

# Zusammentragen S8

Vielseitig. Zuverlässig. Effizient.



NAGEL S8 koppelbar mit Foldnak



Wir bringen Gedrucktes in Form

**NAGEL**

# NAGEL Broschürenfertigung

## Kombinierte Qualität

Broschürenfertigung auf die moderne, zuverlässige und wirtschaftliche Art – mit den perfekt aufeinander abgestimmten Nagel Systemprodukten, mit denen man ganz individuelle Broschürenstraßen zusammenstellen kann. Die modularen Nagel Maschinen können jederzeit, auch nachträglich, kombiniert und ausgebaut werden.

Kleinauflagen können dabei ebenso problemlos gefertigt werden wie größere Mengen – bis zu 2.000 Broschüren können pro Stunde online zusammengetragen, gefalzt, abgepresst und beschnitten werden.

Der große Vorteil einer Nagel-Kombination: Die Maschinen kommunizieren miteinander. Bei Funktionsstörungen schaltet das System sofort ab und vermeidet Makulatur.

Ob Buchbinder, Digitaldruck, Offsetdruck, Copyshop oder Hausdruckerei – jeder profitiert von der bewährten Nagel-Qualität. Durchdachte Details und Abläufe sorgen für einen reibungslosen Betrieb, was die Handhabung, die Einstellung und die Bedienung denkbar einfach macht.

So kann man die Broschürenfunktion von Kopierer oder Drucker sinnvoll nutzen – und das bedruckte Papier vollautomatisch zur attraktiven Broschüre wandeln. Broschüren sind die ideale Präsentationsform für Prospekte, Handbücher, Gebrauchsanweisungen, Preislisten, Programme und vielem mehr.



**Komplette Broschürenstraße NAGEL S8  
universell ausbaubar**

Die Kosten für die Bindung sind niedrig und Sie produzieren mit der Nagel Broschürenstraße „On-Demand“. Schnell, nach Bedarf und tagesaktuell.

Neu: Der SP+ kann nun auch online mit dem Foldnak Compact verbunden werden

# NAGEL S8

## Effizienz aus Zuverlässigkeit

Nagel S8: Aus Zuverlässigkeit entsteht Effizienz. Die Saugluft-Zusammentragmaschine S8 wurde gezielt für die Ansprüche mittelgroßer Druckereien und Buchbindereien entwickelt. Die S8 eignet sich aufgrund der minimalen Rüstzeiten besonders für häufig wechselnde Auflagen. Je nach Bedarf kann sie als Einfach-, Doppel- oder Dreifachturm eingesetzt werden. Durch die Kopplung von drei S8-Saug-Blasluft-Türmen lassen sich bis zu 24 Blatt/96 Seiten zusammentragen.



Die Geschwindigkeit kann stufenlos reguliert werden. Dadurch befindet sich jeweils nur ein einzelner Satz in der Anlage, Papierstau und Makulatur werden vermieden. Alle 24 Stationen der S8 verfügen über eine automatische Fehlblatterkennung, Doppelbogenkontrolle und vermeiden überlappenden Einzug.

Besonders beim Zusammentragen von unterschiedlichen Papieren erweist sich die separate Regulierung der Saug- und Blasluft je Turm als vorteilhaft. Die unkomplizierte Saugbandtechnologie und der geringe Rüstaufwand ermöglichen selbst ungeübten Anwendern nach kurzer Einweisung das selbständige Einrichten.



NAGEL Broschürenstraße  
mit S8, Foldnak 100, Trimmer 100 und SP+

## Dreifache Leistungsfähigkeit

Jeder Turm ist eine separat nutzbare Maschine mit einer Leistung von bis zu 5.000 Satz pro Stunde – die große Kapazität der einzelnen Stationen macht häufiges Nachladen überflüssig.



Einfache handliche Bedienung –  
die Beilegestation der S8

## Flexibilität ist ihre Stärke

Die Nagel S8 ist äußerst flexibel einsetzbar: Auf Knopfdruck schaltet man von der Dreiturmanlage zum Einzelbetrieb. Die Auslage ist rechts wie links wählbar. Ein interner Versetzer und ein externer Rüttler mit großem Fassungsvermögen erlauben das Zusammentragen nummerierter Sätze. Der externe Rüttler ist wahlweise einstellbar auf Stapel- oder Versetztauslage mit Füllhöhsensensor. Aufgrund der Kontrolle des Sensors durch die S8 wird eine Überfüllung des Rüttlers durch rechtzeitiges Abschalten vermieden.



### S8 – externer Rüttler

Innerhalb der kompletten Broschürenstraße kann das Druckmaterial mit der S8 schnell und sicher online zusammengetragen und anschließend gefalzt, geheftet, rückengepresst, abgepresst und beschnitten werden. Nach der Weiterverarbeitung in den bewährten Maschinen der Nagel-Serie entsteht eine qualitativ hochwertige Broschüre.

Papiereinzug	Saugband mit Blasluftunterstützung
Stapelhöhe Deckblattstation max. (mm)	130
Stapelhöhe Station 2–7 max. (mm)	65
Anzahl Stationen	8
Bedienung	LCD-Display
Papierformat min./max. (mm)	105 x 160/364 x 520
Empfohlenes Papiergewicht	45–240 g/m <sup>2</sup> abhängig von Papierqualität und Umgebungsluft
Max. Leistung (Satz/Stunden)	5.000
Erweiterungstürme auf 16 oder 24 Stationen	•
Auflagenzähler	✓
Vorwahlzähler	✓
Trennblatfunktion	✓
Stationen verbinden	✓
Doppelblatterkennung	✓
Blattlängenerkennung	✓
Fehlblatterkennung	✓
Station leer	✓
Papierstauererkennung	✓
Versatzauslage (60 mm max.)	•
Ext. Rüttler (120 mm max.)	•
Beilegestation	•
Untertisch	•
Broschürenfertigung	• (Foldnak 8)
Rückenpressen	• (SP Plus)
Frontbeschnitt	• (Trimmer)
Stromversorgung	230 V 50 Hz 1 kW einphasig oder 115 V 60 Hz
H x B x T netto (cm)	214 x 65 x 77
Gewicht netto/verpackt (kg)	160/190

✓ Standard

• Optional

**mehring** gmbh

Genker Str. 10 - 53842 Troisdorf

Telefon +49 (0) 2241-23417-30

Telefax +49 (0) 2241-23417-55

mail@mehringgmbh.de

www.druckweiterverarbeitung.de