

MASINA DE BIGUIT SI FALTUIT SI PERFORAT DIGIFOLD PRO 385

Digifold Pro 385 este o masina automata de biguire si faltuire proiectata special pentru printurile digitale si pe hartie groasa. Este echipat cu tehnologie moderna care permite setarile automate de functii, incluzand toate setarile pentru alimentare si cele pentru faltuire, doar prin selectia a cativa parametrii pe touch screenul Morgana SmartScreen. Noul alimentator permite stocarea unui top de hartie de 450 mm ceea ce permite functionarea continua indelungata si este echipat cu o masa SmartStep pentru o alimentare rapida in cazul lucrarilor mai mici.

Alimentarea cu hartie este controlata de un tambur de alimentare cu vacuum care poate sa faca automat schimbarea intre numeroase tipuri si grosimi de hartie cu o interventie foarte mica din partea operatorului.

Digifold Pro 385 este echipat cu cutit Dynacrise pentru a permite viteze mari pentru biguire si faltuire si cu cutit fix doar pentru perforare. Aceasta permite operatorului sa selecteze o gama larga de aplicatii de pe SmartScreen toate celelalte functii fiind setate automat.

Sistemul unic Dynacrise aplica bigul cu o acuratete de +/- 0,1 mm. Acest sistem permite atingerea vitezei de 6000 coli/h.

Biguirea si faltuirea hartiei de pana la 0,4 mm se face fara a se crapa coala. Alimentarea este cu vacuum.

Digifold Pro 385 este controlat in intregime de ultima versiune de touchscreen Morgana SmartScreen. Se introduc dimensiunile si grosimea hartiei si tipul de faltuire dorit si toate celelalte functii sunt setate automat de masina inclusiv separarea cu aer, pozitia opritoarelor laterale, rolele de faltuit si inaltimea mesei. Pentru hartiile non-standard ca dimensiuni sau mod de faltuire, o memorie alpha-numerică permite stocarea si denumirea unui numar nelimitat de job-uri ceea ce permite alegerea foarte simpla a unui job dupa nume sau numar.

Digifold Pro 385 utilizeaza un cutit patentat de firma Morgana tehnologia acestuia prevenind spargerea si marcarea printurilor digitale, evenimente care sunt provocate de metodele conventionale de biguire si faltuire. In locul metodelor traditionale se foloseste un cutit controlat electronic care se misca cu aceeasi viteza cu care trece hartia prin masina in jurul unor role de diametru foarte mare.

Sectiunea de faltuire foloseste un deflector pentru hartie la marginea anterioara a colii pentru a permite faltuirea unica sau multipla fara a risca zgarierea sau marcarea.

Echipamentul poate fi utilizat pentru biguire si faltuire intr-un singur pas sau ca masina de biguit (atunci cand faltuirea nu este necesara), sau ca masina de perforat (atunci cand biguirea si faltuirea nu sunt necesare). Pot fi folosite pana la 5 cutite de perforare pentru perforarea de-a latul foii.

Caracteristici:

Dimensiune maxima coala: 700x385 mm

Dimensiune minima coala: 210x140 mm

Grosime maxima hartie: 0,4 mm (aproximativ 400 g/mp masurata pe hartie necretata si neprintata)

Grosime minima hartie: 0,11 mm (aproximativ 80 g/mp masurata pe hartie necretata si neprintata)

Capacitate alimentare: 450 mm

Numar maxim de faltuiri / coala: 2

Numar maxim de aplicatii programate: 50

Distanat minima dintre biguiri: 1 mm

Cutite de biguire: 2

Distanta minima dintre faltuiri: 70 mm (depinde de greutatea hartiei)

Distanta minima de biguire fata de marginea superioara (cea care se introduce prima in aparat): 2,5 mm

Distanta minima de faltuire fata de marginea superioara (cea care se introduce prima in aparat): 50 mm (depinde de greutatea hartiei)

Distanta minima de biguire fata de marginea inferioara: 2,5 mm

Distanta minima de faltuire fata de marginea inferioara: 50 mm (depinde de greutatea hartiei)

Lungimea minima de faltuire: 70 mm

Viteza / ora (A4 in jumătate): 6000 coli.

Dimensiuni (Lxlxh): 2275x680x1270 mm

Greutate: 260 kg

Alimentare: 100-240V; 50/60 Hz

Optional: cutit de biguire ingust

