



bestCode  
continuous innovations

---

Drukarki przemysłowe CIJ.

---

**autojet**  
MACHINERY

**Dystrybucja i serwis w Polsce:**

Autojet  
ul. Tatrzańska 20a, 60-413 Poznań  
tel.: +48 61 8473 548  
mobile: +48 501 437 626  
handel@autojet.com.pl

**Producent:**

BestCode  
Ford Worth, Texas, USA  
www.bestcode.co

[www.autojet.com.pl](http://www.autojet.com.pl)

# Seria 8.

## Nowa generacja znakowania.

Szybki. Bezkontaktowy. System Continuous Ink Jet (CIJ).

Dzięki systemowi BestCode wydrukujesz m.in.:  
datę przydatności do spożycia, datę produkcji, numer partii i inne niezbędne  
oznaczenia i kody na produkcie.



Pełna gama systemów druku przemysłowego.

Systemy serii 8 gwarantują szybki i trwały nadruk znaków i kodów na różnych opakowaniach m.in.: na tworzywach sztucznych, szkłe, metalu czy papierze.

Modele drukarek BestCode:

82

86

88

88S

Zaprojektowane do pracy przez 7 dni w tygodniu, przez 24 godz. na dobę.  
W zależności od wersji przystosowane do druku od 2 do 5 linii tekstu.

Model 88S, to urządzenie przygotowywane indywidualnie do współpracy  
z konkretnymi aplikacjami.





# SOLUTIONS

## TruPoint

Najlepsza jakość druku.

System Truepoint zapewnia najlepszą jakość druku w technologii CIJ. Dzięki szybkiemu przetwarzaniu danych i specyficznym rozwiązaniom sprzętowym, tor lotu milionów kropeł tuszu jest nieustannie kontrolowany i dostosowywany do wymagań operatora tak, aby zapewnić doskonałą jakość druku.

## Drukuj cokolwiek.

Oznaczaj i umieszczaj kody na wszystkim.



## Główce drukarek serii 8 zawsze czyste.

Główce drukarek serii 8 wykonane są z nierdzewnej stali przemysłowej tak, aby sprostać najbardziej wymagającym zadaniom. System CleanStart gwarantuje, że głowica będzie zawsze czysta i gotowa do rozpoczęcia pracy. Główce serii 8

**CLEAN**  
start 

zbudowane są na bazie opracowanego przez BestCode generatora kropli. Pojedyncza rurka dostarcza zarówno rozpuszczalnik, jak i tusze eliminując potrzebę stosowania wielu wlotów/wylotów. Zintegrowany zawór zapewnia bezpośrednie dostarczenie rozpuszczalnika do dyszy i automatyczne czyszczenie kanałika. Drukarka jest gotowa do pracy w ciągu 60 sekund od włączenia.

**1** minuta  
**Gotowa do druku**



## Tusze.

Specjalnie dla serii 8 opracowany został cały wachlarz szybko- i błyskawicznie schnących tuszy na bazie MEK, acetonu, etanolu i acetonu/etanolu w wielu kolorach. Dostępne są również specjalistyczne płyny przygotowane pod konkretne aplikacje.



Drukarki serii 8 drukują w trzech szybkościach:

szybko, szybciej i najszybciej.

Pojedyncza linia tekstu może być drukowana z prędkością do 470 m/min., dwie linie do 200 m/min. a trzy i cztery - do 100 m/min.



# Uproszczona obsługa, wydłużone działanie, niższe koszty eksploatacji.

Drukarki serii 8 zaprojektowane są tak, aby maksymalnie wydłużyć okresy między koniecznymi czynnościami serwisowymi.

EZTouch  
interface



Czytelniejszy i prostszy  
w obsłudze.

Duży, 10,4-calowy wyświetlacz dotykowy zapewnia dobrą widoczność treści i łatwy dostęp do wszystkich informacji. Przyciski funkcyjne są duże, z intuicyjnymi ikonami wykorzystującymi kolory do wyświetlania szczegółowych informacji o statusie. Środowisko WYSIWYG daje możliwość obejrzenia projektu nadruku w bardzo realistyczny sposób. Dzięki funkcji „przeciągnij i upuść” umieszczenie nadruku w odpowiednim miejscu jest niezwykle proste.

Produkty BestCode produkowane są z myślą o rynkach światowych. System charakteryzuje się m.in. możliwością wykorzystania czcionek narodowych w wielu językach i drukiem w systemie Unicode (ponad 60 tys. znaków).

10,4"

Kolorowy, dotykowy  
wyświetlacz LCD

SmartFill

Drukuj wszystko. Nie zmarnuj ani kropli. Zbiorniki opróżniane są do końca.

Umieszczone na zewnątrz obudowy wlewy tuszu i rozpuszczalnika umożliwiają uzupełnienie płynów bez konieczności otwierania pokrywy. Zbiorniki są duże, co wydłuża czas bezobsługowego korzystania z urządzenia, a ich wyraźne oznaczenia i różnicowana wielkość minimalizują ryzyko pomyłki. Na pojemnikach z tuszem i rozpuszczalnikiem umieszczone są szczegółowe informacje dotyczące produktu i terminu przydatności.





LargeVolume - zbiorniki na tusz i rozpuszczalnik.  
Drukarki serii 8 są gotowe do ciągłej, intensywnej pracy z dużym obciążeniem przy minimalnej obsłudze. Gwarantują to duże zbiorniki na tusz (wystarcza nawet na kilka miesięcy) i rozpuszczalnik (nawet ponad 1000 godzin pracy na jednym zbiorniku).

1000+ godz  
pracy

## Przemysłowe, zaprojektowane do pracy w ekstremalnych warunkach.

Systemy serii 8 zostały zaprojektowane do pracy z najbardziej wymagającymi aplikacjami i w ekstremalnych warunkach. Działają w mokrym/suchym/zapylnym oraz zimnym/gorącym środowisku.

### Obudowa z przemysłowej stali nierdzewnej.

Systemy BestCode budowane są z myślą o pracy przez długie lata. Zamknięte są w zwartej, lekkiej i niewielkiej obudowie gwarantującej pracę w ekstremalnie suchych i mokrych środowiskach (klasa IP55 i IP65).

### TempSense - system wentylacji.

Automatyczne systemy detektorów, zróżnicowana szybkość wentylatora i specjalna budowa kanałów wentylacyjnych gwarantują odpowiednią temperaturę pracy drukarek. Wydajne filtry działają do 12 miesięcy.



## EcoTec - system zarządzania płynami.

System EcoTec redukuje zużycie rozpuszczalnika, co skutkuje obniżeniem kosztów inwestycji i eksploatacji oraz wydłużeniem okresów między uzupełnieniem płynu i wymianą filtrów.

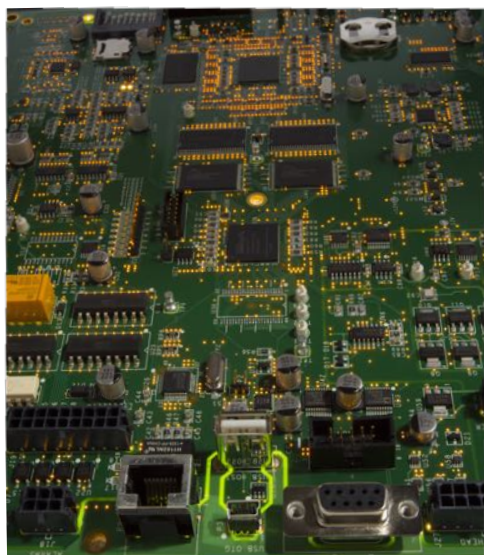
EcoTec, to system złożony ze zbiornika własnej konstrukcji, pompy o zredukowanej liczbie cykli, filtra Smart Filter i podwójnej pułapki oparów zaprojektowanej dla technologii CIJ. Zbiornik został zaprojektowany z myślą o tym, by dotrwać do końca eksploatacji drukarki. Zmniejszona liczba cykli pompy wydłuża jej żywotność i obniża temperaturę działania, co skutkuje mniejszym parowaniem płynów. Kondensacja oparów i zredukowane parowanie rozpuszczalnika obniżają koszty użytkowania urządzenia i ograniczają ingerencję użytkownika w funkcjonowanie drukarki.



**SMART**  
filter



System monitoruje czas działania filtrów, śledząc ich zużycie i informując o konieczności wymiany. Filtry działają do 8 tys. godzin lub 12 miesięcy. Wymiana filtra jest bardzo szybka.



## Elektronika najwyższej próby.

Sercem systemu jest szybki procesor (208 MHz) zintegrowany z pojedynczą płytą. Pojemna pamięć umożliwia zachowanie kilku tysięcy gotowych wzorów nadruku.

**Code.**  
Connect

## Połącz się.

Zintegrowane łącze USB, RS232, wiele programowalnych gniazd wejście/wyjście i opcjonalne gniazdo Ethernet umożliwiają połączenie z sieciami i integrację z dowolną aplikacją.

Pamięci USB mogą być wykorzystane do wykonywania kopii zapasowych, odzyskiwania danych oraz przenoszenia plików systemowych.



Głowica	Technologia Continuous Ink Jet (CIJ), jedna głowica		
Wyświetlacz	10,4 cala (264 mm), LCD, kolor, dotykowy, interfejs graficzny oparty na ikonach		
Linie druku	1-2 linie, 16 px	1-3 linii, 25 px	1-4 linii, 32 px
Czcionki	5, 7, 9, 12, 16	5, 7, 9, 12, 16, 19, 25	5, 7, 9, 12, 16, 19, 25, 32
Procesor	32 Bit ARM 9, 208 Mhz		
Pamięć	4GB SSD, 16 MB flash, 128 MB RAM, pamięć zewnętrzna (gniazdo USB)		
Połączenie	RS232	RS232	RS232, Ethernet
Wejścia	1 fotokomórka, 1 fotokomórka lub wejście programowalne, 1 koder obrotowy, 8 wejść programowalnych, zewnętrzny wybór do 256 tekstów		
Wyjścia	4 programowalne wyjścia alarmowe (open collector, 150mA), 1 programowalne wyjście stycznikowe (+24V DC 500mA)		
Obudowa	Stal nierdzewna		
Stopień ochrony	IP55	IP55	IP65
Żywotność filtra	2 000 godz.	4 000 godz.	8 000 godz.
Warunki eksploatacji	Temperatura: 0°-50° C, wilgotność: 10-90%		
Zasilanie	Automatyczna: 100–240 V AC (3 Amp), Częstotliwość: 50-60Hz, zużycie prądu: 50 W		
Zgodność	Certyfikat CE, zgodność z RoHS		
Edycja kodów/napisów	Pamięć zapisanych nadruków (ponad 1000), edytor WYSIWYG, pozycjonowanie pola zadruku „przeciągnij i upuść”, czcionki narodowe (Unicode), możliwość użycia własnej czcionki, zintegrowany edytor czcionek, nadruk daty produkcji i daty ważności, licznik sztuk i partii, możliwość użycia i edycji własnej grafiki, druk wartości kolejnych lub powtarzalnych		
Cechy	Interfejs oparty na ikonach, start jednym przyciskiem, zatrzymanie/wyłączenie jednym przyciskiem, ochrona hasłem, automatyczna diagnostyka, rejestracja błędów i aktywności, przypomnienia o serwisie, backup/restore, aktualizacja oprogramowania, wiele języków menu, możliwość importu wersji językowej		
Uzupełnienie płynów	SmartFill: tusz - butelka 946 ml, SmartFill: rozpuszczalnik - butelka 946 ml		
Pojemność	Zbiornik tuszu: 2 l., zbiornik z rozpuszczalnikiem: 3 l.		
Rodzaje tuszu	Szybkoschnący, błyskawicznie schnący, pełna gama: MEK, etanol, aceton		
Kolory tuszu	Czarny, czerwony, niebieski, zielony, żółty, biały, UV (niewidoczny w świetle dziennym)		
Funkcje specjalne	–	–	C88S micro, C88S pigment, C88S żywotność
Przewód głowicy	3 m (opcjonalnie: inne długości)		
Drukowanie	Wiele kierunków		
Wysokość druku	Regulowana: 0.6 mm-12 mm		
Odległość od głowicy	Druk bezkontaktowy. Odległość od obiektu: 6 mm-25 mm		
Szybkość druku	196 m/min.	470 m/min.	470 m/min.
Waga	20 kg		
Akcesoria opcjonalne	Lampka alarmowa, fotokomórka, system mocowania, koder obrotowy, zestawy filtrów dla pomieszczeń z dużym zapyleniem, myjka głowicy		

