Helautomatisk kabelkrimpmaskin med touchskärm WPM-151

Model No. WPM-151



SPECIFICATIONS

Spänning	AC220V/50HZ
Funktion	Trådklippning, avskärmning, krimpning, vridning
Produktivitet (500 mm)	8000 stk/h (ingen vridning); 6200 stk/h (vridning)
Trådomfång	AWG#34—AWG#18
Skärlängd	25 mm-9999 mm
Skärnoggrannhet	Justerbar
Strippningslängd	0,1 mm—25 mm
Krimpkraft	1,5 ton
Vridlängd	3 mm—20 mm
Hjälpanordning	Sändaranordning, terminaltransportör, sophämtning
Testutrustning	Terminal- och trådinmatningstestning
Dimension	1060W*600L*1380H(mm)
Vikt	300kg

Full automatic cable crimping machine WPM-151, Fully Automatic Terminal Crimping Machine, Molex Terminal Crimping Machine, Electrical Connector Wire Cut Strip Crimping Machine

1. Adopt imported parts, cutting, stripping(half stripping), crimping, and twisting automatically, simple to operate, precise and stable
2. Stripping length, cable pressing wheel, and cutting depth are controlled by a touch screen, easy and quick.
3. Easy and quick to adjust technical characteristics.

Spänning	AC220V/50HZ
Function	Wire cutting, stripping, crimping, twisting
Productivity (500mm)	8000pcs/h(no twisting)；6200pcs/h (twisting)
Wire Range	AWG#34—AWG#18
Cutting length	25mm-9999mm
Cutting accuracy	Adjustable

Stripping length	0.1mm—25mm
Crimping force	1.5Ton
Twisting length	3 mm—20mm
Auxiliary device	Sending device, terminal conveyor, garbage collection
Testing Equipment	Terminal and wire input testing
Dimension	1060W*600L*1380H(mm)
Vikt	300kg

FAQ

Vad är den primära funktionen hos WPM-151 Automatiska trådklippnings- och avisoleringsmaskinen?

WPM-151 är en helautomatisk kabelpressmaskin utformad för högvolymstrådbearbetning. Dess primära funktion är att utföra en komplett operationssekvens: den klipper trådar till längd, avisolerar båda ändarna, pressar terminaler (som Molex eller andra elektriska kontakter) och kan även vrida trådändar. Denna integrerade process är idealisk för effektiv tillverkning av kabelkedjor.

Vilka tråddimensioner kan WPM-151-maskinen bearbeta?

WPM-151 är konstruerad för att hantera ett brett spektrum av tråddimensioner, specifikt från AWG #34 (extremt fin) upp till AWG #18. Denna breda kapacitet gör den lämplig för en mängd olika applikationer inom elektronik, fordonsindustri, vitvaror och industriella styrpanelskablar, och den tar både känsliga signalkablar och kraftigare strömförande ledare.

Hur produktiv är den automatiska terminalpressmaskinen WPM-151?

WPM-151 levererar hög hastighet med en märkeffekt på upp till 8 000 enheter per timme. Denna exceptionella produktivitet, kombinerat med dess helautomatiska drift, minskar avsevärt arbetskostnader och cykeltider, vilket gör den till ett kraftfullt verktyg för tillverkare som vill skala upp sin kabelmonteringsproduktion samtidigt som de upprätthåller en konsekvent kvalitet.

Hur användarvänligt är styrsystemet för denna trådbearbetningsmaskin?

Maskinen har en intuitiv pekskärmspanel. Detta gränssnitt gör det möjligt för operatörer att enkelt ställa in och justera alla bearbetningsparametrar—som trådlängd, avisoleringens längd, pressinställningar och produktionsräkningar—med precision. Det användarvänliga systemet minimerar inställningstid, minskar behovet av operatörsutbildning och hjälper till att förhindra fel vid omställning för olika kabelkedjejobb.

Vilka är de viktigaste fördelarna med att använda en automatisk maskin som WPM-151 för kabelkedjeproduktion?

De viktigaste fördelarna inkluderar: 1) **Hög effektivitet & produktion:** Uppnår upp till 8 000 pressningar/timme. 2) **Konsekvent kvalitet:** Automation säkerställer att varje tråd klipps, avisoleras och pressas identiskt, vilket eliminerar mänskliga fel. 3) **Mångsidighet:** Bearbetar AWG #34-18 trådar och hanterar olika terminaler. 4) **Arbetsbesparingar:** En maskin ersätter flera manuella steg och operatörer. 5) **Industriell hållbarhet:** Byggd för pålitlig, kontinuerlig drift i krävande tillverkningsmiljöer, vilket säkerställer en stark avkastning på investeringen.