Spanningsvrije Coaxkabel Voorinvoermachine WPM-K203

Model No. WPM-K203



SPECIFICATIONS

Model	WPM-K203
Beschikbare draadmaat	Φ0,6-5 mm
Max. invoersnelheid	2,5 m/s
Max. haspelgewicht	25 kg
Voeding	220V / 50Hz
Gewicht	40 kg
Afmeting	830x550x950 mm

WPM-K203 Spanningsvrije coaxkabelvoorinvoermachine - precisie en efficiëntie voor coaxkabelverwerking

Maximaliseren Precisie bij het strippen van coaxkabels met de WPM-K203 spanningsvrij Voorinvoermachine: zorgt voor een uniforme draadafgifte en geoptimaliseerd Voorstelling

Introductie:

Op het gebied van precisieverwerking van coaxkabels is een consistente en nauwkeurige draadaanvoer van het grootste belang. Introductie van de **WPM-K203 Spanningsvrije coaxkabel Pre-Feeding Machine**, een gespecialiseerd instrument dat is ontworpen om een revolutie teweeg te brengen in uw workflow voor het strippen van coaxkabels. Deze geavanceerde **kabelvoorvoedingsmachine**, ook wel **draadspoelhaspel** of **draadaanvoermachine** genoemd, is speciaal ontworpen om automatisch en gelijkmatig kabels naar uw coaxkabelstripmachine te voeren. Door **een spanningsvrije draadaanvoer** te garanderen, de WPM-K203 verbetert de draadaanvoerprecisie van uw automatische stripapparatuur, wat leidt tot een grotere stripnauwkeurigheid, Minder materiaalverspilling en een aanzienlijke boost in de totale productie efficiëntie.

Belangrijkste kenmerken en voordelen: precisie, uniformiteit en geautomatiseerde efficiëntie

De WPM-K203 Spanningsvrije coaxiale kabel voorvoedingsmachine is verpakt met Functies die zijn ontworpen om de verwerking en levering van coaxkabels te optimaliseren Superieure resultaten:

- **Spanningsvrije draadaanvoer voor ongeëvenaarde stripprecisie:** Elimineer draadspanning en zorg voor constant nauwkeurige stripresultaten. Deze **draadvoorvoedingsmachine** is speciaal ontworpen om kabels in een staat van gelijkmatige ontspanning naar uw coaxiale stripmachine te brengen. Door tijdens het invoerproces de spanning van de draad weg te nemen, wordt de WPM-K203 garandeert dat de stripmachine werkt op een Gelijkmatig gepositioneerde en spanningsvrije kabel, wat resulteert in Aanzienlijk **verbeterde precisie van de draadaanvoer** en nauwkeurigere stripbewerkingen.

- **Automatische kabeltoevoer naar coaxiale stripmachines voor een gestroomlijnde workflow:** Verhoog uw productie-efficiëntie en verminder handmatige handelingen. De WPM-K203 is ontworpen voor **het automatisch rechtstreeks invoeren van kabels** naar uw coaxkabelstripmachine. Dit geautomatiseerde Het invoerproces elimineert handmatige draadhantering, waardoor de operator vrijkomt tijd, het verminderen van vermoeidheid en het creëren van een meer gestroomlijnde en continue workflow voor kabelverwerking.
- **Geïntegreerde draadrichter voor verbeterde verwerkingskwaliteit:** Zorg voor perfect rechte draden voor optimale strippresta ties. De WPM-K203 is uitgerust met een **ingebouwde draadrichter** die zich in het middengedeelte van de machine bevindt. Deze geïntegreerde stijltang **maakt de draad automatisch recht** terwijl deze wordt gevoed, waardoor knikken en buigingen worden geëlimineerd die negatief kunnen zijn Nauwkeurigheid en consistentie van het strippen van schokken. Rechtgetrokken draden leiden naar Preciezere en betrouwbaardere stripresultaten.
- **Dubbel motorsysteem en meerdere sensoren voor intelligente en betrouwbare werking:** ervaar soepele, gecontroleerde en betrouwbare draadaanvoer. De WPM-K203 bevat **twee sets ingebouwde motoren die** samenwerken met **meerdere sets sensoren**. Dit geavanceerde systeem zorgt voor intelligente en betrouwbare draad Aanvoer, met behoud van een consistente draadaanvoersnelheid en spanningsregeling. De sensoren geven feedback aan de motoren, waardoor dynamische aanpassingen voor optimale prestaties en het voorkomen van draadklemmen of Verstoringen.
- **Breed scala aan compatibele draadmaten voor veelzijdige toepassingen:** Aanpassen aan verschillende soorten coaxkabels en afmetingen. De WPM-K203 is ontworpen om een breed scala aan **beschikbare draadmaten van Φ0,6-5 mm** aan te kunnen. Deze veelzijdigheid zorgt ervoor dat de machine geschikt is voor een breed scala aan coaxkabeltypes en -diameters die vaak worden gebruikt in diverse industrieën, waardoor het een flexibele en aanpasbare oplossing is voor uw kabelverwerking noodzakelijkerwijs.
- **Hoge invoersnelheid voor maximale productiedoorvoer: 2,5 m/s:** Verhoog uw productiecapaciteit en voldoe aan veeleisende deadlines met snelle draadaanvoer. De WPM-K203 heeft een **maximale invoersnelheid van 2,5 m/s**. Deze snelle operatie verhoogt de snelheid waarmee Kabels worden naar uw stripmachine gevoerd, waardoor uw productie wordt gemaximaliseerd doorvoer en u in staat stellen meer kabel te verwerken in minder tijd.
- **Hoog haspelgewicht voor continu gebruik en verminderde uitvaltijd:** minimaliseer de uitvaltijd voor het wisselen van de haspel en maximaliseer de continue werking. De WPM-K203 kan molens aan met een **maximaal molengewicht van 25 kg**. Dit aanzienlijke draagvermogen maakt het gebruik van grotere draad mogelijk spoelen, waardoor de frequentie van het wisselen van de haspel wordt verminderd en langere ononderbroken productieruns, waardoor de efficiëntie en het minimaliseren van de tussenkomst van de operator.

Technische specificaties (model WPM-K203):

Gelaatstrek	Specificatie
Model	WPM-K203
Beschikbare draadmaat	Φ0,6-5 mm
Max. Aanvoersnelheid	2,5 m/s
Max. Spoelgewicht	25kg
Voeding	220V/50Hz
Gewicht	40kg
Afmetingen (L x B x H)	830x550x950mm
Geïntegreerde functies	Ingebouwde draadrichter, dubbel motorsysteem, meerdere sensoren
Type voeding	Automatisch

Toepassingen:

De WPM-K203 Spanningsvrije coaxkabel voorinvoermachine is essentieel voor het verbeteren van precisie en efficiëntie in:

- **Coaxiale kabelstripbewerkingen:** Speciaal ontworpen om de prestaties van automatische coaxkabelstripmachines te verbeteren.
- **Uiterst nauwkeurige kabelverwerking:** Ideaal voor toepassingen die nauwkeurig en consistent strippen van Coaxkabels voor kritieke elektronische en communicatiesystemen.
- **Geautomatiseerde kabelassemblagelijnen:** Naadloze integratie in geautomatiseerde kabelassemblagelijnen om de workflows voor de verwerking van coaxkabels te stroomlijnen.
- **Productie van coaxkabels voor verschillende industrieën:** Ondersteuning van de productie van coaxkabels voor telecommunicatie, lucht- en ruimtevaart, medische apparatuur en andere sectoren die afhankelijk zijn van hoogwaardige coaxkabelassemblages.
- **Elke toepassing die een spanningsvrije en nauwkeurige toevoer van coaxkabels naar stripapparatuur vereist.**

Conclusie:

De **WPM-K203 spanningsvrije coaxkabelvoorinvoermachine** is een cruciale investering voor bedrijven die hun Processen voor het strippen van coaxkabels. Het spanningsvrije invoermechanisme, Geïntegreerde draadrichter, hoge snelheid en robuust ontwerp maken het een Onmisbaar gereedschap voor het verbeteren van de stripprecisie, het verbeteren van het product kwaliteit en het maximaliseren van de productie-efficiëntie. Upgrade uw coax kabelverwerkingslijn vandaag nog met de WPM-K203 en ervaar de toekomst van geautomatiseerde, uiterst nauwkeurige draadaanvoer.



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

Automatic pay-off machine, Automatic frequency conversion wire feeder, four-axis pay-off machine, horizontal, and vertical dual-purpose pay-off machine, automatic frequency conversion wire feeder, automatic pay-off machine, double-line automatic pay-off machine, infinitely variable electric pay-off machine, automatic pay-off reel

FAQ

Welke draadmaten en spoelgewichten kan de WPM-K203 spanningsvrije coaxkabel-voorvoermachine verwerken?

De machine accepteert draad van Φ0.6-5mm en ondersteunt spoelen tot 25kg. Dit bereik dekt fijne coaxkabels tot de zwaardere spoelen die in continue kabelverwerking worden gebruikt.

Wat is de maximale aanvoersnelheid van de WPM-K203 spanningsvrije coaxkabel-voorvoermachine?

De maximale aanvoersnelheid bereikt 2.5m/s. Samen met automatische aanvoer houdt die doorvoer lijnen voor het snijden en strippen van coaxkabels in grote volumes voorzien, zonder de kabel te belasten.

Welke geïntegreerde kenmerken bevat de WPM-K203 coaxkabel-voorvoermachine?

Een ingebouwde draadrichter, een dubbel motorsysteem en meerdere sensoren werken samen. De richter verwijdert de spoelkromming, de dubbele motoren drijven de aanvoer aan, en de sensoren bewaken het traject om de afwikkeling spanningsvrij te houden.

Welke voeding en fysieke specificaties vereist de WPM-K203 machine?

De machine werkt op een voeding van 220V/50Hz, weegt 40kg en meet 830x550x950mm. Dat vrijstaande frame is compact genoeg om naast bestaande snij- of stripapparatuur op dezelfde lijn te plaatsen.

Is de WPM-K203 spanningsvrije coaxkabel-voorvoermachine een automatische aanvoerder?

Ja, de aanvoer is volledig automatisch. Met een ingebouwde draadrichter en een door sensoren bewaakt dubbel motorsysteem handhaaft de machine een constante, spanningsvrije afwikkeling, zodat de kabel in stabiele staat de stroomafwaartse apparatuur bereikt.