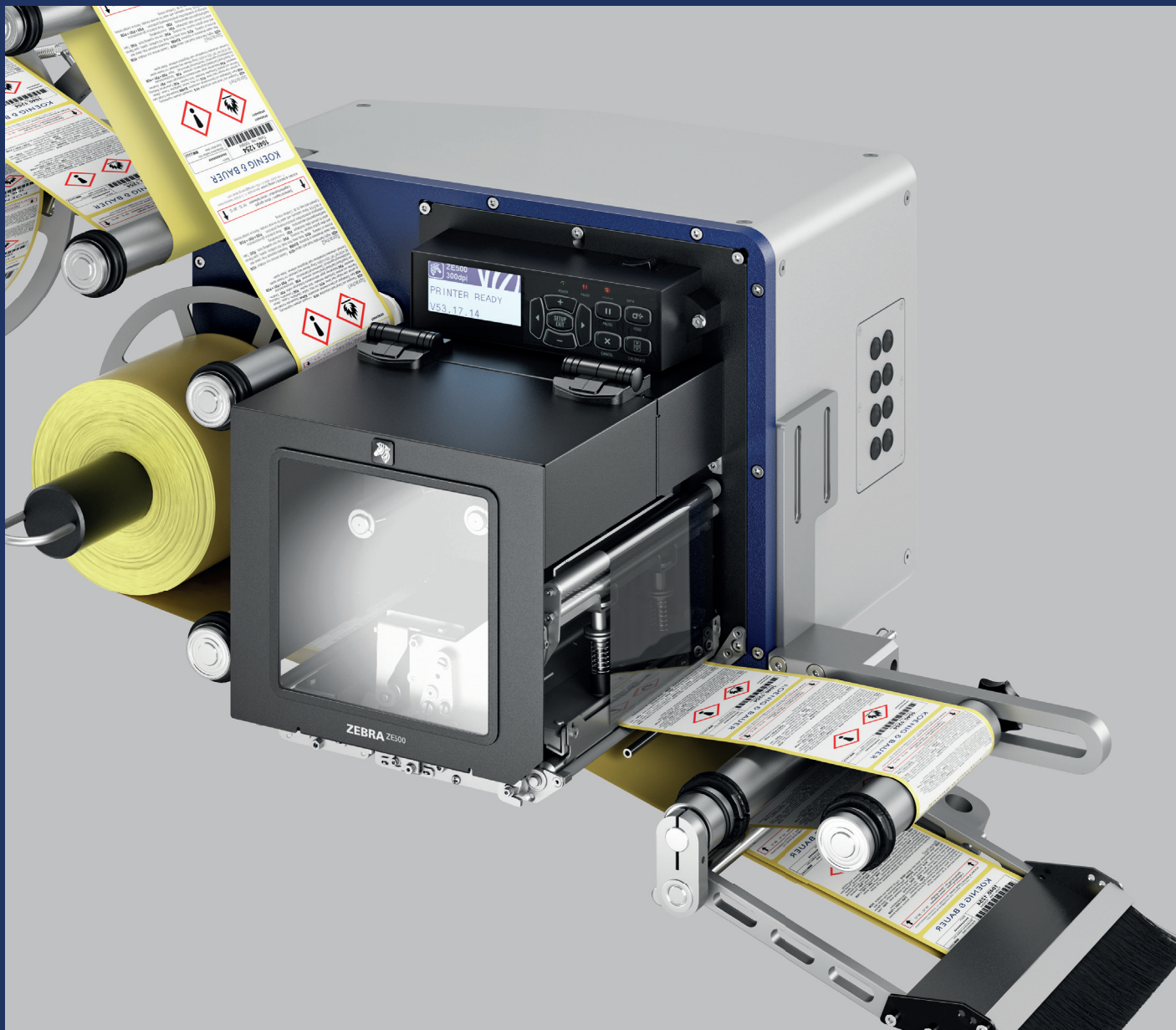


KOENIG & BAUER

4PL

Print & Apply



we're on it.

NL

4PL

Print & Apply-technologie is ideaal voor het direct printen van variabele data en informatie op een etiket en het daarna direct nauwkeurig aanbrengen op een verscheidenheid aan producten en verpakkingen.

4PL-etiketbeeroplossingen vertrouwen op de beproefde Zebra-technologie en kunnen modulair worden geconfigureerd met verschillende applicatoren.

4PL Print & Apply met modulaire applicatoren zijn ontworpen voor moderne productie en hoge kwaliteitsnormen. Van een stand-alone oplossing tot implementatie met databases en ERP-systemen, de 4PL-etiketteringsoplossing biedt u de mogelijkheid voor naadloze integratie. Zelfs kant-en-klare modules voor controle met scanner of camera vindt u in ons modulaire productenpakket. Niets staat u in de weg om te starten met automatisering.

4PL-Applicator

Cobot	collaboratieve robot arm, gecertificeerd volgens ISO 13849-1, nauwkeurigheid +/- 1mm
Tamp/ E-Tamp	links / rechts met stroke tot 200 mm of 400 mm, vacuum / fan pad
Rotary	links / rechts
Swipe	links / rechts labels tot 180 mm hoog
Pallet	pneumatisch gestuurde applicator met hoekstandaard



4PL in Actie
(Scan QR code)

4PL-Print Opties	Zebra ZE521 6"	Zebra ZE511 4"
Print resolutie, dpi	300	300
Etiket breedte, mm	76 - 180	16 - 114
Print breedte max., mm	168	104
Print snelheid max., mm/s	305	305
Model	links / rechts	links / rechts

Touch display PC	option
Elektrische specs.	115 - 230 V / 50 - 60 Hz / 110 VA
Perslucht (Tamp)	6 bar, perslucht schoon en droog

De thermotransferprinter kan vanuit alle gangbare programma's **printbestanden** genereren.

Er is een gratis Windows-printerdriver beschikbaar. Hiermee kan vanuit alle Windows-programma's content naar de printer worden gestuurd. Dit maakt het eenvoudig om bestaande etiketontwerpen om te zetten.

Bij de ontwikkeling van de 4PL-productreeks hebben we onze focus gelegd op **hoogwaardige componenten** van internationale marktleiders. Daarom wordt de automatisering van het labelprinten gerealiseerd door NiceLabel.

Door een **touchscreen** toe te voegen, wordt de 4PL een op zichzelf staand systeem. Met een gebruiker interface afgestemd op uw toepassing, wordt de bediening eenvoudig en intuïtief.

Wilt u er zeker van zijn dat de juiste barcode is geprint? Dan implementeren wij voor u een **barcodescanner** op de applicator. Hiermee wordt het gelabelde product achteraf direct gecontroleerd.



Belangrijkste voordelen van 4PL

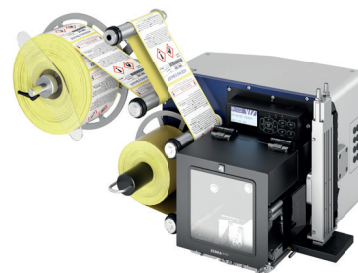
- Aantrekkelijke prijs-prestatieverhouding met de beste kwaliteit.
- Maximale flexibiliteit door eenvoudige uitwisseling van modulaire componenten.
- Jarenlange expertise ondersteunt alles; van stand-alone oplossingen tot labelbeheer en volledige procesautomatisering.
- Geen veiligheidshek nodig volgens de machinerichtlijn.
- Maximale up-time en eenvoudige bediening.
- Minimale service-inspanning optimaliseert de kosten.
- Procesbetrouwbare etikettering van gevoelige goederen dankzij automatische productherkenning.



Meer informatie (Scan QR Code):



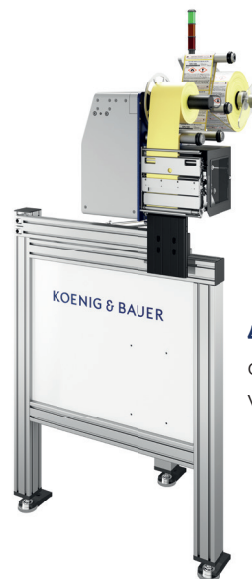
4PL Swipe labelt het product in een lineaire beweging. Een borstel of roller drukt het etiket extra aan op het product en maakt zo ook etikettering op rondingen of schuinte mogelijk.



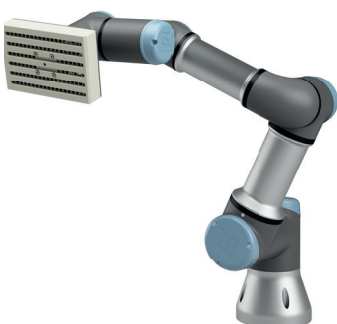
4PL Tamp / E-Tamp labelt uw product vanaf één zijde terwijl het stilstaat of in de beweging wanneer het voorbij komt. De volledig elektrische E-Tamp heeft geen perslucht nodig.



4PL Rotary voor het labelen aan twee zijden in één keer of om hoeken. Als alternatief kan het labelen worden gedaan vanaf de voorkant en direct daarna op de zijkant. Met twee 4PL Rotary-apparaten kan een wrap-around etikettering worden gerealiseerd.



4PL Pallet speciaal ontwikkeld om pallets betrouwbaar en veilig te labelen aan 2 zijde.



4PL with Cobot applicator gebruikt de cobot-arm die met een druk op de knop kan worden ingeleerd om labels aan te brengen op alle delen van uw product. Dit is zelfs mogelijk op moeilijk bereikbare plaatsen (bijvoorbeeld de binnenkant van een krat) die voorheen enkel handmatig te labelen waren. Varieert de positie van de labeling? We kunnen een scanner integreren waarmee de Cobot zelf de gewenste positie van uw etiket kan bepalen. Heeft u de Cobot nodig voor verschillende taken of producten? Ingeleerde processen kunnen worden opgeslagen en eenvoudig worden gereproduceerd.

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.

