

Hochleistungssystem

zum Rillen und Perforieren



>> Vorteile auf einem Blick

- Qualitativ hochwertige Rillung bzw. Perforation
- Verarbeitung von hohen Grammaturen
- Einfache Bedienung über Touchscreen
- Hohe Stapelkapazität des Anlegers
- Maximale Genauigkeit durch präzise Ausrichtung vor dem Rillvorgang
- Zwei Arbeitsgänge inline durch Doppelantriebssystem

Rillsystem WF-D2H high pile

Bei der Verarbeitung von Digitaldrucken oder anderen empfindlichen Materialien ist das Aufbrechen der Farb- bzw. Tonschicht entlang der Falzlinie eine typische Erscheinung und sorgt für Qualitätseinschränkungen.

Das Einbringen einer Rillung kann das Brechen des Toners deutlich reduzieren oder sogar ganz vermeiden. Mit der bei dem Rillsystem WF-D2H high pile angewandten Balkenrilltechnologie wird das Material äußerst schonend verdichtet, da das übermäßige Dehnen von Papierfasern vermieden wird. Dieses Prinzip verhindert besonders effektiv ein Abplatzen des Toners oder Einreißen des Papiers, wodurch stets eine optimale Verarbeitung nach dem Druck gewährleistet ist.

Die Maschine ist modular aufgebaut und besteht aus folgenden Komponenten:

- Flachstapelanleger 52-SL NET
- Ausrichttisch ART 52
- Rill- und Perforiermaschine WF-D2H

Der Flachstapelanleger sorgt für eine hohe Stapelkapazität des zu verarbeitenden Materials. Die Ausrichtung der Bogen vor dem Rillvorgang bedeutet zudem höchste Genauigkeit bei der Endverarbeitung. Das Doppelantriebssystem der Rillmaschine ermöglicht dabei zwei Arbeitsgänge inline auszuführen (z.B. Rillen und Perforieren). Durch die intelligente Maschinensteuerung, die Bedienung über das zentrale Touchscreen-Bedienpult mit integriertem Jobspeicher und dem hohen Automatisierungsgrad bietet das Rill- und Perforiersystem maximalen Bedienkomfort bei minimalen Rüstzeiten.

Technische Daten:

Planoformate:	max: 500 x 1.000 mm min: 100 x 120 mm
Papiergewicht:	80 - 400 g/m ²
Geschwindigkeit:	max. 14.000 Bg./h (Format A4 quer, eine Rillung)
Elektrische Anschlusswerte:	3 x 400 V / 50 Hz / N / PE 3 x 208 V / 60 Hz / PE

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.



AUTOMATION FOR EFFICIENCY. ■