

# DIE NEUE GENERATION DER BROSCHÜRENFERTIGUNG

SCHNELL. INTELLIGENT. PROFESSIONELL.



WIR BRINGEN GEDRUCKTES IN FORM

**NAGEL**

## Professionelle Druckweiterverarbeitung für die anspruchsvolle Broschürenfertigung

Die Broschürenfertiger Foldnak 100 und Foldnak 80 arbeiten nach einem neu entwickelten Konzept und bieten somit sämtlichen Anwendern noch mehr Leistung, Geschwindigkeit und Nutzen.

■ Der Foldnak 100 ist durch den Einsatz von Drahtheftköpfen bestens für die industrielle Fertigung von Broschüren geeignet. Der moderne Broschürenfertiger besticht mit seinen Funktionen: Automatische Formatverstellung, einfache Bedienung, außerordentlich große Formatbandbreite. Das derzeit größte Format (364 x 521 mm) moderner Digitaldrucksysteme verarbeitet der Foldnak 100 ebenso mühelos wie besonders kleine Formate (105 x 148,5 mm). Dank der Vielfalt an Ausgangsformaten und Funktionen lassen sich Broschüren unterschiedlichster Größe, Grammatik und Blattanzahl äußerst flexibel fertigen. Ob Heften und Falzen, nur Falzen oder Blockheften, der Foldnak 100 bietet vielseitige Finishing-Möglichkeiten.



NAGEL Foldnak 100 – Blick auf die Drahtheftköpfe.

■ Je nach Wunsch und Anforderung ist der Foldnak 100 mit unterschiedlichen Drahtheftköpfen (Hohner oder ISP) lieferbar. Als Einstiegsmodell ist der Foldnak 100 auch mit den bekannten Nagel Ri-210 Heftköpfen erhältlich. Auf die beliebten Broschüren mit Ringklammern muss also nicht verzichtet werden.

### NAGEL Broschürenstraße mit Robo-Feeder, Foldnak 80, Trimmer 100 und SP plus



Foldnak 100/80 – einfach und schnell bedienbar.

■ Den Foldnak 80 hat Nagel gezielt für die professionelle Broschürenfertigung im Digitaldruck entwickelt. In seiner Grundkonstruktion ist der Foldnak 80 baugleich mit dem Foldnak 100. Hauptunterscheidungsmerkmale sind die eingesetzten Heftköpfe mit 5.000er Klammermagazin, die einen reibungslosen Produktionsfluss gewährleisten.

■ Ebenso wie der Foldnak 100 bietet der Foldnak 80 dem Anwender automatische Formatverstellung, einfache Bedienung und große Formatbandbreite. Große Formate (364 mm x 461 mm) sowie kleine Formate (140 mm x 210 mm) leistungsstarker Digitaldrucksysteme verarbeitet der Foldnak 80 präzise und zuverlässig. Durch die umfangreiche Auswahl an Ausgangsformaten können hochwertige Broschüren diverser Endformate schnell und mühelos produziert werden.

■ Die Bedienfelder der neuen Foldnak-Generation und des Trimmers 100 sind übersichtlich angeordnet, einfach und schnell bedienbar und erlauben so schnelle Formatumstellung, sowie unkomplizierte Nachjustierung von Klammersitz und Falzposition.

■ Foldnak 100 und Foldnak 80 können in Kopplung mit den Nagel-Feedern und Zusammentragtürmen der Serien Robo-Feeder und S8, dem Trimmer 100 und dem SP Plus Square Press oder auch als Stand-Alone Geräte eingesetzt werden.

## Technische Daten

	Foldnak 100	Foldnak 100	Foldnak 100	Foldnak 80
Heftköpfe	Hohner	ISP	Nagel Ri-210	Rapid
Heftklammertyp	Draht	Draht	26/6, 26/8 S, Ri 26/6	Kassette
Papierformate min. / max. (mm)	105 x 148,5 / 364 x 521	140 x 148,5 / 364 x 521	140 x 148,5 / 364 x 521	140 x 210 / 364 x 461
Max. Höhe der Papierlage (Broschüren)	2,5 mm (ca. 25 x 80 g/m <sup>2</sup> )	2,5 mm (ca. 25 x 80 g/m <sup>2</sup> )	2,5 mm (ca. 25 x 80 g/m <sup>2</sup> )	2,5 mm (ca. 25 x 80 g/m <sup>2</sup> )
Max. Höhe der Papierlage (Eckheftung)	3,0 mm (ca. 30 x 80 g/m <sup>2</sup> )	3,0 mm (ca. 30 x 80 g/m <sup>2</sup> )	3,0 mm (ca. 30 x 80 g/m <sup>2</sup> )	3,0 mm (ca. 30 x 80 g/m <sup>2</sup> )
Max. Leistung (Satz/Stunde) formatabhängig	3.000	3.000	3.000	2.700
Rollständer	✓	✓	✓	✓
Bewegliche Umbieger	✓	✓	✓	✓
Mögliche Heftkopfpositionen (Abstände in mm)	stufenlos	4 (88,5 x 63 x 88,5) 2 (63, 124 oder 240)	stufenlos	stufenlos
Heftköpfe	✓ 2 • max. 4	✓ 2 • max. 4	✓ 2 • max. 4	✓ 2 • max. 4
Flachklammern	✓	✓	✓	✓
Ringklammern	•	–	•	–
Heftkapazität Heftkopf	ca. 60.000-65.000	ca. 60.000-65.000	210	5.000
Eck-/Blockheftung	✓	✓	✓	✓
Integrierte Sammelstation	✓	✓	✓	✓
Automatische Glattstoßeinrichtung	✓	✓	✓	✓
Auflagenzähler	✓ rückstellbar	✓ rückstellbar	✓ rückstellbar	✓ rückstellbar
Automatische Auslösung	✓	✓	✓	✓
Bandeinzug für erleichterte Handzuführung	✓	✓	✓	✓
Zusammentragmaschine online	✓	✓	✓	✓
Trimmer online	✓	✓	✓	✓
Kontrolle Draht-/Klammervorrat	✓	✓	✓	✓
Elektrische Schuppenauslage	✓	✓	✓	✓
Stromversorgung	230 V / 50 Hz / 0,8 kW oder 115 V / 60 Hz / 0,8 kW	230 V / 50 Hz / 0,8 kW oder 115 V / 60 Hz / 0,8 kW	230 V / 50 Hz / 0,8 kW oder 115 V / 60 Hz / 0,8 kW	230 V / 50 Hz / 0,8 kW oder 115 V / 60 Hz / 0,8 kW
H x B x T (cm) netto	ohne/mit Schuppenauslage 115 x 72 x 118/186	ohne/mit Schuppenauslage 115 x 72 x 118/186	ohne/mit Schuppenauslage 115 x 72 x 118/186	ohne/mit Schuppenauslage 115 x 72 x 118/186
Gewicht netto/verpackt (kg)	220 / 260	220 / 260	220 / 260	220 / 260

✓ Standard    • Option    – nicht vorhanden

## Für einen perfekten Frontbeschnitt.

■ Der Trimmer 100 ist in Geschwindigkeit und Funktion perfekt auf Foldnak 100 und Foldnak 80 abgestimmt. Die automatische Formatverstellung wird über den Foldnak gesteuert. Der Trimmer 100 sorgt mit seinem scharfen Messer für den exakten Frontbeschnitt der Broschüren und ist somit unverzichtbar bei der professionellen Broschürenfertigung.

■ Der Trimmer 8 ist von den Funktionen identisch mit dem Trimmer 100, er unterscheidet sich nur durch seine Höhe, da er für die Kopplung an den bewährten Foldnak 8 entwickelt wurde.

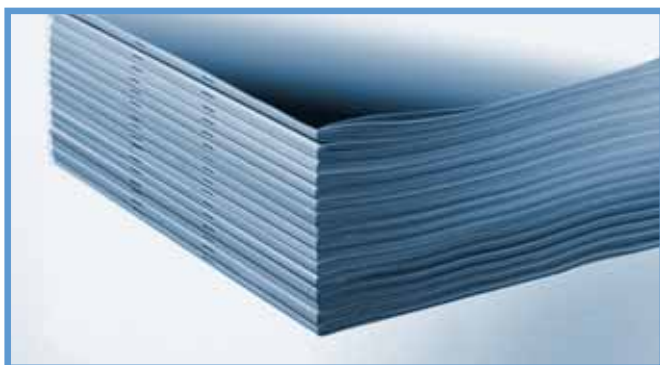


NAGEL Trimmer 100

## Technische Daten

	Trimmer 100	Trimmer 8
Broschürenlänge min./max., gefalzt (mm)	74 / 260,5	74 / 260,5
Max. Leistung/h – Schnittanzahl	3.000	3.000
Max. Broschürenbreite Standard/Optional (mm)	320 / 364	320 / 364
Max. Broschürendicke	5 mm (ca. 50 à 80 g/m <sup>2</sup> )	5 mm (ca. 50 à 80 g/m <sup>2</sup> )
Max. Schnittabfall (mm)	15	15
Formatverstellung	✓ vollautomatisch	✓ halbautomatisch
Elektrische Schuppenauslage	✓	✓
Abfallüberwachung	✓	✓
Bypass-Modus	✓	✓
Stromversorgung	230 V/50 Hz/0,5 kW oder 115 V/60 Hz/0,5 kW	230 V/50 Hz/0,5 kW oder 115 V/60 Hz/0,5 kW
H x B x T (cm) – netto ohne/mit Schuppenauslage	106 x 72 x 51/112	84 x 72 x 71/139
Gewicht netto/verpackt (kg)	160/180	140/174

✓ Standard    • Option    – nicht vorhanden



### ■ Kontakt

Ernst Nagel GmbH  
Breitwiesenstraße 21  
70565 Stuttgart

#### Vertrieb Deutschland

Telefon +49 7 11-7 80 78-0  
Fax +49 7 11-7 80 78-10

#### Vertrieb Export

Telefon +49 7 11-7 80 78-21  
Fax +49 7 11-7 80 78-20

E-Mail [sales@ernstnagel.com](mailto:sales@ernstnagel.com)  
[www.ernstnagel.de](http://www.ernstnagel.de)

