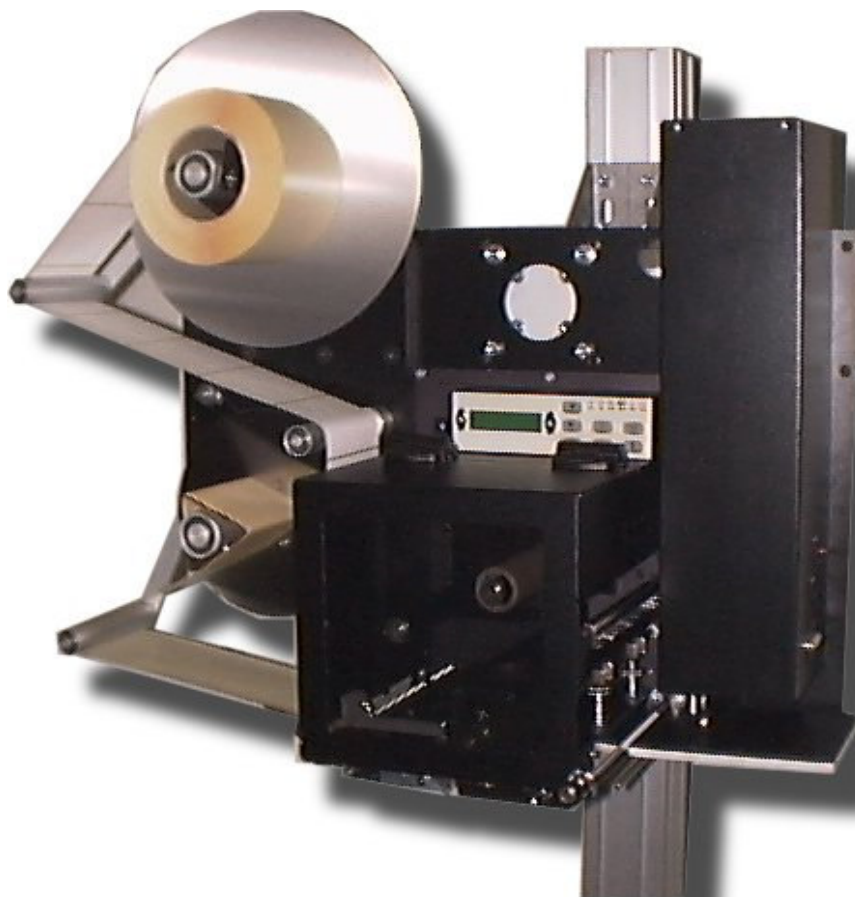


En simpel og let integrerbar løsning til at løse dine opgaver med automatisk applikation af selvklæbende labels



AUTOMATISK LABEL APPLIKATOR TIL ZEBRA PAX THERMO TRANSFER PRINTER

AP 4042 er tilbehør til Zebra PAX thermo transfer label printer til automatisk tamp-blow eller tamp-on applikation af sidst printet label, på stillestående eller produkter der bevæges.

Applikator tampen drives af en cylinder med lille diameter, så dens kraft er begrænset og kan derfor ikke skade brugerpersonele.

Både tamp-blow og tamp-on er beregnet til at påsætte labels af forskelligt materiale, på top, side eller bund af produktet. Etiketten rullen på 300mm i diameter og det 450 mm ribbon sikrer god autonomi. Oprulleren er styret af en step motor, drevet af en mikroprocessor og en bagpapir spændings sensor. Applikatoren er kontrolleret af en indbygget mikroprocessor styring, der passer synkronisation og alarm signaler. Dette tillader nem integration med komplekse industrielle systemer.

I en typisk arbejds cyklus, venter applikatoren på et trigger signal (et produkt aktiverer en fotocelle eller et andet eksternt signal) for

at printe labelen. Denne holdes fast på applikator pladen, men luftcylinderen bevæger sig ud til applikations position. Her blæses labelen på produktet og luftcylinderen bevæger sig tilbage til udgangs position, klar til en ny arbejds cyklus.

Flere variationer på basis arbejds cyklus kan programmeres via fire DIP-switches, indstilling af trigger signal (ingen, print label, bevæg luftcylinder, blæs label), tillader maksimum fleksibilitet for system integration. Slaglængde timing kan justeres.. Applikations afstand kan variere mellem 0 og 50 mm, afhængig af label størrelse og præcision som ønskes (typisk bedre end +/- 1 mm). Maksimum applikations hastighed kan variere (afhængig af applikator og printer konfiguration, cylinder længde, label størrelse etc.) typisk mellem 15-90 labels pr. minut.

Både højre og venstre vendt versioner er tilgængelige.

AP 4042

AUTOMATISK LABEL APPLIKATOR TIL ZEBRA PAX THERMO TRANSFER PRINTER

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

PRINTMODUL	Zebra Pax
SLAGLÆNGDE	op til 240 mm standard, op til 490 mm option
LABEL STØRRELSE	min 19 x 19 mm, max 120 x 170 mm
LABEL RULLE	op til 300 mm diameter.
HASTIGHED	op til 90 labels pr. minut (typisk 40 labels pr. minut for en 100 x 100 mm label printet med 150 mm/s)
APPLIKATIONS AFSTAND	fra 0 til 50 mm, afhængig af label størrelse
PRÆCISION	+/- 1 mm, for en flyve distance mindre end 50 % af korteste side på label
OPRULLER	step motor drevet, mikroprocessor kontrolleret for konstant spænding af bagpapir
DISPLAY	5 LEDs viser status på elektriske ventiler og sensorer
KONTROL	START og RESET trykknapper 2 potentiometer til tids justering 1 potentiometer til justering af opruller acceleration 4 DIP-switches til indstilling af funktion
DIMENSIONER (l x h x w):	730x640x390mm (inklusive printer montage plade) 200 mm plade overhæng fra montage plade med cylinder helt ude
VÆGT	ca. 20 kg, uden printer
STRØMFORSYNING	leveres af printer
TRYKLUF FORSYNING	tør luft (filter-regulator medleveres) min 6 bar, max 8 bar luftforbrug ved fuld hastighed 60l/min
OMGIVELSER	temperatur 5 - 35 °C, relative luftfugtighed fra 20 til 90 % ikke kondenserende)
INTERFACE	25 pin "D" konnekter til produkt-sensor fotoceller og andre interface signaler

TILBEHØR

P/N 4.151.000	490 mm SLAGLÆNGDE Normalt bruges variable slaglængde kit P/N 4.152.000 eller hvis længere slaglængde ønskes.
P/N 4.152.000	VARIABEL SLAGLÆNGDE. den justerer automatisk slaglængden til produktet
P/N 4.153.000	FRONT APPLIKATOR Til applikation på front af kasser.

AS CEMIPRINT

Plutovej 7, DK 8722 Hedensted

Tel. +45 7589 2810 - Fax +45 7589 2733 - e-mail: mail@cemiprint.dk
www.cemiprint.dk