Semi-automatische Draadstrip-, Seal- en Krimpmachine WPM-5030

Model No. WPM-5030



SPECIFICATIONS

Model	WPM-5030
Toepasselijk draadbereik	0,2-2,5 mm^2
Striplengte	0,1-10 mm
Snijprecisie	±0,02 mm
Slag	40 mm
Krimpcapaciteit	3,0T
Vermogen	220V/110V/50/60HZ

Semi-automatische draad strippen afdichting invoeging terminal krimpmachine, in de schede gestoken kabelafdichting laadmachine

Maximaliseer de efficiëntie met de geavanceerde krimpmachine voor draadstripafdichting

Introductie van de **Wire Strip Seal Crimp Machine**, een geavanceerde semi-automatische oplossing die is ontworpen om het productieproces van uw kabelboom te stroomlijnen. Deze veelzijdige machine, ook bekend als de **semi-automatische draadstrip-, afdichtingsinvoeg- en terminalkrimpmachine** of **omhulde kabelafdichtingslaadmachine**, model WPM-5030, integreert drie kritieke processen in één efficiënte eenheid. Verhoog uw productiviteit, verbeter de nauwkeurigheid en verlaag de arbeidskosten met deze alles-in-één krachtpatser voor draadverwerking.

Geïntegreerde draadverwerking voor ongeëvenaarde efficiëntie

De **krimpmachine WPM-5030** brengt een revolutie teweeg in de assemblage van kabelbomen door draadstrippen, het invoegen van afdichtingen en het krimpen van klemmen te combineren tot een naadloze semi-automatische bewerking. Deze integratie verkort de verwerkingstijd aanzienlijk en elimineert handmatige overdracht tussen stations, waardoor de algehele productie-efficiëntie drastisch wordt verbeterd. Speciaal ontworpen als een **omhulde kabelafdichtingslaadmachine**, verwerkt het vakkundig draden die waterdichte afdichtingen vereisen, wat zorgt voor robuuste en betrouwbare verbindingen.

Belangrijkste kenmerken en voordelen van de krimpmachine WPM-5030:

- **Alles-in-één draadverwerking:** Integreert draadstrippen, invoegen van afdichtingen en krimpen van klemmen in één machine, waardoor de efficiëntie wordt gemaximaliseerd.
- **Semi-automatische werking:** Verlaagt de arbeidskosten met behoud van hoge precisie en consistentie.
- **In de schede gestoken Lading van de Kabelverbinding:** Speciaal ontworpen voor het laden en krimpen van waterdichte afdichtingen op omhulde kabels.
- **Breed draadbereik:** Verwerkt een breed scala aan draaddiktes van 0,2 tot 2,5 mm^2.
- **Nauwkeurige aanpassing van de striplengte:** Striplengte met hoge precisie instelbaar van 0,1 tot 10 mm (±0,02 mm).

- **Hoog krimpvermogen:** Krachtige krimpcapaciteit van 3,0 T zorgt voor veilige en betrouwbare terminalverbindingen.
- **Gebruiksvriendelijke interface:** Biedt een keuze uit Chinese of Engelse weergavetalen voor eenvoudige bediening en installatie.
- **Werking met perslucht:** Maakt gebruik van efficiënte perslucht (0,5 - 0,7 MPA) voor robuuste prestaties.
- **Optionele CFM:** CFM-optie (kubieke voet per minuut) beschikbaar om de machine aan te passen aan specifieke luchttoevoervereisten.
- **Compatibiliteit met waterdichte stekkers:** Verwerkt waterdichte pluggen tot 10 × 10 mm groot.
- **Robuust en duurzaam ontwerp:** Heavy-duty constructie (300 KG gewicht) zorgt voor stabiliteit en betrouwbaarheid op lange termijn in veeleisende productieomgevingen.

Model WPM-5030: specificaties in één oogopslag

Gelaatstrek	Specificatie
Model	WPM-5030
Machine Type	Semi-automatische draadstrippen, afdichtingsinvoeging en terminalkrimpmachine, omhulde machine voor het laden van kabelafdichtingen
Toepasselijk draadbereik	0,2 - 2,5 mm^2
Strippen Lengte	0,1 - 10 mm
Precisie snijden	±0,02 mm
Aaien	40 mm dik
Krimpvermogen	3,0 ton
Voeding	220V/110V, 50/60 Hz
Talen weergeven	Chinees/Engels
Perslucht	0,5 - 0,7 MPA
Externe afmetingen	850 mm (L) × 880 mm (B) × 1300 mm (H)
Gewicht	300 KG
Optionele functies	CFM (kubieke voet per minuut)
Waterdichte stekkermaat	⩽10 × 10 mm

Transformeer vandaag nog uw assemblagelijn voor kabelbomen!

De **krimpmachine WPM-5030** is de ideale oplossing voor fabrikanten die de productie van hun kabelboom willen optimaliseren. De geïntegreerde functies, precisie en het robuuste ontwerp maken het tot een onschatbare aanwinst voor elke draadverwerkingsoperatie. Neem vandaag nog contact met ons op voor meer informatie over hoe de **semi-automatische draadstrippen, afdichtingsinvoegmachine en terminalkrimpmachine** een revolutie teweeg kan brengen in uw productielijn en uw productkwaliteit kan verbeteren!

Waterdichte stekkermaat ⩽10 * 10 mm







Vibrating Plate

The waterproof plug is automaticly placed on the guide rail.



Applicator/mold

High precision customized applicator for quality crimping assurance.



Waterproof Bolt Device

Auto feed waterproof seals with easy changeable feeding tracks for different sizes of seal applications.

Product Images



FAQ

Wat zijn de belangrijkste functies van de WPM-5030 semi-automatische draadstrip- en afdichtingskrimp-machine?

De WPM-5030 is een multifunctionele draadverwerkingsmachine die is ontworpen om de productie van kabelbomen te stroomlijnen. De primaire functies zijn het precies strippen van isolatie van draadeinden, het automatisch plaatsen van een afdichtingsrubber (seal) op de omhulde kabel, en het krimpen van een aansluiting op de gestripte geleider—alles in één semi-automatische cyclus. Deze integratie verhoogt de efficiëntie en consistentie aanzienlijk in vergelijking met het afzonderlijk uitvoeren van deze handelingen.

Welke draadmaten kan de WPM-5030 machine verwerken?

De WPM-5030 is veelzijdig en verwerkt een breed scala aan draaddoorsneden, specifiek van 0,2 mm^2 tot 2,5 mm^2. Dit maakt het geschikt voor veel voorkomende toepassingen in de productie van kabelbomen voor auto's, apparaten en industriële besturing. Controleer altijd uw specifieke draadspecificaties bij ons technisch team om een optimale machine-instelling en prestaties te garanderen.

Hoe verbetert de semi-automatische werking van de WPM-5030 de productie-efficiëntie?

De semi-automatische werking betekent dat de operator eenvoudig de draad laadt, en de machine automatisch de opeenvolgende strip-, sealplaats- en krimpacties uitvoert met een enkele activering. Dit vermindert handmatige behandeling, minimaliseert operatorvermoeidheid en zorgt voor een consistent, hoogwaardig resultaat bij elk stuk. Het verhoogt de productiesnelheid aanzienlijk en vermindert verwerkingsfouten in vergelijking met volledig handmatige methoden, en biedt een uitstekende balans tussen snelheid, flexibiliteit en kosteneffectiviteit voor kleine tot middelgrote batchproductie.

Wat is een 'sealinsertie' of 'omhulde kabel seal-loader' functie, en waarom is het belangrijk?

De sealinsertiefunctie verwijst naar het vermogen van de machine om automatisch een rubberen of kunststof pakking (seal) op een omhulde kabel te plaatsen. Deze seal is cruciaal in veel kabelboomtoepassingen, met name in de auto-industrie en bij buitentoestellen, omdat het milieubescherming biedt. Het verzegelt het toegangspunt waar de draadbundel door een paneel of connectorhuis gaat, en voorkomt het binnendringen van stof, vocht en vloeistoffen. De WPM-5030 automatiseert deze precieze en vaak vervelende handmatige taak, en zorgt elke keer voor een correcte plaatsing van de seal.

Is de WPM-5030 geschikt voor hoogvolume productie van kabelbomen?

De WPM-5030 is een ideale oplossing voor kleine tot middelgrote batchproductie, prototyping en toepassingen die frequente omschakelingen vereisen. Hoewel het geen volledig geautomatiseerd, hoogslagsysteem is, biedt het semi-automatische ontwerp superieure snelheid en consistentie ten opzichte van handmatige verwerking. Het biedt een aanzienlijke efficiëntieverbetering voor werkplaatsen en productielijnen die flexibiliteit nodig hebben om verschillende draadtypen en aansluiting-/sealcombinaties te verwerken zonder de grote investering die nodig is voor volledig geautomatiseerde lijnen. Voor toegewijde, ultra-hoogvolume enkele toepassingen raden we aan om navraag te doen naar onze volledig automatische modellen.