

A3 – Falzmaschine FM 440



Die FM 440 ist eine automatische Falzmaschine bis zum Papierformat DIN A3, die bereits die Falzart des Kreuzfalzes beherrscht. Sie ist einfach zu bedienen, unterstützt durch das Digital-Display und die manuell Einstellung der Falztasche. Je nach Falzart und Papierqualität erreicht die Maschine eine sehr hohe Produktionsgeschwindigkeit von bis zu 8.000 Blatt/Stunde für das Format A4 und Sie erledigen zügig Ihr Auftragsvolumen im mittleren Leistungsbereich. Es stehen 7 Falzarten zur Verfügung, die manuell über die Falztaschen-Justierung eingestellt werden. Bei dem generellen Einsatz von sehr dünnen oder sehr glatten Papieren empfiehlt es sich, den hochwertigeren Spezialeinzug Z2 mit zu bestellen. Das Einzugsrollensystem ist speziell auf diese "Spezialpapiere" ausgelegt. Ein praktisches Zählwerk zeigt immer auf, wie weit Ihr Auftrag bereits abgearbeitet ist. Die Anzeige erfolgt 4-stellig, digital und ist entweder als Addition oder Subtraktion wählbar. Ist der Papiervorrat zu Ende, erkennt die Falzmaschine dies automatisch und schaltet ab. Die Ablage der gefalzten Dokumente erfolgt über Auslaufbänder, die sogenannte Schuppenauslage, damit kein Verarbeitungstau entsteht. Des Weiteren wird dieser Bereich über einen Sensor überwacht, damit das Gerät abschaltet, wenn die maximale Ablagemenge erreicht ist.

geöffnet wird.

Technische Daten:

Falzarten: Einfach-, Wickel-, Zickzack-, Doppelparallel-, Außen- & Altarfalz, Kreuzfalz

max. Format: 297 mm x 432 mm

min. Format: 91 mm x 128 mm (nur Einfachfalz)

Papiereinzug: Friktionseinzug mit drei Einzugsrollen

Erkennung Papierende: ja

Auslagesensor: ja

Einstellung der Falzpositionen: manuell

Zuführtisch: bis 500 Blatt (64 g/qm)

Zählwerk: Digitale vierstellige Addition und Subtraktion

Papierauswurf: Schuppenauslage, einklappbarer Papiertisch und Papierauslauf

Sicherheitsabdeckung: ja

Papiergewicht: 45 g/m² bis 200 g/m² Papier (bis 220g/m² bei Einfachfalz)

Geschwindigkeit: 8000 Blatt / h in 5 Stufen einstellbar

Optionen: Z-2 Paper Feed unit für alle Problempapiere und Digitaldruckpapiere

Stromanschluss: 230V / 50Hz

Verbrauch: 75 W

Maße: 870 x 530 x 520 mm

Gewicht: 33 kg