Dévidoir automatique d'alimentation en câble WPM-05A

Model No. WPM-05A



SPECIFICATIONS

Modèle	WPM-05A
Diamètre du câble	0,5-10 mm
Diamètre de la bobine de fil	16-18 cm
Vitesse d' alimentation du fil	3000 mm/sec
Alimentation	AC220V / 50/60 Hz
Dimensions de la machine	550 * 500 * 750 mm
Poids de chargement	Dans les 25 kg
Puissance	120W

La WPM-05A est un pré-alimentateur vertical qui débobine le câble d'une couronne vers une machine de coupe, de dénudage ou de sertissage. Elle accepte du câble de 0,5 à 10 mm, des couronnes de 16 à 18 cm d'alésage et une charge jusqu'à 25 kg, et débite à 3000 mm/s. L'unité fonctionne en AC 220 V 50-60 Hz, consomme 120 W et mesure 550 x 500 x 750 mm.

Lorsqu'une dénudeuse tire directement sur une couronne, le touret freine, le fil à-coups et la longueur de coupe dérive ; sur une couronne de 25 kg, le freinage suffit à marquer l'isolant. La 05A porte la couronne sur un dévidoir à quatre bras qui s'ouvre à l'alésage de 16 à 18 cm et fait monter le fil vers la poulie de guidage supérieure puis redescendre vers la machine. Une boucle pend à la base de la colonne et son capteur relance le moteur de 120 W à mesure que la machine consomme du fil : la machine tire sur du mou et non sur la couronne.

C'est le seul dévidoir de cette sélection : les dénudeuses WPM-6806, WPM-8608 et WPM-9935 et les presses de sertissage n'ont pas de porte-couronne propre. La 05A se choisit en fonction de la couronne achetée, la limite de 25 kg et l'alésage de 16 à 18 cm étant les deux dimensions qui déterminent si un touret peut être monté.

Caractéristiques principales

1. Dévidoir expansible à quatre bras pour alésages de 16 à 18 cm, avec une charge limitée à 25 kg par couronne.

2. Vitesse de débobinage de 3000 mm/s : la boucle à la base de la colonne reste détendue entre deux appels machine.

3. Poulie de guidage supérieure qui porte le fil au-dessus de la couronne, le débobinage se faisant verticalement.

4. Boucle pendante avec capteur à la base de la colonne qui démarre et arrête le moteur de 120 W selon la consommation de fil.

5. Traite du câble de 0,5 à 10 mm, du fil de câblage au petit multiconducteur, sur le même dévidoir.

6. Bâti autoportant de 550 x 500 x 750 mm sur semelle plane, posé à côté de la machine et non sur l'établi.

Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Modèle	WPM-05A
Type de machine	Pré-alimentateur automatique de fil
Diamètre de câble	0,5 à 10 mm
Diamètre de couronne	16 à 18 cm
Vitesse d'alimentation	3000 mm/s
Charge admissible	jusqu'à 25 kg
Puissance	120 W
Alimentation	AC 220 V/50-60 Hz
Dimensions	550 x 500 x 750 mm

Applications

— Ligne de coupe de harnais : une couronne dévidée vers une dénudeuse WPM-6806 ou WPM-8608 en amont de la lame.

— Poste de sertissage : câble de 0,5 à 10 mm alimenté vers une machine automatique de dénudage et sertissage.

— Fabrication de cordons : couronnes Cat5e et Cat6 dévidées en amont de la coupeuse.

— Atelier de câblage : une seule couronne de fil de commande alimentant une dénudeuse d'établi.

— Fil de câblage fin : couronnes en bas de la plage 0,5 à 10 mm dévidées sans freinage vers une coupeuse.



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

Pay-off reel manual with labelled nut, bobbin and wire reel plus dimension drawings

FAQ

Quelle plage de diamètre de câble le pré-dévidoir automatique compact WPM-05A prend-il en charge ?

La WPM-05A traite des diamètres de câble de 0.5-10mm et accepte une capacité de charge de 25kgs maximum. Elle est destinée au pré-dévidage automatique du fil sur les lignes de production de harnais de câbles.

À quelle vitesse la WPM-05A dévide-t-elle le fil ?

La WPM-05A délivre le fil à une vitesse de dévidage de 3000mm / sec., ce qui aide à alimenter les postes de dénudage et de sertissage en aval. Elle fonctionne en AC220V/ 50/60HZ et consomme 120W.

Quelles fonctions intégrées la WPM-05A offre-t-elle ?

La WPM-05A combine en une seule unité le fonctionnement automatique de la bobine, l'intégration gaz et électricité et une fonction de frein. Ensemble, ces caractéristiques maintiennent un pré-dévidage contrôlé plutôt qu'une manipulation manuelle de la bobine.

La WPM-05A occupe-t-elle beaucoup d'espace au sol et est-elle facile à déplacer ?

La WPM-05A est décrite comme facile à déplacer avec une faible surface d'occupation, ce qui convient aux changements d'implantation sur un atelier de harnais très occupé. Elle accepte un diamètre de bobine de fil de 16-18cm.