

KOENIG & BAUER

alphaJET Continuous Inkjet



we're on it.

DE

alphaJET

Die Kennzeichnung mit Continuous Inkjet Druckern (CIJ) ist ideal, wenn Ihnen für das Aufbringen variabler Daten direkt an der Produktionslinie Geschwindigkeit und gute Lesbarkeit wichtig sind.

Unsere alphaJET Drucker bieten Ihnen, neben präzisen Druckergebnissen, ein sehr hohes Maß an Zuverlässigkeit im Produktionsalltag. Perfekt abgestimmte Tinten sichern die Qualität für Ihre Anwendung.



	alphaJET mondo	alphaJET into	alphaJET 5 SP / HS / HS-M	alphaJET 5 X-FP / X
max. Geschwindigkeit, m/min.	780	950 / 650	1300 / 1300 / 800	950 / 800
max. Geschwindigkeit, m/min. bei 2,5 mm Zeichenbreite	385	460 / 355	695 / 700 / 400	460 / 400
Max. Zeilen	5	5	5 / 4 / 5	8 / 5
Max. Pixel	32	32	32 / 24 / 32	48 / 32
Düsengröße, µm	62	55 / 70	42 / 50 / 62	55 / 62
Active Ink Flow + Cooling	-	✓	✓	✓
Smart Start Technology	-	✓	✓	✓
Versorgungsschlauch, m	3	4	4	4 / 6
Tinten: nicht pigmentiert	✓	✓	✓	✓
Tinten: pigmentiert	-	✓	✓	✓
RE-SOLVE Ultra*	✓	✓	✓	✓
Touchdisplay	8,4"	10,4"	10,4"	10,4"
Managed Services	✓	✓	✓	✓
Sondersoftware (z.B. Nicelabel)	-	✓	✓	✓
Ethernet, RS232, USB-Port, I/O-Interface, programable alarm relay	✓	✓	✓	✓
Abmessung (H x B x T; mm)				
Gehäuse	455 x 350 x 290; 18 kg	620 x 320 x 320; 26 kg	592 x 320 x 320; 23 kg	620 x 321 x 320; 23 kg
Druckkopf	145 x 40 x 40; 2 kg	145 x 40 x 40; 2 kg	190 x 47 x 40; 2 kg	190 x 47 x 40; 2 kg

Nutzen Sie die Einsparpotenziale des alphaJET mit der effizienten Solventrückgewinnung **RE-SOLVE Ultra**. Niedrigster Verbrauch in Kombination mit günstigen Kosten für Verbrauchsmittel erspart Ihnen tagtäglich bares Geld.

Erkunden Sie selbst die besonderen Eigenschaften des alphaJET5 mit der interaktiven Animation auf unserer Website. <https://coding.koenig-bauer.com/de/special-pages/showroom/alphajet5-x/>



Vorteile alphaJET

- Beste TCO-Werte (Total Cost of Ownership, Gesamtkosten) durch günstige Preise für Verbrauchsmittel, geringen Solventverbrauch und wartungsarmen Betrieb.
- Großes Einsparpotenzial durch modularen Aufbau der Komponenten, die sich extrem leicht reinigen, ausbauen oder austauschen lassen.
- Hohe Verfügbarkeit dank Einsatz hochwertiger Bauteile und effizienter Kühlung des Tintensystems auch bei höheren Umgebungstemperaturen.
- Extrem langer Lebenszyklus der Pumpenmotoren, unabhängig bestätigt.
- Tintenportfolio für nahezu jede Applikation: pigmentiert, hart pigmentiert und nicht pigmentiert, kontrastreich & nachhaltig, mit besten Haftungseigenschaften uvm.
- Höchste Druckgeschwindigkeiten und niedrigste Emissionswerte.



Ausführliche Information:

<https://coding.koenig-bauer.com/de/produkte/continuous-inkjet-systeme/>

Druckbeispiele alphaJET

m7x5

ABCDEFG 1234567890
ABCDEFG 1234567890
ABCDEFG 1234567890

ABCDEFG 1234567890
ABCDEFG 1234567890
ABCDEFG 1234567890

ABCDEFG 1234567890
ABCDEFG 1234567890
ABCDEFG 1234567890

m5x5

ABCDEFG 1234567890
ABCDEFG 1234567890
ABCDEFG 1234567890

OCR 11x7

ABCDEFG 1234567890

ABCDEFG 1234567890
ABCDEFG 1234567890

Nozzle

ABC 123

62 µm

ABC 123

55 µm

ABC 123

50 µm

ABC 123

42 µm

Codes



123456

Code 39



8 712100 735141

EAN 13



DMC



QR-code



DOT code

Logo, Sprache, Farben



小字符喷码机 alphaJET 系列

Die Kombination aus optimiertem Düsenverschluss, Düsenpülung und Kopfheizung bilden die im alphaJET 5 integrierte Smart Start Technology für ein perfektes Start-Stopp-Verhalten. Selbst wenn der Drucker längere Zeit im Stand-by Modus steht, sind zwischenzeitliches Hochfahren oder intensive Reinigungsarbeiten vor dem Wiederbetrieb nicht erforderlich. Das spart wertvolle Zeit.

Druckkopf



- **Smart-Start-Technology**
 - motorisierter Düsenverschluss.
 - automatische Spülung der Düse verhindert das Eintrocknen,
 - minimiert den Reinigungsaufwand
- **Active Ink Flow** sorgt für eine optimale Viskosität der Tinte. Das Ergebnis ist ein kontinuierlich überragendes Schriftbild.
- Die **kompakte Bauform** ermöglicht die problemlose Integration, selbst wenn nur wenig Platz vorhanden ist.
- Durch den **modularen Aufbau** lassen sich Bauteile leicht reinigen, ausbauen oder austauschen.

Services nach Maß

Eine gute Codierung ist ein Qualitätsmerkmal für die Produktionssicherheit - von der Logistik bis zum Endverbraucher. Es gilt, diese gleichbleibend hoch zu halten. Unser weltweit agierendes Service- und Ingenieursteam unterstützt Sie zu jeder Zeit.

- Sicherung Ihrer Produktion durch Minimierung von Bedienerfehlern und schneller Eigenreaktion.
- Erhalt einer ausgezeichneten Druckqualität durch optimale Bedienung am und im System.
- Reduzierung von Ausfallzeiten und damit verbundener Kosten.



Training

Bedienung, Wartung und Instandsetzung

Gerade in einer laufenden Produktion ist im Ernstfall eine schnelle Reaktion gefordert. Gut geschulte Mitarbeiter kennen die Tricks und Tipps! Wir geben unser Know-How Inhouse, an Ihrem Standort oder in einer Online Schulung an Sie weiter und zeigen Ihnen:

- korrekte Bedienung
- selbständige Wartung
- eigenständige Fehlerbehebung



Service und Wartung

Sie widmen sich Ihrem Kerngeschäft, wir stellen die Verfügbarkeit Ihres Kennzeichnungsgerätes sicher.

Ein unerwarteter Produktionsstillstand zieht immer negative Folgen nach sich. Neben dem plötzlichen Produktionsausfall kommt der Stress an der Linie dazu. Durch die Wahl unserer Serviceverträge erinnern wir Sie automatisch an anstehende Wartungen.

Regelmäßige Wartung

- hält Ihr Druckbild einwandfrei
- maximiert die Lebensdauer Ihres Kennzeichnungssystems
- minimiert die Kosten für ungeplante Serviceeinsätze

Kurzum: Sie beugen Druckerausfällen vor, vermeiden Reparaturen und sparen bares Geld.



Projektierung und individuelle Applikation

Von der Analyse bis zur Inbetriebnahme.

Unser kompetentes Ingenieursteam unterstützt mit umfassender und langjähriger Expertise - auch im Sondermaschinenbau. Die individuelle Einbindung in Ihre vorhandenen Produktionslinien übernimmt unsere Applikationsabteilung mit direktem Zugang zum hauseigenen CNC-Maschinenpark.

Ihre Vorteile liegen auf der Hand:

- Komplettanbieter für industrielle Kennzeichnung
- Ansprechpartner für Ihr individuelles Projekt
- übergreifendes Partnernetzwerk



Managed Services

Aktuell und vorausschauend

Managed Services ist ein optionaler virtueller Assistent, der die Systeme alphaJET mit allen Funktionen permanent und lückenlos im Blick behält und über ein Dashboard live und mit Echtzeitdaten informiert. Das steigert die Performance und macht Ihre Produktion noch sicherer.

- Anzeige Verbrauchsmittel, Geräteleistung und -verfügbarkeit
- schneller und qualifizierter Support via Remote-Zugriff
- Reduzierung ungeplanter Kosten durch unerwarteten Produktionsstillstand



Verbrauchsmittel und Ersatzteile

Standardisiert oder individuell

Das große Portfolio an Verbrauchsmitteln für alle Technologien inkl. Neuentwicklungen im eigenen Haus und die enge technische Abstimmung zwischen unseren Entwicklungsabteilungen für Geräte und Verbrauchsmittel führt im Dauereinsatz in der Produktion zu:

- optimaler Laufeigenschaft
- breitem und stetig wachsendem Portfolio auch nach Kundenwunsch
- hoher Qualität und Reduzierung des Verbrauchs



Rahmen- und Abrufaufträge

Clevere Einkaufsstrategien sparen Zeit und Geld

Mit dem Abschluss von Rahmen- und Abrufaufträgen zeigen Sie Lieferengpässen und Preisschwankungen die rote Karte. Profitieren Sie von:

- kurzen Lieferwegen
- stabilen und planbaren Konditionen
- schlanker Lagerhaltung



Mietkonzepte

Die attraktive Alternative zum Kauf. Das Prinzip: Besitz statt Eigentum.

Reduzieren Sie den Kapitalaufwand für Ihre Investitionsgüter. Sie können unsere Kennzeichnungssysteme ganz einfach und wirtschaftlich mieten. Das bindet nicht Ihr Kapital und bedarf keiner Abschreibung.

- Sie investieren und bleiben dennoch liquide.
- Sie gehen flexibel mit der Zeit und setzen stets moderne und leistungsstarke Geräte ein.
- Sie legen die Rate mit transparenten Kosten individuell auf Ihre Anforderungen fest.

Koenig&Bauer Coding GmbH
Benzstraße 11
97209 Veitshöchheim, Germany

T +49 931 9085-0
F +49 931 9085-100
info-coding@koenig-bauer.com

coding.koenig-bauer.com

Kontakt

Ihre unverbindliche Anfrage per Email oder per Telefon steht am Anfang. Bitte sprechen Sie uns an.

Analyse

Unsere Experten klären gemeinsam mit Ihnen die IST-Situation und ermitteln Ihre optimale Zielvorstellung.

Konzept

Gemäß Ihrer Anforderung erstellen wir Ihnen ein attraktives Angebot und führen auf Wunsch eine Teststellung in Ihrer Produktion durch.

Ergebnis

Sind Sie mit dem Konzept zufrieden, setzen wir Ihren Auftrag um und begleiten Sie während des gesamten Implementierungsprozesses.

Textauszüge und Abbildungen dürfen nur mit Einwilligung der Koenig&Bauer Coding GmbH verwendet werden. Abbildungen können Sonderausstattungen zeigen, die nicht im Grundpreis der Systeme enthalten sind. Technische und konstruktive Änderungen des Herstellers vorbehalten.

