

Merkur Druck AG élargit sa gamme offset à feuilles

La société Merkur Druck AG investit à nouveau dans la technologie Peak Performance de HEIDELBERG. Elle a commandé à Heidelberg Suisse SA une machine offset à feuilles huit-couleurs Speedmaster XL 106 de la dernière génération avec dispositif de retournement.



Grâce à la Speedmaster XL 106 de la toute dernière génération, Merkur Druck AG augmentera encore considérablement sa productivité. Non seulement la technologie Peak Performance, mais encore un support technique 24/7, les prestations de conseil de Heidelberg Suisse SA et des outils numériques comme le Portail H+ contribuent essentiellement à ce gain de rentabilité.

Merkur Druck AG élargit sa gamme offset à feuilles sur son site de Langenthal. Une Speedmaster XL 106-8-PX1 tournant à une vitesse de 18 000 impr./h sera mise en production au printemps 2023. Cette huit-couleurs sera installée dans un nouveau bâtiment d'une superficie de 950 m² au sein duquel sera également implantée la machine dix-couleurs Speedmaster XL 106-10-P que l'imprimerie a mise en service il y a six ans environ. Grâce à cette machine de la dernière génération commandée avec le Heidelberg Operating System, Merkur Druck AG augmentera considérablement sa productivité.

Un système d'impression de haute performance

Avec la Speedmaster XL 106, Merkur Druck AG a opté pour un système d'impression de haute performance pour l'impression industrielle en 4/4-couleurs, déclare Marco Husistein, copropriétaire et gérant de la société. Il apprécie tout particulièrement le concept de commande simple et logique de la machine. Laquelle est dotée de la fonctionnalité Push-to-Stop. Le Speedmaster Operating System guide systématiquement l'opérateur durant toutes les phases de mise en route et de production. Un logiciel intelligent prend en charge le contrôle d'une production d'impression

Berne, 9 décembre 2022

qui se déroule en grande partie de manière autonome. Autoplate XL 3 change les jeux complets de plaques d'impression en moins d'une minute. En quelques feuilles seulement, Prinect Inpress Control 3 régule l'encre et le repérage. Tous les paramètres de qualité sont surveillés par Quality Assistant. Dès que les valeurs de consigne sont atteintes, Intellistart 3 accélère automatiquement la machine à la vitesse de production. Ainsi, la presse offset à feuilles produit de manière rentable même les plus petits tirages.

Conçue pour une efficacité énergétique maximale

L'investissement de Merkur Druck AG inclut un support technique 24/7. De plus, Heidelberg Suisse SA assiste et accompagne le client avec des prestations de conseil en vue d'une augmentation continue des performances de ses équipements. L'entretien de la machine est géré et planifié de façon centralisée via Maintenance Manager. Le Maintenance Manager est un module numérique faisant partie de Heidelberg Assistant, une plateforme de communication interactive entre le client et Heidelberg Suisse SA. L'imprimerie peut accéder à l'intégralité des produits et prestations numériques de HEIDELBERG par l'intermédiaire du Portail H+. Cet accès est possible en tout lieu et à tout moment, au moyen n'importe quel appareil fixe ou mobile.

La Speedmaster XL 106 est conçue pour une efficacité énergétique la plus élevée possible. Outre la technologie Push-to-Stop et une technique de commande intelligente, les périphériques Star

tels que CombiStar Pro (traitement du liquide de mouillage et régulation de la température des rouleaux encres) ou l'AirStar (commande de l'air aspiré et de l'air soufflé) y contribuent de manière décisive. Un compteur d'énergie est intégré à la machine. La consommation en énergie actuelle est affichée en temps réel au poste de contrôle-commande Prinect Press Center.

Neutralité climatique totale prévue d'ici 2040

En faveur de la protection du climat, Merkur Druck AG a rendu sa Speedmaster XL 106 neutre en CO2. Le principe «Cradle to Door» est appliqué: le certificat prend en compte la compensation des émissions de CO2 liées à la fabrication de la machine et à son transport jusqu'à Langenthal. Le calcul inclut également les émissions générées par les fournisseurs externes.

Depuis 1992, Heidelberger Druckmaschinen AG a officiellement inscrit la protection de l'environnement dans ses objectifs d'entreprise. L'entreprise compte mettre en œuvre la neutralité climatique sur ses sites de production et de distribution d'ici 2030. À cet effet, HEIDELBERG met l'accent sur l'augmentation de l'efficacité énergétique et l'utilisation d'énergie verte. Seules les émissions de CO2 inévitables sont compensées par des certificats. Dans cet objectif, HEIDELBERG soutient et accompagne des projets climatiques en Éthiopie et au Panama. HEIDELBERG prévoit d'atteindre la neutralité climatique totale sans certificats sur tous ses sites, dans le monde entier, d'ici 2040.