

KOENIG & BAUER

ttPRINT

Drukarki termotransferowe (TT)



we're on it.

PL

ttPRINT

Druk termotransferowy (TTO) idealnie nadaje się do uzyskiwania obrazów o wysokiej rozdzielczości na elastycznych materiałach opakowaniowych, takich jak rękawy foliowe, zamknięcia tacek, folia, pudełka tekturowe i etykiety.

Drukarki ttPRINT są przeznaczone do montażu w maszynach etykietujących i pakujących we wszystkich branżach, w tym w maszynach formujących lub termoformujących. Urządzenia te bardzo dobrze sprawdzają się zarówno w produkcji cyklicznej, jak i ciągłej. Uniwersalność drukarek ttPRINT niezależnie od segmentu przemysłu potwierdza m.in. możliwość drukowania zmiennych danych, takich jak daty przydatności do spożycia, numeru partii, jak i kodów czy bardzo długich list składników przy zachowaniu najwyższej jakości druku.

Proces drukowania metodą termotransferową przy wykorzystaniu drukarki ttPRINT spełnia wiele wymagań w zakresie bezpieczeństwa, obsługi, wzornictwa i sterowania. Pozwala ona na uzyskanie idealnych efektów nadruku i zapewnia dużą elastyczność.



	ttPRINT 53 / 107 / 128			ttPRINT XS	TT-ML 53 / 107 / 128
Drukowanie przerywane					
Powierzchnia do druku (dł.x szer.), mm	53,3 x 75	106,6 x 75	128 x 75	53,3 x 40	53,3 / 106,6 / 128 x bis zu 630
Prędkość druku mm/s	50 - 600	50 - 600	50 - 600	50 - 400	50 - 500
Druk ciągły					
Powierzchnia nadruku (dł. x szer.), mm	53,3 x 6000	106,6 x 3000	128 x 3000	53,3 x 3000	
Prędkość druku mm/s	50 - 800	50 - 600	50 - 450	50 - 400	
Długość folii / taśmy, m	900	600	450	600	600
Wymiary (wys. x szer. x dł.), mm					
Mechanizm drukujący	204 x 182 x 235,	204 x 182 x 290,	204 x 182 x 310,	190 x 180 x 208,	188 x 370 - 860 x 265/320/340,
Waga	9,5 kg	11 kg	11,7 kg	6 kg	9 - 16 kg
Jednostka sterująca		251 x 207 x 97, 5,5 kg		242 x 117 x 220, 3,8 kg	127 x 287 x 250, 4,5 kg

Dotyczy wszystkich drukarek ttPRINT

Wzór folii (strona kolorowa)	Ink out / Ink in
Wariant/orientacja urządzenia	prawy / lewy
Sprężone powietrze, Ø 8 mm, bar	3 - 5
Klasa ochrony	IP 20

Funkcjonalność: Punkty taśmy termotransferowej są (odpowiednio do obrazu nadruku) regulowane elektronicznie i podgrzewane za pomocą głowicy drukującej a następnie uwalniają pigmenty z taśmy, które są przenoszone na produkt co w finalnym efekcie daje obraz nadruku.

Drukarki TT-ML z funkcją „Druk wielotorowy” idealnie nadają się do różnorodnego znakowania kilku mniejszych produktów na raz lub do aplikacji drukowanych treści na dużych powierzchniach (np. listy składników).

Kluczowe zalety ttPRINT

- Jasny, szczegółowy obraz wydruku z najwyższą elastycznością w projektowaniu nadruków – nawet w dużych formatach.
- Standardowe ramy montażowe do wszystkich popularnych maszyn pakujących i etykietujących.
- Szybka wymiana folii dzięki kasetom wymiennym pozwala oszczędzić czas i koszty.
- Odpowiednie interfejsy do integracji i monitorowania: Ethernet, RS232, port USB.
- Zintegrowana automatyczna funkcja oszczędzania folii we wszystkich urządzeniach zwiększa wydajność produkcji, redukuje czas konfiguracji i koszty materiałów eksploatacyjnych.



Więcej informacji

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

Przykładowe nadruki termotransferowe (300 dpi)

data przydatności, numery

partii, zwykłe teksty,

kody 1D- i 2D

QR-Code



11.11.2020



11.11.2040

EXP: 01.01.2031

LOT: S2 3911 11:52



1234567890



GTIN: 07046261398572
Batch: Koenig & Bauer
EXP: 130331
S/N: 19067811811



.1081 547112



Koenig & Bauer Coding GmbH
coding.koenig-bauer.com
T: +49 931 9085 0
F: +49 931 9085 100
info-coding@koenig-bauer.com

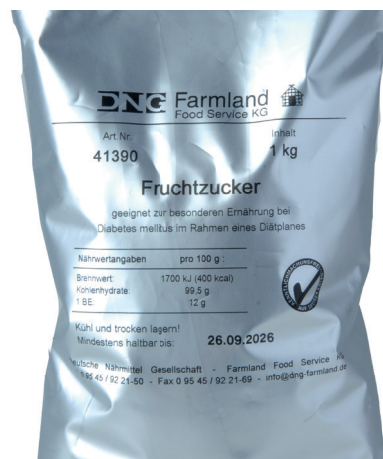
Przykładowe warianty kolorystyczne

lista składników

[LOGO] 1234567890
■□●○↑→↓←

[LOGO] 1234567890
■□●○↑→↓←

[LOGO] 1234567890
■□●○↑→↓←



Kasety wymienne do ttPRINT 53/107/128

- Do szybkiej wymiany folii
- Oznaczają prawdziwą elastyczność przy różnych kolorach folii – także w przypadku kolorów specjalnych
- Ułatwiają obsługę
- Skracają czas zmiany wyposażenia oraz przygotowania do pracy

Standardowe ramy montażowe

Łatwa integracja ze wszystkimi typowymi maszynami etykietującymi i pakującymi jest możliwa dla szerokości taśmy do 1000 mm w wersji standardowej. Na zamówienie wykonujemy także indywidualne mocowania.

Oprogramowanie

- Do sterowania służy różne oprogramowanie np. Labelstar Office, Nice Label, Codesoft itd.
- Oprogramowanie konfiguracyjne ConfigTool
- Sterowniki do drukarki w systemie Windows (WIN7, WIN8, Win 8.1, WIN 10)
- Oprogramowanie symulacyjne Zebra(ZPL).

Optymalna ochrona przed kurzem i kroplami wody dla ttPRINT 53, 107 i 128. Wystarczy wymienić kasety z kolorową taśmą na **kasety czyszczące**, aby wyczyścić urządzenie strumieniem wody. Wymiana może być dokonana w ciągu kilku sekund. Elektronika jest chroniona za pomocą oddzielnie zabezpieczonego sterownika.

Usługi szyte na miarę potrzeb

Dobre znakowanie jest cechą jakościowej i niezawodnej produkcji - zarówno w kontekście łańcucha dostaw / logistyki jak i zaufania klienta. Bardzo ważnym jest aby utrzymywać je na niezmiennie wysokim poziomie. Zapewnimy wsparcie Państwa produkcji oraz całego zespołu oferując usługi i pakiety szkoleniowe dostosowane do Państwa indywidualnych potrzeb.

- Pozwoli to zabezpieczyć produkcję, minimalizując błędy operatorów i szybko reagować we własnym zakresie.
- Zapewni utrzymanie niezmiennie wysokiej jakości druku, dzięki optymalizacji pracy samego systemu oraz pracy w systemie.
- Zredukuje przestoje produkcyjne i związane z nimi koszty.



Szkolenia

Obsługa, serwis i konserwacja.

W przypadku ciągłej produkcji wymagana jest szybka reakcja w nagłych przypadkach. Dzięki odpowiedniemu przeszkoleniu pracownicy otrzymują know-how od Koenig & Bauer Coding.

W naszej ofercie znajdują się dedykowane szkolenia możliwe do przeprowadzenia w Państwa zakładzie lub online z zakresu:

- prawidłowej obsługi urządzenia
- samodzielnej konserwacji
- samodzielnego rozwiązywania problemów i usterek



Serwis i konserwacja

Powierając swoje urządzenie naszym specjalistom nie będą się Państwo martwić się o jego nieprzerwaną gotowość do pracy - my zadamy o kondycję sprzętu do znakowania pozwalając Państwu skoncentrować się na biznesie i zająć się realizacją innych obowiązków.

Niespodziewany przestój w produkcji zawsze ma negatywne konsekwencje. Poza kosztami wiążącymi się z zatrzymaniem produkcji dodatkowym czynnikiem jest stres wśród operatorów obecnych bezpośrednio na linii. Decydując się na umowę serwisową, Koenig & Bauer Coding zadba o regularną konserwację urządzenia. Nie będą się Państwo zastanawiać nad terminem kolejnego przeglądu - nasz zespół skontaktuje się i umówi wizytę! Regularny serwis pozwala:

- utrzymać doskonałą jakość nadruku na przestrzeni lat
- zapewnić maksymalną wydajność i żywotność urządzeń do znakowania
- na zminimalizowania czasu i kosztów związanych z nieplanowymi wezwaniami serwisowymi i konsultacjami z działem serwisu

W skrócie: Wybierając pakiet serwisowy oszczędzają Państwo pieniądze, czas oraz koszty obsługi serwisowej a dodatkowo zapobiegają awariom i minimalizują prawdopodobieństwo błędów operatorów, jednocześnie maksymalizując zdolność produkcyjną i żywotność urządzeń do znakowania.



Projekty i aplikacje dostosowane do indywidualnych potrzeb i wymagań klientów

Od analizy do implementacji

Nasz dział R&D złożony m.in. z konstruktorów i automatyków zajmuje się nie tylko projektem ale także implementacją oraz integracją danego rozwiązania (również z istniejącymi liniami, systemami i/lub bazami danych). Projekt, wykonanie, montaż i integracja jest wykonywane bezpośrednio przez nasz dział R&D.

Korzyści płynące z tego rozwiązania:

- Jesteśmy kompleksowym dostawcą pełnego zakresu urządzeń, akcesoriów, usług, z zakresu znakowania przemysłowego.
- Jesteśmy bezpośrednim partnerem do kontaktu ws. Państwa indywidualnych potrzeb.
- Dysponujemy kompetentnymi placówkami sprzedaży i zespołami serwisowymi na całym świecie



Managed Services

Zawsze aktualne informacje w połączeniu z konserwacją predykcijną.

Managed Services to usługi zarządzane zdalnie w postaci opcjonalnego wirtualnego asystenta, który w trybie statym i nieprzeszkadzającym ciągłej produkcji nadzoruje systemy alphaJET i wszystkie ich funkcje oraz dostarcza informacje czasie rzeczywistym za pomocą zdalnego pulpitu. To wszystko sprawia, że wydajność i bezpieczeństwo Twojej produkcji są na najwyższym możliwym poziomie.

- wyświetlane są informacje na temat materiałów eksploatacyjnych, ich stanu i zużycia, wydajności urządzenia oraz efektywności. Możliwe jest porównanie ze sobą wybranych okresów i/lub różnych linii produkcyjnych.
- szybka i wykwalifikowana pomoc techniczna za pośrednictwem zdalnego serwisu
- redukcja nieplanowanych kosztów wynikających z nieprzewidzianych przestojów produkcji



Materiały eksploatacyjne i części zamienne

Standardowe lub dostosowane do INDYWIDUALNYCH potrzeb.

Szeroka oferta materiałów eksploatacyjnych dla wszystkich technologii i rozwiązań, w tym indywidualne rozwiązania opracowane pod specjalne wymagania klienta. Dzięki stałej, ścisłej współpracy wielu działów (w tym: Działu Badań i Rozwoju, Działu Urządzeń, Działu Materiałów Eksploatacyjnych) udaje nam się opracowywać, rozwijać i wdrażać sprawdzone oraz efektywne rozwiązania zapewniając:

- optymalne właściwości użytkowe
- szerokie i nieustannie powiększające się portfolio, z uwzględnieniem indywidualnych wymagań klientów
- wysoka jakość oraz zmniejszenie zużycia energii



Umowy ramowe i zamówienia na wywołanie

Przemysłowe rozwiązania i modele zakupowe pozwalają zaoszczędzić czas i pieniądze.

Decydując się na umowę ramową lub harmonogram dostaw materiałów eksploatacyjnych zapewniamy dostępność materiałów i swobodny przepływ artykułów. Tym sposobem skrócony zostaje łańcuch logistyczny i eliminowane są wąskie gardła w dostawach.

- krótki czas dostawy
- stabilne i możliwe do zaplanowania zakupu oraz dostawy
- magazyn konsygnacyjny materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych



Dogodne opcje finansowania

Atrakcyjna i wygodna alternatywa dla zakupu urządzenia. Oferujemy znacznie więcej opcji niż tylko najem.

Zyskaj dodatkowe korzyści decydując się na jedną z opcji finansowania. Nasze urządzenia do znakowania można w bardzo przystępny cenowo, łatwy i prosty sposób: dzierżawić, leasingować lub wynająć. Nie wiąże się to z inwestycją Państwa kapitału.

- Dokonanie inwestycji pozwala jednocześnie zachować dobrą kondycję i płynność finansową
- Elastyczność: idąc z duchem czasu możliwe jest korzystanie zawsze z nowoczesnych i najbardziej wydajnych urządzeń oraz systemów.
- Umowy są jasne i przejrzyste a opłata jest dostosowana do indywidualnych wymagań oraz preferencji.

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.



05/2023-pl