

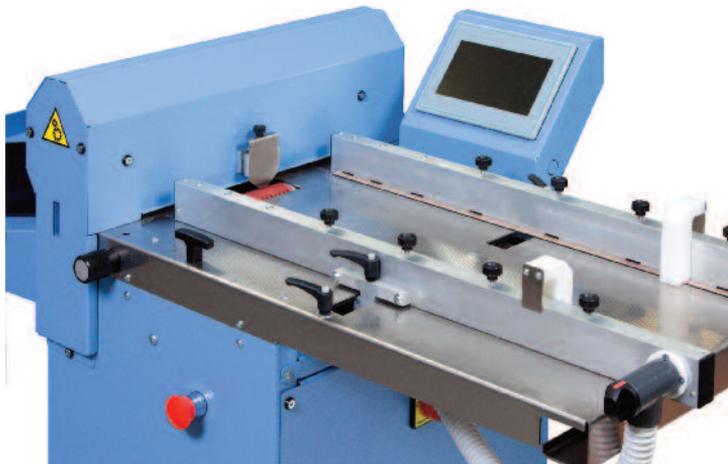
Binderhaus erweitert Nutmaschinenprogramm um das Format 36 x 65 cm

Neue Digitaldruck-Nutmaschine R36

Der Nutmaschinenpezialist Binderhaus erweitert sein Sortiment um die automatische Nut- und Perforationsmaschine R36. Sie wurde speziell für die Anforderungen im Digitaldruck und in Copyshops entwickelt und verhindert das Aufplatzen des Papiers beim Falzen. Mit 36 cm Breite bewältigt sie die Bogenformate der meisten Digitaldrucksysteme.

Leistungsfähige Maschine

Die R36 nutet und rillt Digitaldrucke von 80 bis 400 g/m² mit einer Leistung von bis zu 6.000 Bogen/Stunde – gemessen bei A4-Querformat mit einer Rille. Als Option stehen weitere Werkzeuge zum Nuten in verschiedenen Breiten, Perforieren und Mi-



Der Saug-Blas-Anleger zieht dank der kunststoffbeschichteten Saugrolle auch glatte Digitaldrucke sicher und markierungsfrei ab.

kroperforieren sowie eine Tischverlängerung zur Verfügung. Die Bogenvereinzelung geschieht per Saug-Blas-Anleger. Wiederholaufträge lassen sich auf 20

helos von Hand an einen anderen Standort schieben.

Vorteile der Balkenrillung

Speicherplätzen à 20 Positionen pro Bogen hinterlegen. Die Positioniergenauigkeit beträgt 0,1 mm. Betriebsbereit belegt die R36 nur 140 x 65 cm Stellfläche, ohne Auslage verkürzt sich die Länge auf 100 cm. Die Maschine steht auf Rollen und lässt sich mü-

Damit das Aufplatzen von Digitaldrucken beim Falzen zuverlässig verhindert wird, arbeitet die R36-Nutmaschine nach dem Prinzip der Balkenrillung. Hierbei verdichtet ein Rillmesser den Bogen mit maximalem Druck in eine Nut. Weil die Papierfasern verdichtet werden, und nicht gedehnt wie bei rotativen Nutwerkzeugen, ist die Nutqualität überlegen und die Nut deutlich ausgeprägter. Im Unterschied zur rotativen Rillung geht das Rüsten erheblich schneller, weil das Werkzeug nicht zum Papier ausgerichtet werden muss. Ein weiterer Vorteil gegenüber dem rotativen



Die Digitaldruck-Nutmaschine R36 verhindert das Aufplatzen beim Falzen für Formate bis 36 x 65 cm.

Nuten ist, dass Mehrfachnutungen und das Korrigieren der Rillposition auf Knopfdruck erfolgen. Das spart erheblich Werkzeugkosten und bereits der erste Bogen ist standgenau.

Rillen und Perforieren

Das serienmäßige Digitaldruck-Nutwerkzeug ist mit schmaler und breiter Nut ausgestattet. Durch simples Wenden wechselt der Bediener die Nutbreite. Beim Perforieren erzielt die R36 durch die Verwendung einer speziellen Perforationsmatrize die bestmögliche Qualität, die in der Papierverarbeitung möglich ist: Auf der Bogenunterseite entsteht kein Stanzgrat. Deshalb kann die R36 Bogen perforieren, die anschließend, ohne Gefahr für die Bildtrommel, digital bedruckt werden können. Lieferbar sind Messer für die Mikroperforation sowie Grobperforation in verschiedenen Teilungen. Tauschbar sind die Werkzeuge durch seitliches Herausziehen, was nur einen Augenblick dauert.

Glatte Papiere sicher vereinzeln

Besonderheiten des Saug-Blas-Anlegers sind die mittige Anordnung der Saugrolle und deren Kunststoffbeschichtung. Das ermöglicht die sichere Vereinzelnung von Papieren mit glatter Oberfläche, selbst wenn das Papier durch Silikonöl oder Wachstener zum Durchrutschen neigt. Dabei entstehen keine Markierungen oder Abrieb. Mit Tischverlängerung zieht der Anleger 85 cm lange Bogen auto-



Prospekte auf 400 g/m² mit schwarzer Fläche: Nuten auf der R36 verhindert das Aufplatzen im Falz.

matisch ab, bei Bogenzuführung von Hand lassen sich maximal 200 cm lange Produkte nuten oder perforieren.

Massive Bauweise

Im Unterschied zu Rillmaschinen in leichter Bürogerätebauweise besteht die R36 aus massiven Maschinenbaukomponenten. Das ermöglicht die hohe Positioniergenauigkeit von 0,1 mm, das Nuten bis zu 400 g/m² bei uneingeschränkter Qualität und stellt einen langfristigen Werterhalt sicher.

Möglich ist auch die Inline-Verbindung mit Binderhaus-Falzwerken oder mit vorhandenen Kreuzbruchfalzwerken. Lieferbar ist die Digitaldruck-Nutmaschine R36 ab sofort mit einem farbigen 7-Zoll-Touchscreen oder, nochmals kostengünstiger, mit LCD-Display.

Binderhaus

Tel. 07 11 / 3 58 45 45

ANZEIGE
binderhaus