

Cassese FB 7000

MACHINE AUTOMATIQUE POUR POSE POINTES FLEXIBLES 15 & 25 mm / AGRAFES EN U



DIMENSIONS CADRES

MINI : 9 cm / 13 cm (cotes intérieures)
avec une largeur moulure MAXI de 10 mm.
MAXI : 60 cm / 140 cm (cotes intérieures)
avec une largeur moulure MAXI de 50 mm.
HAUTEUR MOULURE : mini : 12 mm / maxi: 50 mm
HAUTEUR FEUILLURE : mini avec dos de cadre: 2 mm.
Distance Mini Attache Dos de Cadre = 40 mm (Si la distance des attaches est inférieure à 40 mm, la mesure automatique des dimensions du cadre s'effectue avec un dos sans attaches)

CADENCE PRODUCTION (à environ 50 cadres/heure près)

1400 cadres/heure: 9cm/13cm. 1080 cadres/heure: 18cm/24cm.
1260 cadres/heure: 13cm/18cm. 1020 cadres/heure: 24cm/30cm.
Rechargement pistolets sans arrêt de la production en cours. Pendant l'exécution d'une série de cadre, lorsque le pistolet actif est vide, la machine dépose celui ci dans son support, charge le pistolet suivant déclaré PLEIN et reprend le cycle exactement là où il s'est arrêté.

POINTES FLEXIBLES

Pointes flexibles **15 mm** Cassese, en barrettes (120 mm), boîtes de 83000 pointes . Pointes flexibles **25 mm** Cassese, en barrettes (107 mm), boîtes de 3000 pointes .

AGRAFES EN U

5 hauteurs disponibles: **06 mm** (boîte de 20000) / **08 mm** (boîte de 10000) / **10 mm** (boîte de 10000) / **12 mm** (boîte de 10000) / **14 mm** (boîte de 10000).



AUTONOMIE

La FB7000 est équipée d' un magasin de 16 pistolets autonomes, munis d'un rabatteur de pointes. Chaque pistolets à une capacité d'environ:
- 340 pointes flexibles 15mm (CS 6-15)
- 220 pointes flexibles 25 mm (CS 6-25)
- 200 agrafes en U (CS5/8)
- 120 agrafes en U (CS80)



SECURITE

La FB7000 est en conformité CE, et est entièrement capotée. En cours d'utilisation, le capot (P1) ne peut être ouvert (clé S fermée). Lorsque la machine est en cours de chargement/déchargement de pistolets, si le panneau avant (P) est ouvert par l'opérateur, la machine s'arrête. La barrière de sécurité est matérialisée par la zone P2 qui ne doit pas être traversée alors que le volet (P) est ouvert.



AUTOMATIQUE
La mesure du format du cadre est automatique.
La FB7000 effectue automatiquement les réglages suivants:
- Apprentissage du cadre (mesure du format)
- Position des pointes flexibles ou des agrafes en U suivant le nombre de pointes par cotés (longueur / largeur).
Le nombre de pointes flexibles ou agrafes en U peut être ajusté pour chaque cotés X et Y à l'aide des touches + et - .
L'écart mini entre les pointes flexibles ou agrafes en U est de 50 mm, pour un maximum de 8 pointes ou agrafes par cotés.
La FB7000 accepte les dos de cadre avec chevalet (selon cahier des charges).



ECRAN TACTILE

La FB7000 est équipée d'un écran tactile (Equipant déjà les assembleuses CS 3099XL, CS 4095Ultra et Butées Numérisés) donnant accès à un menu intuitif. L'écran d'accueil donne les informations suivantes:
- Nombre total de cadres traités* et de pointes utilisées*
- Temps total en mn* pour le fonctionnement des tapis
- Temps total en mn* pour l'exécution des cadres
(* Comptage depuis la 1ère mise en service)



Après appuie du doigt sur l'écran d'accueil apparaît le MENU PRINCIPAL



Menu MAGASIN PISTOLETS: indique l'état de charge pour chaque pistolets.

Les informations données par l'écran d'accueil se retrouvent sur les pages du menu HISTORIQUE.

CONVIVIALE

La FB7000 est équipée d'une colonne lumineuse 5 voyants + avertisseur sonore :

ROUGE FIXE : Arrêt d'urgence / **ROUGE CLIGNOTANT** : Initialisation des axes pas faites.
BLEU FIXE : Machine en marche / **BLEU CLIGNOTANT** : Apprentissage en cours
BLANC FIXE : Capot ouvert / **BLANC CLIGNOTANT** : Volet de chargement pistolet ouvert.
ORANGE FIXE : Les pistolets sont vides / **ORANGE CLIGNOTANT**: Reste 1 pistolet plein.
VERT FIXE : Puissance normale.



Et d'un modem intégré pour télémaintenance (voir options).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION ELECTRIQUE: 220 Volts mono avec Terre
ALIMENTATION PNEUMATIQUE: air comprimé 6-7 bars.
CONSUMMATION: Electrique = 2,5 Kw / Pneumatique = 6 bars
DIMENSIONS (mm): L= 2950/l = 2035 et l (capot ouvert) = 2410/H = 2225 et H (capot ouvert)= 2760
POIDS : 800 Kgs

POINTES FLEXIBLES

Pour FB7000 équipée de pistolets CS 6-15 : Pointes flexibles Cassese de 15 mm en barrettes (long.=120 mm), en boîtes de 83000 pointes . Ref: 274POIN (Noires) 272POIN (Dorées) . 1 barrette = ± 340 pointes.
Pour FB7000 équipée de pistolets CS 6-25 : Pointes flexibles Cassese de 25 mm en barrettes (long.=107 mm), en boîtes de 3000 pointes . Ref: 2317225MM (dorées) - 2317425MM (noires) . 1 barrette = ± 214 pointes.
Pour FB7000 équipée de pistolets CS5/8 (Agrafe en U) : Z14014 06 mm (boîte de 20000) / Z14015 08 mm (boîte de 20000) / Z14016 10 mm (boîte de 20000) / Z14017 12 mm (boîte de 10000) / Z14018 14 mm (boîte de 10000) / Z14019 16 mm (boîte de 10000).
Pour FB7000 équipée de pistolets CS80 (Agrafe en U) : Z15459 04 mm (boîte de 1000) / Z15458 06 mm (boîte de 1000) / Z15457 08 mm (boîte de 1000) / Z15456 10 mm (boîte de 1000) / Z15455 12 mm (boîte de 1000).

OPTIONS:

Pistolets supplémentaires équipés: Z10374 = pointes 15mm / Z10490 = pointes 25mm / Z13093 = agrafes CS5/8 / Z16292 = agrafes CS80- Convoyeur: Z10075= 2,00m x 0,70m vitesse auto / Z10076= 2,00m x 0,70m vitesse man / Z10077=3,00m x 0,70m vitesse auto/Z10078=3,00m x 0,70m vitesse man. Détection: Z19507 = laser prise de mesure auto du cadre. Autres options: Z12036 = S/E boîtier de commande déportées / Z14124 ou Z14123 = S/E modem (suivant pays).

