**Nota de prensa**

El robot de aniversario pintará carrocerías en Hungría

**El robot número 19.000 de Dürr es para la primera planta europea de BYD**

**San Sebastián, Madrid, 13 de junio de 2025 – El robot de pintura número 19.000 de Dürr fue entregado a la primera planta europea de BYD en Szeged, Hungría. Equipado con el atomizador rotativo de alta velocidad EcoBell3, este robot proporcionará a BYD una calidad de pintado excepcional a la vez que apoyará una producción sostenible.**

BYD Auto Company Limited, fabricante chino líder de “vehículos de nueva energía”, es una de las primeras empresas chinas de fabricación de automóviles en construir una fábrica en Europa. Dürr ha suministrado más de 120 robots de pintura y manipulación a la planta de Hungría, ofreciendo soluciones de pintado sostenibles y eficientes para vehículos eléctricos.

**Última generación de robots para el proceso de pintura**

Las líneas de pintura de la planta están equipadas con robots de la serie **Eco**RP de Dürr, en modelos de 6 y 7 ejes, que automatizan la pintura de interiores y exteriores en coordinación con los robots “Scara” de manipulación de puertas. El robot de 7 ejes también ayuda a abrir los capós, mientras que el robot de 6 ejes pinta con eficacia el exterior de los vehículos.

**Una tecnología innovadora impulsa la producción sostenible**

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

La integración del sistema estandarizado y modular de alimentación de colores especiales **Eco**Supply P de Dürr aumentará aún más la eficiencia. El sistema limpiatubos de bala (“Molch”) devuelve los restos de pintura al contenedor, sin dejar residuos, reduciendo así significativamente tanto los residuos de pintura como de disolvente.

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

**Apoyo a los fabricantes de automóviles chinos en su expansión internacional**

Con 139 delegaciones en 33 países, Dürr aprovecha su experiencia en proyectos globales y su red de contactos locales 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 normativas locales, ingeniería técnica, fabricación de equipos y control inteligente garantiza una ejecución eficaz de los proyectos, ayudando a las empresas automovilísticas chinas a consolidar su presencia en el extranjero.

**Imágenes**

Las imágenes a continuación se podrán descargar [aquí](https://www.durr.com/de/media/news/news-detail/view/19000ster-duerr-roboter-geht-an-erstes-europaeisches-byd-werk-93482).

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

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.**

**Imagen:** 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 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 fabricación altamente eficientes y sostenibles en diferentes industrias. El Grupo Dürr abastece principalmente a la industria de automoción, fabricantes de muebles y construcciones de madera, así como también a la industria química, farmacéutica, equipos médicos, ingeniería eléctrica y de fabricación de baterías. En 2024 generó ingresos por ventas de 4,7 mil millones de euros. El Grupo tiene más de 18.400 empleados y 139 delegaciones en 33 países. A fecha 1 de enero de 2025 las antiguas divisiones de Paint and Final Assembly Systems y Application Technology se fusionaron para formar la nueva división de Automotive. Desde entonces el Grupo Dürr ha operado en el mercado con 4 divisiones:

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

**Contacto:**

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

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