Comunicado à imprensa

Sinta o espírito inovador do futuro

Dürr realiza o Open House de 2024, apresentando inovações

*Evento apresentou avanços em pintura automotiva e tecnologia ambiental para diversas indústrias*

**São Paulo, 25 de novembro de 2024** – Na última semana, A Dürr China realizou com êxito sua Open House de 2024, marcando o retorno da exposição Open House da Dürr para clientes da China após sete anos. O tema deste ano, "Sinta o espírito inovador do futuro", celebrou um marco importante na história de inovação de 128 anos da Dürr e salienta a força das iniciativas de pesquisa e desenvolvimento da Dürr China.

O Open House de quatro dias contou com tópicos exclusivos, exibindo avanços em pintura automotiva e sistemas de montagem final, bem como inovações em pintura, colagem e tecnologia ambiental para diferentes indústrias. "Inovação não tem a ver somente com refletir sobre o passado, ela é um compromisso com o futuro. Esperamos continuar nossas parcerias para criarmos um ambiente de produção mais ecológico, inteligente e eficiente, alcançando assim um futuro melhor", destacou Michael Baitinger, CEO da Dürr China.

Com aproximadamente 1.200 colaboradores, a Dürr China entregou mais de 100 projetos prontos para pintura e montagem final de veículos na China até o final de 2023, ressaltando seu envolvimento com a economia local. A abordagem "local para local" da Dürr garante que os projetos no país sejam planejados localmente, com contatos locais exclusivos. A subsidiária da Dürr fez investimentos significativos, gerando 3,3 bilhões de CNY (aproximadamente R$ 2.6 bilhões).

**Visão da linha de pintura do futuro**

A apresentação da "Linha de pintura do futuro", aconteceu nos dias 12 e 13 de novembro, destacando as soluções tecnológicas inovadoras e o forte compromisso da Dürr com a sustentabilidade. A linha de pintura do futuro rompe com os layouts tradicionais, dividindo a pintura automotiva industrial em zonas de trabalho modulares, ou curtas seções de processo. Isso inclui a integração do **Eco**ProBooth, que possibilita a pintura interna e externa de carrocerias de veículos na mesma cabine, um sistema de armazenamento central de baia alta, o sistema de veículos autoguiados **Eco**ProFleet e a família DXQ de software inteligente da Dürr, estabelecendo um layout de linha de pintura flexível e escalonável. Isto representa um avanço significativo na personalização e customização dos processos de pintura. O **Eco**PaintJet Pro, que permite a pintura totalmente automática de carros em duas cores sem excesso de tinta, também contribui para isto. Com o atomizador rotativo **Eco**Bell4, a troca de cor é feita em segundos, com a menor perda possível de tinta e de verniz. Isto resulta em tempos de ciclo mais rápidos, maiores capacidades e emissões de VOC mais baixas. Demonstrações ao vivo permitiram que os participantes tivessem uma experiência em primeira mão desses produtos inovadores.

**O futuro da montagem final: NEXT.assembly**

Em um dos dias do evento, o foco foi direcionado para o NEXT.assembly do futuro, as mais recentes inovações do portfólio de montagem final da Dürr, que exibiu suas soluções customizadas prontas para uso para o setor de montagem final automotiva, alinhadas com sua visão orientada para o futuro. A NEXT.assembly do futuro não é uma solução única para todos. Em vez disso, será projetada como um conceito modular, para atender às necessidades de cada OEM. Com cinco inovações, incluindo o ProLiner, o inovador transportador guiado automatizado (AGC) da Dürr e a bancada de testes multifuncional x-combined, a Dürr oferece um layout flexível, modular e escalável, independentemente dos requisitos específicos do edifício. Com demonstrações ao vivo, a Dürr ofereceu uma incrível amostra das soluções originais para os desafios atuais e futuros da montagem final.

**Infinitas possibilidades para a pintura e colagem industrial**

A tecnologia de pintura da Dürr estende-se além da indústria automotiva, alcançando outros setores industriais. O último dia da Open House focou nas tecnologias de pintura e colagem industrial, salientando o conceito de ready2integrate e o novo sistema de fornecimento de pintura **Eco**Supply P Core. Esses produtos trazem nova flexibilidade e alta eficiência para soluções de pintura automatizada nos setores industriais.

Na tecnologia de colagem, a Dürr apresentou sua tecnologia de aplicação no teto solar e sistemas de fornecimento de material, garantindo alta precisão e aplicação consistente com controle rigoroso sobre o consumo de material. Essas inovações foram bem recebidas pelo público presente.

**Firme compromisso com a produção sustentável**

O último dia do Open House também ofereceu uma visão sobre a tecnologia ambiental da Dürr. Isto incluiu sistemas de purificação de ar de exaustão, redução de emissões e soluções para a economia energética. Os produtos de tecnologia limpa da Dürr estão estabelecidos na China desde o final dos anos 1990, fornecendo milhares de sistemas personalizados de controle de poluição do ar para as indústrias automotiva, de impressão, química, farmacêutica e de fibras de carbono. Novos produtos, como o Oxi**.X** RV (RTO elétrica) e Oxi**.X** TR (TAR), atraíram o maior interesse. O Oxi.**X** RV utiliza tecnologia avançada sem chamas para purificação eficiente do gás de exaustão, em apoio à produção industrial neutra em carbono.

Mais de 700 clientes, parceiros e representantes da mídia da China, sudeste da Ásia, Coreia do Sul e Japão compareceram à Open House da Dürr China de 2024, ganhando uma visão mais profunda das tecnologias e inovações da Dürr com apresentações, demonstrações dinâmicas e trocas de experiências mútuas.

Desde que a Dürr instalou o primeiro forno para a Volkswagen em Xangai em 1983, a busca por inovações tecnológicas da empresa, numerosas instalações abriram novas perspectivas e caminhos para a indústria automotiva chinesa. No futuro, a Dürr continuará colaborando com seus parceiros para abordar novos desafios e capturar novas oportunidades!

Sinta o espírito inovador do futuro!

**Imagens**

**Ein Bild, das Maschine, Schiff, Boot, Bautechnik enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Imagem 1: O EcoProBooth permite a pintura interna e externa de carrocerias de veículos na mesma cabine.

Ein Bild, das Maschine, Motor enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Imagem 2**: O transportador guiado automatizado (AGC), chamado de ProLiner, move módulos construídos em aço com ganchos integrados alimentados por bateria.

Ein Bild, das Design enthält.

Automatisch generierte Beschreibung mit geringer Zuverlässigkeit

**Imagem 3**: O objetivo do conceito de ready2integrate é alinhar com perfeição produtos individuais para a rápida montagem de uma solução de alta qualidade formada por um controlador, tecnologia de dosagem e aplicador.

Ein Bild, das Spielzeug, Maschine, Platane Flugzeug Hobel enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Imagem 4**: O EcoMeter SP, um sistema de dosagem contínua (mostrado aqui com o aplicado EcoGun PVA04) foi projetado para a aplicação ininterrupta de mídia altamente viscosa sem interrupção do fluxo de material.

Ein Bild, das Licht, Kunst, Im Haus, Design enthält.

Automatisch generierte Beschreibung mit mittlerer Zuverlässigkeit **Imagem 5**: O ar de exaustão é purificado com um Oxi**.X** RV sem chama, de acordo com o princípio de oxidação térmica regenerativa (RTO).

**Sobre o Grupo Dürr**

O Grupo Durr tem marcado presença direta desde 1964 no Brasil, atualmente emprega 300 funcionários. Durr 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 Durr Brasil também são oferecidos treinamentos e ensaios no centro de testes de aplicação de pintura, colagem, e vedação. Adicionalmente a Durr 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 2023, a empresa gerou vendas de 4,6 mil milhões de euros. O Grupo Dürr possui mais de 20.000 funcionários e 141 locais de negócios em 33 países, e atua no mercado com cinco divisões:

**Paint and Final Assembly Systems:** paint shops, bem como montagem final, testes e tecnologia de enchimento para a indústria automotiva

**Application Technology:** robôs e equipamentos para aplicação automatizada de tintas, selantes e colas

**Clean Technology Systems**: controle de poluição do ar, sistemas de revestimento para eletrodos de bateria e sistemas de redução de ruído

**Industrial Automation Systems:** sistemas automatizados de montagem e teste para componentes automotivos, dispositivos médicos e bens de consumo, bem como tecnologia de balanceamento Woodworking Machinery and Systems: máquinas e equipamentos para a indústria da madeira

**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

Célia Romano

**Press Services Soluções Integradas em Comunicação**

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

[celia@presscomunica.com.br](mailto:celia@presscomunica.com.br)