

## AutoFold Pro

### Kompatibel für jede Rillmaschine

Bei der AutoFold Pro handelt es sich um eine automatische freistehende Falzmaschine für Anwender, die bereits im Besitz einer Nagel-Rillmaschine oder einer Rillmaschine eines anderen Herstellers sind. Sie ist bereits mit der Technik des patentierten fliegenden Messers (flying knife) ausgestattet, um Kratzer und Beschädigungen auf den Digitaldrucken zu vermeiden, die durch konventionelle Falzmethoden entstehen können.

Die AutoFold Pro kann mit jeder andere Rillmaschine arbeiten, indem die Höhe des vakuumgesteuerten Transportbandes an die Ausgangshöhe der Rillmaschine angepasst werden kann.

Die AutoFold Pro wird wie alle anderen Maschinen der neuen Pro-Serie über das Touchscreen bedient und gesteuert (z.B. die Länge des vorgerillten Bogens oder die Falzart). Nach Anpassung der Übergabehöhe werden beide Maschinen angeschaltet und die vorgerillten Bogen der Rillmaschine direkt in das Zuführband der AutoFold Pro transportiert.

Die AutoFold Pro wird standardmäßig mit einem kurzen Transportband geliefert; ein längeres Transportband ist als Option aber auch erhältlich.



**AutoFold Pro  
mit kurzem Anlageband (Standard)**



**AutoFold Pro mit langem  
Anlageband (Option) an AutoRillnak 50**

## Technische Daten

### AutoFold Pro

Max. Geschwindigkeit (A4 Blatt/Stunde)	6.240
Papierformat max. (mm) L x B	600 x 385 kurzes Anlageband / 900 x 385 langes Anlageband
Papierformat min. (mm) L x B	210 x 140
Papiergewicht max. (g/m <sup>2</sup> )	Verarbeitet Material bis zu 0,4 mm (ca. 400 g/m <sup>2</sup> )*
Max. Anzahl von Falzbrüchen/Blatt	2
Max. Anzahl von Programmspeicherplätzen	Unbegrenzte Anzahl Speicherplätze
Min. Abstand zwischen zwei Falzbrüchen (mm)	70
Min. Falzabstand von Blattvorderkante (mm)	50
Min. Falzabstand von Blatthinterkante (mm)	50
Min. Falzlänge (mm)	70
Max. Falzlänge (mm)	bis zu 450 (automatischer Einzug) bis zu 1.800 (Handanlage)
Feineinstellung (mm-Schritte)	0,1
Vorwahlzähler	✓
Totalzähler	✓
L x H x B (mm)	1.700 x 1.220 x 680 (L x B x H)
Gewicht netto (kg)	128
Stromanschluss (V)	240 V 50/60 Hz

✓ Standard

\* Kann je nach Papierhärte, Falzart und Material variieren.

### Intuitive Bedienung der Pro-Maschinen

Das neue Touchscreen-Bedienpanel ist wesentlich größer, als das der Maschinen der älteren Generation. Über dieses werden die Hauptfunktionen der Maschine gesteuert. Es muss nur die Papierlänge und der Falztyp für das fertige Produkt eingegeben werden (Standardpapierabmessungen und Standardfalze sind voreingestellt). Alle weiteren Einstellungen und Angaben werden von der Software übernommen. Angaben über die Falzspalten werden digital auf dem Touchscreen wiedergegeben.

Ein weiterer Vorteil ist die Sprachunabhängigkeit der Software - es werden nur Symbole verwendet, was Spracheinstellungen überflüssig macht. Zudem ist die Bedienung des Touchscreens sehr leicht erlernbar.

Der umfangreiche alphanumerische Speicher erlaubt die Abspeicherung einer unbegrenzten Anzahl von Aufträgen unter einem eigenen Namen.



**NAGEL Touchscreen-Bedienpanel**