Cercleuse semi-automatique à arche 800 mm WPM-X201

Model No. WPM-X201



SPECIFICATIONS

Modèle	WPM-X201
Catégorie	Machine de cerclage de boîtes
Alimentation	1P, 220V / 50-60 Hz, 0.6kW, 4A
Vitesse d'emballage	40 cycles/min
Tension	0-45kg
Hauteur de la table de travail	770mm
Taille de l'arche	W 800 * H 600mm (personnalisable)
Forme de cerclage	L1170 * W580 * H1420
Largeur de la sangle PP applicable	10-13mm, épaisseur: 0.7-1.0mm

La WPM-X201 est une cercleuse à arche semi-automatique sur pied qui cercle les cartons avec du feuillard PP de 10 - 13 mm de large et 0,7 - 1,0 mm d'épaisseur. Elle exécute 40 cycles par minute, applique une tension de 0 à 45 kg, et son arche standard mesure 800 mm de large sur 600 mm de haut, la table de travail étant à 770 mm.

Avec un outil à main, l'opérateur passe le feuillard autour du carton, tient la tension et soude, soit trois actions par cerclage. Ici, le carton est placé dans l'arche et un ordre de départ donné au panneau fait passer le feuillard autour du colis, applique la tension réglée puis réalise la soudure et la coupe ; les 40 cycles/min correspondent au cycle propre de la machine et ne dépendent pas de la vitesse de traction de l'opérateur.

Face aux WPM-L300 et WPM-A19, la cercleuse à arche est fixe et le carton doit lui être apporté, mais elle retire l'outil à main de chaque cycle et reproduit la même tension. Elle ne travaille qu'avec du feuillard PP, là où les outils à main couvrent aussi le PET et l'acier.

Caractéristiques principales

1. 40 cycles par minute, soit un carton pour 1,5 s de temps machine.

2. Tension réglable de 0 à 45 kg sur le panneau, reproduite sans appréciation de l'opérateur.

3. Arche de 800 mm de large sur 600 mm de haut en standard, personnalisable selon le format de carton traité.

4. Table de travail à 770 mm sur coffret à roulettes, à hauteur de convoyeur et déplaçable librement.

5. Feuillard PP de 10 - 13 mm de large et 0,7 - 1,0 mm d'épaisseur, amené dans l'arche depuis le dévidoir.

6. 0,6 kW en monophasé 220 V, 4 A : aucun réseau triphasé n'est nécessaire en zone d'emballage.

Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Modèle	WPM-X201
Type de machine	Cercleuse de cartons semi-automatique, type arche
Alimentation	1P, 220 V, 50-60 Hz, 0,6 kW, 4 A
Vitesse de cerclage	40 cycles/min
Plage de tension	0-45 kg
Hauteur de table	770 mm
Dimensions d'arche	l 800 x H 600 mm (personnalisable)
Dimensions hors tout	L 1170 x l 580 x H 1420 mm
Feuillard PP	Largeur 10-13 mm, épaisseur 0,7-1,0 mm

Applications

— Fermeture de cartons export : un feuillard PP sur les cartons maîtres avant palettisation.

— Caisses agroalimentaires : cerclage de caisses ondulées et sous film rétractable en fin de ligne.

— Imprimés et rames de papier : feuillard PP sur piles et ramettes en boîte.

— Préparation de commandes en ligne : cerclage à poste fixe de colis de format identique.

— Emballage d'appareils : feuillard autour des cartons et des unités calées en mousse avant expédition.









