Dévidoir de câble 750 W grande capacité WPM-F003

Model No. WPM-F003



SPECIFICATIONS

Modèle	WPM-F003
Puissance	220V
Moteur	750W
Capacité de charge	50KG
Dimensions	1000 * 600 * 1000mm

La WPM-F003 est un dévidoir de câble au sol pour tourets jusqu'à 50 kg. Un moteur de 750 W en 220 V entraîne le plateau porte-touret, et l'unité repose sur un châssis de 1000×600×1000 mm monté sur roulettes, ce qui permet de la placer directement derrière une coupeuse-dénudeuse.

L'entraînement est asservi au rythme de consommation de la machine aval par une colonne danseuse, au lieu de tourner à vitesse fixe. Un chariot coulissant sur la colonne absorbe la boucle lorsque la coupeuse tire du fil et la libère lorsqu'elle s'arrête : le touret accélère et s'arrête avec la demande au lieu de pousser du mou vers l'avant. Le moteur de 750 W fournit le couple de démarrage nécessaire pour lancer un touret plein de 50 kg sans patiner sur le plateau, ce qu'un petit moteur de dévidage ne permet pas.

La WPM-F001 utilise le même entraînement de 750 W mais est donnée pour 60 kg. La WPM-C002 porte 20 kg avec un moteur avant de 120 W et un moteur arrière de 180 W sur dix niveaux de vitesse, et la WPM-02 de table s'arrête à 14 kg. La F003 est l'unité au sol de 50 kg entre les deux.

Caractéristiques principales

1. Capacité de touret de 50 kg sur un plateau motorisé, avec 750 W de couple d'entraînement pour le démarrage d'un touret plein.

2. Colonne danseuse à chariot coulissant et galets de guidage absorbant la boucle aux démarrages et arrêts de la coupeuse.

3. Alimentation 220 V avec coffret de commande marche/arrêt et arrêt d'urgence en face de la colonne.

4. Châssis de 1000×600×1000 mm sur roulettes, placé derrière une ligne de coupe existante sans installation fixe.

5. Plateau porte-touret horizontal à broche verrouillable : le touret tourne avec le plateau au lieu de frotter sur un fût fixe.

6. Dimensionnée pour fonctionner en continu comme unité amont d'une ligne de coupe-dénudage ou de sertissage.

Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Modèle	WPM-F003
Type de machine	Dévidoir de câble
Moteur	750 W
Alimentation	220 V
Capacité de charge	50 kg
Contrôle de boucle	Colonne danseuse à chariot coulissant
Dimensions	1000×600×1000 mm

Applications

— Dévidage amont pour coupeuses-dénudeuses automatiques travaillant des tourets de 50 kg

— Lignes de faisceaux alimentant plusieurs postes de coupe depuis une seule position de touret

— Traitement de fil de bâtiment et de câblage d'armoires : alimentation continue vers une tête de mesure et de coupe

— Préproduction de faisceaux automobiles : dévidage de fil primaire vers un poste de sertissage en ligne

— Postes d'assemblage de câbles travaillant de grandes longueurs, où une bobine fixe se tendrait et casserait court

FAQ

Quelle charge de fil le pré-dévidoir de câble WPM-F003 peut-il supporter pendant le traitement du fil ?

La WPM-F003 a une capacité de charge de 50KG, entraînée par un moteur de 750W fonctionnant en 220V. La roue à fil est réglable selon le diamètre du fil, ce qui permet d'accueillir différentes tailles de bobines.

Comment la vitesse d'alimentation du pré-dévidoir de câble à vitesse variable WPM-F003 est-elle contrôlée ?

Le contrôle de vitesse est infiniment variable, ce qui permet aux opérateurs d'adapter le débit d'alimentation à la machine en aval. L'alimentation est active et automatique, avec une induction automatique qui répond à la demande de l'équipement alimenté.

Avec quelles machines le pré-dévidoir de câble WPM-F003 de 750W peut-il fonctionner ?

La WPM-F003 est compatible avec les machines de sertissage de terminaux entièrement automatiques, les bobineuses, les machines de coupe de fil et les machines de brasage. Elle constitue donc un dévidoir flexible sur une ligne de traitement de fil typique.

Quelles sont la puissance, les dimensions et la capacité de charge de la machine WPM-F003 ?

L'unité fonctionne en 220V avec un moteur de 750W et mesure 1000 x 600 x 1000mm (L x P x H). Sa capacité de charge de 50KG prend en charge de grandes bobines tout en restant dans un encombrement gérable.

Quel est le niveau sonore du pré-dévidoir de câble WPM-F003 en fonctionnement ?

La WPM-F003 est conçue pour un fonctionnement à faible bruit. Associée à l'alimentation active du fil et à l'induction automatique, elle assure une alimentation régulière en fil avec une perturbation minimale dans l'atelier.