

EDELMAANN PRINTING MACHINES

Solution Provider in Print

Member of the **umur** Group



Rotationsdruckmaschine für höchste Ansprüche
-SHAFTLESS-

COLOR-PRINT

looking to the future

Die individuelle Lösung für jeden Anwendungszweck

Die COLOR-Print Reihe mit den Breiten-Varianten in 520 mm, 720mm und 760 mm kann genau auf Ihren gewünschten Einsatzzweck im Bereich Etiketten, flexible Verpackungen, In-Mold-Labels, Faltschachteln, Endlos-Formulare, Mailings, Bogen-Formulare, Sicherheitsdrucke, Beipackzettel, Haftnotizen, allgemeine Akzidenzen oder Zeitungen im Coldset-Verfahren hin konfiguriert werden. Das spart Geld für spätere aufwendige Umrüstungen und Zeit, weil Ihre Druckmaschine bereits von Beginn an, die ihr zugewiesene Rolle im Produkt-Work-Flow einnehmen kann.



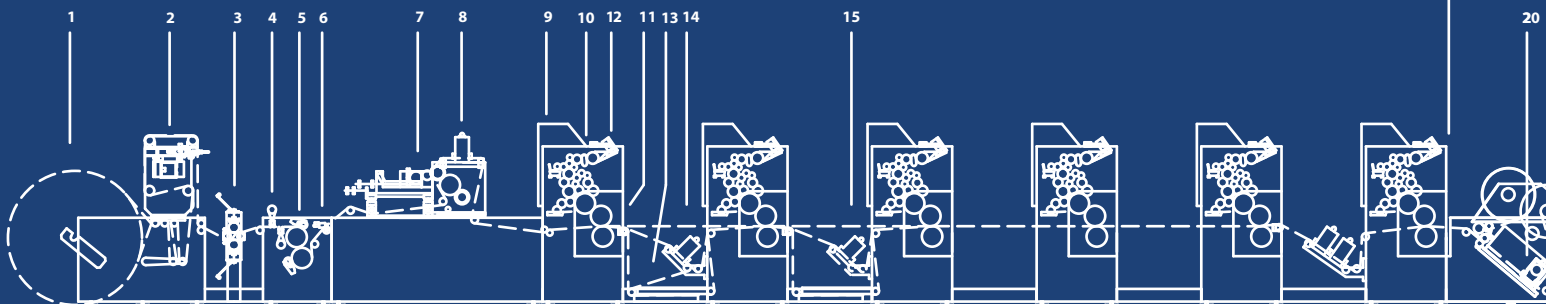
Druckwerk mit 3-Zylinder Offsetkassette



Offset-Druckwerke

- 52 cm Bahnbreite
- 72 cm Bahnbreite
- 76 cm Bahnbreite
- 2-Zylinder Druckwerk-Einschub
- 3-Zylinder Druckwerk-Einschub
- Rolle-Rolle
- Rolle-Bogen
- Rolle-Zickzack-Falz
- Rolle-Kreuzbruch-Falz/Zeitungsfalz

Etiketten/flexible Verpackungen/ In-Mold-Labels	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Faltschachteln	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Endlos-Formulare/Mailing	✓	✓			✓	✓		✓	
Bogen-Formulare/Sicherheitsdrucke	✓	✓			✓		✓		
Beipackzettel	✓	✓			✓	✓	✓		
Allgemeine Akzidenzen	✓	✓			✓	✓	✓		✓
Zeitungen			✓		✓				✓

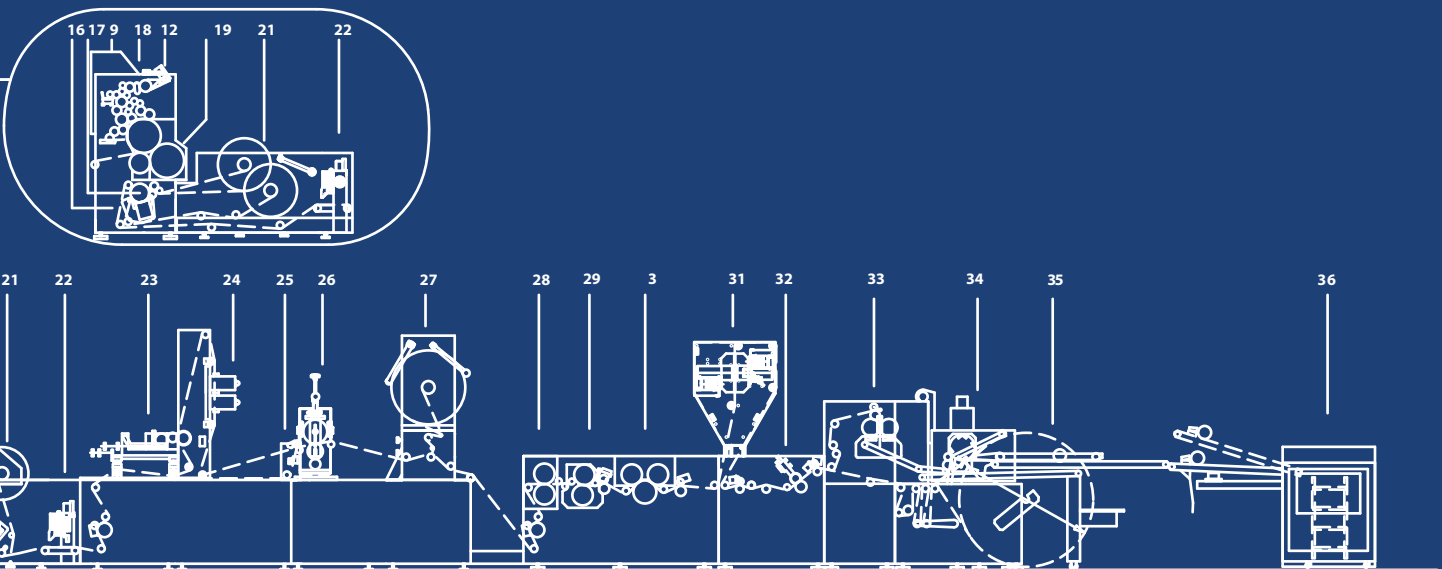


looking to the future



Ausstattung der gezeichneten Maschine

1. Abwickleinrichtung für Rollendurchmesser max. 50"
2. Automatische Bahnkantensteuerung
3. Corona-Einrichtung, 1-seitig oder 2-seitig
4. Bahnentstaubung, 1-seitig oder 2-seitig
5. Bahnlängenregulierung
6. Automatische Bahnspannungsmessung
7. Flexodruckwerk mit Kammerrakelsystem für Farb- oder Deckweiß-Auftrag
8. UV-Trocknung, Position für bis zu 2 Lampen
9. Farbnebelhauben
10. Offsetdruckwerk für 3-Zylinder-Druckeinschübe
11. Formatvariable Druckwerk-Einschubkassette im 3-Zylinder-System für Maschinen mit Bahnbreite 520 mm von 16"-48" für Maschinen mit Bahnbreite 720 mm und 760 mm von 20"-48"
12. Farbverrührer
13. Bahnwendeeinrichtung, nicht versetzbar
14. UV-Zwischentrocknung, versetzbar
15. Leergehäuse für UV-Zwischentrocknung
16. UV-Endtrocknung bei Maschinen mit 2-Zylinder-Druckeinschüben
17. Kühlwalzen
18. Offset-Druckwerk für 2-Zylinder-Druckeinschübe
19. Formatvariable Druckwerk-Einschubkassette im 2-Zylinder-System 24"-40" für alle Bahnbreiten
20. UV-Endtrockner bei Maschinen mit 3-Zylinder-Druckeinschüben
21. Kaltprägefolien-Einrichtung
22. Position der Kameras für die automatische Registereinrichtung
23. Flexoaggregat mit Kammerrakelsystem für Farbauftrag oder Lack
24. UV-Trocknung für Farbauftrag oder Lack
25. Bahnöffnung vor Etikettenstanze
26. Formatvariable rotative Etikettenstanze
27. Gitternetzaufwicklung
28. Formatvariable Ablagelochung
29. Randlochstanzaggregat 24" mit pneumatischem Randbeschnitt und Längsperforationen
30. Querperforation für 1 oder 2 Querperforierzylinder mit gleichem oder unterschiedlichem Umfang, auch für Magnetzylinder mit Schmitzringen geeignet
31. Web-Video-Bahnbeobachtung, 1-seitig oder 2-seitig
32. Scherenlängs- und Mittelschnitt
33. Formatvariabler Spiralfalzer
34. Formatvariabler Querschneider für Bogenab- und Bogenausschnitte
35. Wiederaufwickleinrichtung für Rollendurchmesser 1.270 mm max.
36. Hochstapelauslage





COLOR-PRINT

Technische Daten

Druckzylinderumfänge von 16"-48" in 1/3 Zollschritten bei 3-Zylinder-Offsetdruckeinschüben Bahnbreite 520 mm
 Druckzylinderumfänge von 20"-48" in 1/3 Zollschritten bei 3-Zylinder-Offsetdruckeinschüben Bahnbreite 720 mm und 760 mm
 Druckzylinderumfänge von 24"-40" in 1/6 Zollschritten bei 2-Zylinder-Offsetdruckeinschüben für alle Bahnbreiten

520 mm Bahnbreite

720 mm (760 mm) Bahnbreite

(bei 760 mm Bahnbreite sind alle Breitenmaße 40 mm breiter)

Druckzylinder-Umfang	16"	24"	48"	20"	32"	40"
(einige Beispiele) [mm]	(406,4)	(609,6)	(1.219,2)	(508)	(812,8)	(1.016)
Max. Druckfläche Gummituch, geklebt [mm]	510 x 404	510 x 607	510 x 1.216,5	710 x 505,5	710 x 810,3	710 x 1.013,5
Max. Druckfläche Gummituch, gespannt [mm]	510 x 399,2	510 x 602,4	510 x 1.212,0	710 x 500,8	710 x 865,6	710 x 1.008,8
Gummituchgröße, geklebt [mm]	512 x 410	512 x 613	512 x 1.223	712 x 511	712 x 816	712 x 1.020
Gummituchgröße, gespannt [mm]	512 x 434	512 x 638	512 x 1.255	712 x 536	712 x 842	712 x 1.045
Gummituchstärke, geklebt/gespannt [mm]	0,95/1,35	0,95/1,69	0,95/1,69	0,95/1,69	0,95/1,69	0,95/1,69
Plattengröße mit Pass-System [mm]	0,3 x 520 x 442	0,3 x 520 x 645	0,3 x 520 x 1.254	0,3 x 720 x 544	0,3 x 720 x 849	0,3 x 720 x 1.051
Plattengröße ohne Pass-System [mm]	0,3 x 520 x 439	0,3 x 520 x 642	0,3 x 520 x 1.251	0,3 x 720 x 541	0,3 x 720 x 846	0,3 x 720 x 1.048
Nichtdruckende Zone, geklebt oder mit Metallplattengummituch [mm]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nichtdruckende Zone, gespannt [mm]	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
Bahngeschwindigkeit max. [m/min] Rolle-Rolle	400	400	400	400	400	400
Bahngeschwindigkeit max. [m/min] Rolle-Bogen	300	300	300	300	300	300
Bahngeschwindigkeit max. [m/min] Rolle-Kreuzbruch/Zeitungsfalz	400	400	400	400	400	400
Bahngeschwindigkeit max. [m/min] Rolle-Zickzackfalz	300	300	300	300	300	300
Bahnbreite [mm]	520	520	520	720	720	720
Rollendurchmesser Abwicklung max. [mm]	1.270 (50")	1.270 (50")	1.270 (50")	1.270 (50")	1.270 (50")	1.270 (50")
Rollendurchmesser Aufwicklung	1.270 (50")	1.270 (50")	1.270 (50")	1.270 (50")	1.270 (50")	1.270 (50")
Rollenkerndurchmesser wahlweise	70 mm/3"/6"	70 mm/3"/6"	70 mm/3"/6"	70 mm/3"/6"	70 mm/3"/6"	70 mm/3"/6"
Blattabschnittlängen	4"-40"	4"-40"	4"-40"	4"-40"	4"-40"	4"-40"
Falzlängen Zickzack-Falzer	4"-18"	4"-18"	4"-18"	4"-18"	4"-18"	4"-18"
Materialstärken	20-350 µ	20-350 µ	20-350 µ	20-350 µ	20-350 µ	20-350 µ

Die Angaben für Lauf- und Bahn-Geschwindigkeit beziehen sich auf die maschinentechnische Ausrüstung des Antriebs. Die Produktionsleistung ist abhängig von der Druckform, Papierbeschaffenheit, Luftfeuchtigkeit, Druckmittel und der Bedienung. Die Abbildungen und Maße sind unverbindlich für die Lieferung. Änderungen durch technische Weiterentwicklung bleiben vorbehalten.

EDELMANN
PRINTING MACHINES

EDELMANN PRINTING MACHINES GmbH

Ernst-L.-Edelmann Str. 6 | D-64743 Beerfelden

Fon: +49(0)6068-510 | Fax: +49(0)6068-51 158 | eMail: sales@e-p-m.eu

www.edelmann-printing-machines.com

