

# KOENIG & BAUER

## alphaJET 5 HS alphaJET 5 HS-M alphaJET 5 SP

Przemysł		
Wstęp	Zaawansowane	Wysokiej klasy

Najlepsza maszyna przemysłowa - maksymalna wydajność

Najniższe koszty eksploatacji

Najniższe nakłady na konserwację



# KOENIG & BAUER

## Spis treści

Ciągłe znakowanie atramentowe	2
Zalecenia dotyczące stosowania systemów CIJ	2
Przykłady zastosowań	3
Dane techniczne alphaJET 5 HS	4
Dane techniczne alphaJET 5 HS-M	5
Dane techniczne alphaJET 5 SP	6
Jakość	7
Kontakt	7

# KOENIG & BAUER

## Ciągle znakowanie atramentowe

Jakość kodowania przemysłowego za pomocą systemów kodowania atramentowego zależy od rodzaju materiału (kolor/powłoka/jakość) i zastosowanego atramentu (pigmentowy / zawierający barwnik).

## Zalecenia dotyczące stosowania systemów CIJ

<b>Grupa materiałowa</b>	<b>Materiał</b>	<b>Atrament</b>
<b>Folia</b>	Folia	1039.6926
<b>Drewno</b>	Drewno	1006.8226
<b>Ceramika</b>	Ceramika	1006.8226
<b>Plastik</b>	Polipropylen (PP)	1040.3100
	Polietylen o niskiej gęstości (LDPE)	1040.3587
	Polamid (PA)	1006.8234
	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)	1040.0483
	Polietylen (PET)	1039.6926
	Polichlorek winylu (PVC)	1006.8256
	Silikon zawierający plastik	1040.3228
	etc.	
<b>Metal</b>	Metale powlekane	1039.5171
	Metal	1040.4504
<b>Papier</b>	Papier (składane pudełka)	1006.8250
<b>Tekstylia</b>	Tekstylia	1006.8226
<b>Kable</b>	Kable	1038.8341
<b>Rury</b>	Rury	1040.3100

# KOENIG & BAUER

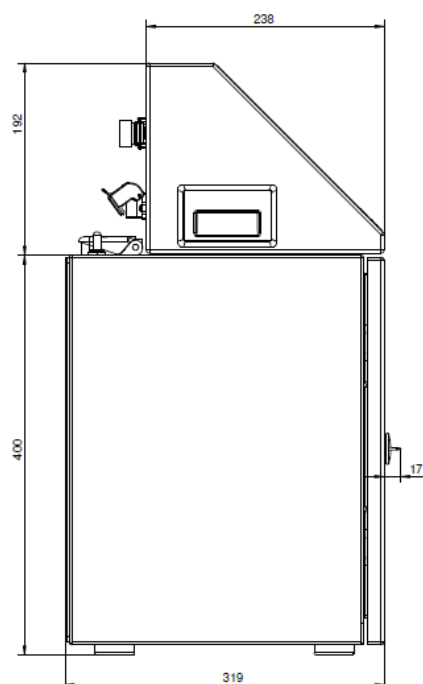
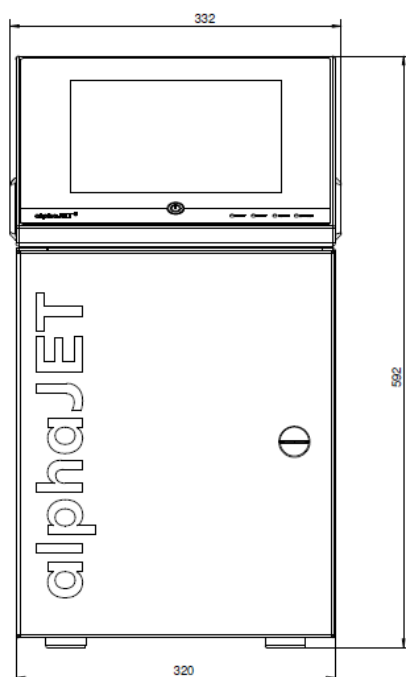
## Przykłady zastosowań



# KOENIG & BAUER

## Dane techniczne alphaJET 5 HS

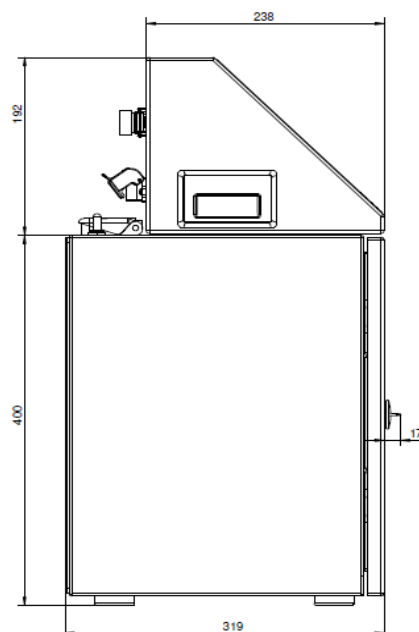
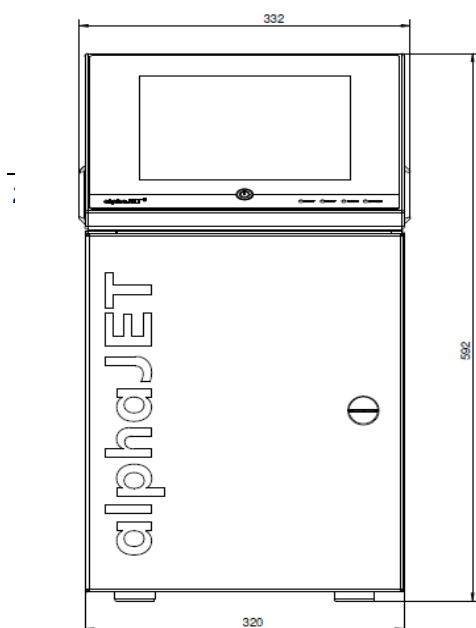
<b>Model</b>	<b>HS oznacza wysoką prędkość</b>
<b>Rozmiary dysz</b>	50µm
<b>Wysokość druku maks.</b>	24
<b>Różnorodność atramentów</b>	Standardowy, Wysoki kontrast, Specjalny
<b>Długość kabla głowicy</b>	4m
<b>Wymiary drukarki (HxWxD)</b>	592 x 320 x 320 mm 160 x 76 x 113
<b>Wymiary głowicy (HxWxD)</b>	190 x 47 x 40 mm 1,2kg
<b>Ciężar obudowy</b>	160 x 114 x 126
<b>Prędkość drukowania max.</b>	Aż do 1.300 m/min 160 x 152 x 139
<b>Prędkość drukowania</b>	Do 700 m/min przy szerokości znaków 2,5 mm (w zależności od rozmiaru, zawartości i materiału może się zmieniać)
<b>Interface</b>	Ethernet, RS232, USB, przekaźnik alarmowy (bezpotencjałowy), cyfrowy port I/O (8 wejść / 4 wyjścia), 2x czujnik/koder produktu, połączenie zdalne, opcjonalny słupek
<b>Prędkość drukowania</b>	RE-SOLVE Ultra
<b>Wartości połączeń</b>	110 - 230 V, ± 10 %; 1-0,5 A
<b>Zakres temperatur</b>	+ 5° do + 45° C; wilgotność względna max. 90%, bez kondensacji
<b>Działanie</b>	10,4" ekran dotykowy obsługiwany w rękawicach
<b>Interface</b>	Ethernet TCP/IP, RS 232, I/O
<b>Oprogramownie</b>	Proste tworzenie tekstu, automatyczne funkcje czasu i daty, licznik (dowolnie konfigurowalny z funkcją auto-stop), przetwarzanie listy tekstów, oznaczanie zmian, kody kreskowe, kody matrycowe, kody QR, kody kropkowe, loga, czcionki true type, Unicode, międzynarodowe zestawy znaków, automatyczna diagnoza jako zwykły tekst z kategoryzacją, podgląd wydruku WYSIWYG, stan materiałów eksploatacyjnych



# KOENIG & BAUER

## Dane techniczne alphaJET 5 HS-M

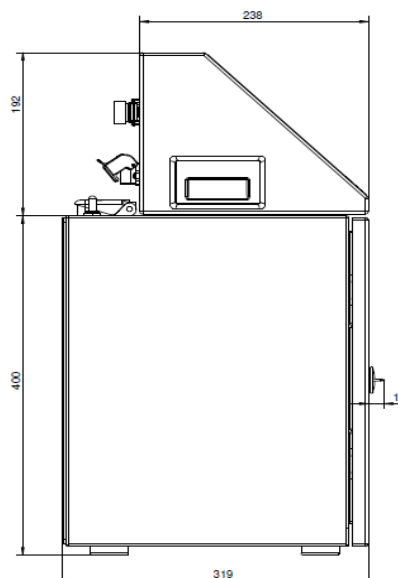
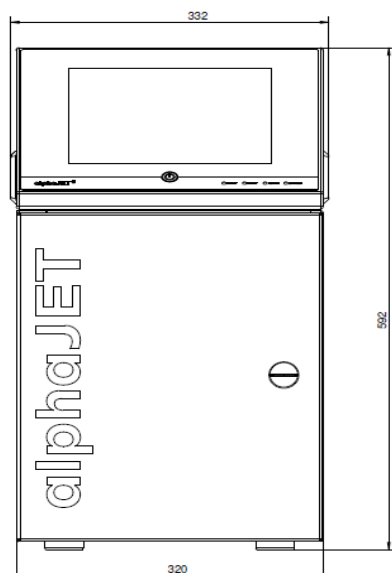
Model	Duża prędkość i większa różnorodność atramentów
Rozmiary dysz	62µm
Wysokość druku maks. (punkty)	32 2
Różnorodność atramentów	Standardowy, Wysoki kontrast, Specjalny
Długość kabla głowicy	4m / 6m
Wymiary drukarki (HxWxD)	592 x 320 x 320 mm 160 x 76 x 113
Wymiary głowicy (HxWxD)	190 x 47 x 40 mm 1,2kg
Ciężar obudowy	160 x 114 x 126
Prędkość drukowania max.	Aż do 700 m/min 160 x 152 x 139
Prędkość drukowania	Do 390 m/min przy szerokości znaków 2,5 mm (w zależności od rozmiaru, zawartości i materiału może się zmieniać)
Interface	Ethernet, RS232, USB, przekaźnik alarmowy (bezpoleczalny), cyfrowy port I/O (8 wejść / 4 wyjścia), 2x czujnik/enkoder produktu, połączenie zdalne, opcjonalny słupek sygnałowy
Odzysk rozpuszczalnika	RE-SOLVE Ultra
Wartości połączeń	110 - 230 V, ± 10 %; 1-0,5 A
Zakres temperatur	+ 5° do + 45° C; wilgotność względna max. 90%, bez kondensacji
Działanie	10,4" ekran dotykowy obsługiwany w rękawicach
Interface	Ethernet TCP/IP, RS 232, I/O
Oprogramowanie	Proste tworzenie tekstu, automatyczne funkcje czasu i daty, licznik (dowolnie konfigurowalny z funkcją auto-stop), przetwarzanie listy tekstów, oznaczanie zmian, kody kreskowe, kody matrycy danych, kod QR, kod kropkowy, logotypy, czcionki true type, Unicode, międzynarodowe zestawy znaków, automatyczna diagnoza jako zwykły tekst z kategoryzacją



# KOENIG & BAUER

## Dane techniczne alphaJET 5 SP

Model	Wysoka jakość "małym drukiem"
Rozmiary dysz	42µm
Wysokość druku maks. (punkty)	32 4
Różnorodność atramentów	Standardowy, Wysoki kontrast, Specjalny
Długość kabla głowicy	4m
Wymiary drukarki (HxWxD)	592 x 320 x 320 mm 160 x 76 x 113
Wymiary głowicy (HxWxD)	190 x 47 x 40 mm 1,2 kg
Ciężar obudowy	160 x 114 x 126
Prędkość drukowania max.	Aż do 1.300 m/min 160 x 152 x 139
Prędkość drukowania	Do 700 m/min przy szerokości znaków 2,5 mm (w zależności od rozmiaru, zawartości i materiału może się zmieniać prędkość kodowania)
Interface	Ethernet, RS232, USB, przekaźnik alarmowy (bezpolecząłowy), cyfrowy port I/O (8 wejść / 4 wyjścia), 2x czujnik/enkoder produktu, połączenie zdalne, opcjonalny słupek sygnałowy
Odzysk rozpuszczalnika	RE-SOLVE Ultra
Wartości połączeń	110 - 230 V, ± 10 %; 1-0,5 A
Zakres temperatur	+ 5° do + 45° C; wilgotność względna max. 90%, bez kondensacji
Działanie	10,4" ekran dotykowy, umożliwiający obsługę w rękawicach
Interface	Ethernet TCP/IP, RS 232, I/O
Oprogramowanie	Proste tworzenie tekstu, automatyczne funkcje czasu i daty, licznik (dowolnie konfigurowalny z funkcją auto-stop), przetwarzanie listy tekstów, oznaczanie zmian, kody kreskowe, kody matrycowe, kody QR, kody kropkowe, loga, czcionki true type, unicode, międzynarodowe zestawy znaków, automatyczna diagnoza jako zwykły tekst z kategoryzacją, podgląd wydruku WYSIWYG, stan materiałów eksploatacyjnych



# KOENIG & BAUER

## **Jakość**

Certyfikat ISO zgodnie z normą DIN EN ISO  
9001-2015

Made in Germany.

Nasze standardy jakości obejmują proces  
ciągłego doskonalenia. Dlatego też zmiany  
projektowe i techniczne mogą ulec zmianie bez  
wcześniejszego powiadomienia.

## **Kontakt**

Koenig & Bauer Coding PL  
Bukowska 17a  
62-069 Dąbrowa, Polska