

Komunikat prasowy

Znakowanie z maksymalną niezawodnością również przy wysokiej wilgotności powietrza

Tuttlingen (Niemcy), 23 lipca 2024 – firma LEIBINGER, lider w rozwoju innowacyjnych technologii znakowania i kodowania, świetnie rozumie potrzeby swoich klientów i reaguje na nie efektywnymi rozwiązaniami. Tak jest w przypadku funkcji osuszacza powietrza, która pomimo wysokiej wilgotności powietrza i ekstremalnych temperatur stale zapewnia najlepsze wyniki drukowania.

Wysoka wilgotność powietrza i wysokie temperatury panują nie tylko w tropikalnych i subtropikalnych strefach klimatycznych, jak między innymi w Azji Południowo-Wschodniej. Takie ekstremalne warunki występują też często w takich branżach jak produkcja napojów, przemysł spożywczy lub podczas produkcji opakowań. LEIBINGER dysponuje znakomitym portfolio atramentów, które w takich warunkach produkcji świetnie sobie radzą. Jednakże istnieją przypadki zastosowań i procesy produkcyjne, podczas których warunki otoczenia mają negatywny wpływ na obróbkę i właściwości adhezyjne atramentów. Praktyczny przykład stanowią artykuły spożywcze, które podczas produkcji są wstępnie gotowane i rozlewane lub nadruki na kablach w rejonach o wysokiej wilgotności powietrza i temperaturze. Firma LEIBINGER wraz ze swoimi klientami przyjrzeni się dokładniej tym wyzwaniom i opracowali wspólnie rozwiązanie dla maksymalnie efektywnego znakowania.

Osuszacz powietrza kontra wilgotność powietrza

Drukarki atramentowe do pracy ciągłej (CIJ) wykorzystują ciągły strumień atramentu do drukowania dat przydatności do spożycia, tekstów, kodów i innych oznaczeń. W konwencjonalnych drukarkach przy szczególnie wysokiej wilgotności powietrza może dojść do kondensacji wody na głowicy drukującej. Ponadto wilgotność powietrza może wpływać zarówno na lepkość, jak i czas schnięcia atramentu. Rozwiązanie w formie zintegrowanego osuszacza powietrza opracowane przez firmę LEIBINGER efektywnie temu zapobiega zapewniając przyczepność, szybkie wysychanie atramentu oraz sprawną pracę.

Sposób działania osuszacza

Wyjaśniając w prosty sposób, osuszacz powietrza LEIBINGER działa następująco: zasysa wilgotne powietrze z otoczenia, pozbawia je wilgoci i przenosi tak powstałe suche powietrze do głowicy drukującej. W głowicy drukującej powstaje zatem, w przeciwieństwie do otoczenia produkcyjnego, suche środowisko.



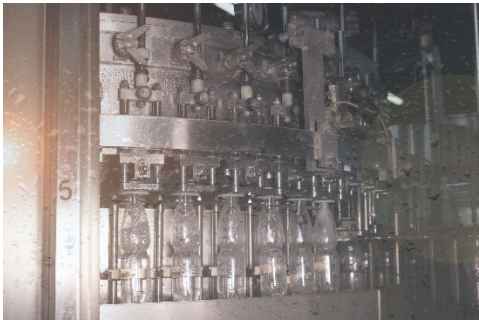
Rozpoznane i spełnione potrzeby rynkowe

„Jako międzynarodowy ekspert od znakowania bardzo uważnie słuchamy naszych klientów i rozwijamy rozwiązania pomocne w ich zakładowej codzienności. Tak powstała funkcja osuszacza powietrza, która w

ekstremalnych warunkach klimatycznych zapewnia niezawodne działanie drukarki CIJ, znakującej z zawsze optymalnym wynikiem drukowania, z wysoką przyczepnością nadruku”, wyjaśnia Alexander Deuchert, szef zarządzania produktem w firmie LEIBINGER. Dzięki światowej sieci serwisowej, firma LEIBINGER bezpośrednio wsłuchuje się w trendy na rynku. Jak podkreśla Deuchert: „Nasi technicy serwisowi doradzają klientom na wszystkich kontynentach. Na miejscu ustalamy wraz z osobą odpowiedzialną za produkcję jaka specyfikacja druku, opcje i cechy są optymalne dla zastosowania klienta, również to, czy integracja osuszacza powietrza jest optymalna dla eksploatacji”. Zresztą w tą opcją można w każdej chwili doposażyć istniejące drukarki, a wykwalifikowany zespół serwisowy LEIBINGER chętnie służy wsparciem w tym zakresie.

Więcej informacji o drukarkach i atramentach z portfolio firmy Leibinger można znaleźć na stronie internetowej Leibinger: <https://leibinger-group.pl/>

Podpis pod ilustracją

	<p>W wilgotnym i ciepłym otoczeniu produkcyjnym, osuszacz powietrza opracowany przez firmę LEIBINGER zapewnia stale optymalny rezultat drukowania i wysoką przyczepność.</p>
	<p>Źródło: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>
	

**Osoba do kontaktu**

Paul Leibinger GmbH & Co. KG
Aljona Barberio (marketing)
Daimlerstraße 14
78532 Tuttlingen
Tel.: +49(0)7461 / 9286-236
Faks: +49(0) 7461 / 9286-199
E-mail: press@leibinger-group.com
Strona internetowa: www.leibinger-group.com

W przypadku publikacji proszę przesłać egzemplarz obowiązkowy do działu marketingu.

O firmie Paul Leibinger GmbH & Co. KG (LEIBINGER)

LEIBINGER to światowy specjalista w dziedzinie systemów znakowania z siedzibą główną w Tuttlingen (Badenia-Wirtembergia), Niemcy. Przedsiębiorstwo rodzinne, założone w roku 1948 i prowadzone w trzecim pokoleniu, rozwija i produkuje, z pomocą 300 pracowników, przede wszystkim przemysłowe drukarki atramentowe do zastosowania w znakowaniu produktów. Rozwiązania firmy LEIBINGER wyróżniają się wysokimi standardami jakościowymi i innowacyjnymi technologiami. Jako wynalazca przełomowej technologii zamykania dyszy, sprawiającej, że oparte na atramencie systemy znakowania są znacznie mniej podatne na zabrudzenia, firma LEIBINGER, dzięki dziesiątkom instalacji na całym świecie, zapewnia większą produktywność wytwarzania artykułów spożywczych i produktów przemysłowych. Globalna sieć obejmująca ponad 150 partnerów dystrybucyjnych, z własnymi filiami w USA i Chinach gwarantuje, że LEIBINGER wszędzie na świecie utrzymuje bliskie relacje ze swoimi klientami.