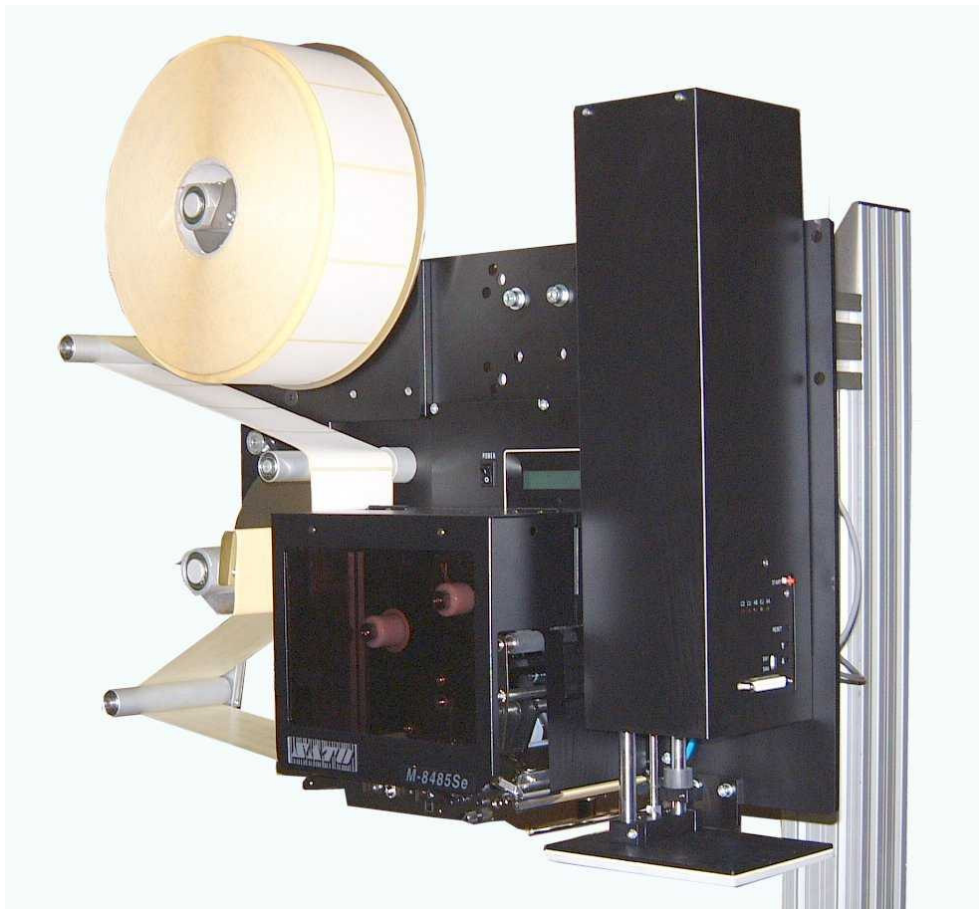


*En simpel og let integrerbar løsning til at løse dine opgaver med automatisk applikation af selvklæbende labels*



## AUTOMATISK LABEL APPLIKATOR TIL SATO 84xx THERMO TRANSFER PRINTER

**AP 4042** er tilbehør til SATO 84xx 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. Etiket rullen på 300 mm i diameter og det 450 mm ribbon sikrer go 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 SATO 84xx THERMO TRANSFER PRINTER

### TEKNISKE SPECIFIKATIONER

<b>PRINTMODUL</b>	Sato 84xx
<b>SLAGLÆNGDE</b>	op til 240 mm standard, op til 490 mm option
<b>LABEL STØRRELSE</b>	min 19 x 19 mm, max 120 x 170 mm
<b>LABEL RULLE</b>	op til 300 mm diameter.
<b>HASTIGHED</b>	op til 90 labels pr. minut (typisk 40 labels pr. minut for en 100 x 100 mm label printet med 150 mm/s)
<b>APPLIKATIONS DISTANCE</b>	fra 0 til 50 mm, afhængig af label størrelse
<b>PRÆCISION</b>	+/- 1 mm, for en flyve distance mindre end 50 % af korteste side på label
<b>OPRULLER</b>	step motor drevet, mikroprocessor kontrolleret for konstant spænding af bagpapir
<b>DISPLAY</b>	5 LEDs viser status på elektriske ventiler og sensorer
<b>KONTROL</b>	START og RESET trykknapper 2 potentiometer til tids justering 1 potentiometer til justering af opruller acceleration 4 DIP-switches til indstilling af funktion
<b>DIMENSIONER (l x h x w):</b>	730x640x390mm (inklusive printer montage plade) 200 mm plade overhæng fra montage plade med cylinder helt ude
<b>VÆGT</b>	ca. 20 kg, den printer
<b>STRØMFORSYNING</b>	leveres af printeren
<b>TRYKLUF FORSYNING</b>	tør luft (filter-regulator medleveres) min 6 bar, max 8 bar lufforbrug ved fuld hastighed 60 l/min
<b>OMGIVELSER</b>	temperatur 5 - 35 °C, relative luftfugtighed fra 20 til 90 % ikke kondenserende)
<b>INTERFACE</b>	25 pin "D" konnekter for produkt-sensor fotoceller og andre interface signaler

### TILBEHØR

<b>P/N 4.151.000</b>	<b>490 mm SLAGLÆNGDE.</b> Normalt bruges variable slaglængde kit P/N 4.152.000 eller hvis længere slaglængde ønskes.
<b>P/N 4.152.000</b>	<b>VARIABEL SLAGLÆNGDE.</b> Den justerer automatisk slaglængden til produktet.
<b>P/N 4.153.000</b>	<b>FRONT APPLIKATOR</b> 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](mailto:mail@cemiprint.dk)

[www.cemiprint.dk](http://www.cemiprint.dk)