

kortho

HOT QUICKCODER

DE BETROUWBARE BUDGETOPLOSSING VOOR PRINTS DIE NIET VAAK VERANDEREN

De Hot Quickcoder is Kortho's eigen Solid Hot Ink printer en een absolute bestseller in de Duitse en Amerikaanse industrie. De inkt bestaand uit wax en pigment hecht zich aan elk oppervlak en door de hoge codeersnelheden kan er zowel intermitterend als continue worden gecodeerd.

Daarnaast kenmerkt de Hot Quickcoder zich door extreme betrouwbaarheid, een lage aanschafprijs en volledig onderhoudsvrij functioneren. De afdruk is te wijzigen door het cliché om te wisselen waardoor de Hot Quickcoder vooral geschikt is voor het printen van vaste logo's en/of optische herkenningspunten zoals dots na een kwaliteitscontrole of sortering. Hot Quickcoders worden gebruikt in mechanische stempelmachines. De gebruikte Hotroll bestaat uit wax en pigment en zit geïmpregneerd op een foamrol. Deze "waxrol" heeft een vaste vorm als hij in de printer geplaatst wordt. Eenmaal in de printer wordt de wax verhit en vloeibaar gemaakt. In de printer zit een mechanische arm waarop een rubber cliché met tekst, een logo of een symbool op kan worden geplaatst. Deze arm drukt in één beweging het cliché eerst tegen de waxrol en daarna op het te printen oppervlak (substraat) zodat een afdruk achterblijft.



INTERMITTEREND EN CONTINUE CODEREN OP IEDER OPPERVLAKE

Hot Quickcoders kunnen zeer breed worden ingezet. Omdat het stempelen in een fractie van een seconde gebeurt, kan er zowel geprint worden op producten welke stilstaan tijdens het printen (intermitterend) als op producten die in beweging zijn (continue). Omdat de afdruk direct droog is kan er op zowel poreuze als non-poreuze oppervlaktes geprint worden. De afdruk vloeit niet uit en hecht op vrijwel elk materiaal.

APPLICATIES VOOR HOT QUICKCODERS

Door de hoge betrouwbaarheid, compacte inbouwafmeting, universele inkt-hechting en lage prijs zijn Hot Quickcoders bij uitstek geschikt om gebruikt te worden bij applicaties waarbij de codering niet vaak verandert. Hot Quickcoders zijn daarom vooral veel te vinden in de primaire productiefase van industriële productieomgevingen zoals bijvoorbeeld de automotive en elektronica. Hier worden onderdelen tijdens het productieproces met een DOT, afbeelding, batchnummer of logo gemarkeerd voor latere traceerbaarheid of na bijvoorbeeld een kwaliteitscontrole of sortering.

kortho

HOT QUICKCODER

SPECIFICATIES KORTHO HOT QUICKCODER

- Printbereik tot maximaal 12 x 24 mm
- Printsnelheid tot 250 slagen per minuut
- Codeert onder andere op papier, karton, metaal, glas, kunststof, rubber, etiketten en folie
- Te gebruiken op zowel intermitterende als continue productielijnen
- Hotrolls/Waxkleuren beschikbaar in zwart, wit, geel, groen, blauw, rood, oranje, bruin, paars, UV-leesbaar en meer
- Standaard clichés beschikbaar als karakterset voor tekst en/of cijfers
- Clichés ook uit te rusten met eigen logo's/ontwerpen
- Gebruiksvriendelijke robuuste controller
- Voorzien van een voorverwarmde waxrolhouder zodat bij het wisselen van rol direct doorgeprint kan worden
- Extreem betrouwbare budgetoplossing
- Extreem lange levensduur
- Te gebruiken in de zwaarste industriële omgevingen
- Volledig onderhoudsvrij codeersysteem
- Vervaardigd uit de beste materialen zoals RVS



Technische specificaties

Hot Quickcoder

Max. drukvlak (in mm)	12 x 24 mm
Max. codeer snelheid (prints/min)	250
Max. productie snelheid (meter/min)	60
Luchtvoorziening (in bar)	5 - 8
Luchtverbruik (litres/print, at 4 bar)	0,04
Aantal beschikbare Hot Roll (waxrollen) kleuren	9+

Bezoek onze webpagina voor uitgebreide technische specificaties.

BV KORTHOFAH

Lageweg 39
2222AG Katwijk

T: 071 40 60 470
E: verkoop@kortho.nl

www.kortho.com

100% MADE IN
HOLLAND