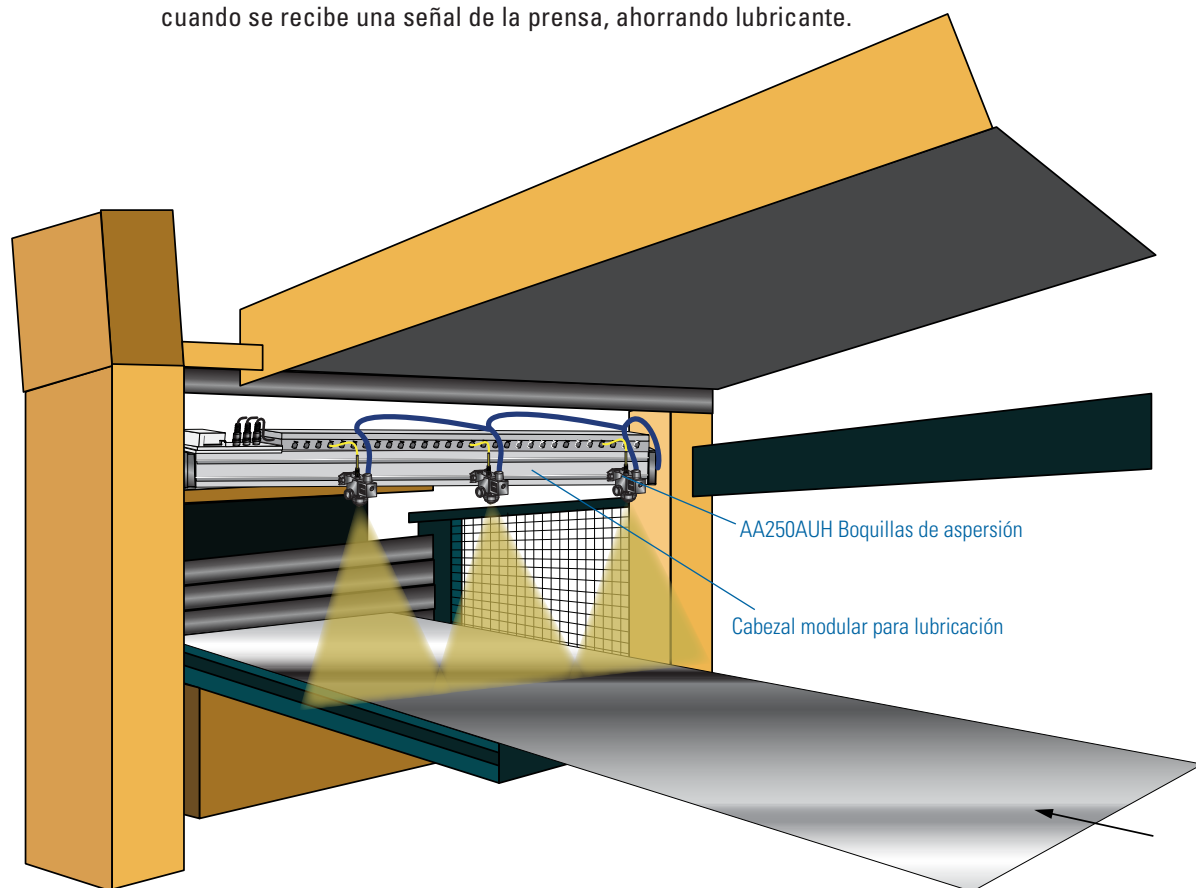


Problema:

Van-Rob Stamping, un fabricante de autopartes canadiense, estaba experimentando dificultades al aplicar la cantidad de lubricante adecuada a la lámina de metal antes de formar partes. La sobre aplicación del lubricante generaba desperdicio y un ambiente inseguro para los trabajadores. Además, el lubricante no se aplicaba de manera uniforme y la compañía se enfrentó a costosos problemas de calidad.

Solución:

Un cabezal para lubricación de Spraying Systems Co. equipado con tres boquillas de aspersión automáticas AA250AUH ha solucionado los problemas de Van-Rob Stamping. Las boquillas accionadas eléctricamente operan a baja presión, eliminando la sobre aspersión y el desperdicio de lubricante. Adicionalmente, las boquillas sólo asperjan cuando se recibe una señal de la prensa, ahorrando lubricante.





Fabricante De Autopartes Reduce Los Costos De Producción En Un 50% Con Un Nuevo Sistema De Lubricación – Continuación

Resultados:

El nuevo cabezal para lubricación ha resuelto los problemas de sobre aplicación de Van-Rob Stamping. La calidad de los productos ha mejorado, la seguridad de los trabajadores se ha incrementado y el uso de lubricante se ha reducido de forma dramática. Desde que se instaló el sistema, el costo del lubricante se ha reducido en más de 50%. La compañía recuperó la inversión del equipo en menos de un mes.

UNA MIRADA MÁS CERCANA AL SISTEMA



El cabezal modular 98250 se caracteriza por su diseño compacto con una estructura rígida de aluminio que también funciona como paso del fluido. El cabezal puede configurarse con longitudes flexibles, cantidad de boquillas y distancia entre boquillas.

Las Boquillas de Aspersión Automáticas AA250AUH accionadas eléctricamente proporcionan una colocación precisa del líquido y mantienen la integridad de la aspersión ya sea en aplicaciones de alta velocidad o baja capacidad. Las boquillas tienen capacidad de alta velocidad, hasta 5,000 ciclos por minuto, permitiendo mayores velocidades de la línea e incremento en la productividad.



Spraying Systems México

Expertos en Tecnología de Aspersión

Spraying Systems México, S.A. de C.V.
Acceso B No. 102, Parque Industrial Jurica, CP 76120, Querétaro, Qro., Mexico

Tel. (52-442) 218-4571 E-mail: ssmex@spray.com

www.spray.com.mx



Estudio de caso núm. 189 ©Spraying Systems Co. 2014