



# Ink jet coding systems

Product range



(단위: m/min)

Print Mode	Pixel	Quality	Normal	Fast
<b>alphaJET mondo 62μ</b>				
PM_07	5 (5x5)	290	354	385
PM_07	7 (7x5)	136	275	298
PM_15	15 (7x5 2줄)	65	80	87
PM_24	23 (7x5 3줄)	43	53	57
PM_32	31 (7x5 4줄)	22	27	29
<b>alphaJET evo/into 55μ</b>				
PM_07	5 (5x5)	348	425	460
PM_07	7 (7x5)	244	297	322
PM_15	15 (7x5 2줄)	98	119	129
PM_24	23 (7x5 3줄)	52	63	68
PM_32	31 (7x5 4줄)	39	47	51
PM_48	39 (7x5 5줄)	20	25	27
PM_48	47 (7x5 6줄)	16	20	21
<b>alphaJET evo/into 70μ</b>				
PM_15	5 (5x5)	243	297	321
PM_15	7 (7x5)	189	231	250
PM_15	15 (7x5 2줄)	71	122	132
PM_24	23 (7x5 3줄)	36	44	48
PM_32	31 (7x5 4줄)	25	22	24
PM_48	39 (7x5 5줄)	14	17	19
PM_48	47 (7x5 6줄)	12	15	16
<b>alphaJET tempo 50μ</b>				
PM_07	5 (5x5)	454	553	600
PM_07	7 (7x5)	353	430	466
PM_15	15 (7x5 2줄)	127	155	168
PM_24	23 (7x5 3줄)	68	82	89
<b>alphaJET pico 42μ</b>				
PM_05	5 (5x5)	526	642	695
PM_07	7 (7x5)	368	449	486
PM_15	15 (7x5 2줄)	136	166	180
PM_24	23 (7x5 3줄)	67	82	88
PM_32	31 (7x5 4줄)	39	48	52





## alphaJET

### 외관 크기

하우징, 컨트롤 모니터 포함 (H x W x L; mm)

하우징, 컨트롤 모니터 제외 (H x W x L; mm)

컨트롤 모니터 (H x W x L; mm)

프린트 헤드 (H x W x L; mm)

헤드 케이블

### 중량

하우징, 컨트롤 모니터 포함

하우징, 컨트롤 모니터 제외

컨트롤 모니터

프린트 헤드, 헤드케이블 포함

### 필요 전력

정격 전압 (AC)

전력 소모량 (max.)

UPS

### 제품 환경

방수 등급

권장 사용 온도

### 인쇄

최대 인쇄 높이, 픽셀 (세로기준)

최대 인쇄가능 줄 수 (5x5 기준)

글자 크기 (mm)

최대 속도 (2.5 mm 너비, 5x5 기준)

노즐 크기

잉크:
 

- 염료 기반 (Dye based)
- 알료 기반 (Pigmented)

### 인터페이스

이더넷 (TCP/IP)

RS232

USB (파일 관리)

디지털 I/O 포트

알람 릴레이

4색 경광봉

원격 소켓

### 텍스트 구성

카운터 (오토스탑 포함), 시간 및 날짜

데이터 매트릭스, QR코드, 바코드, 도트코드

로고 (BMP-형식)

원격 텍스트전환, 텍스트 목록

거리 측정

옵션 주문제작 소프트웨어

보급형 mondo	고성능 절약형 into
455x350x290 - 일체형 145x40x40 3 m	620x320x320 - 일체형 145x40x40 4 m
18kg - 일체형 2 kg	26kg - 일체형 2 kg
86 - 264V ± 10% + 0.5A/230V; 1A/110V -	86 - 264V ± 10% + 0.5A/230V; 1A/110V -
IP65 5 - 40 °C	IP65 5 - 45 °C
32 5 2 - 15 385m/min 62µm 가능 없음	32 5 0.8 - 15 460m/min 55µm/70µm 가능 가능
표준 표준 표준 4 / 4 표준 옵션 -	표준 표준 표준 8 / 4 표준 옵션 옵션
표준 표준 표준 - - -	표준 표준 표준 표준 표준 -



### 소모품

KBA-Metronic社は 광범위한 종류의 잉크를 보유하고 있으며, 다양한 재질에 적합한 잉크를 적용할 수 있습니다. 에서 제공하는 다양한 잉크는



alphaJET evo / tempo / pico / dato:  
회전과 탈착이 가능한 TFT 터치스크린  
디스플레이가 적용된 컴팩트한 디자인

고해상도 evo	초고속 tempo	극소문자 pico	유럽전용 dato
700x320x320 510x320x320 232x300x66 145x40x40 4 m/ 6 m 옵션	700x320x320 510x320x320 232x300x66 145x40x40 4 m/ 6 m 옵션	700x320x320 510x320x320 232x300x66 145x40x40 4 m/ 6 m 옵션	700x320x320 510x320x320 232x300x66 145x40x40 4 m/ 6 m 옵션
31kg 26kg 2.5kg 2kg	31kg 26kg 2.5kg 2kg	31kg 26kg 2.5kg 2kg	31kg 26kg 2.5kg 2kg
86 - 264V $\pm$ 10% + 0.5A/230V; 1A/110V 옵션	86 - 264V $\pm$ 10% + 0.5A/230V; 1A/110V 옵션	86 - 264V $\pm$ 10% + 0.5A/230V; 1A/110V 옵션	86 - 264V $\pm$ 10% + 0.5A/230V; 1A/110V 옵션
IP65 5 - 45 °C	IP65 5 - 45 °C	IP65 5 - 45 °C	IP65 5 - 45 °C
48 8 0.8 - 15 460m/min 55 $\mu$ m/70 $\mu$ m 가능 가능	24 4 0.8 - 15 600m/min 50 $\mu$ m 가능 가능	32 5 0.7 - 10 695m/min 42 $\mu$ m 가능 가능	48 8 2 - 15 385m/min 62 $\mu$ m 가능 가능
표준 표준 표준 8 / 4 표준 옵션 표준	표준 표준 표준 8 / 4 표준 옵션 표준	표준 표준 표준 8 / 4 표준 옵션 표준	표준 표준 표준 8 / 4 표준 옵션 표준
표준 표준 표준 표준 표준 가능	표준 표준 표준 표준 표준 가능	표준 표준 표준 표준 표준 가능	표준 표준 표준 표준 표준 가능





## ECONOMICAL

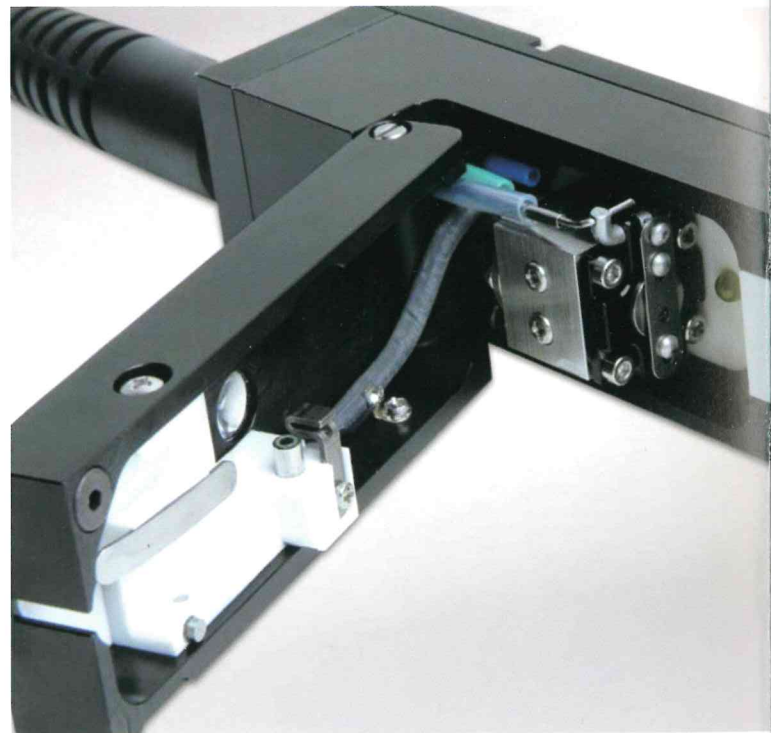
### 잉크 시스템

MADE IN GERMANY 부품을 전량 사용하여 뛰어난 내구성을 자랑하며, 유지관리가 간편합니다. 솔벤트 회수 시스템이 기본으로 적용되어 경쟁사 대비 솔벤트 소모량이 약 25% 수준으로, 이를 통해 원가절감을 실현하실 수 있습니다.

## TIME SAVING

### 프린트 헤드

다양한 위치로 설치 가능한 프린트 헤드는 세척과 노즐의 탈착이 간편하며, 자동 셔터를 통하여 노즐의 막힘을 방지하여 줍니다. 또한 상시 온열헤드, 잉크방울 확대경 등을 통해 작업의 준비시간을 단축시킬 수 있습니다.



## EASY

### 디스플레이

윈도우 기반의 간편한 운영체제와 10.4인치 (mondo 8.4인치) 풀 컬러 터치스크린은 쉽고 빠르게 메시지를 작성하고 변경할 수 있습니다. 아이콘 형식으로 되어 있어 처음 접하는 작업자도 단기간에 숙련이 가능하여 업무의 효율성을 높일 수 있습니다.

# 인쇄 샘플

Normal - ABCD01234\$\$@€%&

Underline - ABCD01234\$\$@€%&

Italic - ABCD01234\$\$@€%&

Bold - ABCD01234\$\$@€%&

## M32x22 Matrix

ALPHA JET PICO MEXE

alpha JET PICO M7X5

Matrix Line 3

Matrix Line 2


Matrix Line 1

## True Type "Tahoma"

Unicode input



24.02.14

KBA-Metronic GmbH







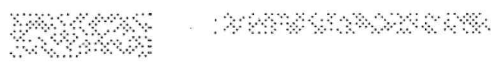
KBA

True Type with an AJ-Pico

Code128 ABC def 0123



바코드, 데이터 매트릭스, QR코드, 도트 코드

أهلاً وسهلاً بكم في شركة ك ب ا مذكرونك  
ألمانيا - فلسطينهوشهلام ٩٧٢٠٩  
رقم الهاتف : ٠٠٤٩٩٣١٩٠٨٥٠

Большой привет из Германии  
Большой привет из Германии





KBA

KBA-METRONIC GMBH

## 대한민국





杭州高宝力拓力克喷码技术有限公司

전세계 언어 지원(예: 한국어, 중국어, 아랍어 등)  
맞춤형 폰트, 싸인, 로고 등

## alphaJET from KBA-Metronic GmbH

1972년 설립된 KBA-Metronic GmbH 는 약 300명이 근무하고 있는 중견기업으로 2004년 부터 Koenig and Bauer AG의 자회사로 운영되고 있습니다.

KBA-Metronic은 개발과 설계부터 생산과 마케팅까지 모든 업무를 직접 관리하고 있습니다.

KBA-Metronic 에서 제공하는 솔루션들은 전 세계 많은 산업 현장에 보급되어 있습니다. 전자, 전선, 화장품, 제약, 자동차, 식품 등 다양한 산업 분야에서 세계 시장을 선도하고 있는 기업들은 KBA-Metronic의 잉크젯과 레이저, 열전사 프린터 등을 사용하고 있습니다.

더 많은 정보를 얻기 원하시면 영업부서나 현지 에이전트에게 연락주시기 바랍니다.

KBA-Metronic GmbH  
Benzstraße 11 97209  
Veitshöchheim  
Tel: +49 (931) 9085-0  
Fax: +49 (931) 9085 - 100  
E-Mail: [info@kba-metronic.com](mailto:info@kba-metronic.com)  
Web-site: [www.kba-metronic.com](http://www.kba-metronic.com)