Dévidoir automatique de bobines 20 kg WPM-C002

Model No. WPM-C002



SPECIFICATIONS

Modèle	WPM-C002
Alimentation	220V
Puissance moteur avant	120W
Puissance moteur arrière	180W
Vitesse	10 niveaux
Capacité de charge	20KG
Dimensions	700 x 802 x 1025 mm

La WPM-C002 est un dévidoir automatique de bobines de fil pour tourets jusqu'à 20 kg. Deux moteurs sont montés, un moteur avant de 120 W et un moteur arrière de 180 W, et la machine offre dix niveaux de vitesse sur alimentation 220 V, dans un châssis de 700×802×1025 mm.

Des moteurs avant et arrière distincts font la différence avec un dévidoir monomoteur. Le plateau porte-bobine et le côté délivrance tournent à leurs propres vitesses : la boucle peut être tenue pendant que la bobine tourne à une vitesse différente, ce qui maintient la tension stable lorsque le diamètre de bobine passe du plein au noyau. Les dix niveaux de vitesse permettent d'accorder le débit à un poste de sertissage lent ou à une tête de coupe rapide sans changer de poulie, et le réglage est reproductible d'un opérateur à l'autre.

La WPM-C002 se situe entre la WPM-02 de table à 14 kg et la WPM-F003 à 50 kg. Là où la F003 entraîne un touret de 50 kg avec un seul moteur de 750 W, la C002 répartit l'entraînement entre des moteurs de 120 W et 180 W et dix niveaux pour des bobines de 20 kg qui demandent des vitesses de dévidage et de reprise distinctes.

Caractéristiques principales

1. Capacité portante de 20 kg sur le plateau porte-bobine, la bobine tournant sous motorisation au lieu d'être tirée d'un fût fixe.

2. Deux moteurs : 120 W à l'avant et 180 W à l'arrière, entraînant séparément le dévidage de la bobine et la délivrance.

3. Dix niveaux de vitesse sélectionnables, accordés au rythme de consommation de la machine aval.

4. Alimentation 220 V, commande et entraînement logés dans la base d'un châssis de 700×802×1025 mm.

5. La boucle est tenue entre les deux entraînements : la tension reste constante à mesure que le diamètre de bobine diminue.

6. Colonne de guidage verticale à galets amenant le fil de la bobine à la hauteur d'entrée de la machine.

Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Modèle	WPM-C002
Type de machine	Dévidoir automatique de bobines de fil
Alimentation	220 V
Moteur avant	120 W
Moteur arrière	180 W
Niveaux de vitesse	10
Capacité portante	20 kg
Dimensions	700×802×1025 mm

Applications

— Dévidage pour coupeuses-dénudeuses travaillant des bobines de 20 kg de fil primaire

— Établis d'assemblage de faisceaux avec changements fréquents de fil entre dix réglages de vitesse

— Traitement de câble de petit diamètre où le frottement de bobine étirerait l'isolant

— Alimentation d'un poste de sertissage ou d'étamage à débit contrôlé

— Rebobinage et remise en bobine entre tourets en vrac et bobines de travail



product name	Automatic pay-off machine
power	120W/180W
Voltage	220 volts
Turn to	positive and negative
axis	25mm
Kill car	1.5 Electromagnetic clutch
Load	≥50kg
specification	800*500*900mm

Automatic frequency conversion wire feeder

Variable frequency stepless speed change
Automatic speed adjustment



Wire reel/circle wire universal





Product parameter



product name	Four-axis pay-off machine
Motor	RV140W1:15
specification	700*850*900
Cold plate	4.0mm
Spool	400mm
axis	20mm (stainless steel)
Thread reel	V type 2-6.0mm
Induction block	0.5kg
colour	White paint
Load bearing	Single shaft 15kg
Pay-off speed	2m



product name	Horizontal and vertical dual-purpose pay-off machine
power	120W
direction	Direct
specification	500*500*900mm
Load bearing	15kg
Applicable models	Terminal machine/wire cutting machine/pipe cutting machine
Applicable wiring harness	Power cord, data cord, braided cord
Shaft diameter	20mm/length 430mm
Coil diameter	450mm



product name	Automatic frequency conversion wire feeder
specification	500*700*900mm
Motor	750W&1450/1: 5K
Load bearing	30kg
weight	75kg
Kill car	0.1 second braking
Frequency converter	1.5w with brake
axis	30*500mm
Lock	60*30mm
Wire reel	500mm



product name	Automatic pay-off machine
specification	370*480*800mm
power	120w
Pay-off weight	15kg
weight	30kg
Applicable machine	Automatic wire cutting machine, terminal machine
Voltage	220V
performance	Induction automatic pay-off
use	Data cable, flat cable, PC tube
drive	Speed control positive and negative
Kill car	Electronic car killer
Pay-off specification	Coil diameter 20mm-30mm



product name	Double line automatic pay-off machine
power	140W/140W
direction	positive and negative
Weight reduction	≥30kg
Shaft diameter	20mm
Kill car	VR automatic
specification	650*500*900mm



product name	Infinitely variable electric pay-off machine
specification	450*800*1120mm
Motor	750W 1: 7.5
Frequency converter	1.5kw
Voltage	220v
Load bearing	50kg
brake	0.1 seconds to kill the car
axis	30mm



product name	Automatic pay-off reel
Product Size	390*390*500mm
product weight	8.8kg
Product load	14kg
Product Features	Applicable to all automatic machines and wire cutting machines (except for flat-shaped parallel wires) without connecting to the machine, self-identification of wire feeding length (full closed loop control) high temperature wire, super long wire, Teflon wire, etc. Seed line



Product model: 33300D-0010	Diameter of shaft bottom: 120mm
Product name: Pay-off reel (without wire hook)	Net weight: 2.5kg
Turntable outer diameter: 380mm	Material: iron + high temperature baking varnish
Turntable inner diameter: 350mm	Purpose: specially designed for automata

Schéma du dévidoir WPM-C002 repérant la bobine, le touret de fil et les patins

FAQ

Quel poids de bobine la dérouleuse automatique de bobines de fil WPM-C002 peut-elle supporter ?

La WPM-C002 a une capacité de charge de 20KG, adaptée aux bobines moyennes utilisées dans la production de harnais de fils. Elle fonctionne sur une alimentation de 220V et peut aussi opérer de façon autonome.

Comment la WPM-C002 contrôle-t-elle l'alimentation du fil et le freinage ?

Le fonctionnement est automatique, combinant l'alimentation automatique du fil avec l'induction automatique et des freins. Le freinage agit avec le système d'induction pour garder la bobine sous contrôle pendant l'alimentation.

Quels moteurs et quels niveaux de vitesse la dérouleuse WPM-C002 offre-t-elle ?

Deux moteurs entraînent la machine : un moteur avant de 120W pour la roue à fil et un moteur arrière de 180W pour l'entraînement de la bobine. Dix niveaux de vitesse permettent aux opérateurs d'adapter la vitesse de déroulage à la machine alimentée.

Quelles machines de traitement de fil la dérouleuse de bobines WPM-C002 peut-elle alimenter ?

La WPM-C002 fonctionne avec les machines de sertissage de terminaux, les machines informatisées de coupe et de dénudage de fil, et les machines de brasage. Le fonctionnement autonome est également possible lorsqu'un simple dévidage régulier du fil est nécessaire.

Quelles sont les dimensions et l'alimentation électrique de la machine WPM-C002 ?

La machine mesure 700 x 802 x 1025mm (L x P x H), elle occupe donc une surface modeste sur un poste de traitement de fil. Elle fonctionne sur une alimentation standard de 220V.