

EDELMANN PRINTING MACHINES

Solution Provider in Print

Member of the **umur** Group



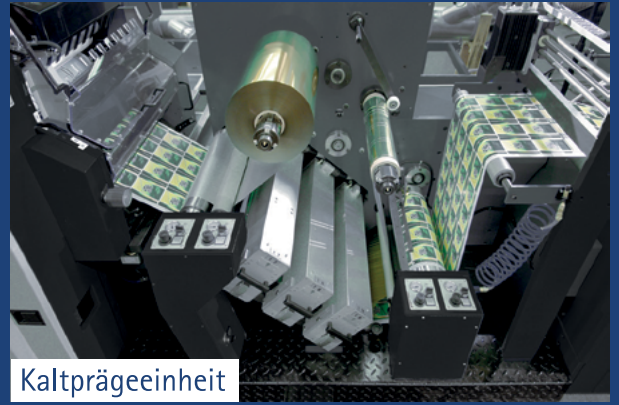
Schmalbahnige Rotationsdruckmaschine
- Die individuelle Lösung -

EVO-PRINT

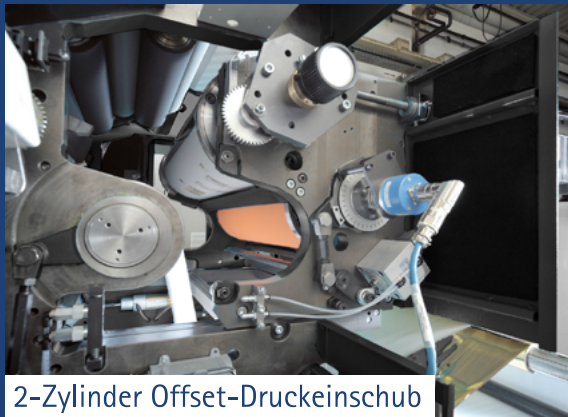
looking to the future

Die individuelle Lösung für jeden Anwendungszweck

Die EVO-Print Reihe mit den Breiten-Varianten in 430 mm und 520 mm kann genau auf Ihren gewünschten Einsatzzweck im Bereich Etiketten, flexible Verpackungen, Faltschachteln, Endlos-Formulare, Bogen-Formulare, Beipackzettel, Haftnotizen, Sicherheitsdrucke oder allgemeine Akzidenzen hin konfiguriert werden. Das spart Geld für spätere aufwendige Umrüstaktionen und Zeit, weil Ihre Druckmaschine bereits von Beginn an, die ihr zugewiesene Rolle im Produkt-Work-Flow einnehmen kann.



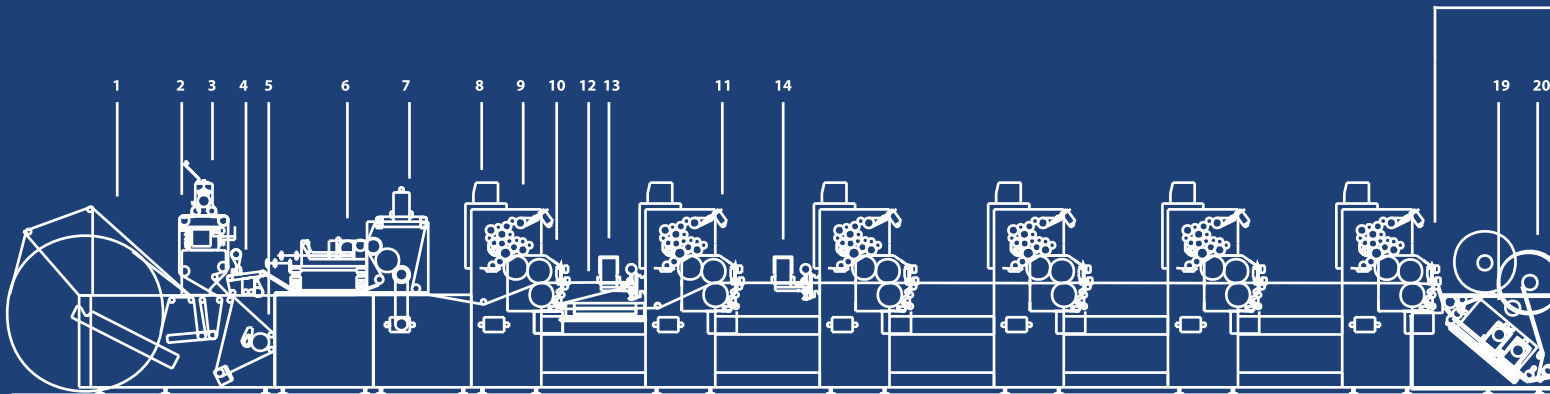
Kaltprägeeinheit



2-Zylinder Offset-Druckeinschub

- 43 cm Bahnbreite
- 52 cm Bahnbreite
- 2-Zylinder Druckwerk-Einschub
- 3-Zylinder Druckwerk-Einschub
- Rolle-Rolle
- Rolle-Bogen
- Rolle-Zickzack-Falz

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

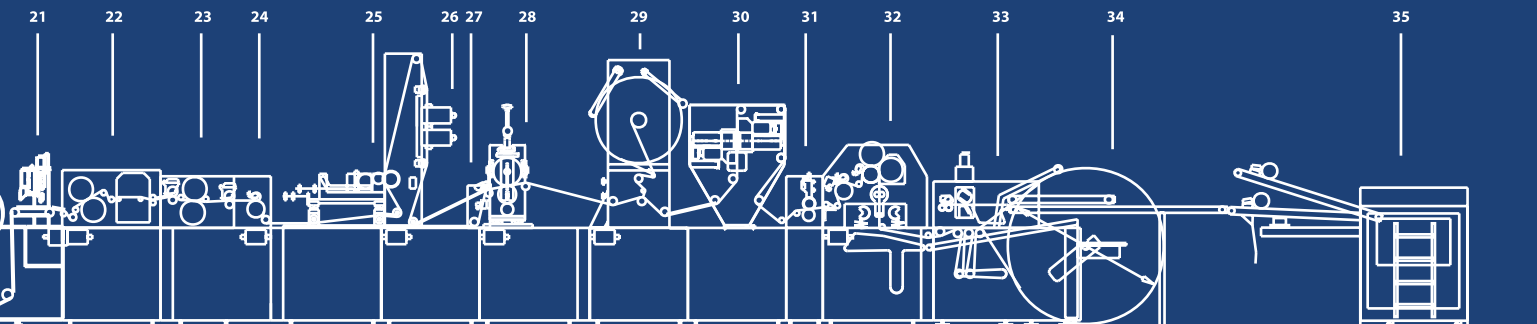
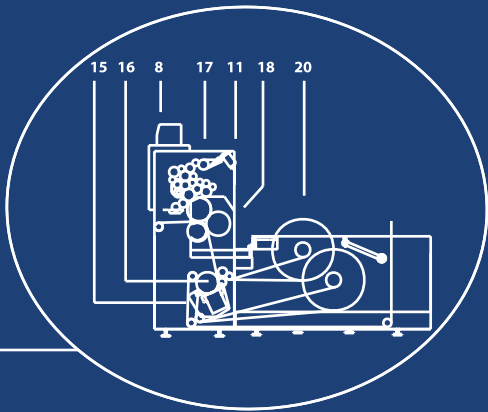


looking to the future



Ausstattung der gezeichneten Maschine

1. Abwickleinrichtung für Rollen Ø max. 50"
2. Automatische Bahnkantensteuerung
3. Corona-Einrichtung 1-seitig oder 2-seitig
4. Bahnentstaubung 1-seitig oder 2-seitig
5. Bahnlängenregulierung
6. Flexodruckwerk mit Kammerrakelsystem für Farb- oder Deckweiß-Auftrag
7. UV-Trocknung, Position für bis zu 2 Lampen
8. Farbnebelhauben
9. Offsetdruckwerk für 3-Zylinder-Druckeinschübe
10. Formatvariable Druckwerk-Einschubkassette im 3 Zylinder-System 11"-28"
11. Farbverührer
12. Bahnwendeeinrichtung, versetzbar
13. UV-Zwischentrocknung, versetzbar
14. Leergehäuse für UV-Zwischentrocknung
15. UV-Endtrockner, bei Maschinen mit 2-Zylinder-Druckeinschüben
16. Kühlwalzen
17. Offset-Druckwerk für 2-Zylinder-Druckeinschübe
18. Formatvariable Druckwerk-Einschubkassette im 2-Zylinder-System 15½"-30"
19. UV-Endtrockner bei Maschinen mit 3-Zylinder-Druckeinschüben
20. Kaltprägefolien-Einrichtung
21. Position der Kameras für die automatische Registereinrichtung
22. Formatvariable Ablagelochstanzung
23. Randlochstanzaggregat 24" mit pneumatischen Randbeschnitt und Längsperforationen
24. Zugeinrichtung
25. Flexoaggregat mit Kammerrakelsystem für Farbauftrag oder Lack
26. UV-Trocknung für Farbauftrag oder Lack
27. Bahnöffnung vor Etikettenstanze
28. Formatvariable, rotative Etikettenstanze
29. Gitternetzaufwicklung
30. Web-Video-Bahnbeobachtung 1-seitig oder 2-seitig
31. Scherenlängs- und Mittelschnitt
32. Formatvariabler Spiralfalzer
33. Formatvariabler Querschneider für Bogenab- und Bogenausschnitte
34. Wiederaufwickleinrichtung Ø 100 cm, alternativ 127 cm
35. Hochstapelauslage





EVO-PRINT

Technische Daten

Druckzylinderumfänge von 11"-28" in 1/6 Zollschritten bei 3-Zylinder-Offsetdruckeinschüben und Druckzylinderumfänge von 15 1/2"-30" in 1/6 Zollschritten bei 2-Zylinder-Offsetdruckeinschüben erhältlich

	430 mm Bahnbreite			520 mm Bahnbreite		
	13"	19"	25"	13"	19"	25"
Druckzylinder-Umfang	13"	19"	25"	13"	19"	25"
(einige Beispiele) [mm]	(330,2)	(482,6)	(635)	(330,2)	(482,6)	(635)
Max. Druckfläche Gummituch, geklebt [mm]	427 x 327,7	427 x 480	427 x 632,5	510 x 327,7	510 x 480	510 x 632,5
Max. Druckfläche Gummituch, gespannt [mm]	427 x 323	427 x 476	427 x 627,8	510 x 323	510 x 476	510 x 627,8
Gummituchgröße, geklebt [mm]	437 x 333	437 x 486	437 x 639	512 x 333	512 x 486	512 x 639
Gummituchgröße, gespannt [mm]	437 x 347	437 x 500	437 x 667	512 x 347	512 x 500	512 x 667
Gummituchstärke, geklebt/gespannt [mm]	1,0/1,35	1,0/1,35	0,95/1,69	1,00/1,35	1,0/1,35	0,95/1,69
Plattengröße mit Pass-System [mm]	432 x 360	432 x 513	432 x 672,5	520 x 360	520 x 513	520 x 672,5
Plattengröße ohne Pass-System [mm]	432 x 357	432 x 510	432 x 669,5	520 x 357	520 x 510	520 x 669,5
Nichtdruckende Zone, geklebt oder mit Metallplattengummituch [mm]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nichtdruckende Zone, gespannt [mm]	7	7	7,2	7	7	7,2
Bahngeschwindigkeit max. [m/min]	300	300	300	300	300	300
Bahnbreite [mm]	150-430	150-430	150-430	150-520	150-520	150-520
Rollendurchmesser Abwicklung max. [mm]	1.270 (50")	1.270 (50")	1.270 (50")	1.270 (50")	1.270 (50")	1.270 (50")
Rollenkerndurchmesser wahlweise [mm]	70 (3") 150 (6")	70 (3") 150 (6")	70 (3") 150 (6")	70 (3") 150 (6")	70 (3") 150 (6")	70 (3") 150 (6")
Blattabschnittlängen	4"-26"	4"-26"	4"-26"	4"-26"	4"-26"	4"-26"
Falzlängen	5 1/2"-18"	5 1/2"-18"	5 1/2"-18"	5 1/2"-18"	5 1/2"-18"	5 1/2"-18"
Materialstärken	20-300 µ	20-300 µ	20-300 µ	20-300 µ	20-300 µ	20-300 µ
Rollendurchmesser Aufwicklung wahlweise	1.000 (40") 1.270 (50")	1.000 (40") 1.270 (50")	1.000 (40") 1.270 (50")	1.000 (40") 1.270 (50")	1.000 (40") 1.270 (50")	1.000 (40") 1.270 (50")

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

