

EBS | Innowacje od 1977

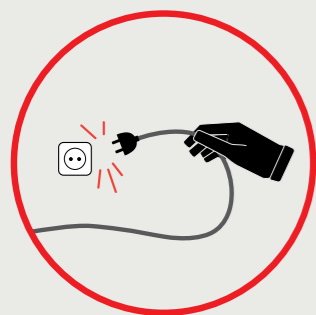
BOLTMARK® II

EBS-6600/6900

JEDNOGŁOWICOWE DRUKARKI PRZEMYSŁOWE TYPU INK-JET



Drukarka EBS-6600 zdobyła dwa Złote Medale Międzynarodowych Targów Poznańskich na Targach Opakowań dla Przemysłu spożywczego PAKFOOD 2017:
Złoty Medal wybór Kapituły i Złoty Medal wybór Konsumentów



ACPS - System zasilania zapobiegający zatykaniu (z ang. Anti Clogging Power Supply)

Wbudowany, automatyczny, inteligentny system zarządzania energią, utrzymujący niezawodną pracę drukarki w czasie zaniku zasilania sieciowego. W czasie przerwy zasilania < 30 sek. drukarka pracuje normalnie. Gdy przerwa przekroczy 30 sek. system ACPS® automatycznie uruchamia procedurę wyłączenia drukarki z płukaniem, zapobiegając zasychaniu rurek. Po przywróceniu zasilania sieciowego drukarka będzie gotowa do normalnej pracy i nie będzie wstrzymywać linii produkcyjnej. ACPS® nie zawiera żadnych chemicznych źródeł energii, dzięki temu ilość cykli jego pracy przekracza milion, a ponowne naładowanie systemu następuje w czasie ok. 2 min. ACPS® jest dodatkową opcją sprzętową.

Ekologia i energooszczędność

Przyjazna dla środowiska - to niepodważalna cecha drukarek serii BOLT-MARK® II. Wyjątkowo niski pobór energii elektrycznej (tylko 19 W) tworzy nową jakość w segmencie drukarek CIJ. Niskie zużycie materiałów eksploatacyjnych zapewnia im czołowe miejsce wśród proekologicznych i ekonomicznych urządzeń znakujących.

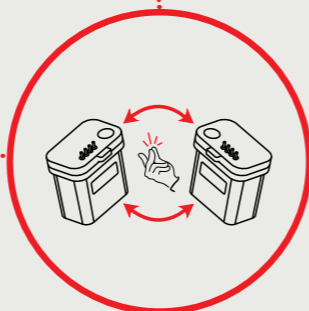


Ochrona przed wnikaniem wody i pyłów

IP55 lub IP65 (opcja) wg normy EN 60529 - wysoki stopień ochrony obudowy przed wnikaniem wody i pyłów umożliwia utrzymanie gwarantowanej niezawodności pracy drukarki przez długi czas. Klawiatura i ekran pulpitu drukarki oraz wszystkie przyłącza są odporne na chemikalia i oblewanie strugą wody z dowolnego kierunku.

Łatwa i szybka wymiana butelek oraz iModule®

Drukarki BOLTMARK® II wyposażone są w iModule® - zintegrowany, inteligentny, system atramentowy, wymieniany w trzech prostych ruchach: zamknij zawór, wyciągnij zużyty iModule®, załóż nowy iModule®, bez wzywania serwisu, bez używania narzędzi i bez brudzenia rąk, w czasie krótszym niż minuta. Szybka i maksymalnie prosta wymiana atramentu i płynu uzupełniającego bez przerywania drukowania, bez zakrętek i bez brudzenia rąk: wyciągnij starą butelkę, wstaw nową i gotowe.



Zdalne sterowanie i zarządzanie drukarkami - my.ebs.ink

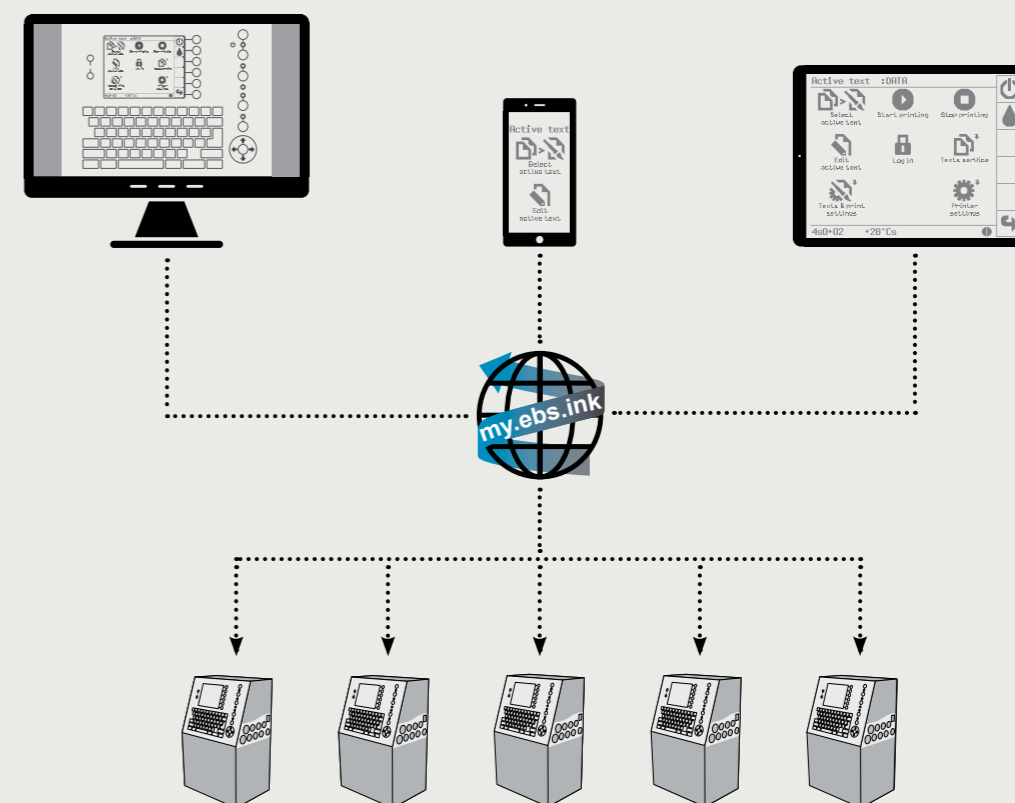


Zdalne sterowanie i zarządzanie drukarkami

Połącz swoje drukarki, znajdujące się w dowolnych lokalizacjach na świecie w prostą sieć i zarządzaj nimi z dowolnego urządzenia przez przeglądarkę internetową. Ty decydujesz jaki zapewnisz poziom sieciowego dostępu do drukarek.

System

Za pośrednictwem systemu my.ebs.ink zrealizujesz wszystkie czynności obsługowe dostępne z poziomu pulpitu drukarki oraz zapewnisz sobie diagnostykę, archiwizację projektów druku oraz pełne raportowanie o stanie drukarek i zużyciu ich materiałów eksploatacyjnych.



Wiele powierzchni Wiele rozwiązań



→ Drukowanie na powierzchniach zakrzywionych i cylindrycznych



→ Intensywny nadruk na kablach, otulinach, węzłach, rurach lub karbowanych płaszczach



→ Nadruk na różnokolorowych butelkach PET i podobnych tworzywach



→ Odporny na ścieranie nadruk na tworzywach sztucznych



→ Nadruk atramentem spożywczym na opakowaniach mających bezpośredni kontakt z żywnością



→ Nadruk po łuku na wytloczeniach



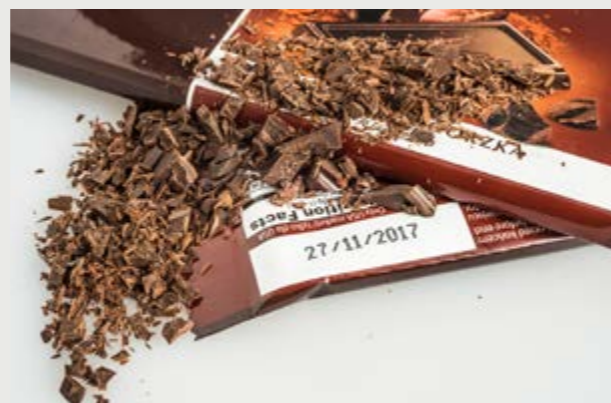
→ Mikro druk na metalu



→ Nadruk na opakowaniach o nieregularnych kształtach



→ Chłonny, porowaty, nierówny materiał



→ Folia - trafianie w zadane pole nadruku



→ Metale, nadruk szybko schnącym atramentem na powierzchniach wklęsłych lub trudno dostępnych



→ Mikro druk na szkłe

Niestandardowa konfiguracja

Zakres dostępnych funkcji, opcji i wartości parametrów drukarki może się zmieniać i być zależny od wybranego przez klienta wariantu.

OPCJE

- Głowica kątowna 90°*
- Kabel do głowicy dł. 6m*
- Stopień ochrony obudowy IP65*
- Dodatkowa ochrona powłoki kabla głowicowego
- Opcja ROBOT - automatyczna zmiana kierunku druku
- my.ebs.ink - zdalne sterowanie i zarządzanie drukarkami
- sterowanie transporterem produkcyjnym
- resetowanie/bramkowanie zliczenia liczników

AKCESORIA

- Fotodetektor produktów
- Czujnik prędkości przesuwu transportera
- Zewnętrzny sygnalizator statusów
- Zasilacz z funkcją ACPS
- Stół przesuwny do drukowania ręcznego
- Uchwyt głowicy
- Uchwyt z przewodnikami na głowicę do drukowania ręcznego
- Statywy (z kółkami lub bez, różne rozmiary)

Odpowiedni atrament dla każdego z zastosowań**



Różne powierzchnie, różne miejsca aplikacji, różne atramenty.

Niestandardowe podłoża są wyzwaniem dla każdej drukarki. Drukowanie na tworzywach sztucznych wymaga innego atramentu niż drukowanie na papierze czy metalu; wyjątkowo gładkie powierzchnie wymagają szybko schnących, przyczepnych atramentów. Dla tych i innych zastosowań, sami opracowaliśmy atramenty w naszych laboratoriach.

Zalety:



Dobra przyczepność



Uniwersalność



Krótki czas schnięcia



Trwałość

* Sprawdź dostępność opcji dla modelu drukarki w tabeli parametrów na następnej stronie.

** Zależności pomiędzy atramentami do drukarek i podłożami podlegają prawom fizyki oraz chemii i, co jest naturalne, mają ograniczenia. Prosimy o kontakt w celu uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań.

Parametry

Modele		
	EBS-6600	EBS-6900
16 kropek - 2 linie Model „MINI”	●	-
25 kropek - 3 linie Model „MIDI”	○	●
32 kropki - 4-5 linie Model „MAXI”	○	○
Klawiatura z wyświetlaczem LCD ze sterowaniem dotykowym	●	●
Projektowanie i drukowanie grafik oraz kodów paskowych	● / ●	● / ●
Kod 2D: Data Matrix ECC 200	○	●
Znaki regionalne	łacińskie, cyrylica, arabskie, japońskie, chińskie, koreańskie i inne	
Interfejs Ethernet i USB	●	●
Nadmuch w głowicy zapobiegający zanieczyszczeniu atramentu	●	●
Długość kabla głowicy	3m ● 6m -	3m ● 6m ○
Typ głowicy	głowica prosta ● głowica kątowna 90°-	głowica prosta ● głowica kątowna 90° ○
Kanał specjalny do przesyłania danych z zewnątrz (RS232)	○	●
Maks. szybkość druku	500 metrów / min @ 5x5: 2083 znaki / sek. (przy rozd. 15kr/cm)	
Matryca znaków	5x5, 7x4, 7x5, 9x5, 9x7, 11x7, 12x6, 12x7, 14x9, 16x9, 16x10, 16x14, 21x15, 25x15, 32x18	5x5, 7x4, 7x5, 9x5, 9x7, 11x7, 12x6, 12x7, 14x9, 16x9, 16x10, 16x14, 21x15, 25x15, 32x18
Układ klawiatury - arabski lub cyrylica	○	○
Maksymalna liczba projektów druku w bibliotece	100 ● ok. 1000 ○ ok. 2000 ○	100 - ok. 1000 ● ok. 2000 ○
Przenoszenie i archiwizacja projektów druków przez USB	●	●
Zasilacz z funkcją ACPS (zapobieganie zatykaniu rurek)	○	○
Stopień ochrony obudowy (wg EN 60529)	IP55 ● IP65 ○	IP55 ● IP65 ○
Średni pobór mocy	19W	19W
Pozycja	stojąca, wisząca (w ofercie praktyczny stojak EBS)	
Waga (bez butelek z atramentem i rozpuszczalnikiem)	12,5 kg	

EBS | Innowacje od 1977



Zakład w Nümbrecht – Niemcy



Zakład we Wrocławiu – Polska

EBS | 40 lat kompetencji i innowacji

Od 1977 roku firma EBS GmbH Germany jest liderem w branży przemysłowych urządzeń znakujących. Nasze nowoczesne rozwiązania i pionierskie innowacje w zakresie technologii drukowania strumieniem atramentu są nadal stosowane na całym świecie.

Obecnie firma EBS stała się międzynarodowym producentem i prowadzi rodzinne przedsiębiorstwo wielonarodowe.

Mamy oddziały i zakłady w Europie, USA i Chinach oraz współpracujemy z licznymi firmami partnerskimi na wszystkich kontynentach.

W prace badawcze i produkcję asortymentu wyrobów EBS jest zaangażowanych ponad 240 osób w Polsce i w Niemczech. Kontynuujemy ustanawianie globalnych standardów w dziedzinie jakości, innowacyjności i usług jak również odgrywamy wiodącą rolę w zakresie technologii drukarek INK JET.

Nasze wyroby spełniają wysokie wymagania eksploatacyjne, pracują w ponad 60 krajach i są dostępne u ponad 160 dystrybutorów, handlowców i producentów urządzeń (OEM)

Chcielibyśmy powitać Państwa w gronie naszych klientów. Zapraszamy do przyłączenia się do grupy użytkowników naszych urządzeń.

www.ebs-inkjet.pl

Twój dystrybutor

Producent zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu dostępnych funkcji, opcji i wartości parametrów drukarki w ramach wynegocjowanego z klientem wariantu.



PRODUKCJA I ROZWÓJ

SIEDZIBA GŁÓWNA - NIEMCY

EBS Ink-Jet Systeme GmbH

Alte Ziegelei 19–25

51588 Nümbrecht-Elsenroth

Niemcy

Tel: (+49) 0 22 93 / 93 9-0

Fax: (+49) 0 22 93 / 93 9-3

E-Mail: mail@ebs-inkjet.de

www.ebs-inkjet.de

GŁÓWNY PARTNER - POLSKA

EBS Ink-Jet Systems Poland Sp.z o.o.

ul. Tarnogajska 13

50-512 Wrocław

Polska

Tel: (+48) 71 36 70 411

Fax: (+48) 71 37 33 269

E-Mail:

Biuro obsługi klienta:

bok@ebs-inkjet.pl

Sekretariat/Dział Handlowy:

office@ebs-inkjet.pl

www.ebs-inkjet.pl



SPRZEDAŻ, LOGISTYKA I WSPARCIE TECHNICZNE

USA

EBS Ink-Jet Systems USA, Inc.

1840 Industrial Drive - Suite 200

Libertyville, IL 60048

USA

Tel: (001) 847 996 0739

Fax: (001) 847 996 0843

E-Mail: america@ebs-inkjet.com

www.ebs-inkjet-usa.com

CHINY

EBS Ink-Jet Systems Co., Ltd.

Middle Unit, Floor 5, Building B6,

China Merchants Guangming

Tech. Park, No3009, Guanguang Rd,

Guangming New Dist.,

518132 Shenzhen China

Tel: (+86) 755 882 842 59

E-Mail: sales@ebs-china.com

www.ebs-inkjet-china.com

