**Nota de prensa**

El robot de aniversario pinta carrocerías de vehículos en Hungría

**El robot número 19,000 de Dürr se entregará a la primera planta europea de BYD**

**Querétaro, 09 de junio de 2025 – El robot de pintura número 19,000 de Dürr se entregará a la primera planta europea de BYD en Szeged, Hungría. El robot está equipado con el atomizador rotatorio EcoBell 3 de alta velocidad, lo que proporciona una excelente calidad de pintura y a la vez que promoverá una producción sostenible.**

BYD Auto Company Limited, uno de los líderes chinos en la fabricación de vehículos de nueva energía, es uno de los primeros en establecer una fábrica en Europa. Dürr ha proporcionado más de 120 robots de pintura y manipulación a la planta de Hungría, con los que ofrece soluciones de pintura ecológicas y eficientes para vehículos eléctricos.

**Última generación de robots para procesos de pintura**

Las líneas de pintura de la planta están equipadas con los robots de la serie **Eco**RP de Dürr, tanto de 6 y como de 7 ejes, que automatizan la pintura interior y exterior en coordinación con los robots de manipulación. El robot de 7 ejes abren los cofres, mientras que el robot de 6 ejes pinta el exterior de los vehículos de manera eficiente.

**La tecnología innovadora impulsa la producción sostenible**

BYD ha adoptado el atomizador rotatorio de alta velocidad **Eco**Bell3 de Dürr para garantizar una calidad de pintura impecable con un tono, un flujo y un grosor de capa uniformes. En combinación con la avanzada tecnología ecológica y de cambio de color, la familia de atomizadores permite rápidos cambios de color y reduce el consumo de energía.

La integración del sistema de cambio de pintura **Eco**Supply P de Dürr, estandarizado y modular, aumentará aún más la eficiencia. El sistema de limpieza con *pigs* devuelve los residuos de pintura al contenedor, sin dejar residuos. Esto reduce significativamente tanto los residuos de pintura como los de solvente.

Para los distintos modelos de vehículos eléctricos de BYD, Dürr ha personalizado robots de limpieza con rodillos de plumas de acción flexible para eliminar eficazmente las partículas de polvo y suciedad de las complejas superficies de la carrocería.

**Experiencia global que respalda a los fabricantes de automóviles chinos en el extranjero**

Gracias a sus 139 sucursales en 33 países, Dürr aprovecha su experiencia global en proyectos y sus redes localizadas en Europa, el Sudeste Asiático y Sudamérica para proporcionar un apoyo integral a los fabricantes chinos de automóviles en su expansión internacional. La experiencia de Dürr en las normas locales, diseño de ingeniería, fabricación de equipos y control inteligente garantiza una ejecución eficaz de los proyectos, lo que ayuda a las empresas automovilísticas chinas a consolidar su presencia en el extranjero.

**Ein Bild, das Kleidung, Person, Mann, Schuhwerk enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.**

**Ilustración:** Dürr entrega el robot número 19,000 a la primera planta europea de BYD.

(de izquierda a derecha): Marcus Treppschuh, Vicepresidente Senior de Dürr Systems AG, y Frank Zimmermann, Director Senior de Ventas de Dürr.

**Acerca de Grupo Dürr**

El Grupo Dürr se estableció en México desde 1966 y actualmente cuenta con 440 empleados. Dürr de México S.A. de C.V., con sede en el estado de Querétaro, ofrece servicios, mejoras y modernizaciones de automatización y sistemas de pintura, así como productos llave en mano en México y en el mercado de América del Norte. Los principales clientes de Dürr de México son fabricantes de automóviles, proveedores de automóviles Tier-1 y empresas de la industria en general. En su fábrica de Querétaro Dürr produce módulos de secado, transportadores, sistemas de suministro de pintura, y mucho más. También es el hogar de un centro de formación donde los clientes reciben capacitación en tecnología robótica entre otras cosas.

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 para la industria química, farmacéutica, dispositivos médicos, ingeniería eléctrica y la fabricación de baterías. En 2024 generó ingresos por ventas de 4,700 millones de euros. El Grupo Dürr tiene más de 18,400 empleados y 139 instalaciones en 33 países. A partir del 1 de enero del 2025, las antiguas divisiones de sistemas de pintura, montaje final y tecnología de aplicación se fusionaron para formar una nueva división llamada Automotive. Por lo que de ahora en adelante, el Grupo Dürr opera en el mercado con cuatro divisiones:

* **Automotive:** Tecnología para plantas de pintura, así como montaje final, tecnología de pruebas y llenado para la industria automotriz
* **Industrial Automation:** Sistemas automatizados de montaje y pruebas para componentes automotrices, dispositivos médicos y bienes de consumo, así como tecnología de balanceo
* **Woodworking:** Máquinas y sistemas para la industria de transformación de la madera
* **Clean Technology Systems Environmental:** Sistemas de purificación en la extracción del aire, líneas de recubrimiento de baterías y sistemas para reducción de ruido

**Contacto:**

Edna Lavín    
Dürr de México S.A. de C.V.    
Marketing

Phone +52 442 192 5748   
E-mail [Edna.Lavin@durrmex.com.mx](mailto:EdnaIleana.LavinHernandez@durrmex.com.mx)    
[www.durr.com](http://www.durr.com/)