
La nouvelle technologie HDNA (High Definition Nozzle Architecture) de HP installée sur la T410 Inkjet Page Wide Press de Rotolito Lombardia

Pioltello, Milan – 10 novembre 2016

Rotolito, toujours à l'avant-garde en ce qui concerne le thème de l'innovation et dans le but de répondre à la demande croissante de quantités réduites de produits éditoriaux et commerciaux a été l'une des premières sociétés dans le monde à adopter la technologie d'impression numérique Inkjet par Hewlett-Packard. Aujourd'hui, deux machines HP inkjet à bobine sont installées dans le département d'impression numérique de Rotolito à Pioltello, une T360 et une T410. Les deux machines, au fil des ans, ont été soumises à des changements structurels de la part du fabricant, surtout destinés à améliorer la fiabilité et la productivité.

Ces dernières années, la technologie numérique HP Inkjet a fait des progrès considérables et les nouvelles machines HP Page Wide Web Press sont équipées de têtes d'impression munies de la technologie HDNA. Une technologie que, depuis 2016, HP a également mise à disposition des clients existants grâce à une mise à niveau. Une mise à niveau qui s'est terminée ces dernières semaines sur l'une des deux machines Rotolito, la T410, installée en 2013.

Les têtes d'impression HDNA ont une densité de 2400 buses par pouce, chaque tête d'impression en contient 21 120 répartis dans deux compartiments séparés. La technologie Dual Drop des buses permet d'obtenir une meilleure gestion des couleurs et les images apparaissent plus brillantes et les demi-tons sont plus lisses et uniformes.

Quatre semaines de travail intensif pour effectuer toutes les modifications matérielles et logicielles qui ont fait passer la T410 à la version T480, dont le résultat final est une nouvelle augmentation de la productivité mais surtout l'amélioration de la qualité d'impression et une plus large gamme de supports imprimables.

« Cette nouvelle mise à niveau », explique le directeur marketing de Rotolito Emanuele Bandecchi « améliore la qualité d'impression des produits d'édition et commerciaux, que, pour leurs caractéristiques, nous imprimons déjà sur les machines HP Inkjet. Avec la T480, nous pouvons désormais produire également des quantités moindres avec un plus grand contenu d'images et un plus grand pouvoir couvrant ».

Profil de la société

Rotolito Lombardia a été fondée en 1976 par Paolo Bandecchi. Le groupe Rotolito Lombardia compte aujourd'hui 470 employés et est actif au niveau mondial avec une force de vente directe. Il possède cinq usines de production qui couvrent une superficie totale de 100 000 mètres carrés. Les technologies numériques offset à feuille et à bobine, les rotatives offset, les imprimantes offset et une machine de reliure interne de dernière génération garantissent un flux de travail complètement automatisé et un service de grande qualité dans le plein respect des délais convenus.

Rotolito Lombarda, l'une des plus grandes entreprises d'impression au niveau européen, est spécialisée dans la publication de produits d'édition (bandes dessinées, revues, livres illustrés, livres de texte, livres de poche, dictionnaires, codes) et de produits commerciaux (catalogues, opuscules promotionnels, tracts pour la GDO). L'entreprise est également très active au niveau international, comme le démontrent les exportations qui représentent plus de 50 % du chiffre d'affaires consolidé atteignant environ 170 millions d'euros. Le président, Paolo Bandecchi, est épaulé par un groupe compétent de responsables et par ses trois fils (Simone B. - Directeur commercial, Federico B. - Directeur financier et Emanuele B. - Directeur marketing).

Contacts de presse:

Gabriella Moretti
Rotolito Lombarda
gabriella.moretti@rotolitolombarda.it
www.rotolitolombarda.it