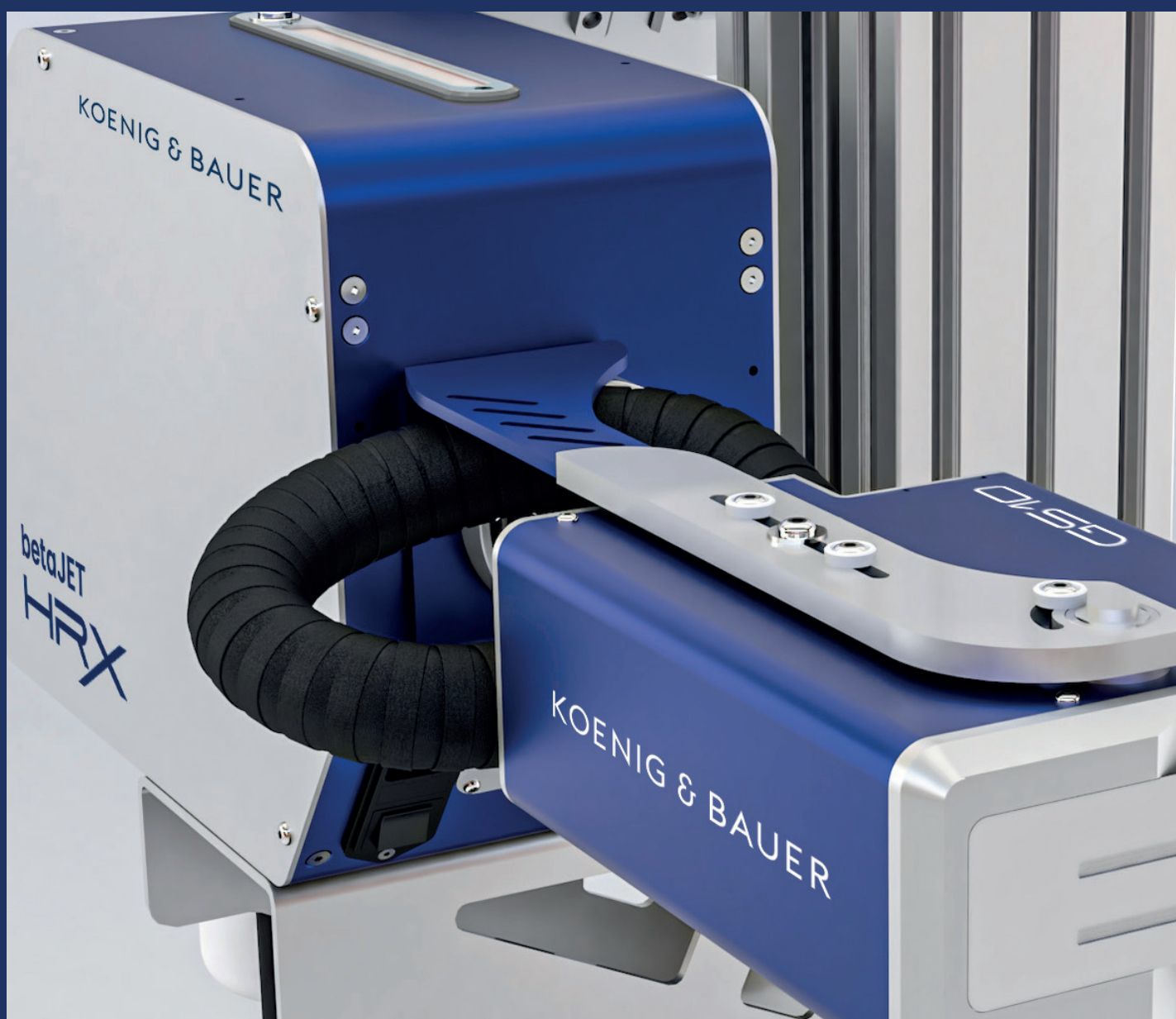


KOENIG & BAUER

betaJET
DOD

Drukarki wysokiej rozdzielczości



we're on it.

PL

betaJET

Znakowanie za pomocą drukarek atramentowych DOD jest idealnym rozwiązaniem, gdy wyniki w wysokiej rozdzielczości i przyszłościowa technologia, w tym zgodność z GS1, są bardzo ważne dla stosowania zmiennych danych bezpośrednio na linii produkcyjnej.

Seria drukarek atramentowych betaJET DOD jest idealna do znakowania opakowań pierwotnych i wtórnych wykonanych z różnych materiałów, o powierzchniach chłonnych, porowatych i niechłonnych.

				
betaJET	TJXe	MRX72e	HRX GS05	HRX GS10
	Thermal-DOD	Piezo-DOD	Piezo-DOD	Piezo-DOD
Wysokość druku, mm	12,7	< 72 mm (2,8")	< 72 mm (2,8")	< 72 mm (2,8")
Prędkość drukowania, m/min	120	< 110	< 250	< 250
Częstotliwość drukowania, wydruków/s		4	< 30	< 30
Rozdzielczość druku w pionie, dpi	300 - 600	180	90 - 180	90 - 360
Rozdzielczość drukowania w poziomie, dpi	300 - 900	180 - 720	1440	1440
Długość nadruku, m		8	8	8
Pozycja głowicy drukującej	bok, góra	bok,góra,pochylenie (0°- 90°)	bok,góra,pochylenie (0°- 90°)	bok,góra,pochylenie (0°- 90°)
HMI/wyświetlacz dotykowy	1,7"	7" / 10" HMI	7" / 10" HMI	7" / 10" HMI
Opcje				
UV-LED	✓	✓	✓	✓
Zewnętrzny sygnalizator	-	✓	✓	✓
Właściwości				
Skala szarości	-	-	3	7
CPE "Kontrast na element"	-	-	✓	✓
System FI "Flex Integration"	-	-	✓	✓
Automatyczne wykrywanie butelek	-	✓	✓	✓

betaJET TJXe Thermal-DOD Inkjet

Łatwa obsługa i samo konfigurujące się wkłady atramentowe o pojemności 40 ml. Zmniejsza to liczbę błędów operacyjnych. Kompaktowość systemu TJXe umożliwia integrację nawet w najmniejszych przestrzeniach. Standardowo dostępne są atramenty na bazie wody (absorpcyjne), rozpuszczalnikowe (powlekane) i utwardzane diodami UV LED.

betaJET Piezo-DOD Inkjet

Możesz drukować statyczne i zmienne teksty, logo, kody i wiele więcej w najwyższej jakości druku i wysokiej rozdzielczości za pomocą binarnych piezoelektrycznych drukarek atramentowych DOD. Wybierz atrament niezawierający oleju mineralnego do materiałów chłonnych lub niskomigracyjny atrament UV z kompatybilnym utwardzaniem UV LED do znakowania gładkich powierzchni. Od 1 do 2 głowic drukujących jest sterowanych intuicyjnie za pomocą 7-calowego interfejsu HMI; alternatywny 10-calowy interfejs HMI steruje maksymalnie 4 głowicami drukującymi.

betaJET MRX72e

Drukarka atramentowa piezo DOD o wysokiej rozdzielczości, do (prawie) każdego zastosowania.

betaJET HRX,

Piezoelektryczna drukarka atramentowa DOD o wysokiej rozdzielczości, która umożliwia drukowanie w skali szarości i regulację kontrastu dla każdego elementu wydruku w tym samym obrazie. Modele HRX GS05 są dostępne w 3 skalach szarości, a GS10 w 7 skalach szarości.



Kluczowe zalety betaJET

- Niska cena atramentu i znakowanie bez rozpuszczalników pozwala na obniżenie kosztów.
- Zrównoważony rozwój: prawie bezemisyjny atrament niezawierający olejów mineralnych, niski poziom odpadów i niskie zużycie materiałów eksploatacyjnych.
- Technologia nie wymagająca częstej konserwacji.
- Atrament UV do powierzchni powlekanych i niechłonnych zwiększa zakres zastosowań.
- Łatwa integracja dzięki standardowym elementom i interfejsom.
- Automatyczne wykrywanie butelek zabezpiecza proces drukowania.
- Proste tworzenie obrazu wydruku za pomocą Nicelabel, UBS Designer, Codesoft, emulatora ZPL.
- Przyszłościowe znakowanie, np. kod kreskowy GS1 i SmartID, certyfikat EPAL.



Więcej informacji:

<https://coding.koenig-bauer.com/pl/produkty/drukarki-wysokiej-rozdzielczosci/>

Znakowanie próbek betaJET



tekstura falista



surowy karton



lakierowany
karton



drewniany



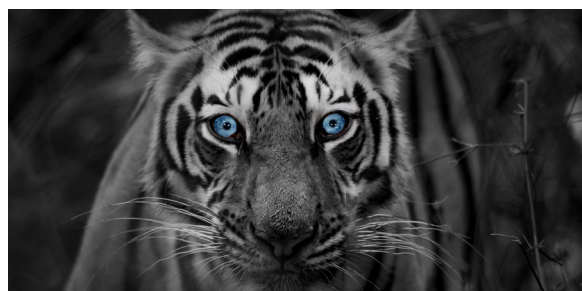
korek



styropian

Skala szarości

Unikalne drukowanie w stopniach intensywności, skali szarości, przenosi znakowanie za pomocą DOD Inkjet na nowy poziom. Szczegółowy, zdefiniowany druk w monochromatycznej gradacji kolorów graficznie przedstawia drukowany obraz w intensywności i ekspresji. Technologia ta nie pozostawia nic do życzenia, nawet w przypadku wymagających wydruków.



Tuning - CPE (Contrast per Element)

Technologia ta umożliwia uzyskanie różnych wartości kontrastu na tym samym wydruku, tj. kontrast można ustawić indywidualnie dla każdego elementu (tekstu, kodu kreskowego, logo itp.).

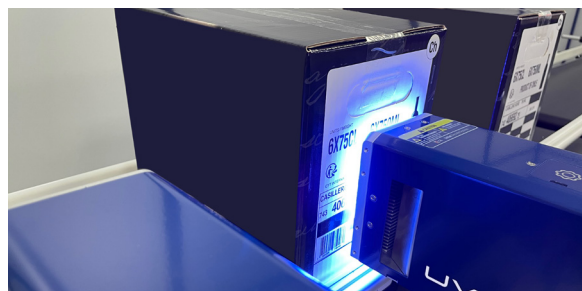
Zwiększa to potencjał oszczędności atramentu, na przykład poprzez niższy kontrast dla elementów tekstowych i wyższy kontrast dla elementów kodu kreskowego na jednym drukowanym obrazie.



UVLED 7225 - zintegrowane rozwiązanie

Tusz UVLED do wszystkich niechłonnych powierzchni, np. szkła, plastiku, materiałów powlekanych, papieru, kartonu, drewna, metalu itp.

Szybkie utwardzanie atramentu UVLED zapewnia jeszcze większą elastyczność projektowania kodowania produktów, np. kosmetyków, produktów farmaceutycznych, elektroniki, motoryzacji. Jest to szczególnie odpowiednie dla najbardziej wymagających linii produkcyjnych.



Koenig & Bauer Coding (PL) Sp. z o.o.

Bukowska 17A
62-069 Dąbrowa, Polska
T +48 61 670 40 20

info-coding.pl@koenig-bauer.com

coding.koenig-bauer.com

Kontakt

Państwa niezobowiązujące zapytanie drogą mailową lub telefoniczną jest pierwszym krokiem. Zachęcamy do kontaktu z nami.

Analiza

Nasi eksperci skontaktują się z Państwem by zdefiniować i określić Państwa potrzeby oraz wybrać optymalne rozwiązanie.

Test

Przedstawimy atrakcyjną ofertę zgodną z Państwa wymaganiami a na życzenie przeprowadzimy montaż testowy na Państwa produkcji.

Rezultat

W przypadku akceptacji koncepcji, zrealizujemy Państwa zamówienie zapewniając nieustanne wsparcie w całym procesie wdrożenia oraz po samej instalacji, w codziennej pracy wykraczając daleko poza standardową obsługę posprzedażową.



Fragmenty tekstu i ilustracje mogą być wykorzystywane wyłącznie za zgodą Koenig & Bauer Coding. Ilustracje mogą przedstawiać wyposażenie specjalne, które nie jest zawarte w cenie podstawowej systemów. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych i konstrukcyjnych.