

■ Le jet d'encre thermique

L'imprimante «absolute» du constructeur APS utilise la technologie de jet d'encre thermique et imprime avec des encres à séchage rapide (inférieur à deux secondes). Ce qui permet l'impression sur la plupart des supports poreux (carton, papier, bois...) et non poreux (plastique, papier verni, métal...). La technologie du jet d'encre thermique (TIJ), connue pour sa propreté et sa fiabilité, élargit les champs d'applications. Grâce à son système multi-têtes et à son vaste choix d'encre, l'imprimante peut marquer plusieurs produits différents en même temps sur quatre lignes de production séparées, à des vitesses différentes, en utilisant différents types d'encre (pour supports poreux et non poreux), imprimant des messages différents. Son utilisation est propre et simple : pas de maintenance, des encres qui respectent l'environnement, aucun besoin de traitement, changement d'encre en quelques secondes et large possibilité d'impression : logos, code barres, caractères spéciaux... en qualité d'impression graphique. L'impression offre une résolution jusqu'à 600 dpi, à une vitesse pouvant aller jusqu'à 300 m/min.



A new inkjet printing. The new thermal inkjet printer "absolute" of APS is based on thermal inkjet technology which is well known as absolutely clean, reliable and maintenance-free and used in many workplaces for printing on porous surfaces. As a result of the consequent further development of this technology significantly extend the application areas through the use of fast dry inks for coding non-porous materials (drying time inferior at two sec.). This enables marking of materials like plastics, aluminum, coated carton and many other substrates. It will fulfill your expectations for seamless, economical product marking. Thanks to its multiple head concept and the big choice of inks printer can fulfill with only one controller the most different marking needs on up to four different production lines: at different speeds, with different ink types (for non-porous and porous materials), individual texts etc. Clean and easy operation: zero maintenance, only environmentally responsible inks, no need for disposal, ink cartridge change in a few seconds with large print possibilities: logos, barcodes, special characters... in a superior print quality. Printer offers a resolution up to 600 dpi, speed up to 300 m/min.