

betaJET

Thermal Inkjet (TIJ)





Nasze życie oznacza „Made in Germany“

Od ponad 45 lat projektujemy i produkujemy w niemieckiej miejscowości Veitshöchheim najwyższej klasy produkty technologiczne przeznaczone do znakowania i kodowania. Koncentrujemy się na najwyższej jakości oraz świetnej wydajności w połączeniu nadzwyczajną niezawodnością. We're on it.

Bezkompromisowa niezawodność. **Znakowanie** łatwe i o wysokiej rozdzielczości.

Proces znakowania przy wykorzystaniu urządzeń pracujących w technologii Drop on demand (DOD) stanowi idealne rozwiązanie w sytuacji, gdy podczas nanoszenia różnych danych bezpośrednio na linii produkcyjnej liczą się efekty drukowania o wysokiej rozdzielczości.

Systemy betaJET oferują nie tylko najlepsze efekty drukowania, ale też bardzo wysoki poziom niezawodności podczas codziennej pracy produkcyjnej. W portfolio produktów firmy Koenig & Bauer Coding można znaleźć odpowiednie modele, spełniające indywidualne wymagania w zakresie znakowania i kodowania, które pasują do każdego zastosowania.

Uniwersalność niezależnie od branży

Artykuły kosmetyczne, farmaceutyczne i drogeryjne

Warto stworzyć seryjne pudełeczka, saszetki i woreczki z materiałów kompozytowych, blistry i plastikowe pojemniki, które umożliwią precyzyjne śledzenie oryginalnych produktów w całym łańcuchu produkcyjnym – z wysoką rozdzielczością i w higieniczny sposób.



Artykuły spożywcze i opakowania

Bardzo krótki czas schnięcia dobrze widocznego oznakowania pozwala na błyskawiczne przejście do kolejnego etapu produkcji. Na opakowaniu lub etykiecie można umieścić datę, numer partii i kody oraz uzupełnić je o indywidualne akcje specjalne.



Drukarnie i firmy marketingowe

Ułatwienie adresowania i personalizacji biletów oraz gier losowych. W czasie rzeczywistym można drukować różne zmienne alfanumeryczne i kody graficzne z własnej bazy danych w doskonałej jakości.

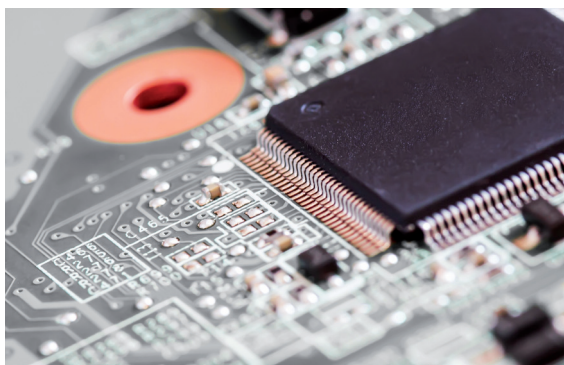


Drukarki betaJET Thermal Inkjet (TIJ) idealnie nanoszą oznakowania na różnych materiałach i powierzchniach we wszystkich branżach.



Rury i profile

Warto oznaczyć metalowe lub plastikowe rury i profile kontrastowym oznaczeniem. Produkt z naniesionym logo i informacjami dotyczącymi produkcji jest jeszcze bardziej charakterystyczny.



Elementy elektryczne i budowlane

Zabezpiecz jakość swojej produkcji za pomocą precyzyjnego i szczegółowego oznaczenia w postaci kodu 1D i 2D, numeru partii, symbolu i logo. Kontrastowe atramenty o doskonałej trwałości umożliwiają jednoznaczne śledzenie produktów.



Materiały budowlane i chemia

Wykorzystaj doskonałą jakość druku również w otoczeniu narażonym na dużą ilość pyłów i wysoką temperaturę. Ta solidna technologia stanowi doskonałe rozwiązanie do drewna, materiałów w workach, płyt gipsowych, porowatych pianek itp.

Prosta i szybka wymiana kartusza lub
pojemnika z atramentem zwiększa

dostępność urządzenia
do ponad 99 %

Urządzenia w każdej chwili gotowe do pracy, a dzięki
wyeliminowaniu regularnych okresów konserwacji zwiększają

produktywność
o ponad 20 %

Dzięki stosowaniu zamkniętych
kartuszy / systemów atramentowych
nie ma potrzeby korzystania
z solwentu, a to oznacza

100-procentową
oszczędność

Czy ważna jest dla Ciebie łatwa i czysta obsługa?

Dziesięcinie proste korzystanie z urządzenia i przypominanie o konieczności wymiany kartusza oznacza zmniejszenie liczby błędów związanych z obsługą i zapewnienie maksymalnej dostępności. Na dodatek w absolutnej czystości.

Czy świetna jakość wydruku ma dla Ciebie duże znaczenie?

Drukarka betaJET nanosi oznaczenia w bardzo wysokiej rozdzielczości wynoszącej 600 x 600 dpi. Wynikiem jest wydruk o doskonałej jakości, który może równać się z jakością uzyskiwaną na drukarce biurowej.

Konkrety.

Czy potrzebny jest Ci kompleksowy obraz?

Główice drukujące od 1 do 4 można stosować kaskadowo i korzystać z nich przy użyciu tylko jednego modułu sterującego. Przy 4 głowicach drukujących model betaJET uzyskuje wysokość wydruku wynoszącą do 50,8 mm. Pozwala to na wydrukowanie dowolnej liczby wierszy i logo.

Czy ilość miejsca w Twoim zakładzie produkcyjnym jest bardzo ograniczona?

Głowica drukująca o kompaktowych wymiarach umożliwia łatwą integrację, nawet w przypadku bardzo małej ilości miejsca. Dużą swobodę zapewnia przewód o długości 6 m, łączący drukarkę z oddzielnie zainstalowanym modułem sterującym.

Czy w Twojej produkcji ważny jest bezemisyjny system znakowania i kodowania?

Kartusze z atramentem do betaJET nie zawierają dodatków na bazie MEK. Powietrze wokół drukarki nie jest zanieczyszczone.

Czy ważna jest dla Ciebie możliwość łatwego podłączenia/sterowania?

Dzięki odpowiednim złączom model betaJET można z łatwością podłączyć do parku maszynowego. Taka inteligentna integracja oferuje wielu możliwości – również w przyszłości. Ponadto wszystkie drukarki betaJET można centralnie monitorować, obsługiwać i nimi zarządzać za pomocą modułowego oprogramowania komputerowego code-M.

Dane techniczne

Modele betaJET



betaJET verso

Thermal Inkjet (TIJ)



verso 1 głowica

verso 2 głowice

Druk		
Rozdzielczość druku	do 600 x 600 dpi	do 600 x 600 dpi
Wysokość druku	12,7 mm	25,4 mm
Prędkość druku	130 m/min	130 m/min
Szczegóły		
Technologia	System kartuszy HP	System kartuszy HP
Połączenie głowicy drukującej z modułem sterującym	1 / 3 / 6 m	1 / 3 / 6 m
Atramenty		
Standard	✓	✓
High-contrast	✓	✓
Special	✓	✓
Obsługa		
Ekran dotykowy	8,4"	8,4"
Klawiatura USB	✓	✓
code-M	✓	✓
Bezpieczeństwo		
Stopień ochrony	IP 54	IP 54
Zarządzanie użytkownikami	✓	✓
Wymiary (wys. x szer. x gł. w mm)		
Obudowa	295 x 265 x 95, 7,5 kg	295 x 265 x 95, 7,5 kg
Głowica drukująca	160 x 38 x 100, 0,4 kg	160 x 76 x 113, 0,8 kg

Thermal inkjet betaJET to synonim wydruku o wysokiej rozdzielczości i dużej uniwersalności.



verso 3 głowice

do 600 x 600 dpi

38,1 mm

130 m/min

System kartuszy HP

1 / 3 / 6 m

✓

✓

✓

8,4"

✓

✓

IP 54

✓

295 x 265 x 95, 7,5 kg

160 x 114 x 126, 1,2 kg



verso 4 głowice

do 600 x 600 dpi

50,8 mm

130 m/min

System kartuszy HP

1 / 3 / 6 m

✓

✓

✓

8,4"

✓

✓

IP 54

✓

295 x 265 x 95, 7,5 kg

160 x 152 x 139, 1,6 kg



Łatwa integracja z linią produkcyjną

Dopracowane szczegóły i praktyczne wyposażenie
dodatkowo zwiększają jakość w procesie znakowania.

Wyświetlacz

Duży wyświetlacz dotykowy 8,4" ułatwia intuicyjną obsługę drukarki betaJET. W zintegrowanym edytorze można bez problemu tworzyć nawet bardzo skomplikowane etykiety, które będą wyświetlane na wyświetlaczu, oprócz zasięgu wydruku itd.

Rozwiązania w zakresie oprogramowania

Warto uzupełnić drukarkę betaJET o przeznaczone dla niej oprogramowanie. Wiele najnowocześniejszych rozwiązań jest już standardem w modelu betaJET. Dzięki nim można uprościć obsługę i uniknąć nieprawidłowego wprowadzania danych (np. za pomocą skanera ręcznego). Istnieje też możliwość wygodnego przygotowania odpowiednich tekstów, pracując przy biurku, sterowania produkcją i monitorowania jej za pomocą jednego lub kilku modułów oprogramowania code-M.

Głowica drukująca

Główki drukujące wyposażone seryjnie w automatyczny układ oszczędzania atramentu. Produkt „Made in Germany” gwarantuje łatwe zintegrowanie z przemysłowymi systemami mocującymi, ułatwiającymi dokładne pozycjonowanie.

Wyjąć kartusz

Jednym ruchem ręki można wyjąć kartusz z atramentem z solidnej głowicy, wykonanej z anodowanego aluminium, i zamocować w niej nowy.



Możliwość kaskadowej pracy głowic piszących

Pod tym pojęciem rozumiemy inteligentne możliwości zwiększenia wysokości liter poprzez połączenie od 1 do 4 głowic piszących / kartuszy, począwszy od wysokości 12,7 mm (każda) aż do maks. 50,8 mm, w celu uzyskania jednolitego obrazu z drukarki.

Przykładowy wydruk za pomocą 4 głowic,
maks. wysokość druku 50,8 mm

KOENIG & BAUER

Vollmilchschokolade mit 12% Schokolinsen mit Zuckerüberzug.
Kakao: 35% Kakao mindestens in der Vollmilchschokolade

Zutaten: Zucker, Vollmilchpulver, Kakaobutter, Kakaomasse, Milchzucker, Magermilchpulver, Molkenzerzeugnis, Weizenmehl, Emulgator: Lecithine (aus Sonnenblumen), Butterreife, Stärke, Frucht- und Pflanzenkonzentrate (Färberdistel, Rettich, schwarze Karotte, Zitrone, Hibiskus), natürliche Vanillearoma, Spirulina-konzentrat, Überzugsmittel (Carnaubawachs, Bienenwachs), Invertzuckersirup.

Kann Spuren von Ei, Erdnüssen, anderen Schalenfrüchten, Soja und Sesam enthalten.

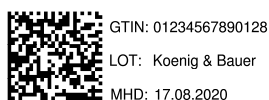
1kg

Większa swoboda podczas znakowania

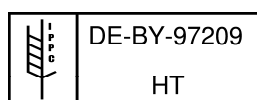
EAN 13



GTIN



IPPC-Logo



kod QR



Indywidualny wygląd liter

KOENIG & BAUER

Holzaxt 1000 g DIN 7284 A
Orig. USA - Hickorystiel

MADE IN
GERMANY



Koenig & Bauer Coding GmbH
Benzstraße 11, 97209 Veitshöchheim

Pokazane tutaj wzory służą jedynie do prezentacji. Faktycznie drukowane obrazy zależą od różnych czynników np. warunków otoczenia, substratu, powierzchni itp. Z przyjemnością stworzymy indywidualny wzór pasujący do konkretnego zastosowania.

Warto skorzystać z możliwości technologia zastosowanej w betaJET Thermal Inkjet (TIJ) w celu uzyskania najwyższej jakości oznaczeń.

Wysokość czcionki

1 głowica drukująca

& betaJET
we're on it.

2 głowice drukujące

& betaJET
we're on it.

3 głowice drukujące

& betaJET
we're on it.

4 głowice drukujące

& betaJE'
we're or



5 dobrych powodów przemawiających za betaJET

01

Niskie nakłady serwisowe pozwalają na optymalizację kosztów.

02

Wysoka dostępność wynosząca ponad 99 % oznacza prawdziwe bezpieczeństwo produkcji.

03

Łatwa integracja i błyskawiczna wymiana kartridży.

04

Liczne możliwości rozbudowy stanowią zabezpieczenie na przyszłość.

05

Możliwość uzyskania błyskawicznej pomocy na całym świecie od kompetentnego dystrybutora i zespołu serwisowego.

betaJET

W skrócie

Ogólne dane techniczne

Złącza

- Sieć (TCP/IP)
- RS 232
- USB (do zarządzania plikami)
- Przekaznik alarmowy programowany beznapięciowo

Obsługa

- Ekran dotykowy
- Łatwy w obsłudze, graficzny interfejs użytkownika
- Możliwość ustawienia uprawnień użytkownika
- Możliwość korzystania z oprogramowania code-M
- Sterowniki do drukarki w systemie Nicelabel
- Sterowniki do drukarki w systemie Windows

Tworzenie tekstu

- Licznik (z funkcją Autostop) z funkcjami czasowymi
- DataMatrix, kod QR, kod kreskowy, kod Dot
- Znaki i logo (format BMP)
- Pola danych (możliwość wypełniania za pośrednictwem interfejsu)
- Pola obowiązkowe (konieczność wpisania danych)
- Czcionki typu true type (międzynarodowa różnorodność językowa)

Właściwości produktu

- Stopień ochrony IP 54
- Ink Saver, Edge Optimizer (tryb oszczędzania atramentu)
- Zarządzanie użytkownikami (user management)

Wartości przyłączeniowe

- Napięcie sieciowe (AC) 110 - 230 V, $\pm 10\%$
- Maks. pobór prądu 150 VA
- Maks. wilgotność 80%

Koenig&Bauer Coding (PL) S. p. z. o. o.

Bukowska 17a
62-070 Dąbrowa, Polska

T +61 670 40 20

F +61 670 40 20

info-coding.pl@koenig-bauer.com

coding.koenig-bauer.com

Fragmenty tekstu oraz ilustracje mogą być wykorzystywane tylko za zgodą firmy Koenig&Bauer Coding GmbH. Na ilustracjach może być pokazane wyposażenie dodatkowe, które nie jest zawarte w systemie oferowanym w cenie podstawowej. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych i konstrukcyjnych.

