

KOENIG & BAUER

betaJET DOD Inkjet



we're on it.

NL

betaJET

Coderen en markeren met DOD-inkjetprinters is ideaal wanneer haarscherpe afdrukresultaten en toekomstbestendige technologie, inclusief GS1-compatibiliteit, van groot belang zijn voor het direct toepassen van variabele gegevens op de productielijn.

De betaJET DOD inkjetprinter serie is perfect voor het markeren van primaire en secundaire verpakkingen gemaakt van verschillende materialen, met zowel absorberende als niet-absorberende oppervlakken.

				
betaJET	TJXe	MRX72e	HRX GS05	HRX GS10
	Thermal-DOD	Piezo-DOD	Piezo-DOD	Piezo-DOD
Afdrukhoogte, mm	12,7	< 72 mm (2,8")	< 72 mm (2,8")	< 72 mm (2,8")
Printsnelheid, m/min	120	< 110	< 250	< 250
Print frequentie, prints/s		4	< 30	< 30
Resolutie verticaal, dpi	300 - 600	180	90 - 180	90 - 360
Resolutie horizontaal, dpi	300 - 900	180 - 720	1440	1440
Afdruk lengte, m		8	8	8
Positie printkop	side, top	side, top, inclined (0°- 90°)	side, top, inclined (0°- 90°)	side, top, inclined (0°- 90°)
HMI/Touch display	1,7"	7" / 10" HMI	7" / 10" HMI	7" / 10" HMI
Opties				
UV-LED	✓	✓	✓	✓
externe beacon	-	✓	✓	✓
Kenmerken				
Grijstinten	-	-	3	7
CPE "Contrast per Element"	-	-	✓	✓
FI System "Flex Integration"	-	-	✓	✓
Automatische fles detectie	-	✓	✓	✓

betaJET TJXe Thermal-DOD Inkjet

Gemakkelijke bediening en zelfconfigurerende inktpatronen van 40 ml. Dit vermindert bedieningsfouten. De compactheid van het TJXe-systeem maakt integratie zelfs mogelijk in de kleinste ruimtes. Standaard zijn watergedragen (absorberende), oplosmiddelgedragen (gecoat) en UV LED-uithardende inkten beschikbaar.

betaJET Piezo-DOD Inkjet

Met binair piëzo DOD-inkjetprinters kunt u statische en variabele teksten, logo's, codes en nog veel meer afdrukken in de hoogste printkwaliteit en op hoge resolutie. Kies voor inkt op olie basis (minerale olievrij) voor absorberende materialen of voor UV-inkt met lage migratie en compatibele UV LED-uitharding voor het markeren van gladde oppervlakken. Met de 7" HMI kunnen 1 tot 2 printkoppen intuïtief worden bediend; de alternatieve 10" HMI kan tot 4 printkoppen aansturen.

betaJET MRX72e

Hoge-resolutie piezo DOD-inkjetprinter, voor (vrijwel) elke toepassing.

betaJET HRX,

De hoge-resolutie piezo DOD-inkjetprinter maakt afdrukken in grijstinten mogelijk en biedt de mogelijkheid tot contrastaanpassing voor elk afdrukelement in dezelfde afdruk. De HRX-modellen GS05 zijn beschikbaar voor 3 grijstinten en GS10 voor 7 grijstinten.



Belangrijkste voordelen betaJET

- Lage inktprijs en oplosmiddelvrij printen bespaart kosten.
- Duurzaam: bijna emissievrij, inkt zonder minerale olie, weinig afval en laag verbruik.
- Gemakkelijk te begrijpen en extreem onderhoudsarm technologie.
- UV-inkt voor gecoate en niet-absorberende oppervlakken vergroot het toepassingsbereik.
- Eenvoudige integratie dankzij standaard beugels en interfaces.
- Automatische flessenherkenning beveiligt het printproces.
- Eenvoudige creatie van printbeeld met Nicelabel, UBS Designer, Codesoft, ZPL-emulator.
- Toekomstbestendige markering, bijv. GS1 en Smart ID-barcodes, EPAL-gecertificeerd.



Meer informatie:

<https://coding.koenig-bauer.com/nl/producten/dod-inkjet-systemen/>

Print samples betaJET



golfkarton



niet gelakt karton



gelakt karton



hout



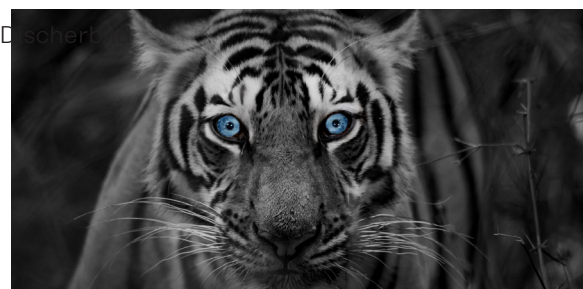
kurk



styrofoam

Grijstinten

Het unieke printen in intensiteitsgradaties, grijsstinten, tilt het markeren met DOD Inkjet naar een nieuw niveau. Gedetailleerd, gedefinieerd afdrukken in monochrome kleur-gradatie geeft het printbeeld grafisch weer in intensiteit en expressie. Deze technologie laat niets te wensen over, zelfs niet voor veeleisende afbeeldingen.



Afstelling - CPE (Contrast per Element)

Deze technologie maakt verschillende contrastwaarden mogelijk in hetzelfde printbeeld, dat wil zeggen dat het contrast individueel kan worden ingesteld voor elk element (tekst, barcode, logo, enz.).

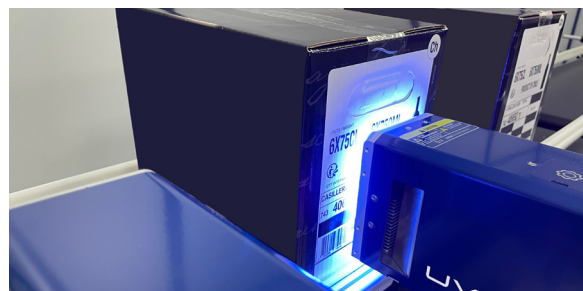
Dit vergroot het potentieel voor inktbesparing door bijvoorbeeld een lager contrast voor tekstelementen en een hoger contrast voor barcode-elementen in één printbeeld.



UVLED 7225, de geïntegreerde oplossing

UVLED-inkt voor alle niet-absorberende oppervlakken, zoals glas, plastic, gecoat materiaal, papier, karton, hout, metaal, enzovoort.

De snelle uitharding van de inkt met UVLED biedt nog meer ontwerpflexibiliteit voor productcodering, bijvoorbeeld voor cosmetica, farmaceutica, elektronica, automotive, en is bijzonder geschikt voor de meest veeleisende productielijnen.



Koenig& Bauer Coding

Coenecoop 3B1
2741 PG Waddinxveen, Nederland

T +31 10 522 6052
info-coding.nl@koenig-bauer.com

coding.koenig-bauer.com

Contact

Informatie opvragen
per e-mail of telefoon is
geheel vrijblijvend.
Neem gerust contact
met ons op.

Analyseren

Onze experts zullen samen
met u de huidige situatie,
eisen en mogelijkheden
onderzoeken en
identificeren.

Concept

Naar aanleiding van uw
wensen en behoeftes
sturen wij u een passende
offerte. Wanneer u dit
wenst verzorgen wij een
demonstratie in uw eigen
productieomgeving.

Resultaat

Wanneer u akkoord gaat
met onze aanbieding,
zullen wij uw bestelling in
behandeling nemen en u
ondersteunen gedurende
het gehele
installatieproces.

tekstfragmenten en illustraties mogen alleen
worden gebruikt met toestemming van Koenig &
Bauer Coding GmbH. Afbeeldingen kunnen
speciale uitrustingen tonen die niet bij de
basisprijs van de systemen zijn inbegrepen. De
fabrikant behoudt zich het recht voor technische
en ontwerpwijzigingen door te voeren.

