



Spiraleur semi-automatique.

La CB 3500 est une machine semi-automatique à insérer les spirales plastiques, idéale pour des productions moyennes à grandes, avec une productivité atteignant 500 documents / heure. Les éléments pré-formés peuvent être alimentés à la main ou grâce à un module d'alimentation connectable à la CB 3500 afin d'obtenir une solution en ligne à partir d'une bobine de filament formé avec la CF 5000. Cette configuration permet le contrôle total du processus de finition avec la spirale plastique.

Fonctionnalités :

- Production constante & économique : la spirale plastique est guidée pendant toute la séquence d'introduction entre 3 rouleaux striés qui garantissent le positionnement et le centrage du coil dans les trous. Contrairement au peigne utilisé par d'autres machines, ce système réduit le risque que la spirale rate un trou pendant le processus d'insertion et améliore la productivité réelle. Cela permet d'utiliser des filaments ronds et plus fins ce qui représente jusqu'à 20% de gain de matière. Les documents reliés sont éjectés automatiquement ce qui permet à l'opérateur de préparer le document suivant et contribue à augmenter le rendement.

- Polyvalente : le CB 3500 permet d'insérer des spirales plastiques d'un diamètre de 10 à 22 mm avec le même mandrin d'entraînement et un seul pas de perforation. Le positionnement du document sur des crochets autorise la reliure de documents d'une largeur de 90 mm à 350 mm avec des onglets et des couvertures débordantes. La CB 3500 peut être facilement mise en ligne avec la machine à former CF 5000

- Simple à utiliser : les ajustements sont faciles à réaliser avec l'aide en ligne pour les opérations de réglages et d'utilisation courantes sur l'écran de contrôle tactile.

Filament	Spiral
1,6 mm	6 à 9 mm
1,8 mm	10 à 13 mm
2,0 mm	14 à 17 mm
2,2 mm	18 à 23 mm
2,4 mm	25 à 30 mm
2,6 mm	31 à 45 mm

	CB 3500*	CF 5000
Format maximum de reliure	350 (b) mm x 400 mm	
Format minimum de reliure	90 (b) mm x 140 mm	
Diamètre des bobines	10 à 22 mm	6 à 50 mm
Vitesse mécanique	Jusqu'à 500 documents/heure	Jusqu'à 1 400 spirals/heure
Longueur de formage		De 10 à 150 cm
Tension	100 / 120 V (60 Hz), 200 / 240 (50Hz) / 1p	
Alimentation en air	5 bar & 500 L/min sec	7 bar & 500 L/minute sec
Dimensions	1,19 x 0,70 x 1,30 m	CF : 0,80 x 1,15 x 1,40 m Interface : 1,65 x 0,30 m
Poids	225 kg	256 kg

*Fabriqué sous licence par Swigraph