

Rillnak/Rillnak-E

Handrillmaschinen & Elektrorillmaschinen

Rillnak 35 / 52



Rillnak-E 36 / -E 52
mit Fußauslöser

Sauberes Rillen mit kompakten Tischmaschinen

Sowohl digital als auch offset bedrucktes Papier ist sehr empfindlich und beim Falzvorgang kann die Oberfläche verletzt werden, die Druckfarbe abplatzen und das Papier einreißen. Hochwertiges Präsentationsmaterial darf bei der Weiterverarbeitung nicht an Qualität und Erscheinungsbild verlieren. Durch das Rillen vor dem Falzen wird das Aufplatzen der Farbe verhindert und man erhält ein perfektes Endprodukt.

Mit den Rillnaks lässt sich das Papier schonend rillen für ein anschließendes optimales Falzerggebnis. Besonders für das Rillen von kleinen Auflagen sind diese Rillgeräte die richtige Entscheidung.

Einsatzbereiche

- Buchbinderei
- Büro
- Copyshop
- Druckbetrieb

Einfache Handhabung

Durch die stabile Ausführung ist der Rillvorgang angenehm leichtgängig und dank der leicht lesbaren Skala sehr bedienerfreundlich. Die zwei serienmäßigen Anschläge ermöglichen Mehrfachrillungen, so sind auch ganz individuelle Aufträge möglich. Zusätzliche Anschläge können jederzeit ergänzt werden.



Skala und Anschläge des Rillnak 52

Rillbare Materialien

- Digitaldrucke
- Lackierte Drucksachen
- Laminiertes Material
 - Gestrichenes Papier
 - Dicke Papiere
 - Karton
 - Material mit gegenläufiger Lauf richtung

Technisch optimales Rillverfahren

Dank des Einsatzes eines polierten Rillbalkens und einer massiven Rillnut arbeitet der Rillnak im Vergleich zum rotativen Rillen auf der Falzmaschine sehr schonend. Das Einreißen von empfindlichem Material wird mit dieser Technik verhindert.

Die kompakten Tischmodelle sind garantiert die passende Finishing-Lösung.

Rillnak 35/52 Rillnak-E 36/-E 52

Rillnak

Der Nagel Rillnak 52 eignet sich bestens für die manuelle Rillung von Digital - drucken im 52 cm-Profformat und der Rillnak 35 für Digitaldrucke bis zum A3 Überformat. Papier bis 400 g / m² kann mit den Geräten mühelos verarbeitet werden.



Nagel Rillnak 52

Rillnak-E

Der Einsatz der Rillmaschinen Rillnak-E 36 und -E 52 spart kostbare Arbeitszeit, da sich beide durch sehr leichte Bedienbarkeit auszeichnen. Mit dieser Rilltechnologie lässt sich Papier bis 350 g / m² mühelos rillen. Die jeweils zwei serienmäßigen Rillbreiten (1,2 mm und 1,6 mm) lassen sich in Sekunden schnelle einstellen, das Fußpedal ermöglicht durch die elektrische Auslösung schnelles, akkurates und komfortables Arbeiten.

Auch das spezielle Anschlag system spart Zeit beim Einrichten – besonders bei Aufträgen mit Mehrfachrillung.

Der Rillnak-E 52 eignet sich bestens für die Rillung von Digitaldrucken im 52-cm-Profformat und der Rillnak-E 36 für Digitaldrucke bis zum A3 Überformat.



**Nagel Rillnak-E 52
mit Fußauslöser**

Technische Daten

	Rillnak 35	Rillnak 52	Rillnak-E 36	Rillnak-E 52
Empfohlenes Papiergewicht (g / m ²)	80 – 400	80 – 400	70 – 350	70 – 350
Rillbreite (mm)	1,3	1,3	1,2 und 1,6	1,2 und 1,6
Rillabstand zum Anschlag min. (mm)	25	25	30	30
Rillabstand zum Anschlag max. (mm)	360	520	435	520
Papierformat max. Breite (mm)	350	520	365	520
Anschläge (Stück)	✓	✓	✓	✓
Zusätzliche Anschläge	•	•	•	•
H x B x T (mm)	120 x 385 x 600	120 x 555 x 750	210 x 480 x 700	220 x 640 x 780
Gewicht netto /verpackt (kg)	13	17	18	27,5
Stromversorgung	–	–	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

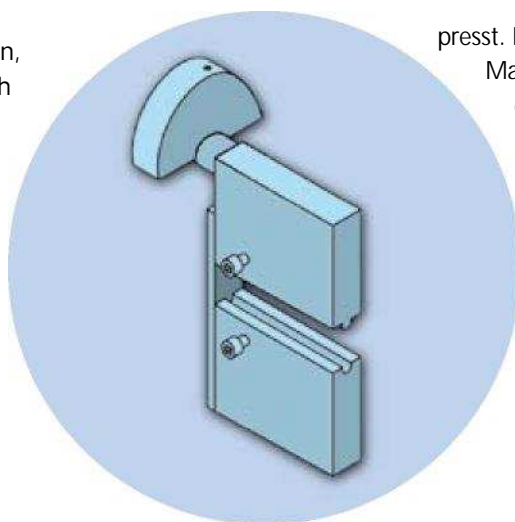
✓ *Standard*

• *Option*

– *Nicht vorhanden*

Bewährte Rilltechnologie

Um einen Falzbruch zu vermeiden, arbeiten alle Rillnak-Modelle nach diesem technisch optimalen Rillverfahren Rillbalken-gegen-Rillnut. Anders als beim rotativen Rillen besteht der Rillmechanismus aus einem polierten Rillbalken, der das Papier auf der gesamten Länge in eine Rillnut



presst. Diese Rilltechnologie verdichtet das Material auf schonende Weise und vermeidet das Dehnen der Papierfasern und dadurch auch das Aufbrechen des Toners oder Einreißen des Papiers.

Bei der anschließenden Weiterverarbeitung wird somit die Gefahr reduziert, dass Druckfarbe abplatzt oder Papier einreißt.



Ernst Nagel GmbH
Breitwiesenstraße 21
70565 Stuttgart / Deutschland
Vertrieb Deutschland

Telefon: + 49 7 11-7 80 78-11
[E-Mail: verkauf@ernstnagel.de](mailto:verkauf@ernstnagel.de)
Vertrieb Export

Telefon: + 49 7 11-7 80 78-21
[E-Mail: export@ernstnagel.com](mailto:export@ernstnagel.com)
www.ernstnagel.de

