

KOENIG & BAUER

alphaJET Continuous Inkjetsystemen (CIJ)



we're on it.

NL

alphaJET

Contactloos coderen met Continuous Inkjetsystemen (CIJ) is zeer geschikt wanneer snel en leesbaar printen van variabele data direct aan de productielijn belangrijk is.

Naast zeer nauwkeurige printresultaten bieden onze alphaJET printers u een hoge betrouwbaarheid in uw dagelijkse productieomgeving. Perfect op elkaar afgestemde inkten zorgen er voor dat uw product de afdrukkwaliteit heeft die u nodig heeft voor uw toepassing.



	alphaJET mondo	alphaJET into	alphaJET 5 SP / HS / HS-M	alphaJET 5 X-FP / X
Lijnsnelheid max., m/min.	780	950 / 650	1300 / 1300 / 800	950 / 800
Lijnsnelheid max., m/min. bij 2,5 mm karakterbreedte	385	460 / 355	695 / 700 / 400	460 / 400
Max. Lijnen	5	5	5 / 4 / 5	8 / 5
Max. Pixel	32	32	32 / 24 / 32	48 / 32
Nozzle, µm	62	55 / 70	42 / 50 / 62	55 / 62
Active Ink Flow + Koeling	-	✓	✓	✓
Smart Start Technology	-	✓	✓	✓
Aanvoerslang, m	3	4	4	4 / 6
Inkt: non-pigmented	✓	✓	✓	✓
Inkt: pigmented	-	✓	✓	✓
RE-SOLVE Ultra*	✓	✓	✓	✓
Touch display	8,4"	10,4"	10,4"	10,4"
Managed Services	✓	✓	✓	✓
Speciale software (bijv. Nicelabel)	-	✓	✓	✓
Ethernet, RS232, USB-Port, I/O-Interface, programmeerbaar alarm relay	✓	✓	✓	✓
Afmetingen (H x W x L; mm)				
Behuizing	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
Printkop	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

De alphaJET is uitgerust met RE-SOLVE ULTRA, het meest efficiënte systeem voor het terugwinnen van oplosmiddel. Dankzij de combinatie van een laag verbruik en scherpe prijzen voor verbruiksartikelen, bespaart u elke dag geld.

Ontdek zelf de bijzonderheden van de alphaJET5 met de interactieve animaties op onze website (Scan QR code). <https://coding.koenig-bauer.com/nl/special-pages/showroom/alphajet5-x/>



De belangrijkste voordelen van de alphaJET

- Beste TCO-waarden (Total Cost of Ownership) door gunstige prijzen voor verbruiksmaterialen, laag verbruik van oplosmiddelen en onderhoudsarme werking
- Aanzienlijk besparingspotentieel door het modulaire ontwerp van de componenten, die zeer gemakkelijk schoon te maken, te verwijderen of te vervangen zijn.
- Hoge up-time dankzij het gebruik van hoogwaardige componenten en efficiënte koeling van het inksysteem zelfs bij hogere omgevingstemperaturen.
- Extreem lange levensduur van de pompmotoren.
- Inkt portfolio voor bijna elke toepassing: gepigmenteerd, hard gepigmenteerd en niet-gepigmenteerd, contrastrijk & duurzaam, met de beste hechtingseigenschappen en nog veel meer.
- Hoogste printsnelheden en laagste emissiewaarden.



Meer informatie (Scan QR Code)

Print voorbeelden alphaJET

m7x5

ABCDEF 1234567890
ABCDEF 1234567890
ABCDEF 1234567890

ABCDEF 1234567890
ABCDEF 1234567890
ABCDEF 1234567890

ABCDEF 1234567890
ABCDEF 1234567890
ABCDEF 1234567890

m5x5

ABCDEF 1234567890
ABCDEF 1234567890
ABCDEF 1234567890

OCR 11x7

ABCDEF 1234567890
ABCDEF 1234567890
ABCDEF 1234567890

Nozzle

ABC 123

62 µm

ABC 123

55 µm

ABC 123

50 µm

ABC 123

42 µm

Codes



Code 39



EAN 13



DMC



QR-code



DOT code

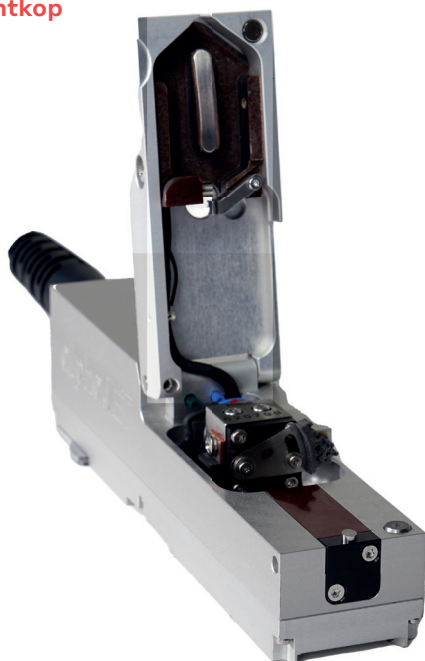
Logo, language, colours



小字符喷码机 alphaJET 系列

De combinatie van geoptimaliseerde nozzle shutter, nozzle spoeling en printkopverwarming vormen de Smart Start Technologie geïntegreerd in de alphaJET 5 voor een perfect start-stopgedrag. Zelfs als de printer voor langere tijd in de stand-by-modus staat, is een tussentijdse opstart of langdurig reinigingsproces voor u de productielijn opstart, niet nodig. Dit bespaart kostbare tijd.

Printkop



- **Smart-Start-Technologie**
 - Gemotoriseerd nozzle shutter
 - Automatische spoeling van de nozzle voorkomt uitdroging
 - Minimaliseert de reinigingsprocedures
- **Active Ink Flow** zorgt voor een optimale inkt viscositeit. Het resultaat is een consistente superieure afdrukkwaliteit.
- Het **compacte ontwerp** zorgt voor een optimale inkt viscositeit. Het resultaat is een consistente superieure afdrukkwaliteit..
- Dankzij het **modulaire ontwerp**, zijn afzonderlijke onderdelen zeer eenvoudig te reinigen of te vervangen.

Service op maat

Een goede codering is een kwaliteitskenmerk voor de betrouwbaarheid van uw productie, van de logistiek tot de eindconsument. Het is belangrijk om dit op een constant hoog niveau te houden.

Wij ondersteunen u en uw team met onze, voor u op maat gemaakte, service.

- Uw productie veiligstellen door bedieningsfouten tot een minimum te beperken en deze zelf snel op te kunnen lossen.
- Behoud van een uitstekende afdrukkwaliteit door een optimale werking van het systeem.
- Terugdringen van downtime en de bijbehorende kosten.



Training

Bediening, service en onderhoud.

Zeker in een lopende productie is een snelle reactie, in geval van nood, noodzakelijk. Goed opgeleide medewerkers kennen de “tips and tricks”!

We geven onze knowhow intern door bij u op locatie tijdens onze trainingen:

- correcte bediening
- zelfstandig onderhoud
- zelfstandig problemen oplossen



Service en onderhoud

U concentreert zich op uw core business, wij zorgen voor de continuïteit van uw codeerapparatuur.

Een onverwachte productiestop heeft altijd negatieve gevolgen. Naast het plotselinge productie-verlies neemt ook de stress aan de lijn toe. Door te kiezen voor gepland onderhoud, zullen we u er automatisch aan herinneren wanneer onderhoud nodig is. Regelmatig onderhoud:

- Houdt uw afdruk perfect
- Maximaliseert de levensduur van uw codeer- en markeersysteem
- Minimaliseert de kosten van ongeplande servicebezoeken

Kortom: u voorkomt printerstoringen, voorkomt reparaties en bespaart geld.



Projectplanning en klant specifieke toepassingen

Van analyse tot implementatie.

Onze vakbekwame monteurs ondersteunen u met hun uitgebreide kennis en jarenlange expertise, ook in de speciale machinebouw. De integratie in uw bestaande productielijnen wordt verzorgd door onze technische afdeling met directe toegang tot ons eigen CNC machinepark.

De voordelen spreken voor zich:

- totaalleverancier voor industriële codering en markering
- aanspreekpartner voor uw individuele project
- een groot partner-netwerk



Managed Services

Actueel en toekomstgericht.

Managed Services is een digitale assistent die permanent de alphaJET systemen (CIJ) met al hun functies in de gaten houdt en via het dashboard live en realtime data aanlevert. Het dashboard helpt de prestaties en de veiligheid van uw productie te verhogen.

- Weergave van prestaties en beschikbaarheid
- Snelle en gekwalificeerde ondersteuning via toegang op afstand
- Status verbruiksartikelen met directe link naar de webshop



Verbruiksartikelen en reserveonderdelen

Gestandaardiseerd of individueel.

Wij bieden een standaard portfolio verbruiksmiddelen. Desgewenst ontwikkelen wij inkten voor speciale toepassingen op aanvraag. De nauwe samenwerking tussen de ontwikkelingsafdelingen machines en verbruiksmiddelen leidt tot::

- Optimale prestatie eigenschappen van de printers.
- Breed en voortdurend groeiend aanbod van verbruiksmiddelen.
- Hoge kwaliteit en een lager verbruik.



Raamcontracten en afroep opdrachten

Slimme inkoopstrategieën besparen kosten en tijd.

Door raamcontracten en afroeporders af te sluiten, grijpt u nooit mis. Profiteer van:

- Korte bezorgroutes
- Stabiele en planbare omstandigheden.
- Uitbestede opslag



Huur concepten

Een aantrekkelijk alternatief voor kopen. Het principe: gebruiksrechten in plaats van eigendom.

Verminder de kapitaalinvestering voor uw machines. U kunt onze markeer- en codeerapparaten zeer voordelig gemakkelijk en voordelig huren (leasen). Hierdoor verbruikt u uw kapitaal niet en hoeft u het niet op te nemen in uw balans.

- U investeert en blijft toch liquide.
- U beweegt flexibel met de tijd mee en maakt altijd gebruik van moderne, hoogwaardige apparatuur.
- Het maandelijks tarief wordt individueel naar uw behoefte vastgesteld met transparante kosten.

Koenig&Bauer Coding

Coenecoop 3B1
2741 PG Waddinxveen, Nederland

T +31 10 522 6052
info-coding.nl@koenig-bauer.com

coding.koenig-bauer.com

Contact

Informatie opvragen
per e-mail of telefoon is
geheel vrijblijvend.
Neem gerust contact
met ons op.

Analyseren

Onze experts zullen samen
met u de huidige situatie,
eisen en mogelijkheden
onderzoeken en
identificeren.

Concept

Naar aanleiding van uw
wensen en behoeften
sturen wij u een passende
offerte. Wanneer u dit
wenst verzorgen wij een
demonstratie in uw eigen
productieomgeving.

Resultaat

Wanneer u akkoord gaat
met onze aanbieding,
zullen wij uw bestelling in
behandeling nemen en u
ondersteunen gedurende
het gehele
installatieproces.

tekstfragmenten en illustraties mogen alleen
worden gebruikt met toestemming van Koenig &
Bauer Coding GmbH. Afbeeldingen kunnen
speciale uitrustingen tonen die niet bij de
basisprijs van de systemen zijn inbegrepen. De
fabrikant behoudt zich het recht voor technische
en ontwerpwijzigingen door te voeren.

