

Samme fleksible printer til
intermittent og kontinuerlig drift

Let at betjene via touchskærm

Lave omkostninger grundet
foliesparefunktioner

Zodiac+

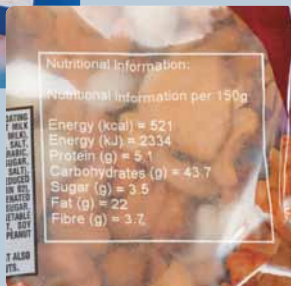
In-line termotransferprinter





Maximal pålidelighed og effektivitet for variable print i høj opløsning på fleksibel emballage og etiketter

Zodiac+ termotransferprinteren giver print i høj opløsning på pakkefilm, samtidig med at den minimerer nedetid og omkostninger fra skift af farvebånd, samt ved produktionsskift. Ved mærkning af variable informationer så som dato, tid, batchkode, ingredienslister, logoer og markedsføringsinformationer på fleksible pakkefilm, etiketter og glatte kort, giver dette system den ultimativ produktivitet og effektivitet.



Øget opetid på produktionslinjen

Et patenteret og gennemtestet koblingsfrit foliefremtræk med få sliddele øger mekanisk driftssikkerhed og minimerer nedetid til vedligeholdelse. Ved brug af motorer og software, holdes konstant foliespænding, der nærmest eliminerer nedetid som følge af knækket eller løs folie.

- Simpelt design af foliekassette og 1.000m på rullerne giver færre og hurtigere folieskift
- Øger produktionslinjens effektivitet

Laveste omkostninger



Zodiac+ er designet til at mindske de totale omkostninger. Det patenterede tovejs foliefremtræk anvender motorer der driver både afruller og opruller akslerne, hvorved ubrugt folie spoles tilbage efter hvert print.

- 0.5mm afstand mellem hvert print fra start til slut af folierullen, giver flere print per rulle og den bedste udnyttelse af folien
- Tovejs fremtræk eliminerer overlap af print og giver konstant god printkvalitet
- Standard foliespare funktioner er designet til at reducere folieomkostninger og maximere antal print per rulle

Maximal fleksibilitet



Zodiac+ har indbygget facilitet til at skifte mellem intermitterent og kontinuerlig drift — hurtigt og nemt — i den samme maskine. Flexibel software

reducerer operatør indgreb og minimere faren for menneskelige fejl.

- Mulighed for seriel, ethernet og USB tilslutning giver den mest omfattende kommunikationspakke i branchen
- Styr printeren direkte fra en pakkemaskines kontrolenhed, eller styr op til 4 printere fra et enkelt Zodiac+ kontrolpanel

Afskærmning i barske miljøer

Zodiac+ leveres også i en IP-udgave med 53mm printhoved, der tilbyder en IP65-tæt printerenhed og et IP55-tæt kontrolpanel.

- Forbedret beskyttelse mod støv og vand
- Ideelt udstyret til hygiejniske pakkemaskiner og vaskning af pakkelinjen



Nem at lære og bruge



Den brugervenlige, grafiske brugerflade og farve touchskærm indbyder til hurtig forståelse af printeren med ikonbaseret betjening og visning af print på skærmen reducerer forkerte valg og indtastninger.

- 3 niveauer af password for øget sikring af indstillinger
- Indbygget diagnostik gør fejlfinding hurtig og nem, reducerer nedetid og kræver mindre træning af operatører

Flot termotransfer printning

Zodiac+ systemet giver on-line printning af variable data så som sidste salgsdatoer, klokken, batch/lot koder, ingredienslister, strekkoder og logoer i skarp veldefineret printning.



- Print i høj opløsning på et bredt udvalg af pakkefilm, etiketter og andre glatte materialer
- Konstrueret til mærkning af snack food, brød, slik, frosne eller kølede fødevarer, friske grøntsager i poser og tørret frugt m.m.

Printhoved

55 mm eller 110 mm, 300dpi (12 dot/mm)

Trykareal

53 mm printer

Intermittent: 53 mm x 75 mm (RH udgave) 53 mm x 68 mm (LH udgave)

Kontinuerligt: 53 mm x 135 mm

107 mm printer

Intermittent : 107 mm x 75 mm (RH udgave) 107 mm x 68 mm (LH udgave)

Kontinuerligt: 107 mm x 200 mm

Minimum printhastighed

53 mm / 107 mm printer

Intermittent: 50 mm/s

Kontinuerligt: 0 mm/s

Maximum printhastighed

53 mm printer

Intermittent: 800 mm/s

Kontinuerligt: 1000 mm/s

107 mm printer

Intermittent: 700 mm/s

Kontinuerligt: 800 mm/s

Print muligheder

Fuld support af Windows® TrueType® fonte (inklusive internationale sprog og Unicode support); Faste, variable og sammensatte tekstfelter; Fleksible dato/klokke formater; Fleksible skifteholdscode formater; Automatisk beregning af sidste salgsdato; Automatiske tællere og strekkoder; Mange grafikformater understøttes (indenfor trykarealet); Link felter til databaser; Skalérbar tekst og tekstafsnit
Stregkoder EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (inklusive 2D koder); andre kan skabes ved efterspørgsel

Betjeningspanel

8.4" TFT SVGA (800x600) farve LCD og touchskærm, WYSIWYG print visning, Fuld indbygget diagnostik, 3 niveauer af password beskyttelse, omfattende understøttelse af sprog

Folie sortiment

Bredt sortiment af voks / harpiks og harpiks folier

Maximum folielængde

53 mm printer

1000 meter

107 mm printer

600 meter

Foliebredder

20 mm til 110 mm

Nominal foliespild mellem print

0,5 mm

Foliespare funktioner

Radial foliespare, interleaved foliespare

Strømforsyning

90-264 VAC

Tryklufforsyning

6 bar ren tør luft 1ml/cyclus

Omgivelsestemperatur

5°- 40° C

Eksterne Inputs

3 PNP inputs

Eksterne Outputs

2 relæ outputs og 2 PNP +24V outputs

Ekstern kommunikation

RS232, Ethernet, USB memorystick support, Binær og ASCII comms protokoller og Windows drivere

Ekstern printer konfigurationssoftware

CLARITY Configuration Manager

"Off-line" opsætning og arkivering af parametre er standard

Print designsoftware

CLARISOFT

Netværk management software

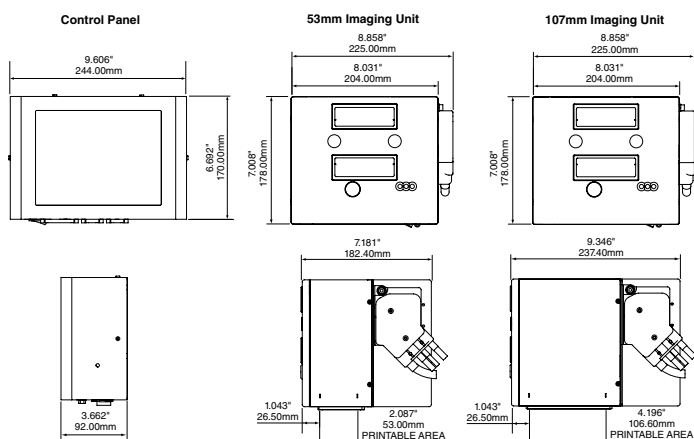
CLARINET

Standard Installation og Master/Slave konfiguration

Op til 4 Zodiac+ printere styret via et enkelt CLARiTY betjeningspanel

Web browser betjening

Fjernbetjening Zodiac+ printere fra værts pakkemaskinens kontrolpanel



Elmoprint ApS Maskinfabrik

Tåstruphøj 56

DK-4300

Telefon 59 43 44 10

Telefax 59 44 24 42

Info@elmoprint.com

www.elmoprint.com

Målskitse for IP-rated model kan fremskaffes.