**Comunicado à imprensa**

Linhas de pintura na Hungria são equipadas com os robôs da série EcoRP

**Primeira planta da BYD na Europa recebe robô de número 19 mil da Dürr**

**São Paulo, 06 de junho 2025 – O robô de pintura de número 19.000 da Dürr será entregue à primeira planta europeia da BYD em Szeged, Hungria. Equipado com o atomizador rotativo de alta velocidade EcoBell3, o robô fornecerá qualidade excepcional de pintura à BYD, além de apoiar a produção sustentável.**

A BYD Auto Company Limited, indústria chinesa líder na fabricação de veículos elétricos, está entre os primeiros fabricantes automotivos do país a estabelecer uma fábrica na Europa. Na planta da Hungria, a Dürr forneceu mais de 120 robôs de pintura e manuseio, oferecendo soluções de pintura ecológicas e eficientes para veículos elétricos.

**Nova geração de robôs impulsiona a produção sustentável**

As linhas de pintura da planta na Hungria são equipadas com os robôs da série **Eco**RP da Dürr com modelos de 6 e 7 eixos, automatizando a pintura interna e externa em coordenação com robôs de manuseio. O robô de 7 eixos também auxilia na abertura dos capôs, enquanto o robô de 6 eixos pinta com eficiência o exterior dos veículos.

A BYD adotou o atomizador rotativo de alta velocidade **Eco**Bell3 da Dürr para garantir qualidade impecável na pintura, com tom, fluxo, espessura e camadas uniformes. Em combinação com tecnologia ambiental e de troca de cores avançada, a família de atomizadores permite rápidas trocas e reduz o consumo de energia.

A integração do sistema modular especial de pintura EcoSupply P da Dürr aumentará ainda mais a eficiência. O sistema de "pigs" devolve os resíduos de tinta ao seu contêiner, eliminando qualquer resquício. Isso reduz de forma significativa os resíduos tanto de tinta quanto de solvente.

Para os diferentes modelos de veículos elétricos da BYD, a Dürr planejou robôs de limpeza personalizados com rolos de pluma com ação flexível, para remover com eficiência poeira e partículas de superfícies complexas de carrocerias.

**Experiência globalizada em apoio a fabricantes chinesas no exterior**

Com 139 subsidiárias em 33 países, a Dürr aproveita sua experiência em projetos globais e redes localizadas em toda a Europa, Sudeste da Ásia e América do Sul para fornecer apoio abrangente a fabricantes chineses em sua expansão internacional. A experiência da Dürr com regulamentos locais, projeto de engenharia, fabricação de equipamentos e controle inteligente garante a execução eficiente do projeto, ajudando empresas automotivas chinesas a estabelecerem uma forte presença no exterior.

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

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.**

**Ilustração:** A Dürr entrega o robô de número 19.000 à primeira planta europeia da BYD.

(da esquerda para a direita): Marcus Treppschuh, Vice-Presidente Sênior da Dürr Systems AG, e Frank Zimmermann, Gerente Sênior de Vendas da Dürr.

**Sobre o Grupo Dürr**

O Grupo Dürr tem marcado presença direta desde 1964 no Brasil, atualmente emprega 300 funcionários. Dürr Brasil Ltda com sede em São Paulo, comercializa a maioria dos produtos do portfolio do grupo. Entre suas principais atividades estão sistemas completos de Pintura em regime chave na mão, mas também serviços, modificações e modernizações de instalações existentes não somente na indústria automobilística mas também outros setores industriais na América do Sul. Seus clientes incluem fabricantes automotivos, sua cadeia de fornecedores, e também indústria em geral. Na Dürr Brasil também são oferecidos treinamentos e ensaios no centro de testes de aplicação de pintura, colagem, e vedação. Adicionalmente a Dürr Brasil é responsável pela Schenck RoTec com tecnologia de balanceamento. O grupo HOMAG produz máquinas e equipamentos para a indústria madeireira. Opera a fábrica, escritórios de vendas e assistência técnica (HOMAG Indústria e Comércio de Máquinas para Madeira Ltda) em São Paulo.

O Grupo Dürr é uma das principais empresas de engenharia mecânica e de instalações do mundo, com expertise nas áreas de tecnologia de automação, digitalização e eficiência energética. Os seus produtos, sistemas e serviços permitem processos de produção altamente eficientes e sustentáveis – principalmente na indústria automotiva e para fabricantes de móveis e casas de madeira, e também em setores como indústrias químicas e farmacêuticas, dispositivos médicos, engenharia elétrica e produção de baterias. Em 2024, a empresa gerou vendas de 4,7 mil milhões de euros. O Grupo Dürr possui mais de 18.400 funcionários e 139 locais de negócios em 33 países. A partir de 1º de janeiro de 2025, as antigas divisões Paint and Final Assembly Systems e Application Technology foram fundidas para formar a nova divisão: Automotive. Desde então, o Grupo Dürr está operando no mercado com quatro divisões:

* **Automotive:** paint shops, bem como montagem final, testes e tecnologia de enchimento.
* **Industrial Automation:** sistemas automatizados de montagem e teste para componentes automotivos, dispositivos médicos e bens de consumo, bem como tecnologia de balanceamento e sistemas de revestimento para eletrodos de bateria
* **Woodworking:** máquinas e equipamentos para a indústria da madeira
* **Clean Technology Systems Environmental:** controle de poluição do ar e sistemas de redução de ruído

**Contato:**

Paulo Sentieiro

Durr Brasil Ltda.

Vice-President Sales & Marketing

+55 11 99481-6790

E-mail paulo.sentieiro@durr.com.br

Internet www.durr.com

**Contato de Imprensa:**

Marco Dabus

Roberto Lima

**Press Services Soluções Integradas em Comunicação**

[marco@presscomunica.com.br](mailto:marco@presscomunica.com.br) - (55) 11 3627.9896

[roberto@presscomunica.com.br](mailto:celia@presscomunica.com.br)  (55) 11 9 9680 8838