Nota de prensa

**La tecnología robótica y los componentes de pintura como soluciones compatibles para los procesos de pintura automatizados**

**ready2integrate: Dürr y Kawasaki Robotics presentan un sistema de pintura automatizado**

**Madrid, 22 de noviembre de 2023–** Los procesos de pintado automáticos, flexibles y de alta calidad, son un estándar establecido desde hace mucho tiempo en la industria del automóvil, que ahora tiene una gran demanda en otros sectores industriales. Dürr está alineando sus sistemas de pintura con soluciones robóticas para cubrir las necesidades de la industria general. Como parte de su reciente colaboración con Kawasaki Robotics, ambos colaboradores han adaptado los productos de sus respectivas carteras en términos de electromecánica, mediante lo cual han simplificado y acelerado la integración de robots y equipos de pintura en sistemas de pintura asistidos por robots.

Implementación más rápida de soluciones completas para el pintado en el sector de la industria general

El concepto “ready2integrate” abarca una gama de productos Dürr que funcionan perfectamente con los robots Kawasaki. Esto incluye bombas de dosificación, cambios de color, pistolas de pintado y el EcoBell2. Algunos robots de Kawasaki, como el robot de alta velocidad RS007L y el nuevo robot de pintura KJ155, son compatibles con el controlador consolidado EcoAUC de Dürr. Los usuarios pueden elegir rápidamente productos Kawasaki y Dürr compatibles entre sí para el montaje y el funcionamiento rápidos, mediante una matriz de selección simple. Actualmente se realizan numerosos proyectos en conjunto con los clientes.

*“Queremos ofrecer la posibilidad de que numerosas empresas automaticen sus procesos de pintado. Por eso es fundamental reducir al mínimo los esfuerzos y los obstáculos para los integradores y los usuarios finales”, explica Ulrich Tautz, director principal de ventas de Productos Industriales de Dürr. “Este es precisamente el objetivo de nuestro concepto ready2integrate. Incluye la combinación perfecta de nuestros sistemas de pintado con la robótica líder en la industria. Los robots de Kawasaki, así como los sistemas de aplicación y de control compatibles de Dürr, son el complemento perfecto para la gama de productos ready2integrate”.*

La tecnología más moderna se une a la facilidad de uso y la rentabilidad

Marc Kluge, líder del equipo de marketing de Kawasaki Robotics, ve un gran potencial en la colaboración: “Dürr es un líder del mercado mundial de sistemas de pintado y el colaborador perfecto para que Kawasaki Robotics combine soluciones de vanguardia y economía. Fue fantástico ver cómo nuestros equipos unieron sus conocimientos e ideas, y estamos encantados de llevar ahora al mercado el fruto de nuestro trabajo conjunto”.

**Imágenes**

Ein Bild, das drinnen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
Imagen 1: Kawasaki RS007L con tecnología de aplicación de Dürr integrada

Ein Bild, das Ausguss enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
Imagen 2: Kawasaki KJ155 con tecnología de aplicación de Dürr

**Acerca de Kawasaki Robotics**

Kawasaki Robotics ([www.kawasakirobotics.de](http://www.kawasakirobotics.de)), con sede EMEA en Neuss, Alemania, es un proveedor líder mundial de robots industriales y sistemas de automatización controlados por robots que cubren una amplia gama de aplicaciones en todo el mundo. Con más de 50 años de experiencia en robots y una amplia cartera de productos, Kawasaki suministra robots para todas las industrias, desde la de semiconductores hasta la automotriz.

**Acerca de Grupo Dürr**

El Grupo Dürr tiene una representación directa en España desde 1974 y actualmente emplea a alrededor de 210 personas. La sede central de Dürr Systems Spain S.A. se encuentra en San Sebastián, además de contar con delegaciones en Barcelona, Valladolid y Madrid. La compañía ofrece gran parte de los servicios del Grupo. Aunque sus actividades se centran en las expansiones y modernizaciones de planta, Dürr Systems Spain también participa en proyectos nuevos de llave en mano en España, Portugal y Marruecos. Entre sus clientes se incluyen fabricantes automovilísticos y aeronáuticos, la industria ferroviaria, así como aplicaciones domésticas y otras industrias. El Grupo HOMAG produce maquinaria y equipamiento para la industria maderera, dispone de un centro de producción (HOMAG Machinery Barcelona) y tiene sede de ventas y servicios cerca de Barcelona (HOMAG España Maquinaria S.A.).

El Grupo Dürr es una de las empresas de ingeniería líderes en máquinas e instalaciones a nivel mundial con destacada experiencia en automatización, digitalización y eficiencia energética. Sus productos, sistemas y servicios permiten procesos de manufactura altamente eficientes y principalmente para la industria automotriz, fabricantes de muebles y construcciones de madera, así como también a la industria química, farmacéutica, dispositivos médicos, ingeniería eléctrica y la fabricación de baterias. En 2022 generó ingresos por ventas de 4,300 millones de euros. El Grupo Dürr tiene más de 20,500 empleados y 140 instalaciones en 32 países, operando en el mercado bajo las marcas de Dürr, Schenck y HOMAG con cinco divisiones:

* **Paint and Final Assembly Systems**: Plantas de pintura, así como ensamble final, y tecnología de pruebas y llenado para la industria automotriz, así como montaje y sistemas de pruebas para equipos médicos
* **Application Technology:** Tecnología de robots para la aplicación automatizada de pintura, materiales de sellado y pegamentos
* **Clean Technology Systems:** Sistemas de purificación para extracción del aire, líneas de recubrimiento de baterías y sistemas de reducción de ruido
* **Measuring and Process Systems:** Tecnología de equilibrado y diagnóstico
* **Woodworking Machinery and Systems:** Máquinas y sistemas para la industria de procesamiento de la madera

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Contacto:**

Aleph Comunicación – Jesus Martinez

[jesus.martinez@alephcom.es](mailto:jesus.martinez@alephcom.es)

Dürr Systems Spain, S.A. - [www.durr.com](http://www.durr.com/)

Luis Echeveste

Teléfono: +34 943 317 000

e-mail: [echeveste@durr-spain.com](mailto:echeveste@durr-spain.com)