Automatische kabelwikkelmachine 50-300 mm WPM-2009L

Model No. WPM-2009L



SPECIFICATIONS

Modelnummer	WPM-2009L
Spanning	AC220V/50 Hz of AC110V/60 Hz
Afmeting	L485×W420×H340mm
Wikkellengtebereik	aangepast
Wikkelsnelheid	aangepast
Opwindstangafstand	50-300 mm
Wikkelnummers	presenterend

De WPM-2009L wikkelt kabel en slang met instelbare snelheid en instelbare wikkellengte tot haspels, met een vooraf ingesteld aantal windingen per haspel. De wikkelstangafstand van 50 tot 300 mm bepaalt de haspelbreedte, zodat één machine smalle haspels en brede, platte haspels dekt. De haspel komt vrij via een voetpedaal, wat beide handen bij het draad houdt terwijl de haspel wordt gevormd.

Handmatig oprollen houdt een operator de hele haspel bezig en het resultaat hangt af van polssnelheid en reikwijdte. De 2009L drijft het wikkelen met een vaste snelheid aan en stopt bij het ingestelde aantal windingen, en de fabrikant noemt een arbeidskostenreductie van 75% ten opzichte van handmatig oprollen. Haspelbreedte en lengte komen uit de machine-instellingen en niet uit de manier waarop de operator het draad vasthoudt.

Het is het grotere van de twee 2009-modellen: 485 x 420 x 340 mm met een aanraakscherm, vrijgave met voetpedaal en een stangafstand van 50-300 mm, met haspelmaten op maat leverbaar, tegenover de uitvoering van 400 x 280 x 400 mm met toetsenblok. Geen van beide modellen bindt; voor haspel plus binding in één cyclus is de volgende stap de 212-serie, die een bindkop aan de wikkelkop toevoegt.

Belangrijkste kenmerken

1. Wikkelstangafstand 50-300 mm, wat zowel de haspelbreedte als de haspeldiameter bepaalt.

2. Wikkelsnelheid en wikkellengte instelbaar, met een vooraf ingesteld aantal windingen.

3. Vrijgave van de haspel met voetpedaal, zodat beide handen tijdens het wikkelen bij de kabel blijven.

4. Parameters invoeren op het aanraakscherm; haspelmaten op maat op aanvraag.

5. Alleen wikkelen - geen bindkop; te combineren met een apart bindapparaat of handmatig binden.

6. AC 220 V 50 Hz of AC 110 V 60 Hz; bankframe van 485 x 420 x 340 mm.

Technische specificaties

Parameter	Specificatie
Model	WPM-2009L

Parameter	Specificatie
Functie	Alleen wikkelen (niet binden)
Wikkelstangafstand	50-300 mm
Bereik van de wikkellengte	Instelbaar
Aantal windingen	Vooraf ingesteld
Wikkelsnelheid	Instelbaar
Spanning	AC 220 V 50 Hz of AC 110 V 60 Hz
Afmetingen	485 x 420 x 340 mm
Maatwerk	Leverbaar

Toepassingen

— Wikkelen van kabel en slang: flexibele kabel en slang tot een vaste breedte en diameter wikkelen.

— Productie van netsnoeren: snoersets wikkelen voor het banderen, verpakken of in dozen doen.

— Haspels op maat voor OEM: afwijkende haspelmaten uit opgeslagen instellingen.

— Kabeldistributie: bulklengtes omwikkelen tot verkoopbare haspels van vaste breedte.

— Bouwers van apparatuur: meegeleverde aders wikkelen voor samenstelling en verzending.


3 kind of motor for you choose
NU
8
12
18
2DM2280



























FAQ

Welke soorten materialen kan de WPM-2009L automatische kabelopwikkelmachine verwerken?

De WPM-2009L is ontworpen voor industriële draadverwerking en kan efficiënt een verscheidenheid aan flexibele materialen opwikkelen, waaronder elektrische draden, kabels, slangen en touwen. De instelbare snelheid en spanningsinstellingen maken het veelzijdig voor verschillende diameters en materiaalsoorten die vaak worden gebruikt in kabelboomassemblage en algemene productie.

Hoe verbetert de automatische voetpedaalbediening de productiviteit?

Het geïntegreerde voetpedaal stelt de operator in staat om het opwikkelproces handenvrij te starten en te stoppen, wat snellere cyclustijden en veiligere bediening mogelijk maakt. Deze functie, gecombineerd met de automatische wikkelfunctie van de machine, stroomlijnt de workflow aanzienlijk en is een belangrijke factor in het verminderen van de kosten voor handarbeid met tot 75% vergeleken met handmatige opwikkelmethoden.

Kunnen de spoellengte en wikkelsnelheid op deze machine worden aangepast?

Ja, de WPM-2009L kabelopwikkelmachine biedt volledig instelbare snelheid en vooraf ingestelde lengtecontrole. U kunt de rotatiesnelheid nauwkeurig kalibreren voor verschillende materialen en de gewenste spoellengte instellen voor consistente, uniforme batches. Deze aanpasbaarheid is essentieel om aan specifieke productie-eisen te voldoen en hoogwaardige, herhaalbare resultaten te garanderen.

Wat zijn de belangrijkste voordelen van het gebruik van een automatische kabelopwikkelmachine zoals de WPM-2009L?

De primaire voordelen zijn aanzienlijke arbeidsbesparingen, verhoogde opwikkelsnelheid en consistentie, en verminderde vermoeidheid van werknemers. Deze industriële draadwikkelmachine automatiseert een repetitieve handmatige taak, minimaliseert menselijke fouten en materiaalverspilling. Het verbetert de algehele productie-efficiëntie, verhoogt de veiligheid op de werkplek en levert professionele, strakke spoelen op die ideaal zijn voor verpakking, opslag of verdere verwerking.

Is de WPM-2009L geschikt voor productieomgevingen met hoog volume?

Absoluut. De WPM-2009L automatische wikkelmachine is gebouwd voor industriële duurzaamheid en continu gebruik. De robuuste constructie, gecombineerd met instelbare automatiseringsfuncties, maakt het een ideale kabelboomapparatuuroplossing voor werkplaatsen en fabrieken met behoeften aan hoge productievolumes. Het verwerkt betrouwbaar langdurig gebruik terwijl precisie behouden blijft en helpt de productiecapaciteit te vergroten.