

DOCUFOLD

DIE KOMPAKTE FALZMASCHINE



WIR BRINGEN GEDRUCKTES IN FORM

NAGEL

Professionell Falzen.

■ Die Falzmaschine Nagel Docufold ist mit Ihrer umfangreichen Serienausstattung speziell für die Verarbeitung von Digitaldrucken prädestiniert. Dank minimaler Rüstzeiten ist die Docufold besonders für Druckereien und Buchbindereien mit häufig wechselnden Auflagen bestens geeignet.

Leichte Bedienbarkeit.

■ Mit der Docufold gehört das Öffnen von Falztaschen oder Wegklappen von Tischen der Vergangenheit an. Die Taschenverstellung erfolgt hier über ein LED-Display und die gewünschte Falzart lässt sich in Sekundenschnelle anwählen.

■ Auch die Falzwalzen bedürfen keinerlei Justierung, da sie sich automatisch auf die Papierstärke einstellen – dieses Prinzip spart Zeit und eliminiert Fehlerquellen. Die Digitalanzeige arbeitet auf 0,1 mm genau und lässt sich mühelos programmieren.



Der Anlagetisch ist übersichtlich und einfach in der Handhabung.



Gewünschte Falzarten lassen sich in Sekundenschnelle einstellen.

Überzeugende Vielseitigkeit.

■ Bei einer maximalen Geschwindigkeit von 27.500 Blatt/ Stunde verarbeitet die Docufold Formate bis zu 674 x 365 mm. Integriert ist auch ein Modus für kürzere Ansaugdauer, der die Zuführung von A4-Querformaten und kleineren Formaten als A4 optimiert und sich speziell bei Perforier- und Rillanwendungen von Vorteil zeigt.

■ Der Perforiereinsatz gehört zur Grundausstattung und perforiert und falzt selbst Karton, ohne dass dieser sich anschließend wellt. Anders als bei herkömmlichen Falzmaschinen wird in der Docufold der Bogen nicht unnötigerweise um alle Falzwalzen geleitet. Verschiedene Perforierwerkzeuge sowie diverse Rillwerkzeuge und Schneidmesser sind erhältlich.

■ Eine Arbeitserleichterung bieten die integrierten Vorwahl- und Auflagenzähler, das nachträgliche Abzählen von Partien, z. B. für die Bündelung, entfällt.

Zuverlässige Verarbeitung.

■ Die Docufold ist mit vielen durchdachten Details ausgestattet. So sorgt das eingebaute Unterflur- und Saugrad für die schonende Blattvereinzelung. Das Saugprinzip eignet sich für empfindliche Digitaldrucke ebenso wie für Offsetdrucke oder Kopien.



Der Perforiereinsatz lässt sich mit wenigen Handgriffen einsetzen.



**NAGEL DOCUFOLD –
kompakt und leistungsstark.**

■ Für hochwertige Qualität unerlässlich ist die exakte Winkeligkeit beim Falzen, diese wird durch die serienmäßige Ausrichtstrecke sichergestellt. Bei anderen Falzmaschinen oftmals ein Problem, für die Docufold eine einfache Sache: Statisch aufgeladene oder auch gewellte Papiere laufen Dank des Vakuumschneidesystems staufrei in die Falzwalzen ein.

■ Die Spiralfalzwalzen verhindern ein Verrutschen des Papiers in den Walzen und garantieren dadurch den perfekten Sitz des gewünschten Falzes. Moderne Anwendungen verlangen nach modernen Formaten. Für kurze breite oder auch schmale lange Formate garantieren die optional erhältlichen Zusatzanschläge die präzise Verarbeitung.



**NAGEL DOCUFOLD
Perforiereinsatz.**

Hervorragende Ausstattung:

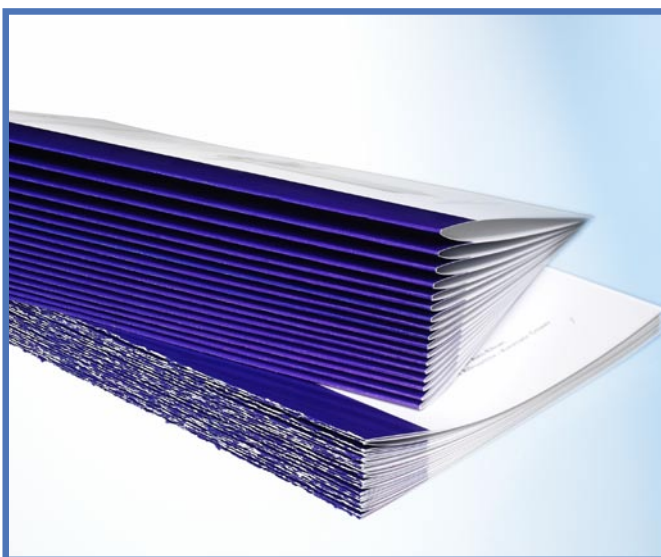
- Die Falzwalzengruppe ist ohne Werkzeug herausnehmbar.
- Überlappende Bögen werden erkannt, die Maschine schaltet sich ab, es gibt keine Papierstaus.
- Die Trennluft lässt sich auf die Formatlänge einstellen und individuell regulieren.
- Bei jedem Anhalten des Unterflursaugrads reinigt sich die Maschine, der Papierstaub wird ausgeblasen.

Technische Daten

Arbeitsbreite (mm)	139 – 320
Falzlänge in Tasche 1/2 (mm)	338/226
Papierformat max. L x B (mm)	674 x 365
Papierformat min. L x B (mm)	140 x 160
Kleinste Falzlänge (mm)	46
Papiergewicht max./min. (g/m ²)	240/56
Ladefähigkeit, A4 Blätter à 80 g/m ²	500
Geschwindigkeit max. (Satz/Stunde A4)	27.500
Länge der Bandauslage (mm)	645
Vorwahlzähler	✓
Totalzähler	✓
Digitalanzeige	✓
Perforiereinsatz mit Messer	✓
Zusätzliche Rillwerkzeuge	•
Zusätzliche Perforiermesser	•
Schlitzwerkzeug	•
Zusatzanschlüsse für kurze/breite Formate	•
Zusatzanschlüsse für lange/schmale Formate	•
Stromversorgung	230 V/50 Hz/700 W
Gewicht netto/verpackt (kg)	120/131
H x T x B ohne/mit hoch- geklappter Bandauslage (mm)	990 x 493 x 1.168/813
H x T x B verpackt (mm)	980 x 570 x 105

✓ Standard

• Option



mehring
gmbh

Loorweg 107 · 51143 Köln

Telefon +49 (0) 2203-85035

Telefax +49 (0) 2203-84808

mail@mehringgmbh.de

www.druckweiterverarbeitung.de