Comunicado à imprensa

Dürr lança nova estação padronizada de suprimento de tinta para aplicações industriais

O EcoSupply2 Core entrega economia de tempo significativa na montagem, comissionamento e documentação.

**São Paulo, 26 de Outubro de 2023 –** O novo EcoSupply2 Core da Dürr é uma estação modular de suprimento de tinta que integra todos os componentes necessários em um desenho compacto. O sistema compacto e fácil de usar e ideal para todas as aplicações industriais que requerem pintura em um espaço confinado. Certificado para os mercados da Europa, Estados Unidos e Ásia, o EcoSupply2 Core poupa tempo significativo para integradores e clientes finais em termos de engenharia, montagem e comissionamento. Quando o pacote completo pré-montado chega ao local, o único trabalho que resta é comissioná-lo.

O EcoSupply2 Core é ideal para máquinas que precisam de um suprimento de tinta, seja para marcenaria ou para o setor de construção, oficinas de moldagem por injeção ou fornecedores automotivos. O sistema combina vários produtos: um agitador, bombas ou tanques de pressão que transportam a tinta, filtros para purificação do material e controladores de pressão. Além disso, é possível instalar sensores para exibir o nível de enchimento no tambor de tinta ou elevadores para fácil substituição do tambor. “Com o EcoSupply2 Core, desenvolvemos a primeira estação de suprimento de tinta como uma solução padrão altamente flexível. Com sua ampla variedade de componentes individuais, ele oferece 15 opções de configuração aos clientes”, explica Tom Reiner, engenheiro de produto na Dürr.

Mínimo esforço durante o comissionamento

O EcoSupply2 Core reduz imensamente a carga de trabalho para integradores, pois o sistema requer apenas aparafusamento ao piso e comissionamento antes do uso. Por consequência, quase todo o trabalho de montagem e engenharia é eliminado. Até agora, o integrador precisava documentar ambos os estágios. Atualmente, esse requisito não é mais necessário, pois a Dürr fornece uma declaração de conformidade que garante que o EcoSupply2 Core do cliente passou por inspeção técnica.

Diferentes designs para diferentes necessidades

O EcoSupply2 Core está disponível em diferentes versões. Como componente central da estação, é possível escolher entre uma bomba de diafragma para a linha de baixa pressão ou uma bomba a pistão para pressões até 300 bar, dependendo de sua tecnologia específica de aplicação e do tipo de tinta usado. Além disso, diferentes reguladores de fluxo e retorno criados para várias vazões e faixas de pressão compatíveis com essas bombas estão disponíveis.

Com a estação de suprimento de tinta, a Dürr oferece tanques de pressão capazes de acomodar volumes de até 60 litros. Com o uso de baldes ou tambores (30, 60 ou 200 litros), a embalagem original fornece a tinta diretamente.

Componentes livremente selecionáveis

Embora as bombas, controladores e tanques estejam disponíveis em vários designs, há a opção de adicionar outros componentes. Por exemplo, um agitador, filtro ou elevador podem ser adicionados para levantar a bomba na troca do recipiente de tinta. Empresas fabricantes de produtos também podem utilizar o EcoSupply2 Core exclusivamente como agitador. Quando usado desta forma, uma estação separada agita a tinta, acelerando o processo de troca de tinta e minimizando interrupções na produção.

O EcoSupply2 Core já está disponível.

Ein Bild, das Maschine, Bautechnik, Werkzeugmaschine, Fräsmaschine enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Imagem: O novo **Eco**Supply2 Core da Dürr é uma estação de modular de suprimento de tinta que integra todos os componentes necessários em um desenho compacto.

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. AGRAMKOW do Brasil produz sistemas de enchimento e equipamento de testes para refrigerantes, ar condicionado e bombas de aquecimento fabricadas em São Paulo e pertence ao grupo Durr.

O Grupo Dürr está entre os líderes mundiais em engenharia mecânica e industrial com vasta experiência em automação, digitalização e eficiência energética. Seus produtos, sistemas e serviços permitem processos de fabricação altamente eficientes e sustentáveis em diferentes indústrias. O Grupo Dürr fornece principalmente a indústria automotiva, fabricantes de móveis e casas de madeira, bem como os setores químico, farmacêutico, de dispositivos médicos e de engenharia elétrica. Com vendas de € 4,3 bilhões em 2022. A empresa tem cerca de 19.000 funcionários e 123 escritórios em 32 países. O Grupo Dürr atua no mercado com as marcas Dürr, Schenck e HOMAG, por meio de cinco divisões:

* **Paint and Final Assembly Systems:** Linhas de pintura, bem como tecnologia de montagem final, equipamentos de testes e enchimento de fluídos para a indústria automotiva, sistemas de montagem e teste para aparelhos médicos
* **Application Technology:** Tecnologia de robôs para a aplicação automatizada de tintas, selantes e cola
* **Clean Technology Systems:** Controle de poluição do ar, sistemas de revestimento para eletrodos de bateria e sistemas de redução de ruído
* **Measuring and Process Systems:** Sistemas de balanceamento e tecnologia de diagnóstico
* **Woodworking Machinery and Systems:** Máquinas e equipamentos para a indústria moveleira.

**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)