

KOENIG & BAUER

udaFORMAXX – Offlinemärkning



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.

Driftsäkerhet som saknar motstycke.
Märkning
effektiv, oberoende och individuell.

Offlinemärkning med vår egen teknik från stack till stack är perfekt för märkning av data och variabel information och exakt i små och medelstora batchstorlekar fristående från en produktionslinje.

udaFORMAXX för platta viklådor, platt kartong och etiketter kan utrustas med olika märkningssystem. Koenig & Bauer Codings sortiment erbjuder dig lämpliga modeller för alla användningsområden och uppfyller dina märkbehov.

Mångsidig oavsett bransch

Läkemedel

Serialisering av vikkartonger och blistermaterial med spårningsfunktioner med kameraanslutning. Utnyttja funktioner för märkning med fullständig spårbarhet i hela produktionskedjan.



Förpackningar

Bearbeta en stor mängd format som vikkartonger (även kapslar med "snabbotten"), papper, flatbottnade påsar, metallock och mycket mer. Lägg till datum, batchnummer och individuella koder till förpackningen med snabb formatväxling och reproducerbarhet. Utforma produktmärkningen mer individuellt och enklare än någonsin.



Biljetter

Gör det enklare att rikta biljetter och kort direkt till kunderna. Skriv ut olika alfanumeriska och grafiska koder från databasen i realtid med ett av våra olika märkningssystem.



udaFORMAXX-offlinemärkning anpassar platta viklådor, ovikt material och blisterförpackningar med enkla formatväxlingar.



Kosmetika och apoteksartiklar

Skapa förpackningsdesignen för POS precis som du vill, även i mindre batchstorlekar. Produktinformation och koder märks exakt och reproducerbart på viklådor och andra platta material.



Livsmedel

Märk olika förpackningar i ditt mångsidiga produktsortiment för just in time leveranser. Små och medelstora batchar får relevant information som bäst före-datum, sista förbrukningsdag, innehållsinformation, streck-koder och logotyper i god tid och exakt placerad.



Textilier, komponenter...

Märk enskild kundinformation, som storlek eller produktinformation, noteringar för intern logistik o.s.v. enligt det antal som krävs, utan onödig lagerhållning. Utnyttja alla förpackningar som används vid produktionen.

Snabba formatinställning med fasta värden ökad

driftsäkerhet
på över 99 %

Kompatibel med en stor mängd olika märknings- och skannersystem för att ge dig

100 %
flexibilitet

Tack vare tillförlitlig och driftsäker produktion erbjuder vi ett attraktivt förhållandet mellan pris och prestanda

> 50 %

besparingar

Vill du producera mer kampanjprodukter, säsongsbetonade produkter och specialprodukter?

Det halvautomatiska offlinesystemet är mer prisvärt, säkrare och mycket snabbare än manuella lösningar. Individuell information eller numrering kan konfigureras på några sekunder, även för små batchstorlekar.

Vill du ha större flexibilitet för snabb produktbyten?

Med det geniala konceptet med delar för justerbart format kan du ställa in magasinet för matning av materialet enkelt och reproducerbart, för att bearbeta mycket små till storskaliga produktserier.

Vid en första anblick.

Värdesätter du driftsäker produktion?

udaFORMAXX har flera utmatningsmodeller som standard, så du kan välja både etikett-dispensrar och märkningssystem. Genom att ansluta skannrar och kamerasystem kan du övervaka offlineproduktionen och garantera rätt tryck på rätt förpackning.

Är enkel och ren hantering viktigt för dig?

Användningen av servodrivnheter med hög precision och intelligenta sensorer garanterar rätt positionering och exakt märkning för dina förpackningar. Exakt märkning av produkter är ett komplement till förpackningsdesign och innebär en känsla av hög kvalitet.

Är produktionstakten viktig för dig även vid offlinemärkning?

Mata dina förpackningar precist, och med hastigheter på upp till 90 m/min, dvs. upp till 750 st/min. Den valfria kontrollen av dubbelmatning garanterar att varje produkt är rätt märkt.

Vill du ha större flexibilitet för snabb produktväxling?

udaFORMAXX är lätt att använda. Systemet minimerar driftsfel och ger dig en tillförlitlig produktion med högsta möjliga driftsäkerhet.

Tekniska specifikationer udaFORMAXX-modeller

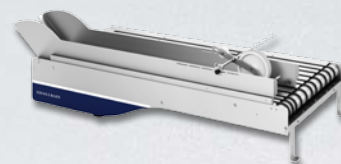
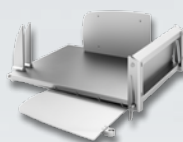
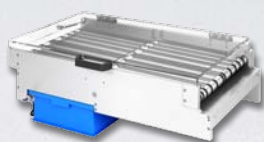
Modellversioner



	udaFORMAXX i	udaFORMAXX c	udaFORMAXX c XL
Driftläge			
Kontinuerligt	Ja	Ja	Ja
Intermittent	Ja	Nej	Nej
Prestanda			
Utmatning max.	750 st/min.	750 st/min.	750 st/min.
Transporthastighet	9 - 90 m/min.	9 - 90 m/min.	9 - 90 m/min.
Handhavande			
Kontrollenhet med grafisk skärm	Standard	Standard	Standard
Parametrisering med handskanner	Option (RS 232)	Option (RS 232)	Option (RS 232)
Kontroll/parametrisering via PC/SPS	Option (RS 232)	Option (RS 232)	Option (RS 232)
Mått			
Mått L x B x H	1300 x 710 x 520 mm	1300 x 710 x 560 mm	1855 x 710 x 560 mm
Integreringsyta för märkning/läsning av enheter	560 mm	560 mm	1115 mm
Vikt	114 kg	114 kg	130 kg
Ljudnivå	66 dB	66 dB	66 dB
Tryckmaterial			
Lägst mått B x L <i>Valfritt</i>	30 x 60 mm	45 x 64 mm 32 x 45 mm	45 x 64 mm 32 x 45 mm
Högst mått B x L <i>Valfritt</i>	450 x 500 mm	372 x 430 mm 372 x 500 mm	372 x 430 mm 372 x 500 mm
Materialets tjocklek min.	100 g/m ²	100 g/m ²	100 g/m ²
Materialets tjocklek max.	7,5 mm	5,0 mm	5,0 mm

udaFORMAXX är en ekonomisk offlinemärkning för små och medelstora batchar som snabbt och flexibelt kan anpassas till vilken uppgift som helst.

Tillbehör för processoptimering



Ejektorsstation i

Ejektorsstation c

Staplare

Shuffle board

Ja

Ja

Ja

Ja

Nej

Nej

Ja

Ja

250 st/min.

250 st/min.

750 st/min.

750 st/min.

9 - 54 m/min.

9 - 54 m/min.

9 - 90 m/min.

9 - 90 m/min.

875 x 580 x 315 mm

875 x 580 x 315 mm

625 x 482 x 260 mm

1207 x 527 x 333 mm

-

-

-

-

41,5 kg

41,5 kg

10,5 kg

38 kg

76 dB (tom)

76 dB (tom)

-

66 dB



Ett perfekt komplement till automatiserad produktion

Unika detaljer och funktionella tillbehör
för små och medelstora batchstorlekar



Staplare/Utmatning

När de märkta vikkartongerna eller platta produkterna staplas prydligt i slutet av off-linemärkningen blir det enklare efterhantering för maskinoperatören.

Shuffle board

Som ett alternativ till staplaren erbjuder en shuffle board som innebär större kapacitet vid kontinuerlig drift, vilket gör det enklare med efterhanteringen.

Ejektorstation

Integreringen av en ejektorenhet separerar automatiskt defekta produkter i en separat behållare och skapar en produktion med kvalitetssäkring.

Fästen

Vilket märkningssystem du än väljer har vi olika standardiserade enhetsfästen för de olika märknings- och kamerasystemen.



Bearbetning från stack till stack möjliggör en metodisk matning och borttagning av platta tryckmaterial.

Handhavande

Kontrollera udaFORMAXX, inklusive tryck- och märkningssystem, via ett externt PC-system eller med systemet direkt via den inbyggda skärmen. Med en handskanner kan du enkelt och säkert förbereda individuella jobb direkt i produktionen.



Display/kontrollenhet

Alla nödvändiga inställningar kan göras och justeras via den grafiska skärmen på 4,3 tum och tangentbord. På skärmen visas också det senaste statusmeddelandet.

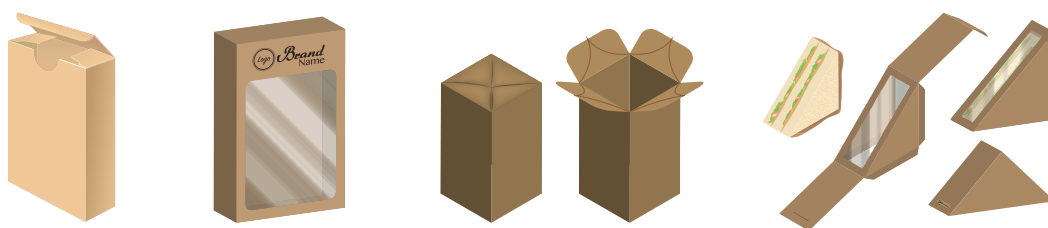
Intern avdelning

För särskilda format och design hjälper vår egen ingenjörsexpertis dig att hitta den optimala lösningen.

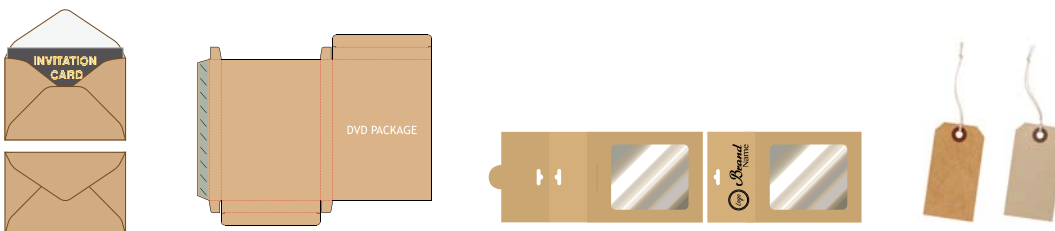
Mer frihet för märkning

Många olika material

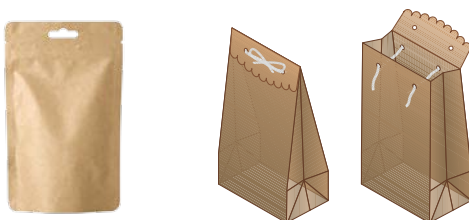
Platta vikkapslar
Kapslar med snabbotten



Ovikta kartong & kapslar
Enkla ark, papper,
postprodukter, kuvert,
ISO-kort, blisterkort



Platta påsar och
flatbottnade påsar



Samt för en stor mängd
olika former



Märkning

Med alphaJET- bläckstråleskrivare med kontinuerlig matning	• För olika data (t.ex. bäst före-datum, batchnummer), 1D- och 2D-koder, logotyper • På alla substrat • Typsnittshöjd 0,8–15 mm/max. 8 rader per skrivhuvud
--	---

Med laserSYSTEM- lasermärkning	• För permanent, åverkanssäker märkning • För flexibla data och koder • Ekonomiskt, inget förbrukningsmaterial behövs
-----------------------------------	---

Med hpdSYSTEM- värmeprägling	• Enkel, prisvärd kombination • För bäst före-datum, batchnummer, priser • maximalt utskriftsområde 50 x 80 mm
---------------------------------	--

Med ttPRINT- termotransferteknik	• För utskriftskvalitet med hög kontrast • Bilder och olika data, t.ex. innehålls-, storleks- och produktinformation • Fritt val och design på motiv via PC
-------------------------------------	---

Med betaJET DOD- bläckstråle	• För adresserering • Med utskriftskvalitet upp till 600 x 600 dpi • För logotyper, koder och grafik
---------------------------------	--

Med etikettdispenser	• För exakt etikettering • Komplettering av märkteknik
----------------------	---

Med vision kamera och skanner	• Kontrollerar produktens placering • Kontrollerar märkningen för - exakt positionering - produktmatning - den utskrivna textens innehåll och kvalitet
----------------------------------	--

Utrustningsalternativen som beskrivs i den här översikten är bara några exempel på det stora utbudet av tillbehör.



5 goda skäl till att välja udaFORMAXX

01

Minimalt underhåll
optimerar kostnaderna.

02

Utmärkt driftsäkerhet på över
99 % gör produktionen tillförlitlig.

03

Många olika material och
former för maximal flexibilitet.

04

Många utrustningsalternativ
gör systemet enkelt att anpassa
inför kommande förändringar.

05

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

udaFORMAXX

vid en första anblick

Allmänna tekniska data

Gränssnitt:

- RS 232

Handhavande:

- 4,3-tums grafisk skärm med filmtangentbord
- Användarvänligt användargränssnitt
- Justerbara användarrättigheter
- PC
- Handhållen skanner

Tillbehör:

- Ejektorstation
- Staplare
- Shuffle board
- Delar med individuellt format för specialformat
- Standardiserade fästen

Strömkrav:

- Nätspänning (AC) 115 / 230 V
- Max förbrukning 720 VA
- Omgivande temperatur: 15 - 30 °C
- maximal luftfuktighet 45–60 %, ingen kondensering

