

APLEX4

Print & apply systeem

Productbrochure

- Geniet van een alles-in-één print & apply-systeem door de APLEX4-labelapplicator als optie toe te voegen aan de B-EX4 industriële barcodeprinter.
- Ontdek een kant-en-klaar print & apply-systeem dat je in tal van sectoren kan inzetten én je heel wat besparingen kan opleveren.
- Zet de stap van een manueel naar een volautomatisch labelingsproces dankzij een autonoom systeem dat gemakkelijk te installeren en gebruiken is.



De steeds veranderende werkomgeving

Kies voor betrouwbaarheid en ga geen enkele uitdaging meer uit de weg

Elk bedrijf is uniek. Met Toshiba kies je elke dag opnieuw voor de betrouwbaarste printoplossingen die voldoen aan alle labelingeisen. De barcodeprinters van Toshiba staan garant voor optimale connectiviteit en passen zich moeiteloos aan aan de behoeften van een steeds veranderende werkplek.

De Toshiba-barcodeprinters maken de belofte 'Together Information' helemaal waar: Toshiba werkt samen met zijn klanten om kosteneffectieve oplossingen op maat te bieden die voldoen aan de veranderende behoeften van elke werkplek.

Enkel perslucht nodig

De APLEX4 is eenvoudig te installeren en te configureren en is standaard uitgerust met onder andere een labelplaat, een luchtfilterregelaar en fotosensor waardoor je over een volwaardig en automatisch etiketteersysteem beschikt. Deze print & apply-oplossing is slechts in enkele uren geïnstalleerd en dus snel klaar voor gebruik.



Industrieel printen op niveau

Efficiënt en kostenbesparend

Door de APLEX4 te combineren met de B-EX4-reeks van Toshiba heb je een kant-en-klare oplossing die geen aanpassing of nieuwe configuratie van bestaande productielijnen vereist. Deze onderhoudsvriendelijke en pasklare oplossing maakt inline werken mogelijk en verhoogt de efficiëntie van de productieworkflows.

Veelzijdig en flexibel

- De applicator kan labels bovenaan, onderaan of opzij onder elke gewenste rotatiehoek aanbrengen.
- Flexibele labelafmetingen van 25 x 25 mm tot 116 x 200 mm.
- Drukkniveau kan eenvoudig aangepast worden voor gebruik op delicate producten of contactloos aanbrengen via aanblazing.

Etiketteren van bewegende voorwerpen

- Aanbrengarm 1" met regelbare snelheid omhoog/omlaag.
- Automatische detectie (etiketteren op verschillende hoogtes).
- Mogelijkheid om te werken via aandrukken of aanblazen op stilstaande of bewegende dozen / producten (tot 20 meter/min).

Veiligheid

- Druksensor om ongevallen te voorkomen.
- Perimeterdetectie : stopt de beweging van de aanbrengarm in geval van een ongewenste aanwezigheid in het werkgebied.
- Drukregelaar beperkt tot 6 bar.
- Sensor "aanwezigheid hand"¹⁾.
- Zelfs als de lucht afgesloten is blijft de stang in de bovenste stand.

Belangrijkste voordelen

- Zeer eenvoudig te monteren en te installeren.
- Gemakkelijk in gebruik.
- Hoge prestaties, met productiecapaciteit tot 30 labels per minuut.
- Door de mogelijkheid om met 800 m lange linten te werken, staat de productielijn vrijwel nooit stil.
- Extra autonomie dankzij Toshiba's lintspaarfunctie-technologie²⁾.
- Ook eerder aangekochte printers uit de B-EX4-reeks kunnen met de APLEX4 werken.

Toepassingen

De APLEX4 is ontworpen voor alle soorten industriële omgevingen en kan gemakkelijk in bestaande productielijnen worden geïntegreerd.

- Automatisering van het labelingproces
- Ideaal voor palletlabels en verzendlabels
- Verschillende formaten van dozen of producten binnen dezelfde productielijn mogelijk
- Productlabeling, verwerking / voedseldistributie
- Distributiecentra ontvangst / verzending, cross docking
- Koerierdiensten, transport en logistiek



Eigenschappen

APLEX4

Aanbrengmethode	Aandrukking, aanblazing (stilstaand of bewegend item)
Etiketpecificaties	Tot 30 labels per minuut Afmeting etiket: 25 x 25 mm (min.) - 116 x 200 mm (max.) (Vraag voor alternatieve toepassingen)
Aanbrengarm	Stang met een totale hoogte van 400 mm, waarvan 235 mm gebruikt kan worden. Hoogte verpakkingen wordt automatisch gedetecteerd (variabele hoogtes mogelijk)
Werkmethoden	Print & apply Print & wait up/down & apply
Luchtdruk	4 - 6 bar / buis met diameter van 8 mm, (luchtfilter inclusief)
In/out signaal	Print / apply / rem / test / ready / error (status light) ¹⁾ / working
Secundaire signalen	Perimeter / aanwezigheid hand
Compressorkoppeling	Buis met diameter van 50 mm
Afmetingen (B x D x H)	365 x 585 x 705 mm

Printers²⁾

Technologie	B-EX4T1: Direct thermisch / Thermisch transfer B-EX4T2: Direct thermisch / Thermisch transfer B-EX4T3: Direct thermisch / Thermisch transfer B-EX4D2: Direct thermisch
Printbreedte (max.)	104 mm
Printsnelheid	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)
Resolutie	B-EX4T1: 203 / 305 dpi B-EX4T2: 203 / 305 / 600 dpi B-EX4T3: 600 dpi B-EX4D2: 203 dpi
Barcodes	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
2D codes	Data Matrix, PDF 417, MaxiCode, QR Code, Micro PDF 417, CP Code
Fonts	Bitmap font, outline font, price font, optional TTF, writeable characters

Media

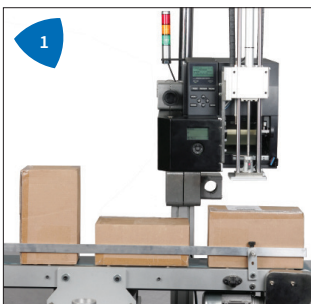
Uitlijning	B-EX4T1: Gecentreerd B-EX4T2: Links B-EX4T3: Gecentreerd B-EX4D2: Links
Papierbreedte	B-EX4T1: 120 mm B-EX4T2: 114 mm B-EX4T3: 114 mm B-EX4D2: 114 mm
Buitendiameter mediarol	Externe rewinder 200 mm met kern van 76 mm
Standaard lintlengte	B-EX4T1: 600/800 m B-EX4T2: 450/600/800 m B-EX4T3: 300 m

Opties

Voor APLEX4	Lichtindicator status, aanwezigheid handsensor, support column
Voor alle printers	Noodzakelijk voor APLEX4: peel & present & internal rewinder
Enkel voor B-EX4T1	Ribbon save, RFID kit

¹⁾ Optioneel

²⁾ Raadpleeg de printerbrochures voor gedetailleerde printereigenschappen.



1 Etiketteren op bewegende voorwerpen van verschillende afmetingen. Tot 30 labels per minuut.



2 Compact, veilig en gemakkelijk bereikbaar voor de operator.



3 Veelzijdig, labels aanbrengen aan de bovenkant, onderkant of zijkant in elke rotatiehoek.

Toshiba TEC

Toshiba TEC Belgium Imaging Systems is een onderdeel van Toshiba TEC Corporation die wereldwijd actief is in diverse hightech sectoren waaronder industrie, transport en logistiek, retail, onderwijs, enz.

Met het hoofdkwartier in Japan en wereldwijd meer dan 70 dochterondernemingen is Toshiba een sterke partner om organisaties te helpen in slimme en vooruitstrevende IT-oplossingen.



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

Telefoon
+32 2 600 41 01

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

Website
be.toshibatec.eu

