

APLEX4

Datasheet

- > Print & Apply: volledig automatisch labelen
- > Etiketten printen en aanbrengen in één run
- > Duurzame keuze dankzij ribbon save en CO2-neutraal programma



TOEPASSINGEN

De APLEX4 etiketteermachine is exclusief door Toshiba ontworpen en geproduceerd. In combinatie met een Toshiba B-EX industriële printer is dit dé oplossing voor het automatiseren van het labelproces bij industriële productielijnen:

- > Transport, logistiek en magazijnbeheer
- > Productie &
- > Automotive
- > Voedselverwerking
- > Horti
- > Chemie
- > Retail, post- en koerierdiensten

Belangrijkste voordelen

- > Automatische labeloplossing voor diverse productverpakkingen of doosformaten binnen dezelfde productielijn
- > Veelzijdig en flexibel
- > Ontworpen voor industriële omgevingen
- > Eenvoudige integratie in iedere productielijn
- > Gebruiks- en onderhoudsvriendelijk

FUNCTIONEEL & VEELZIJDIG

Productief en snel

De APLEX4 biedt een hoge productiesnelheid tot 30 labels per minuut. In combinatie met bijvoorbeeld de B-EX4T1 of B-EX4T2 printer die linten van maximaal 800 meter kunnen verwerken, is uw productielijn vrijwel constant operationeel.

Veelzijdig en flexibel

De APLEX4 kan diverse formaten labels aanbrengen (vanaf 25 x 25 mm tot 116 x 200 mm) op alle zijden van een doos of verpakking, in iedere vereiste rotatiehoek. Bovendien zijn verschillende verpakkingsformaten binnen dezelfde productielijn geen enkel probleem. Daarnaast is de APLEX4 instelbaar op de maat van het product en de productielijn. De druk waarmee het etiket wordt aangebracht kan aangepast worden, zodat breekbare of delicate producten probleemloos verwerkt kunnen worden.

Eenvoudig te integreren

De APLEX4 is gemakkelijk toe te voegen aan iedere productielijn. Via de LAN-interface van de B-EX-printers is de integratie met het netwerk eenvoudig. De emulatietechnologie zorgt ervoor dat software- of systeemaanpassingen overbodig zijn.

Veiligheid

Voor optimale veiligheid in de productie-omgeving, heeft de APLEX4 diverse functionaliteiten ter bescherming van de gebruiker:

- > Druksensor en -regulator
- > Omgevingssignaal. Het systeem stopt direct wanneer er beweging is in de aangegeven zone.
- > De applicator blijft in de hoogste stand staan, zelfs als de luchttoevoer is afgesloten.
- > Sensor die de aanwezigheid van een hand detecteert (optioneel).

SPECIFICATIES

Algemeen

Technologie	Direct applicatie of met behulp van luchtdruk (stilstaande of bewegende verpakkingen)
Verwerkingssnelheid	tot 30 labels per minuut Min.: 25x25 mm - Max.: 116x200 mm (vraag voor alternatieve toepassingen)
Aanbrengarm	Stang met een totale hoogte van 400 mm, waarvan 250 mm gebruikt kan worden. Hoogte verpakkingen wordt automatisch gedetecteerd (variabele hoogtes mogelijk)
Werkwijze	Print & apply of print & wait up/down & apply
Luchtdruk	4-6 bar / buis met diameter van 8 mm (luchtfILTER inclusief)
Signalen	print, apply, rem, test, ready, error, working, omgeving, aanwezigheid hand
Compressorkoppeling	Buis met diameter van 50 mm
Afmetingen (b x d x h)	364 x 585 x 705 mm

Printer

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 (max.)	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
Fonts	Bitmap, Outline font, Price font, Truetype font



1 Etiketieren op bewegende voorwerpen van verschillende afmetingen, tot 30 labels per minuut



2 Compact, veilig en eenvoudig bereikbaar voor de gebruiker



3 Veelzijdig, labels aanbrengen op alle zijden van de verpakking in iedere rotatiehoek.

Ribbon

Lengte	B-EX4T1: 600/800 m B- EX4T2: 450/600/800 m B- EX4T3: 300 m
---------------	--

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	200 mm met kern van 76 mm

Opties

Lichtindicator, handsensor, extern toetsenbord, support column

I/O-interface én peel-off module zijn noodzakelijk voor APLEX4-toepassing

Over Toshiba Tec

Toshiba Tec Netherlands richt zich op de meest betrouwbare afdrukoplossingen die aan de laatste technologische ontwikkelingen voldoen. De Toshiba barcode printers zijn veelzijdig en voor diverse toepassingen in verschillende sectoren inzetbaar. Ons aanbod vullen we aan met klantgerichte adviesdiensten en totale ontzorging. Toshiba Tec Netherlands is al decennia lang actief in Nederland. Vanuit Houten kunnen we al onze klanten alert bedienen. We maken deel uit van Toshiba Tec Corporation.

Toshiba Tec Corporation is een toonaangevende leverancier van informatietechnologie, opererend in verschillende sectoren - variërend van logistiek en productie tot zorg-, onderwijsinstellingen en zakelijke dienstverlening. Met het hoofdkantoor in Japan en meer dan 80 vestigingen wereldwijd, helpt Toshiba Tec Corporation organisaties met het efficiënt ontwikkelen, opslaan, verwerken, delen, beheren en weergeven van informatie.

Neem voor meer informatie contact met ons op:

TOSHIBA TEC NETHERLANDS

Duwboot 31
3991 CD Houten
NEDERLAND

Telefoon

+31 (0)30 - 6348 600

E-mail

info@toshibatec.nl

Website

www.toshibatec.nl

Succesvolle organisaties delen informatie op de meest efficiënte manier. Bij Toshiba is het onze missie om documentprocessen en informatiebeheer eenvoudiger, efficiënter en aangenamer te maken.

We leveren en onderhouden innovatieve (barcode) print- en communicatiesystemen inclusief bijbehorende software. Dit aanbod vullen we aan met klantgerichte adviesdiensten. We helpen om kosten te besparen en de efficiëntie te verhogen, ongeacht je branche. Plezierig werken met informatie- en documentstromen staat altijd voorop.