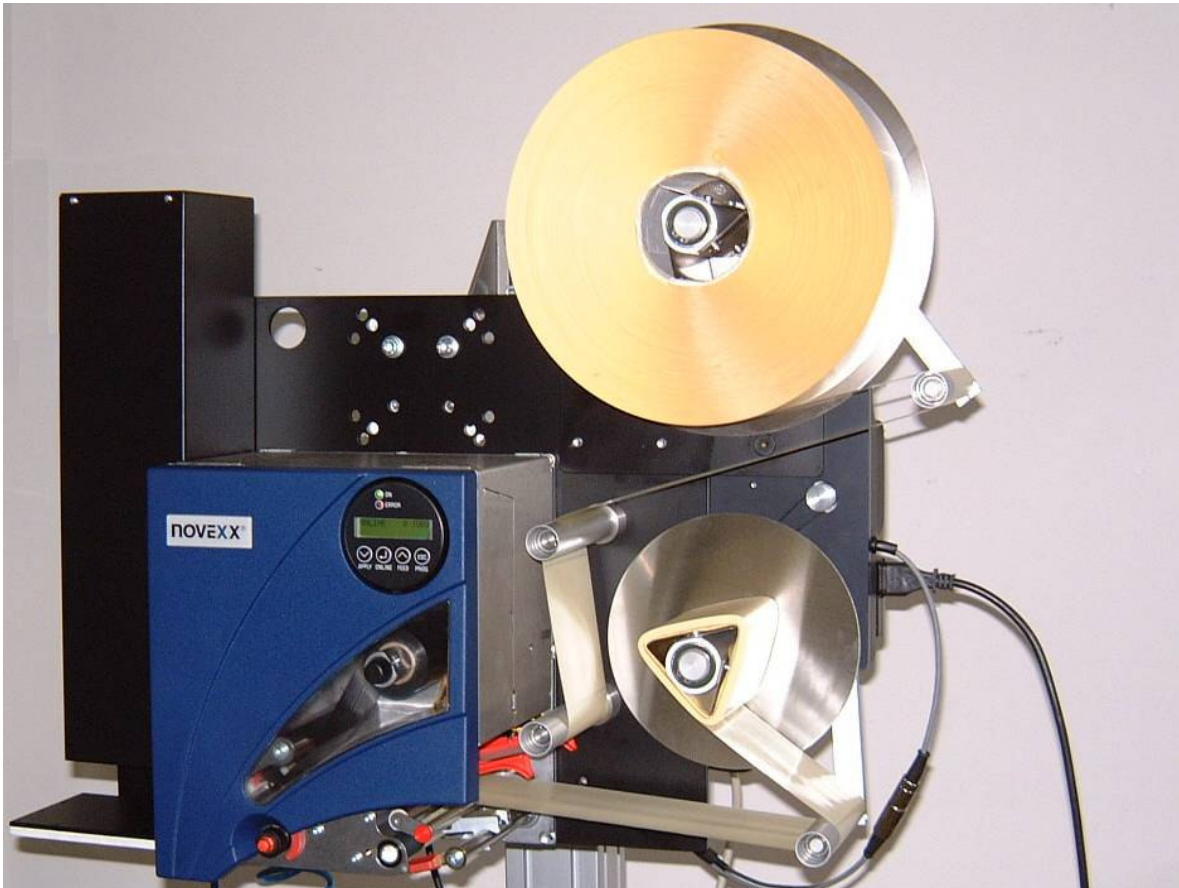


AS CEMIPRINT AP 4042

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



AUTOMATISK LABEL APPLIKATOR MED NOVEXX DPM 4/5 THERMO TRANSFER PRINTER

AP 4042 applikator med Novexx DPM 4/5 thermo transfer label printer for automatisk tamp-blow eller tamp-on applikation af sidst printet label på stillestående eller produkter der bevæges.

Applikations tampen drives med en cylinder med en lille diameter, så kraften er begrænset og kan ikke forårsage skade på operatøren.

Både tamp-blow og tamp-on er beregnet til at påsætte labels af forskelligt materiale, på top, side eller bund af produktet. Den 300 mm diameter label rulle sikrer en god autonomi. Oprulleren er drevet af en step motor, styret af en mikroprocessor og en bagpapir spændings sensor. Applikatoren er kontrolleret af en anden mikroprocessor, der sørger for synkronisation og alarm signaler, og dette tillader nem integration med komplekse industrielle automatiske systemer.

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

for at printe labelen, som så holdes fladt på applikator pladen med luft dyser. Når labelen er helt dispenseret, bliver den suget fast på applikator pladen mens 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. Slaglængdens timing kan justeres. Applikations distance kan variere mellem 0 og 50 mm, afhængig af label størrelse og ønsket præcision (typisk bedre end +/- 1 mm). Maksimum applikations hastighed kan variere (afhængig af applikator og printer konfiguration, cylinder længde, label størrelse, etc.) typisk mellem 15 og 90 labels pr. minut.

Både venstre og højre vendte versioner er tilgængelige.

AP 4042

Automatisk label applikator specielt designet til
Novexx DPM 4/5 thermo transfer printer

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

PRINT MODUL	Novexx DPM 4/5
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 to 300 mm diameter.
HASTIGHED	op til 90 labels pr. minut (typisk 40 labels pr. minut for en 100 x 100 mm label printet ved 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 bag papir
DISPLAY	5 LEDs viser status på elektriske ventiler og sensorer
KONTROL	START og RESET trykknapper 2 potentiometer tilt ids justering 1 potentiometer til justering af opruller acceleration 4 DIP-switches til indstilling af funktion
DIMENSIONER(L x H x B):	730x640x390mm (inklusive printer montage plade) 200 mm plade overhæng fra montage plade med cylinder helt ude
VÆGT	ca. 20 kg. uden printer
STRØMFORSYNING	leveret af printeren
TRYKLUF FORSYNING	tør luft (filter-regulator medleveres) min. 6 bar, maks. 8 bar luft forbrug 60 l/min ved fuld hastighed
OMGIVELSER	temperatur 5 - 35 °C, relativ luftfugtighed fra 20 til 90 % ikke kondenserende)
INTERFACE	25 pin "D" konnekter til produkt-sensor fotocelle og andre interface signaler

TILBEHØR

P/N 4.151.000	490 mm SLAGLÆNGDE. Normalt bruges variable slaglængde kit P/N 152.000 eller hvis længere slaglængde ønskes.
P/N 4.152.000	VARIABEL SLAGLÆNGDE KIT. Den justerer automatisk slaglængden til produktet.
P/N 4.153.000	FRONT APPLIKATOR Til applikation på front af en kasse

The logo for CEMI PRINT features a stylized 'A' and 'S' on the left, followed by the word 'CEMI' in a bold, sans-serif font, and 'PRINT' in a larger, spaced-out, dot-matrix style font.

Plutovej 7, DK 8722 Hedensted

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