

# Kortho

## Hot Quickcoder

### Kies voor kwaliteit en kwantiteit op hetzelfde moment

**De Kortho Hot Quickcoder is een betrouwbaar contactcodeersysteem voor gebruik op een veelheid aan materialen. Van 10.000 tot 100.000 afdrucken per dag.**

De Kortho Hot Quickcoder codeert op vrijwel elk materiaal en oppervlak. Zowel op stilstaand als continu bewegende producten en op verpakkingsfolie met snelheden tot 300 prints per minuut. Tot drie regels tekst met een maximaal tekstoppervlak van 12 x 24 mm. Toepasbaar in diverse productieomgevingen. Van automotive tot de voedingsmiddelen industrie.

#### Teksten eenvoudig te veranderen

Teksten samenstellen gaat eenvoudig. U hoeft de losse rubber karakters alleen op een speciale teksthouder te plaatsen. Deze karakters zijn standaard op voorraad in verschillende afmetingen en hoogtes. Kortho's ontwerpfdeling kan daarnaast volgens specificaties snel een klantgericht ontwerp inclusief symbolen en/of logo's maken.

#### Snelle wisseling van hotroll

De unieke hotroll laat zijn codeerwax alleen los als de rol op temperatuur is. Raakt de rol leeg, dan kunt u die eenvoudig vervangen door de reserve hotroll te plaatsen, die al in de speciale pre-heat unit van de printer is voorverwarmd. Dus nauwelijks productiestilstand.

#### Bedrukking in andere kleuren

U wilt de bedrukking in een andere kleur? Dan plaatst u gewoon een andere kleur hotroll. Na het plaatsen van een nieuwe hotroll is de Kortho Hot Quickcoder gebruiksklaar voor duizenden nieuwe afdrucken.

#### Schoon en onderhoudsvrij systeem

Het codeersysteem is schoon, onderhoudsvrij in gebruik en eenvoudig te bedienen. Door toepassing van corrosiebestendige materialen voldoet de Kortho Hot Quickcoder aan veel industriële eisen.



#### Voor geavanceerde verpakkingsomgeving

De Kortho Hot Quickcoder past in een geavanceerde verpakkingsomgeving met PLC-en computergestuurde verpakkingsmachines. Het microprocessor gestuurde besturings-systeem controleert onder meer het opwarmen en de hoogte en stabiliteit van de eindtemperatuur. Afwijkingen worden aangegeven en doorgemeld aan de verpakkingsmachine. Zo bent u altijd verzekerd van een optimale bedrukking.

De Kortho Hot Quickcoder set wordt geleverd inclusief steun en besturingskast. Hotroll en tekstkopje zijn accessoires.

De Kortho Hot Quickcoder is zeer geschikt voor het aanbrengen van diverse bedrijfs- en branche logo's. Ook verpakkingslogo's zoals recycle tekens kunnen op hoge snelheden aangebracht worden. Kleine teksten zoals chargenummers en tht-datum zijn goed te plaatsen op het beschikbare tekstvlak van maximaal 12x24 mm.

#### Flexibel te plaatsen in de productie omgeving

De plaatsing van de Hot Quickcoder op een verpakkingslijn is zeer eenvoudig. Plaatsing van boven, onderen, opzij of schuingeplaatst. De Hot Quickcoder kan met de meegeleverde standaard steun praktisch onder iedere hoek geplaatst worden.

# kortho

## Hot Quickcoder

### Hoofdafmetingen codeerunit (mm)

H 255 X B 163 X D 124

### Hoofdafmetingen besturingskast (mm)

H 225 X B 230 X D 85 (inclusief kabels en connectoren)

### Totaalgewicht codeerunit / besturingssysteem (kg)

2 / 2,3

### Besturingssysteem

Kortho Hot Quickcoder besturingskast

### Instellingen

8 afzonderlijke parametersets met de volgende parameters:

- Afdrukvertraging
- Afdruktemperatuur
- Stempeltijd

Algemene parameters:

- Schermcontrast
- Temperatuur-bandbreedte ( $\pm 5$  en  $\pm 15^{\circ}\text{C}$  alarm-uitgang)
- Busy signaalverlenging (busy-uitgang)
- Opstart temperatuur drempel (busy-uitgang)
- Power-on mode (Stop Of Run)

### Ingangen

- Printsignaal (NPN, PNP, potentiaalvrij contact, spanningspuls 5-30 (VDC/AC))
- Inhibit (afdrukken onderbreken)

### Uitgangen

Busy, Alarm en Power-on

### Kortho hotroll standaard

Niet toxisch

### Beschikbare kleuren hotroll

Zwart, blauw, rood, groen, wit, geel, bruin, oranje

### Industriële normen

CE-gekeurd

### Max. drukvlak(mm)

12x20 of 12x24, afhankelijk van het model tekstkop

### Maximale codeersnelheid(prints/min)

250

### Maximale productiesnelheid(meters/min)

60



### Voedingsspanning

115 - 230VAC 10% (50/60Hz)

### Luchtvoorziening

5-8 bar (schoon, droog, olievrij)

### Aansluitwaarde (Watt)

150 (230v) / 100(115v)

### Bedrijfsdruk (bar)

4 (56 PSI)

### Luchtverbruik (max. liters per slag)

0,04 bij 4 bar

### Geluidsniveau (dB)

82