

Comunicado de imprensa

Codificação perfeita e confiável, mesmo em condições de alta umidade

Tuttlingen, julho de 2024 - A LEIBINGER, líder no desenvolvimento de tecnologia de codificação inovadora, entende os requisitos de seus clientes com precisão e responde com soluções eficientes. O mesmo se aplica ao recurso do secador de ar: Ele suporta alta umidade e temperaturas extremas a fim de garantir sempre os melhores resultados de impressão.

A alta umidade e as altas temperaturas não ocorrem somente em zonas climáticas tropicais e subtropicais, como no sudeste da Ásia. Essas condições extremas também ocorrem com frequência em setores como os de bebidas, alimentos e embalagens. A LEIBINGER tem um excelente portfólio de tintas capazes de suportar perfeitamente esses ambientes de produção. No entanto, também há aplicações e processos de produção onde as condições ambientais afetam as propriedades de processamento e aderência das tintas. Um exemplo prático disso é o alimento pré-cozido e embalado na produção ou a impressão de cabos em áreas com alta umidade e temperatura. A LEIBINGER analisou melhor esses desafios junto com seus clientes e desenvolveu uma solução para a máxima eficiência de codificação.

Secador de ar versus umidade

As impressoras jato de tinta contínuo (CIJ) usam um jato de tinta contínuo para imprimir datas de validade, textos, códigos ou outras marcações. As impressoras convencionais podem causar condensação no cabeçote de impressão se a umidade for particularmente alta. A umidade também pode afetar a viscosidade e o tempo de secagem da tinta. A solução desenvolvida pela LEIBINGER, sob a forma de um secador de ar integrado, evita isso de forma eficiente: São asseguradas a aderência e a secagem rápida das tintas, bem como uma operação sem problemas.

Como funciona o secador de ar

Simplificando, o secador de ar LEIBINGER funciona da seguinte forma: ele aspira o ar ambiente úmido, extrai a umidade dele e direciona o ar seco resultante para a cabeça de impressão. Diferentemente do ambiente de produção, isso cria um ambiente seco no cabeçote de impressão.

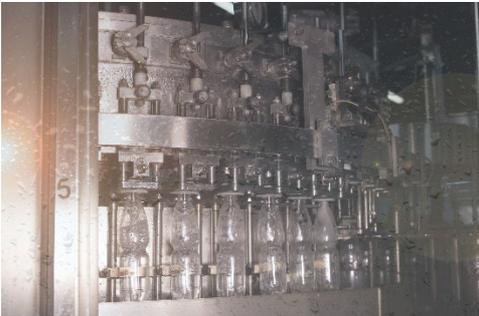
Requisitos de mercado reconhecidos e atendidos

“Por sermos especialistas internacionais em codificação, ouvimos atentamente nossos clientes e desenvolvemos soluções que os ajudam em suas operações diárias. Assim, surgiu também o recurso de secador de ar. Sob condições climáticas extremas, isso garante que as impressoras CIJ possam ser codificadas de forma confiável com resultados de impressão sempre ótimos, incluindo a alta aderência de impressão”, explica Alexander Deuchert, Head of Product Management da LEIBINGER. Graças à sua rede global de serviços, a LEIBINGER está diretamente atenta ao mercado, como

destaca Deuchert: “Nossos técnicos de assistência técnica prestam consultoria a clientes em todos os continentes. No local, eles trabalham com o gerente de produção para determinar quais especificações, opções e recursos da impressora são ideais para a aplicação do cliente, inclusive se a integração de um secador de ar é recomendada para a operação. Além disso, essa opção pode ser adaptada às impressoras existentes a qualquer momento. A equipe de assistência técnica qualificada também oferece suporte aqui.

Se quiser saber mais sobre as impressoras e tintas do portfólio da Leibinger, você encontra mais informações no site da Leibinger: www.leibinger-group.com

Legenda da imagem

	<p>Em ambientes de produção quentes e úmidos, o secador de ar desenvolvido pela LEIBINGER garante sempre ótimos resultados de impressão e alta aderência.</p> <p>Fonte: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>
	
	

**Pessoa de contato**

Paul Leibinger GmbH & Co. KG
Aljona Barberio (Marketing)
Daimlerstraße 14
78532 Tuttlingen
Tel.: +49(0)7461 / 9286-236
Fax: +49(0) 7461 / 9286-199
E-mail: abarberio@leibinger-group.com
Site: www.leibinger-group.com

Envie uma cópia da amostra para o Departamento de Marketing em caso de publicação.

Sobre a Paul Leibinger GmbH & Co. KG (LEIBINGER)

A LEIBINGER é uma especialista global em sistemas de codificação com sede em Tuttlingen (Baden-Württemberg), Alemanha. A empresa familiar de terceira geração, fundada em 1948, tem cerca de 300 funcionários e se concentra no desenvolvimento e na produção de impressoras industriais a jato de tinta e tintas para uso em codificação de produtos. As soluções da LEIBINGER são caracterizadas por seus altos padrões de qualidade e tecnologias inovadoras. Como inventor de uma tecnologia inovadora de vedação de bicos que torna os sistemas de codificação baseados em tinta significativamente menos suscetíveis à contaminação, a LEIBINGER garante maior produtividade na produção de alimentos e produtos manufaturados industrialmente com dezenas de milhares de instalações em todo o mundo. Uma rede global com cerca de 150 parceiros de distribuição e suas próprias subsidiárias nos EUA e na China garante que a LEIBINGER mantém um relacionamento próximo com seus clientes em todo o mundo.