Pressemitteilung

**Jubiläumsroboter lackiert Karosserien in Ungarn**

**19.000ster Dürr-Roboter geht an erstes europäisches BYD-Werk**

**Bietigheim-Bissingen, 22. Mai 2025 – Der 19.000ste Lackierroboter von Dürr wurde an das erste europäische Werk von BYD in Szeged, Ungarn geliefert. Der Roboter ist mit dem Hochgeschwindigkeits-Rotationszerstäuber EcoBell3 ausgestattet, bietet somit eine hohe Lackierqualität und unterstützt eine nachhaltige Produktion.**

BYD Auto Company Limited, ein führender chinesischer Hersteller von “New Energy Vehicles” gehört zu den ersten chinesischen Automobilherstellern, die eine Fabrik in Europa errichten. Dürr hat mehr als 120 Lackier- und Handling Roboter an das ungarische Werk geliefert und bietet nachhaltige und effiziente Lackierlösungen für Elektrofahrzeuge.

**Neueste Robotergeneration für den Lackierprozess**

Die Lackierlinien des Werks werden mit **Eco**RP 6- und 7-Achsrobotern ausgestattet, die die Innen- und Außenlackierung mit Scara-Türöffnern abstimmen und automatisieren. Der 7-Achs-Roboter unterstützt darüber hinaus beim Öffnen der Hauben, während der 6-Achs-Roboter die Fahrzeugaußenseiten effizient lackiert.

**Innovative Technologie für eine nachhaltige Produktion**

BYD hat sich für den Hochgeschwindigkeits-Rotationszerstäuber **Eco**Bell3 von Dürr entschieden, um eine makellose Lackierqualität mit einheitlichem Farbton, gleichmäßigen Verlaufswerten und Schichtdicke zu gewährleisten. In Kombination mit fortschrittlicher Umwelt- und Farbwechseltechnologie ermöglicht die Zerstäuberfamilie schnelle Farbwechsel und reduziert den Energieverbrauch.

Die Integration des standardisierten und modularen Sonderfarbsystems **Eco**Supply P von Dürr wird die Effizienz weiter steigern. Das molchbare System leitet Lackreste zurück in den Behälter, sodass keine Rückstände zurückbleiben. Dadurch werden sowohl Lack- als auch Lösungsmittelreste erheblich reduziert.

Für die verschiedenen Elektrofahrzeugmodelle von BYD hat Dürr flexible Reinigungsroboter mit Federwalzen ausgestattet, die Staub und Schmutzpartikel effizient von komplexen Karosserieoberflächen entfernen.

**Unterstützung chinesischer Autohersteller für internationale Standorte**

Mit 139 Niederlassungen in 33 Ländern nutzt Dürr seine globale Projekterfahrung und seine lokalen Netzwerke in Europa, Südostasien und Südamerika, um chinesische Autohersteller bei der Entwicklung von Standorten im Ausland zu unterstützen. Die Expertise von Dürr in den Bereichen lokale Vorschriften, technische Planung, Equipmentherstellung und intelligente Steuerung gewährleistet eine effiziente Projektabwicklung und unterstützt chinesische Automobilunternehmen beim Aufbau ihrer Präsenz im Ausland.

****  
**Abbildung:** Dürr liefert 19.000sten Roboter an BYDs erstes europäisches Werk.   
(v-l.n.r.): Marcus Treppschuh, Senior Vice President der Dürr Systems AG und Frank Zimmermann, Senior Manager Sales bei Dürr.

Der Dürr-Konzern ist ein weltweit führender Maschinen- und Anlagenbauer mit besonderer Kompetenz in den Technologiefeldern Automatisierung, Digitalisierung und Energieeffizienz. Seine Produkte, Systeme und Services ermöglichen hocheffiziente und nachhaltige Fertigungsprozesse – vor allem in der Automobilindustrie und bei Produzenten von Möbeln und Holzhäusern, aber auch in Branchen wie Chemie, Pharma, Medizinprodukte, Elektro und Batteriefertigung. Im Jahr 2024 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von 4,7 Mrd. €. Der Dürr-Konzern hat rund 18.400 Beschäftigte sowie 139 Standorte in 33 Ländern. Zum 1. Januar 2025 wurden die bisherigen Divisions Paint and Final Assembly Systems und Application Technology in der neuen Division Automotive zusammengeführt. Seitdem agiert der Dürr-Konzern mit vier Divisions am Markt:

* **Automotive**: Lackiertechnik, Endmontage-, Prüf- und Befülltechnik
* **Industrial Automation**: Automatisierte Montage- und Prüfsysteme für Automobilkomponenten, Medizinprodukte und Konsumgüter sowie Auswuchtlösungen und Beschichtungsanlagen für Batterieelektroden
* **Woodworking**: Maschinen und Anlagen für die holzbearbeitende Industrie
* **Clean Technology Systems Environmental**: Abluftreinigungsanlagen und Schallschutzsysteme

Kontakt

Dürr Systems AG

Carina Lachnit

Marketing

Tel.: +49 7142 78-4899

E-Mail: carina.lachnit@durr.com

[www.durr.com](http://www.durr.com)