

THERMOPRINTER

De Kortho Thermoprinter 48i is een geavanceerde pneumatisch aangedreven vrij programmeerbare thermal transferprinter geschikt voor het printen op intermitterende en continue applicaties.

De Thermoprinter 48i is zeer geschikt voor het aanbrengen van variabele teksten in een tekstvak van 48 x 48 mm. Van de houdbaarheidsvermeldingen tot en met bedrukkingen van diverse logo's, zoals ingrediënten, firma-recyclelogo, het EEG-teken en barcodes etc. Er kunnen karakters geprint worden in hoogtes tussen 1,5 en 12 mm.

De 48i is voorzien van een uitgebreid aantal autocodes en fonts.

De toepassingsmogelijkheden zijn divers: De Kortho Thermoprinter 48i kan printen op alle soorten verpakkingfilm, tags, labels, etiketten, sluitclips en andere mogelijke ondergronden. De compacte inbouwmaten maken een eenvoudige installatie mogelijk in diverse verpakkingmachines, etiketdispensers, clipsluitmachines en vele andere toepassingen. De opmaak van een afdruk (Image) is geheel vrij indeelbaar.

Kortho Thermoprinter 48i

- Het vrij programmeerbare apparaat voor het aanbrengen van variabele teksten
- Goede producttraceerbaarheid door tijd en volgnummercodering
- Grote besparingen mogelijk door rechtstreeks printen op de verpakkingfilm
- Geen kans op lekkage van gasverpakkingen door lage bedrijfstemperatuur en -druk
- Synchronisatie met verpakkingmachine is een standaard mogelijkheid.
- Geringe inbouwmaten.
- Drukvlak tot 48 x 48 mm.
- Capaciteit: tot 120 slagen per minuut
- Diverse standaardmaten thermofolie tot 600 meter lengte.
- Snelle wisseling van thermofolie.
- Geluidsarm, onderhoudsarm en bedieningsvriendelijk.
- Aanmaak Images geschiedt met het universele Kortho Image Generation Softwarepakket (KIGS)
- Dataoverdracht tussen KIGS en 48i geschiedt met de Kortho Remote Control.



THERMOPRINTER 48i

THERMOPRINTER 48i

kortho

THERMOPRINTER

De Kortho Thermoprinter 48i print tekst, logo's, barcodes en een ruim aantal automatische code's op verpakkingsfilm, labels, tags en andere materialen. De intermitterende Thermoprinter wordt bestuurd door de Kortho Thermoprinter Controller.

Images worden ontworpen in Kortho Image Generation Software (KIGS). KIGS is WYSIWYG, de grafische schil waarbij het afdrukvoorbeeld direct op het scherm te zien en te bewerken is. Het afdrukkoppervlak van maximaal 48 x 48 mm is geheel vrij indeelbaar.

Een Image kan gevuld worden met teksten, logo's, tijd, datum, THT, barcodes, batchnummering en ploegcodes in verschillende notatievormen.

KIGS kan worden geïnstalleerd op iedere werkplek met een Windows 95/98 pc. Ook in een kantooromgeving. De Images worden in de pc opgeslagen en kunnen in de back-up procedure meegenomen worden.

Het verzenden van ontworpen Images geschiedt met de Kortho afstandsbediening (Remote Control). Images worden vanuit de PC overgezonden naar het geheugen in de Remote Control.



Op de codeerlocatie kunnen de Images vanuit de Remote Control overgezonden worden in de Controller.

De Remote Control geeft ook toegang tot de "Engineers-mode" in de Controller. In deze "Engineers-mode" worden alle speciale afdrukparameters ingesteld. De normale afdrukparameters zijn direct op de Controller instelbaar.

Tijdens het printen kan de operator verscheidene parameters on-line wijzigen voor een optimale afdrukkwaliteit.

De machineoperator kan op het toetsenbord van de Controller de te printen Images selecteren.

Folielengtes tot 600 meter zorgen ervoor dat er niet vaak gewisseld hoeft te worden. Het wisselen zelf geschiedt in enkele seconden.



Technische Details:

Voeding:	115-230 VAC, $\pm 10\%$, 3.0 Amps, 50-60 Hz
Luchtaanl.:	6 bar of 87 psi
Afmetingen:	Controller: 266x303x104 mm (12 1/4"x12 1/2"x3 1/2") Codeerunit: 140x300x190 mm (H 5 1/2"x W 12"x D 7 1/2")
Gewicht:	totaal 7 kg
Max. printgebied:	48 x 48 mm
Max. print snelheid:	120 prints/min
Printkop resolutie:	203 dpi, 8dots/mm
Standaard font:	Helvetica, 1,5 - 12 mm
Graphics:	bmp-files, zwart & wit
Afmeting folierol:	52mm x 600m
Industriële normen:	CE; IP-55

Door voortdurende innovatie van onze producten is het mogelijk dat wijzigingen, zonder kennisgeving vooraf, kunnen worden doorgevoerd.



THERMOPRINTER 48i

bv korthofah

Lageweg 39 • Postbus 3040
2220 CA Katwijk ZH • Nederland
www.kortho.nl

Tel. (071) 406 04 70
Fax (071) 403 28 07
info@kortho.nl