

APLEX4

Système d'impression/
pose automatique

Brochure produit

- Bénéficiez d'une solution tout-en-un (impression + pose de vos étiquettes) en couplant le système APLEX4 à votre imprimante industrielle de codes-barres B-EX4.
- Découvrez les avantages d'une solution d'impression/pose automatique prête à l'emploi, qui trouvera sa place dans de nombreux secteurs d'activité et réduira vos coûts de fonctionnement.
- Oubliez la pose manuelle et passez à l'étiquetage 100% automatique grâce à un système autonome, aussi facile à installer qu'à utiliser.



Votre environnement de travail évolue

Optez pour la fiabilité et relevez tous les défis

Chaque entreprise est unique. C'est pour cette raison que Toshiba s'engage à offrir les solutions d'impression les plus fiables qui, jour après jour, répondent aux besoins d'étiquetage les plus variés. Les imprimantes de code-barres Toshiba se caractérisent par une connectivité optimale et s'adaptent facilement aux exigences d'un environnement de travail en constante évolution. Les imprimantes de codes-barres Toshiba illustrent à la perfection notre slogan « Together information » : travailler en étroite collaboration avec nos clients pour leur offrir des solutions rentables et sur mesure qui répondent à l'évolution des besoins de chaque environnement de travail.

De l'air comprimé comme seule exigence

Le système APLEX4 est facile à installer et à configurer. Ce système d'étiquetage automatique est notamment équipé d'une plaque de pose, d'un régulateur du filtre à air et d'une cellule photoélectrique pour une performance optimale. Il sera installé et prêt à être utilisé en quelques heures seulement.



Impression industrielle de qualité

Technologie performante et économe

En couplant le système APLEX4 aux imprimantes B-EX4 de Toshiba, vous disposez d'une solution « clé en main » qui n'exige ni adaptation ni reconfiguration de vos lignes de production. Cette solution prête à l'emploi et facile d'entretien s'intègre aux systèmes existants et accroît le rendement des flux de production.

Polyvalence et flexibilité

- Choix du positionnement de l'applicateur pour étiquetage sur la face supérieure, inférieure ou latérale d'un emballage/produit, quel que soit l'angle requis.
- Format flexible des étiquettes, de 25 x 25 mm à 116 x 200 mm.
- Réglage facile de la pression pour l'étiquetage des produits fragiles et pose sans contact par soufflage.

Étiquetage en ligne

- Réglage de la vitesse à laquelle le vérin 1" se lève/s'abaisse.
- Repérage automatique (hauteurs différentes d'étiquetage).
- Dépose par tamponnage ou soufflage, en statique ou en dynamique (jusqu'à 20 mètres/minute).

Sécurité

- Capteur de pression pour la prévention des accidents.
- Détection périmétrique : arrêt instantané du mouvement du vérin en cas d'intrusion dans le périmètre de travail.
- Régulateur de pression limité à 6 bars.
- Capteur « détection main »¹⁾.
- Le vérin reste en position haute, même en l'absence d'arrivée d'air.

Atouts majeurs

- Simple à monter et à installer.
- Grande facilité d'utilisation.
- Rendement élevé (jusqu'à 30 étiquettes par minute).
- Grâce aux rubans ultra longs (800 mètres), la ligne de production fonctionne quasiment sans interruption.
- Autonomie optimisée grâce à l'économiseur de ruban de Toshiba¹⁾.
- Le système APLEX4 convient également pour les anciennes imprimantes de la gamme B-EX4.

Applications

Le système Toshiba APLEX4 convient pour tous les types d'environnements industriels et s'intègre facilement aux lignes de production existantes.

- Automatisation de l'étiquetage
- Idéal pour les étiquettes de palettes et d'expédition
- Convient pour emballages / produits de différentes dimensions sur une même ligne
- Étiquettes produits, traitement / distribution alimentaire
- Centres de distribution, réception +/- expédition, hubs logistiques
- Services de messagerie, transport et logistique



Caractéristiques

APLEX4

| | |
|---------------------------|--|
| Méthode d'application | Tamponnage, soufflage (colis en statique ou dynamique) |
| Spécifications étiquettes | Jusqu'à 30 étiquettes par minute Format étiquettes : 25 x 25 mm (min.) - 116 x 200 mm (max.). (Demande pour des applications alternatives.) |
| Vérin | Hauteur totale vérin 400 mm, dont 235 mm utiles. Détection automatique de la hauteur des colis (plusieurs hauteurs possibles). |
| Fonctionnement | Impression & pose Impression & Attente & Pose |
| Pression d'air | 4 à 6 bars / tube diam. 8 mm (filtre à air inclus) |
| Signaux d'entrée/sortie | Impression / pose / inhibition / test / prêt / erreur (témoin lumineux) ¹⁾ / en fonctionnement |
| Signaux secondaires | Périmètre / détection main |
| Accouplement compresseur | Tube diam. 50 mm |
| Dimensions (L x P x H) | 365 x 585 x 705 mm |

Imprimantes²⁾

| | |
|-----------------------------|--|
| Technologie | B-EX4T1 : Thermique directe / Transfert thermique B-EX4T2 : Thermique directe / Transfert thermique B-EX4T3 : Thermique directe / Transfert thermique B-EX4D2 : Thermique directe |
| Largeur d'impression (max.) | 104 mm |
| Vitesse d'impression | B-EX4T1 : 355 mm/sec (14 ips) B-EX4T2 : 304 mm/sec (12 ips) B-EX4T3 : 152 mm/sec (6 ips) B-EX4D2 : 304 mm/sec (12 ips) |
| Résolution | B-EX4T1 : 203 / 305 dpi B-EX4T2 : 203 / 305 / 600 dpi B-EX4T3 : 600 dpi B-EX4D2 : 203 dpi |
| Codes-barres | UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, NW7, MSI, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, POSTNET, RM4SCC, KIX Code, Customer Barcode, GS1 DataBar |
| Codes 2D | Data Matrix, PDF 417, MaxiCode, QR Code, Micro PDF 417, CP Code |
| Fontes | Bitmap font, outline font, price font, optional TTF, writeable characters |

Média

| | |
|----------------------------|--|
| Alignement | B-EX4T1 : Centré B-EX4T2 : Gauche B-EX4T3 : Centré B-EX4D2 : Gauche |
| Largeur papier | B-EX4T1 : 120 mm B-EX4T2 : 114 mm B-EX4T3 : 114 mm B-EX4D2 : 114 mm |
| Diamètre extérieur rouleau | Enrouleur externe 200 mm avec mandrin de 76 mm |
| Longueur standard ruban | B-EX4T1 : 600/800 m B-EX4T2 : 450/600/800 m B-EX4T3 : 300 m |

Options

| | |
|-----------------------------|---|
| Pour APLEX4 | Témoin lumineux, détecteur main, colonne support |
| Pour toutes les imprimantes | Module décollage/pose/enrouleur interne requis pour l'utilisation du système APLEX4 |
| Pour B-EX4T1 uniquement | Économiseur de ruban, kit RFID |

¹⁾ En option

²⁾ Consultez les brochures produits individuelles pour les caractéristiques détaillées.



1 Étiquetage sur supports mobiles de différents formats, jusqu'à 30 étiquettes par minute



2 Compact, fiable et facile d'accès pour l'opérateur.



3 Système flexible (pose des étiquettes sur la face supérieure, inférieure ou latérale quel que soit l'angle requis).

Toshiba TEC

Toshiba TEC Belgium Imaging Systems fait partie de Toshiba TEC Corporation, mondialement active dans divers secteurs industriels de technologie de pointe dont l'industrie, le transport et la logistique, le commerce de détail, l'enseignement, etc.

Avec son siège au Japon et 70 filiales dans le monde, Toshiba constitue un partenaire solide en mesure d'assister des entreprises dans des solutions IT intelligentes et innovantes.



TOSHIBA TEC Belgium Imaging Systems
Z.1. Researchpark 20
B-1731 Asse-Zellik

Téléphone
+32 2 600 41 01

E-mail
bcs.sales@toshibatec-tgis.com

Site Web
be.toshibatec.eu

