Automatische Kabelhuls Invoer- en Twist-Tinmachine WPM-018HS

Model No. WPM-018HS



SPECIFICATIONS

Model	WPM-018HS
Vermogen	AC220V/50-60Hz
Capaciteit	2000-3000 stuks/uur (L=300mm)
Draadbereik	AWG14-AWG24
Snijlengte	80-3000mm
Striplengte	0,5-8mm
Druk	2,0T
Luchtdruk	0,5-0,6MPa

Automatische kabelkrimphulzen inbrengen en draaiende vertinningsmachine

1. Het is een geautomatiseerde volautomatische draadverwerkingsmachine met multifunctioneel draadknippen, strippen, krimpen, invoegen van hulzen en tinnen
2. Keur hoogwaardige servomotor en V-stripmessen goed voor de machineverwerking nauwkeurig, verwerkingsdraadbereik van AWG24 # ~ AWG14 #.
3. Lengte van draadknippen& strippen en diepte van draadknippen& strippen kunnen worden aangepast op het touchscreen, handige & eenvoudige bediening.
4. Alle vereiste parameters zoals draadaanvoersnelheid, snijlengte, striplengte en krimpdiepte kunnen worden ingesteld en opgeslagen op het
LCD-touchscreen, eenvoudige bediening.
5. Geïntegreerde detectiefunctie, kan draaduitgang detecteren of niet, terminal bestaat of niet, draadknoop, krimpen en luchtdruk, enz.
6. Kortere insteltijd en verhoogde effectieve prestaties, waardoor de algehele productiviteit wordt verhoogd en de verwerking in minder tijd kan worden voltooid.
7. het kan met CFM (krimpkrachtmonitor) worden uitgerust om de krimpkracht tijdens de verwerking te controleren en de afgewerkte producten van hoge kwaliteit te houden.
Vermogen: AC220v/50/60hz
Capaciteit: 2000 stks ~ 3000 stks / h (L = 300 MM)
Functie: draadknippen, strippen, aan de ene kant kamperen met mouwinvoeging, een andere draaiende vertinning.
Draadbereik: AWG14 # -AWG24 # (kan worden aangepast)
Snijlengte: 80-3000 mm (kan worden aangepast)
Snijnauwkeurigheid: 0,5 mm + snijlengte x0,2%
Striplengte: 0,5-8 mm (kan worden aangepast)
Druk: 2,0T
Slag: 30 mm (40 mm kan worden aangepast)
Luchtdruk: 0,5 mpa ~ 0,6 mpa
Weergave van verwerkingsresultaten

Product Images



FAQ

Wat zijn de primaire functies van de WPM-018HS automatische draadsnij-, strip- en krimpmachine?

De WPM-018HS is een volledig automatische, multifunctionele draadverwerkingsmachine ontworpen voor kabelboomproductie. De kernfuncties omvatten precisiesnijden op lengte, isolatiestrippen aan beide uiteinden van de draad, krimpen van aansluitklemmen op de gestripte uiteinden, automatisch invoegen van mouwtjes (indien uitgerust), en het uitvoeren van twist- of vertinoperaties. Deze integratie van meerdere processen in één machine stroomlijnt de productie en vermindert handmatige handling aanzienlijk.

Welke draadmaten en productiesnelheid kan ik verwachten van de WPM-018HS machine?

De WPM-018HS is ontworpen om draden te verwerken in het bereik van AWG 14 tot AWG 24. Het levert hoogwaardige geautomatiseerde productie met een output van ongeveer 2000 tot 3000 stuks per uur, afhankelijk van het specifieke draadtype, lengte en complexiteit van de operaties (bijv. striplengte, krimptype). Dit maakt het ideaal voor middelgrote tot grote productieomgevingen die efficiëntie en consistentie zoeken.

Hoe gebruiksvriendelijk is het besturingssysteem voor deze automatische draadverwerkingsmachine?

De machine beschikt over een intuïtief aanraakscherm bedieningspaneel, wat de bediening en programmering vereenvoudigt. Operators kunnen eenvoudig parameters instellen zoals snijlengte, striplengte, krimpinstellingen en productietellingen. De gebruiksvriendelijke interface vermindert opstellingstijd, minimaliseert opleidingseisen voor operators en maakt snelle omschakelingen tussen verschillende draadverwerkingsklussen mogelijk, wat de operationele flexibiliteit vergroot.

Wat zijn de belangrijkste voordelen van het gebruik van een alles-in-één machine zoals de WPM-018HS voor kabelboomproductie?

Het integreren van snijden, strippen, krimpen, mouwinvoeging en twisten/vertinnen in één geautomatiseerde eenheid zoals de WPM-018HS biedt verschillende grote voordelen: Het verhoogt de productiedoorvoer en consistentie aanzienlijk, vermindert arbeidskosten en menselijke fouten, minimaliseert vloeroppervlak vergeleken met het gebruik van meerdere enkelfunctiemachines, en zorgt voor uniforme kwaliteit over alle verwerkte draden. Dit leidt tot een snellere ROI, verbeterde productbetrouwbaarheid en grotere schaalbaarheid voor uw draadboomassemblagelijn.

Is de WPM-018HS geschikt voor prototyping of kleine batchklussen, of is het alleen voor massaproductie?

Hoewel de WPM-018HS uitblinkt in grote productievolumes vanwege zijn snelheid, maakt het programmeerbare aanraakscherm het zeer aanpasbaar voor kleinere batches en prototyping. De mogelijkheid om taakinstellingen op te slaan en terug te roepen maakt efficiënte runs van wisselende hoeveelheden mogelijk. Deze veelzijdigheid maakt het een waardevol bezit voor fabrikanten die zowel grote productieorders als kleinere, aangepaste kabelboomklussen moeten afhandelen zonder in te leveren op opstellingssnelheid of precisie.