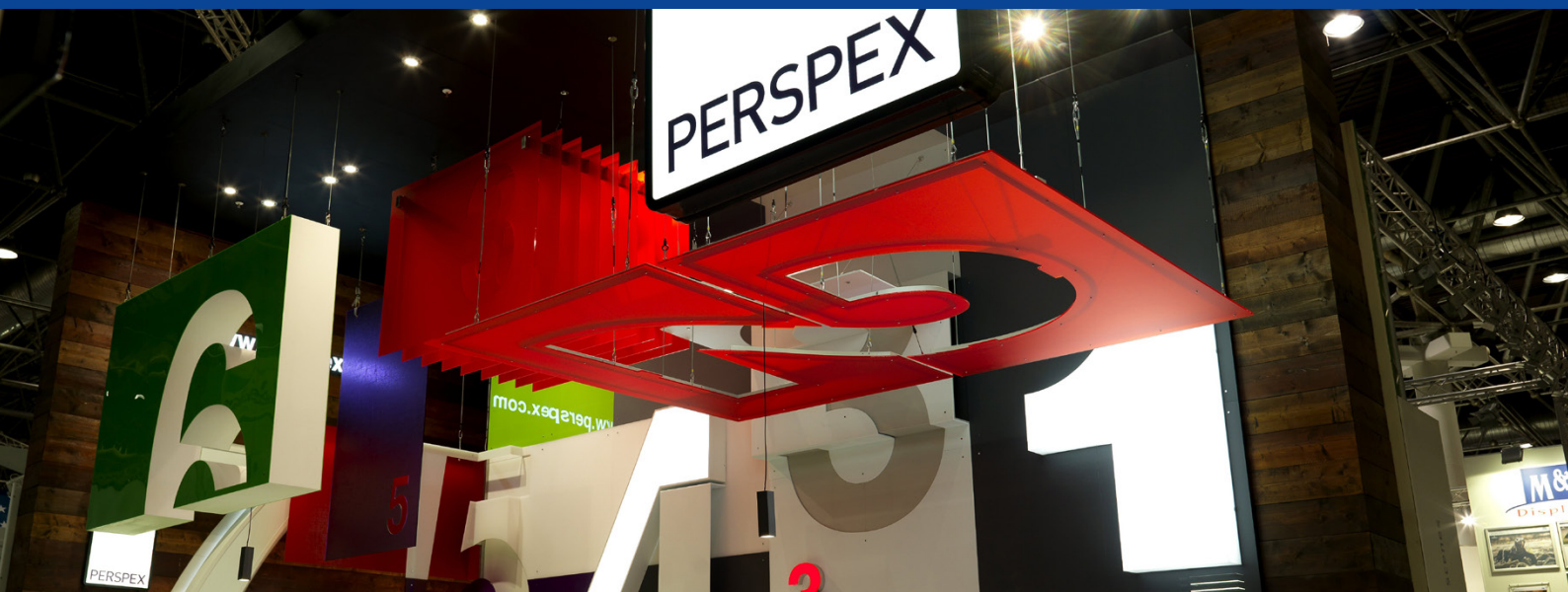


Las mejores prácticas

Fabricante de acrílicos elige las células de carga Inteco por su rendimiento, precisión y eficiencia



El anterior sistema de pesaje de Perspex International dejó de funcionar al superar su vida útil. Llegó el momento de renovar los instrumentos y las células de carga de Minebea Intec tras 25 años de confianza.

Datos clave

Perspex International fabrica productos de láminas de acrílico que tienen infinidad de aplicaciones en multitud de industrias. La dosificación precisa es un elemento crucial en la producción.

Aplicación

Una solución de pesaje de recipientes controla la cantidad de líquido acrílico que se descarga. Es esencial obtener mediciones precisas para evitar costes de operación adicionales.

Productos

- 5 células de carga Inteco Atex 1 PR 6203
- 5 kits de montaje con bloqueo integrado Mini FlexLock PR 6143
- 1 indicador Combics 2 CIXS1 Ex

Ventajas para el cliente

El rendimiento y la precisión de las células de carga de Minebea Intec elevan la eficiencia en la producción

- clase de precisión alta (C6)
- acero inoxidable anticorrosión
- señal de salida analógica 2 mV/V

El cliente

Perspex International es uno de los principales fabricantes de láminas de acrílico a nivel mundial. El acrílico PERSPEX® se inventó a principios de los años 30. Actualmente, Perspex International cuenta con excelentes instalaciones de investigación, desarrollo y producción en el Reino Unido, y con la fiable colaboración de una red de distribución de alcance mundial.

PERSPEX
INTERNATIONAL

Finalidad del proyecto e implementación

Perspex International comenzó a tener problemas con su célula de carga PR 6201 de Minebea Intec tras 25 años de servicio, por lo que vieron que era hora de reemplazarla por una similar. Los problemas comenzaron con un fallo de software al colocar el recipiente sobre un vacío total. El sistema leía un peso negativo que hacía que se bloquease.

Tom Eckersall, Project Manager en Perspex International, comentaba: «En un principio acudimos a otros tres fabricantes para una oferta; pero Minebea Intec no solo fue la más competitiva, sino que además ofreció información y una solución al problema».

La relación entre Perspex International y Minebea Intec se remonta bastante tiempo atrás. Mark Clifford, gestor de cuentas comerciales en Minebea

Intec en el Reino Unido, comentaba al respecto: «Es fantástico trabajar con el equipo de Perspex International; valoran la calidad de nuestros productos y han podido comprobar sus ventajas en primera persona. Solo empezaron a tener problemas después de 25 años de la instalación, lo que demuestra que el gasto inicial adicional se traduce en total tranquilidad para los clientes.

«Minebea Intec no solo fue más competitiva, también ofreció información y una solución al problema. Desde su instalación, el rendimiento y la precisión del sistema de pesaje de Minebea Intec han mejorado la eficiencia de nuestro sistema, minimizando en consecuencia nuestros costes de producción».

Tom Eckersall, gestor de proyectos de Perspex International

El largo periodo de servicio que los clientes obtendrán es particularmente atractivo para los que trabajan en zonas ATEX, donde el mantenimiento supone un reto adicional. La célula de carga PR 6201 previa a las nuevas células de carga Inteco es una evidencia de la calidad de Minebea Intec; nuestros productos de pesaje de tanques y silos son fiables, no requieren mantenimiento y tienen un diseño duradero».

Minebea Intec ya proporcionó equipos y servicios a Perspex International para una instalación similar y beneficiosa en el año 2012. Tom prosiguió: «Nuestra única preocupación era la calibración y la configuración del sistema de pesaje. No obstante, la coordinación de los equipos de ventas, ingeniería y servicios de Minebea Intec mitigó esas preocupaciones».

Los clientes optaron por un servicio de asistencia para la configuración y puesta en marcha del sistema de pesaje, ya que creían que no tenían la experiencia necesaria para realizarlo de forma efectiva. El servicio de asistencia in situ está disponible 24/7 para los clientes del RU en el futuro. Sin embargo, a la hora de adquirir el producto no lo creyeron necesario por la fiabilidad de sus anteriores compras.

Póngase en contacto
con los expertos

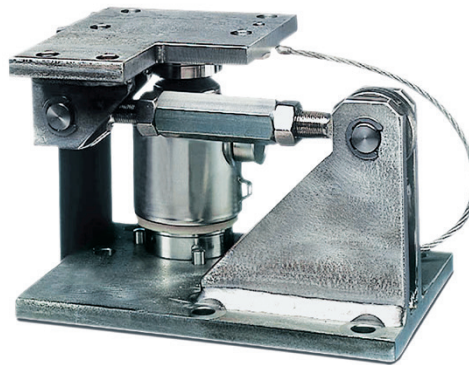
**sales.uk@
minebea-intec.com**



Explosion protection



Inteco representa una mejora sustancial de las conocidas células de carga de Minebea Intec



Los kits de montaje Mini FlexLock neutralizan las fuerzas de elevación horizontales y verticales



Si le interesa, envíe un correo electrónico a
sales.hh@minebea-intec.com

Minebea Intec GmbH | Meiendorfer Strasse 205 A | 22145 Hamburgo, Alemania
Teléfono +49.40.67960.303 | Correo electrónico info@minebea-intec.com



www.minebea-intec.com



**Minebea
intec**
The true measure