



Dürr moderniza centro de testes para tecnologia de pintura: área para montagem de robôs foi ampliada

A Dürr está investindo mais ainda na ampliação da sua sede, cerca de € 10 milhões de Euros, devido às boas perspectivas de crescimento: o maior centro de testes do mundo para tecnologia de pintura, localizado em Bietigheim-Bissingen, foi reformado e modernizado. A empresa também investiu em uma terceira unidade para montagem de robôs.

"Estamos recebendo cada vez mais pedidos para testes de pintura. Para atender a essa demanda expandimos o centro de testes. Com a nova unidade de produção com 6.600 m² na sede em Bietigheim, expandimos todas as nossas atividades em montagem de robôs para 17.900 m². Assim, melhoramos nossos fluxos de trabalho operacionais, uma vez que podemos dispensar os pavilhões existentes no local, os quais nós havíamos alugado devido à alta demanda nos últimos anos", explica Dr. Hans Schumacher, Diretor da Divisão Application Technology (tecnologia robótica e de aplicação).

No centro de teste para processos de pintura foi instalada tecnologia de ponta. Sob condições reais, os clientes da indústria automotiva podem testar o andamento dos seus processos de pintura e otimizá-los antes do início da produção em série. Seis robôs de pintura foram equipados com os atomizadores mais empregados pela Dürr para pintura interna e externa de carrocerias de automóveis. Em testes, podem ser utilizadas tintas de um e dois componentes à base de água e à base de solventes. Em cabines de alta tecnologia é possível empregar 13 processos de pintura diferentes sob medida, ou seja, adaptados às necessidades dos clientes. Suas instalações também são reproduzidas com a ajuda de uma moderna plataforma

elevatória de carroceria, que é ajustável tanto horizontal, quanto verticalmente.

Há algumas semanas atrás, a nova unidade de produção foi equipada com instalações para montagem de robôs e posta em funcionamento. Além disso, foram criadas áreas para operações de logística e garantia de qualidade. A nova construção está conectada através de uma passagem às unidades de montagem já existentes. Desde o comissionamento da terceira unidade, todos os robôs para pintura e vedação são montados na sede de Bietigheim-Bissingen e equipados com as aplicações apropriadas. Além disso, lá serão realizados testes de desempenho e pré-comissionamento.

A indústria automotiva continua a planejar um grande número de projetos de investimento, por exemplo, como o para automação da pintura interna de veículos que, até há pouco tempo, era principalmente realizada manualmente. A Dürr contribui para o desenvolvimento de processos de pintura altamente eficientes com as suas tecnologias inovadoras.

No ano de 2012 foram entregues 1.350 robôs (2011: 1.090). Um total de 1.862 funcionários trabalham na sede do Grupo Empresarial (30.06.2013), dos quais 749 estão na Divisão "Application Technology" (Tecnologia de Aplicação).

A Dürr é um grupo empresarial de engenharia de máquinas e instalações industriais, que ocupa posição de liderança mundial em seu campo de atividade. Cerca de 80% de suas transações comerciais são realizadas em negócios com a indústria automotiva. Além disso, a Dürr abastece as indústrias aeronáutica, mecânica, química e farmacêutica com tecnologia inovadora nas áreas de produção e meio ambiente. O Grupo Dürr atua no mercado em quatro Divisões: A Divisão Paint and Assembly Systems planeja e constrói plantas de pintura e sistemas para montagem final para a indústria automotiva e aeronáutica. A Divisão Application Technology fornece aplicação automatizada de pintura, selantes e vedação com a sua tecnologia robótica. Equipamentos e sistemas da Divisão Measuring and Process Systems são empregados, entre outros, para balanceamento e lavagem, na fabricação de motores e de caixas de transmissão, assim como na montagem final de veículos. A quarta Divisão, a Clean Technology Systems é especializada no aperfeiçoamento da eficiência energética e da purificação do ar de exaustão. A Dürr está presente em 52 localidades, situadas em 23 países, com cerca de 7.900 funcionários. No ano de 2012 o Grupo alcançou um volume de vendas de 2,4 bilhão de Euros.

Sobre a Dürr Brasil - A Dürr Brasil Ltda., fundada em 1964, oferece soluções completas em sistemas turn-key, assim como serviços de expansão e de modernização para a indústria automotiva na América do Sul. Além disso, como parte integrante do Grupo Internacional Dürr, ela oferece seu completo e inovador programa de produtos neste continente.

E-mail: richard.schweiger@durr.com.br

Foto: Divulgação
TEMA