

DRUCKTECHNISCHE DATEN

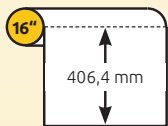
Druckverfahren

Offsetdruck (Schmalbahn-Rollenoffsetdruck)

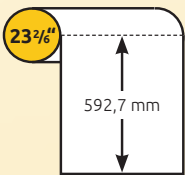
Druckformate

Max. Papierbahnbreite: 520 mm

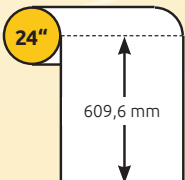
Zylinderumfänge und max. bedruckbare Flächen:



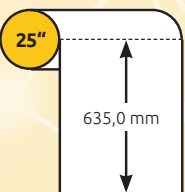
16 Zoll = 406,4 mm
Max. Motivformat 515 x 398 mm



23 3/4 Zoll = 592,7 mm
Max. Motivformat 515 x 585 mm



24 Zoll = 609,6 mm
Max. Motivformat 515 x 601 mm



25 Zoll = 635,0 mm
Max. Motivformat 515 x 627 mm
entspr. 1 Nutzen DIN A2, 2 Nutzen DIN A3,
4 Nutzen DIN A4 oder 8 Nutzen DIN A5

Bei den max. Motivformaten wurde bereits der techn. notwendige druckfreie Raum von 8 mm abgezogen (Nähere Erläuterungen siehe Besonderheit Spannkanal).

Bei Drucksachen im Anschnitt ist ein Beschnitt von mind. 2 mm anzulegen. Hier ist zu beachten, dass alle weiteren Informationen (Beschnittzeichen, Passermarken etc.) außerhalb dieses Bereichs liegen.

Druckfarben

Je Durchgang bis zu 10 Druckfarben (UV)

Druckformen

CTP-Druckplatten, linearisiert
Rasterweite: 153 lpi = 60 l/cm
FM-Rasterung (Satin) möglich

Tonwertzunahmen (standardisiert nach ISO 12647-2/3:2013)

Papierkategorie 1:

40% = 11-15-19% 80% = 88-91-94%

Papierkategorie 5+:

40% = 58-62-66% 80% = 90-93-96%

Besonderheit Spannkanal

Zwei Zylinder des Druckwerks besitzen einen Kanal zum Einspannen von Druckplatte bzw. Gummituch. Dadurch ergibt sich im Einspannbereich ein druckfreier Raum von **8 mm**, der bereits bei der Gestaltung der Drucksachen berücksichtigt werden muss!



Spezielle Weiterverarbeitungsmöglichkeiten

- Integration von Dünnpastikkarten (Card-in®)
- Integration von Etiketten (Label-in®)
- Integration von Sicherheitsfeldern (Hydalam™)
- Aufpenden von Etiketten
- Aufpenden von Magneten (MagAttacks)
- Selbstklebestreifen
- Anfeuchtgummierung
- Rubbelmassefelder (Discover-it)
- UV-(Spot-)Lackierung, Duftlack
- Heißfolienprägung, Blindprägung
- Wasserzeichen (Watermark)
- Inline-Stanzung
- Nummerierung
- Leistungsstarker Beschnitt auf DIN-Format
- Auslage und Versand auf Rolle (max. Durchmesser 1270 mm, Hülsendurchmesser 70, 76, 150 und 200 mm)

**Bei drucktechnischen Rückfragen wenden Sie sich gerne an unsere Druckvorstufe:
Tel. (0421) 56 90 5-30, info@koopmann.de**