

# Cyklus GPM 450: Elektrische Nut-, Rill- und Perforationsmaschine

Die GPM 450 verhindert durch Nuten bzw. Rillen das Aufplatzen von empfindlichen Digitaldrucken, gestrichenem Papier und Karton beim Falzen. Grußkarten, Mappen, Umschläge, Prospekte, Faltblätter, Klappkarten, Fotos usw. können in hoher Qualität genutet oder perforiert werden.

## Nuten im Balkenrillverfahren

Die GPM 450 arbeitet im bewährten Balkenrillverfahren. Dabei werden die Papierfasern zwischen Rillmesser und Rillnut auf der ganzen Bogenbreite verdichtet. Auf diese Weise ist das beste Nutverfahren auch für Tischgeräte verfügbar.

## Perforation in Buchdruckqualität

Eine Perforierlinie stantzt beim Perforieren gegen einen harten Gegendruck: Die Perforation baut nicht auf, kein Stanzgrat entsteht. So Perforierte Bögen können in Digitaldruckmaschinen ohne Schaden an der Bildtrommel bedruckt werden und erzeugen eine hochwertige Anmutung. Die Perforationslinie ist eine exakte Gerade.

## Falzen ohne Aufplatzen

Material bis 400g/qm kann nach dem Nuten bzw. Rillen auf der GPM 450 ohne das gefürchtete Aufplatzen gefalzt werden.

## Einfache Handhabung

Vier einstellbare Papieranschlüge sind anhand einer Millimeterskala einfach positionierbar.

## 3 verschiedene Nutbreiten

Schmale, mittlere und breite Nut mit 1,0, 1,2 und 1,8mm sind serienmässig verfügbar. Der Wechsel erfolgt durch Drehen des Nutbalkens im Handumdrehen.

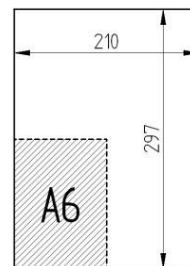
## Robuste Mechanik

Beidseitiger Andruck des Werkzeugs stellt sicher, dass eine einwandfrei gleichmässige Rillung und Nutung entsteht. Einseitiges Abkippen des Rillmessers wird zuverlässig verhindert. Das Gerät ist in robuster Metallbauweise ausgeführt.

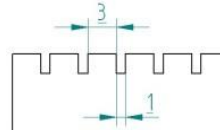


## Stufenanschlag (Option)

Set mit 3 Stufenanschlügen zum Rillen von Klebebindungs-Umschlägen)



Durch Kürzen des Perforationsmessers lassen sich z.B. Postkarten aus einem Druckbogen perforieren.



Serienmässige 3:1 Perfo:  
3mm Schnitt und  
1mm Haltesteg

## Technische Daten:

Arbeitsbreite:	450 mm (Verarbeitung von A3 längs und quer möglich)
Nutbreite:	1,0, 1,2 und 1,8 mm durch Drehen des Nutbalkens wählbar
Papiergewicht:	ca. 80 - 400 g/qm (Rillen/Nuten), ca. 80 - 250 g/qm (Perforation)
Bedienung:	Auslösetaster oder Fußschalter (beide serienmässig)
Anschläge:	4 verstellbaren Anschläge
Gewicht ca:	38 kg unverpackt, 45 kg verpackt
Stellfläche:	500 x 400 mm