

KOENIG & BAUER

alphaJET – Kontinuierlig Bläckstråleskrivare



we're on it.



Vi är “Made in Germany”

I 45 år har vi i Veitshöchheim utvecklat och producerat förstklassiga produkter för industriell märkning. Tack vare vårt fokus på högsta kvalitet och prestanda kan vi erbjuda en oöverträffad tillförlitlighet. We're on it.

Kompromisslös tillförlitlighet.
Utskrifter
med ett enastående förhållande
mellan pris och prestanda.

Märkning med CIJ-teknik (continuous inkjet) är ett utmärkt val när ditt fokus ligger på hög hastighet och läsbarhet för märkning av olika data direkt i produktionslinjen.

Samtidigt som alphaJET-systemet ger dig både skarpa utskrifter och hög driftsäkerhet i din dagliga produktion möter Koenig & Bauer Coding produktutbud också dina individuella krav inom industriell märkning.

Branschoberoende mångsidighet

Livsmedel och konfektyr

Märk förpackningar av plast, plåt, kartong eller folie med aktuellt bäst före-datum, batchnummer eller produktionskod – helt enligt dina behov. Du lägger också enkelt till extra information vid specialkampanjer.



Drycker och mejeriprodukter

Oavsett om du använder glas, PET, burkar, papper, kompositförpackningar eller påsar erbjuder vi permanent märkning med hög kontrast.



Kosmetika, läkemedel och apoteksartiklar

Med våra utskrifter återges all form av design och grafiska bilder exakt, även på glas och plast.

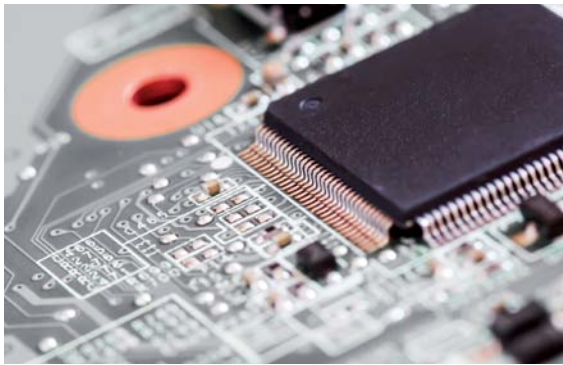


alphaJET-bläckstråleskrivaren med CIJ-teknik ger perfekt märkning i alla branscher och på många olika typer material och ytor.



Kablar och rör

Även i mycket hög hastighet kan du märka kablar, rör och trådar med mycket lättlästa utskrifter, oavsett omgivningsmiljö. Vårt högkontrastbläck finns i många olika färger och med enastående vidhäftande egenskaper.



Elektronik och komponenter

Oavsett om du producerar halvledare, sensorer, terminaler, säkringar, kretsar, kretskort o.s.v. kan du märka dina produkter med hög detaljrikedom som företagets logotyp, batchnummer och 1D- eller 2D-koder för spårbarhet, kvalitetssäkring och för att uppfylla branschstandard och krav.



Fordonsindustrin

DataMatrix-code, QR-code, logotyper och annan data skrivs ut med en enastående läsbarhet som också skyddar dina originalprodukter mot förfalskning. Exakta utskrifter garanterar en tydlig identifikation och läsbarhet.

Du får utmärkt prestanda tack vare enkel, intuitivt handhavande och smarta programvarulösningar, vilket ger

> 20 %

ökad produktivitet

Våra coding-system är byggda enligt höga, moderna kvalitetskrav som ger dig en

driftsäkerhet på

> 99 %

Dra nytta av marknadens lägsta förbrukning, minimala drifts- och underhållskostnaders och vinster som är enkla att beräkna

> 27 %

besparingar

Drar du nytta av dina besparingar?

alphaJET erbjuder RE-SOLVE Ultra, marknadens effektivaste återanvändning av lösningsmedel som gör att du sparar pengar varje dag. Samtidigt gör smarta finansieringslösningar (som leasing eller pay-per-print) och väl genomtänkt logistik och servicekoncept möjligheter till fler potentiella besparingar.

Vill du inte att kvaliteten på dina utskrifter ska bli lidande om produktionen ökar?

alphaJET, de snabbaste bläckstråleskrivarna med CIJ-teknik på marknaden sedan flera år, kan hjälpa dig att öka din produktion.

Vid en första anblick.

Är du ute efter högre färgkontrast för din märkning?

Använd alphaJET-skrivare med pigmenterat bläck. Vårt stora bläckutbud, som sträcker sig från hög kontrast till livsmedelsgodkänt och hög vidhäftningsförmåga på svåra material, ger dig dom utskrifter du behöver.

Underhåller du produktionsanläggningar både inom landet och utomlands?

Vi erbjuder ett kompetent sälj- och serviceteam världen över. alphaJET skriver inte bara på olika språk, utan du kan även enkelt och snabbt ändra färgpeksskärmen till ett stort antal språkalternativ (som arabiska, kyrilliska, kinesiska o.s.v.).

Är enkel anslutning/kontroll viktigt för dig?

alphaJET har rätt gränssnitt för att enkelt anslutas till din maskinpark. Den smarta integreringen ger dig allt du behöver – både idag och i framtiden. Du kan även centralt hantera, övervaka och använda alla alphaJET-skrivare med modulär code-M-programvara, och till och med kontrollera den utskrivna texten i realtid med code-M-kameran.

Har du begränsat med utrymme på produktionsanläggningen?

Ett kompakt skrivhuvud och tillhörande slang på upp till 6 m gör att du enkelt kan integrera utrustningen, även i begränsade utrymmen. Dessutom kan alphaJET skriva från sidan, ovanifrån, från en viss vinkel eller till och med underifrån.

Tekniska data

alphaJET-modellversioner



	mondo	into	evo
Prestanda			
Högsta hastighet	780 m/min	950 m/min	950 m/min
Hastighet på 2,5 mm CW*	385 m/min	460 m/min	460 m/min
Max antal rader	5	5	8
Skrivhuvud			
Munstyckets storlek	62 µm	55 / 70 µm	55 / 70 µm
Active Ink Flow	-	✓	✓
Matningsrör	3 m	4 m	4 / 6 m
Huvud i 90° vinkel	-	✓	✓
Bläck			
Standard	✓	✓	✓
Hög kontrast	-	✓	✓
Special	✓	✓	✓
Handhavande			
Pekskärm	8,4"	10,4"	10,4"
Kameraanslutning	✓	-	✓
code-M	✓	✓	✓
Special anpassad mjukvara	-	-	✓
Säkerhet			
Skyddsklass**	IP 65	IP 65	IP 65
RE-SOLVE Ultra**	✓	✓	✓
Mått (H x B x L; mm)			
Hölje	455 x 350 x 290, 18 kg	620 x 320 x 320, 26 kg	700 x 320 x 320, 31 kg
Skrivhuvud	145 x 40 x 40, 2 kg	145 x 40 x 40, 2 kg	145 x 40 x 40, 2 kg

alphaJET-bläckstråleskrivare med CIJ-teknik garanterar exakta utskrifter med utmärkt tillförlitlighet. Vårt sortiment erbjuder kraftfulla modeller för alla användningsområden.

**tempo**

1.300 m/min
600 m/min
4

50 µm
✓
4 / 6 m
✓

✓
✓
✓

10,4"
✓
✓
✓

IP 65
✓

700 x 320 x 320, 31 kg
145 x 40 x 40, 2 kg

pico

1.300 m/min
695 m/min
5

42 µm
✓
4 / 6 m
✓

✓
✓
✓

10,4"
✓
✓
✓

IP 65
✓

700 x 320 x 320, 31 kg
145 x 40 x 40, 2 kg

duo

950 m/min
460 m/min
16

55 / 70 µm
✓
4 / 6 m
✓

✓
✓
✓

10,4"
✓
✓
✓

IP 65
✓

510 x 320 x 320, 31 kg (2x)
145 x 40 x 40, 2 kg

*Teckenbredd

**Inbyggt i skrivaren som standardalternativ



Enkel integration i din produktionslinje

Unika detaljer och praktiska tillbehör
gör din märkning ännu bättre



Display

Stor färgpekskärm

- förenklar intuitiv användning
- ger information om märkprocessen i realtid
- visar den tryckta texten i WYSIWYG-redigeringen

Programvarulösningar

Lägg till en programvarulösning i alphaJET som passar dina behov; ett stort antal avancerade lösningar medföljer som standard. Förenkla driften och undvik fel (exempelvis med en handskanner). Förbered texter enkelt vid skrivbordet för att därefter kontrollera och övervaka produktionen med en eller flera moduler för code-M-programsviten.

Kameraanslutning

Utnyttja fördelarna med kamerabaserad produktionssäkerhet. Med code-M-kameran får du kombinerad utskrift och läsning av olika texter och koder i realtid.

Skrivhuvud

- Active Ink Flow ger optimal bläckviskositet. Resultatet är en jämn och enastående utskriven bild.
- De kompakta måtten på endast 145 x 40 x 40 mm gör att du kan integrera skrivhuvudet, till och med i begränsade utrymmen. Matarslangen finns också med en längd upp till 6 m.
- Spara lite extra genom att rotera bilden.

Lägg till praktiska tillbehör till din alphaJET



Transportvagn



Kamera



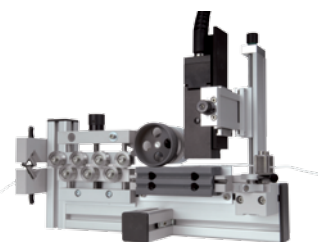
Handskanner



Rengöringsenhet



Signallampa (extern)



Kabelledningsenhet

Stor flexibilitet med utskrifter

Typsnitt/antal rader	Exempel på utskrift	Max skrivhastighet för visad utskrift (m/min)	
		evo / into 55 µm	pico
m5	ABCDEFGH 1234567890	347,4	525
m7x5	ABCDEFGH 1234567890	287,4	487,8
m23	ABCDEFGH 1234567890	45	58,2
m32x24	ABCDEFGH 1234567890	34,2	34,8
a7x5	ABCDEFGH 1234567890	258,6	487,8
a9x5	ABCDEFGH 1234567890	187,2	301,2
a9x6	ABCDEFGH 1234567890	195	296,4
Arial 24	ABCDEFGH 1234567890	52,2	66,6
Arial 32	ABCDEFGH 1234567890	32,4	33
ocr 11x7	ABCDEFGH 1234567890	168	264,6
2 rader m5	ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890	174	276
2 rader m7x5	ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890	103,2	170,4
2 rader m15	ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890	38,4	39
4 rader m7x5	ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890	27,6	41,4
6 rader a7x5	ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890	16,8	Inte tillgängligt
8 rader m5	ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890 ABCDEFGH 1234567890	16,8	Inte tillgängligt



5 bra anledningar till att välja alphaJET

01

Låg förbrukning i kombination med låga priser innebär att du sparar pengar.

02

Utmärkt driftsäkerhet på över 99 % gör produktionen riktigt tillförlitlig.

03

Enkel integrering och snabba utskrifter ökar produktiviteten.

04

Ett omfattande sortiment med bläck gör att du kan agera flexibelt utifrån kundernas krav, och lojaliteten mot kunderna ökar.

05

Ett kompetent globalt sälj- och serviceteam hjälper dig hela tiden.

alphaJET

vid en första anblick

Allmänna tekniska data

Gränssnitt

- Nätverk (TCP/IP)
- RS.232
- USB (för filhantering)
- digital I/O-port
- potentialfritt programmerbart larmrelä
- Signal i 4 färger (valfritt)

Drift

- Pekskärm
- Användarvänligt grafiskt användargränssnitt
- tilldelningsbara användarrättigheter
- code-M-kapabel
- Windows-skrivardrivrutiner

Textkomposition

- Räknare (med automatisk stoppfunktion) och tidsfunktioner
- Global räknare (räknare för olika utskrifter)
- DataMatrix, QR-code, streckkod, DotCode
- Tecken och logotyper (BMP-format)
- Datafält (kan fyllas i via gränssnitt)
- Fältmarkör (inmatningsbegäran)
- True Type-typsnitt (internationellt språk och teckenmångfald)

Produktfunktioner

- Skyddsklass IP 65 (skyddar mot damm och vatten)
- RE-SOLVE Ultra (återanvändning av lösningsmedel)
- Användarhantering

Strömkrav

- Nätspänning (AC) 86 - 264 V, $\pm 10\%$
- högsta strömintag 0,5 A / 230 V; 1 A / 110 V

